

Actualisation de l'état des lieux des données faune en Durance (base de données SILENE)



mai 2016

SMAVD
ÉTABLISSEMENT PUBLIC TERRITORIAL
DU BASSIN DE LA DURANCE

Actualisation de l'état des lieux des données faune en Durance

Document réalisé par :



Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur
Pôle Biodiversité Régionale

Coordination :

Julie Delaue – Responsable de pôle *Biodiversité régionale (CEN PACA)*

Rédaction :

Stéphane Bence – *Chargé de Mission (CEN PACA)*

Julien René – *Chargé de Mission (CEN PACA)*

Perrine Laffargue – *Chargée de Mission (CEN PACA)*

Marc-Antoine Marchant – *Chargé de Mission (CEN PACA)*

Extraction de données :

Paul Honoré – *Chargé de Mission (CEN PACA)*

Cartographie : Cédric Roy – *Chargé de Mission (CEN PACA)*

Relecture :

Julie Delaue – *Responsable du Pôle biodiversité régionale (CEN PACA)*

Date de réalisation : avril 2015

Crédits photographiques :

1^{ère} de couverture : La Durance à Cheval-Blanc (84) (© Stéphane Bence).

Citation recommandée :

Bence S., Laffargue P., Marchant M.A., René J., Roy C., 2015. Actualisation de l'état des lieux des données faune en Durance. Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Sisteron, 120 p.

Sommaire

Contexte et objectifs	5
1. Bilan taxonomique	7
1.1. Méthodologie	7
1.1. Périmètre	7
1.2. Données retenues	7
2. Synthèse des résultats	7
2. Bioévaluation	12
2.1. Espèces d'intérêt patrimonial	12
2.2. Espèces à enjeu de conservation	33
2.3. Monographie de quelques espèces à enjeu de conservation fort ou majeur	54
2.3.1.1. Espèces à enjeu majeur dans le contexte durancien	54
2.3.1.1. Espèces à enjeu fort dans le contexte durancien	57
2.1.1. Espèce à enjeu moyen dans le contexte durancien.....	61
2.1.2. Toute faune.....	62
2.1.3. Arthropodes et mollusques.....	63
2.1.4. Amphibiens et reptiles	65
2.1.5. Oiseaux.....	66
2.1.6. Mammifères (hors chiroptères)	67
3. Conclusion.....	68
2.1.7. Mollusques gastéropodes.....	68
2.1.8. Arthropodes	68
2.1.9. Amphibiens	69
2.1.10. Reptiles.....	69
2.1.11. Oiseaux.....	70
2.1.12. Mammifères.....	70
Annexes	71

Index des illustrations

Cartes

Carte 1 : Nombre d'espèces de faune connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur	62
Carte 2 : Nombre d'espèces d'insectes connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur	63
Carte 3 : Nombre d'espèces d'amphibiens et reptiles connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeu fort	65
Carte 4 : Nombre d'espèces d'oiseaux connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur	66
Carte 5 : Nombre d'espèces de mammifères connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur	67

Tableaux

Tableau 1 : Synthèse des données recueillies par groupe taxonomique	8
Tableau 2 : Liste des espèces d'intérêt patrimonial	13
Tableau 3 : Grille d'évaluation de l'enjeu de conservation des espèces dans le contexte durancien	34
Tableau 4 : Liste des espèces à enjeu de conservation dans le contexte durancien	34
Tableau 4 : Liste d'espèces connues de gastéropodes	71
Tableau 5 : Liste d'espèces connues d'arthropodes – Insectes coléoptères	72
Tableau 7 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Lépidoptères, sous-ordre des hétérocères	77
Tableau 8 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Lépidoptères, sous-ordre des rhopalocères	81
Tableau 9 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Odonates	86
Tableau 10 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Orthoptères	89
Tableau 11 : Embranchement des arthropodes – Classe des crustacées et classes des insectes – Ordre des Hémiptères, neuroptères, dermoptères	94
Tableau 12 : Liste d'espèces connues d'amphibiens	96
Tableau 13 : Liste d'espèces connues de reptiles	97
Tableau 14 : Liste d'espèces connues d'oiseaux	98
Tableau 9 : Liste d'espèces connues de mammifères	114

Contexte et objectifs

Les études globales préalables au Contrat de rivière du Val de Durance ont mis en évidence l'état lacunaire des connaissances sur la Durance et cela dans les différentes disciplines géographiques, physiques, chimiques ou biologiques.

Depuis, l'élaboration du Document d'Objectif Natura 2000 en 2008 a permis de compléter en partie l'état des lieux du patrimoine naturel durancien.

Aussi, dans le cadre du Contrat de Rivière Val de Durance, un Observatoire de la Durance destiné à l'information, au suivi et à l'évaluation des actions du contrat de rivière a été créé.

Les objectifs prioritaires de cet observatoire sont :

- évaluer en permanence l'état biologique et l'état physique de la rivière,
- évaluer les résultats et donc l'efficacité du programme d'actions engagé,
- améliorer les connaissances scientifiques,
- valider les hypothèses prises dans le cadre des différentes études
- mettre à disposition des partenaires des informations fiables

La connaissance naturaliste de la Durance est portée par de multiples acteurs. Elle s'est en partie constituée autour des inventaires réalisés dans le cadre de l'élaboration du DOCOB et portés par le SMAVD. Elle s'est enrichie par les divers apports en données des acteurs locaux qu'ils soient institutionnels ou associatifs. Une grande partie de ces données est gérée au sein des deux bases de données que sont SILENE et Faune-Paca.

Le portail des données naturalistes SILENE (Système d'Information et de Localisation des Espèces Natives et Envahissantes) est une déclinaison du Système d'Information Nature et Paysages (SINP) pour la région Provence Alpes Côte d'Azur. SILENE est un outil public et collectif au service de la prise en compte de la biodiversité. Soutenu par la DREAL et le Conseil Régional, il est développé et administré par les conservatoires (CBNMED ; CBNA ; CEN PACA). Toutes les données publiques ont vocation à rejoindre SILENE (Natura 2000, données résultant des commandes publiques...). D'ailleurs les données de l'Observatoire Durance sont reversées à SILENE via une convention d'échange.

La base de données Faune-paca.org se donne quant à elle comme objectifs la collecte, l'organisation et la restitution synthétique des données d'observation de la faune dans la région PACA. Le site est géré par la LPO-PACA, une association dédiée à la protection de la biodiversité et particulièrement des oiseaux dans la région PACA. La base de données Faune-Paca ne contient que des données faunistiques.

Les connaissances acquises depuis 2008 ont fortement évolué tant sur la répartition des espèces que sur les menaces pesant sur elles :

- régulièrement alimentées par de nombreux producteurs, les bases de données permettent d'affiner la présence et la répartition des espèces sur un territoire,
- l'analyse des menaces, traduites par l'élaboration de liste rouge d'espèces menacées, a particulièrement progressé avec la publication depuis 2008 de plus d'une dizaine de listes rouge labélisées UICN dont deux (oiseaux et odonates) concernent la région PACA.

Il apparaît ainsi nécessaire, de réaliser un état des lieux des données existantes sur la faune et la flore durancienne afin d'envisager des suivis et actions pertinentes sur le patrimoine naturel durancien.

Les Conservatoires Botaniques Nationaux Alpin et Méditerranéen ont réalisé en 2013 un état des connaissances sur la flore vasculaire et les habitats naturels de la vallée de la Durance.

La présente mission a pour objectif l'analyse des deux principales bases de données régionales que sont faune-paca.org et SILENE afin de réaliser cet état des lieux sur la faune durancienne.

Pour ce volet faunistique, faire appel aux gestionnaires des bases de données SILENE et faune-paca, respectivement le CEN et la LPO, est une nécessité. Le présent cahier des charges commun d'extraction, de mise en forme et de bioévaluation des données permettra de réaliser une synthèse homogène et de faire ressortir les enjeux faunistiques connus sur le territoire.

1. Bilan taxonomique

1.1. Méthodologie

1.1. Périmètre

La zone d'étude se limite au cours de la Durance depuis le lac de Serre-Ponçon jusqu'à sa confluence avec le Rhône. Pour des raisons pratiques et de similitude avec le bilan sur la flore vasculaire réalisé en 2013 par les CBN, le territoire considéré dans ce travail correspond aux limites du site Natura 2000 élargies par une zone tampon de 200 mètres et quelques plans d'eau non inclus.

1.2. Données retenues

L'ensemble des groupes taxonomiques renseignés dans les bases de données respectives ont été étudiés. Les taxons retenus seront ceux de rang spécifique voire de rang subspécifique lorsque le niveau de connaissance le permet.

Les relevés dont l'aire d'inventaire (polygones) est incluse pour partie dans le périmètre de la zone d'étude seront exploités si la surface d'inventaire est à minima égale à 50% sur le territoire.

Les données douteuses seront exclues.

2. Synthèse des résultats

L'extraction de la base de données Silene a permis de rassembler environ 23000 données de faunes. A ce résultat s'ajoutent quelques informations issues des fiches ZNIEFF et de diverses sources bibliographiques et synthèses cartographiques, actuellement non intégrées à la base de données en raison de l'absence d'attribution à une commune.

Tableau 1 : Synthèse des données recueillies par groupe taxonomique

Nombre de données	Nombre d'espèces	Commentaire par groupe taxonomique
Mollusques gastéropodes :		
52 données	38 espèces	Commentaire général : Quelques inventaires ponctuels sur les terrasses alluviales sèches (Basse Durance) et dans le lit mineur (Basse Durance). Niveau de connaissance : état des connaissances non nul mais très faible. Une espèce sort du lot : <i>Vertigo angustior</i>, espèce d'intérêt communautaire et remarquable ZNIEFF (2014) localement liée aux zones humides dans le lit mineur créées par la dynamique alluviale. Limite d'interprétation : Présence avérée d'une espèce intéressante (<i>Vertigo angustior</i>) car peu commune et en limite d'aire méridionale en Durance Sa représentativité dans le complexe durancien ne peut être précisée en l'absence de données complémentaires.
Arthropodes :		
3883 données	483 espèces (dont 480 insectes)	Commentaire général : Le nombre de données est faible compte-tenu de la vaste surface de la zone d'étude, de la diversité des habitats représentés et du grand nombre d'espèces potentielles (plusieurs milliers). Cependant, concernant plusieurs groupes d'insectes, chaque grand type d'habitat a bénéficié d'inventaire en Basse et en Moyenne Durance. Ce constat permet d'obtenir une assez bonne connaissance des cortèges d'espèces qui peuplent la Durance à l'échelle des trois domaines biogéographiques représentés (mésoméditerranéen, arrière-pays méditerranéen et Préalpes du sud). Niveau de connaissance : connaissance hétérogène. Evaluation réalisable pour les odonates, rhopalocères et orthoptères. Présence avérée d'espèces d'intérêt patrimonial voire même d'espèces à enjeu chez d'autres groupes (coléoptères, lépidoptères hétérocères, neuroptères). Limite d'interprétation : Concernant les rhopalocères, odonates, orthoptères et coléoptères cicindèles, les listes d'espèces sont avancées, impliquant que la plupart des espèces d'intérêt patrimonial potentielles sont avérées. Leur aire de répartition et leur abondance restent cependant imprécises ou non-évaluables. Chez les autres groupes, un certain nombre d'espèces d'intérêt patrimonial sont relevées (abondance difficilement appréciable) tandis que d'autres manquent à l'appel (espèces déterminantes de coléoptères <i>Carabidae</i> et d'hémiptères <i>Leptopodidae</i> par exemple).
Dont coléoptères :		
183 données	82 espèces	Commentaire général : Données ponctuelles dans le lit mineur, les boisements (chênaies) proches (notamment à Cadarache) et sur les terrasses alluviales sèches. Niveau de connaissance : Très faible compte tenu du très grand nombre d'espèces potentielles. Des espèces indicatrices de la dynamique alluviale sont avérées mais leur niveau de présence en Durance n'est pas évaluable. Limite d'interprétation : Important biais relatif à une trop faible pression d'échantillonnage.

Nombre de données	Nombre d'espèces	Commentaire par groupe taxonomique
Dont lépidoptères :		
1912 données	206 espèces dont 88 Hétérocères et 118 Rhopalocères	Commentaire général : Des inventaires ponctuels disséminés en Basse et moyenne Durance permettent d'obtenir une connaissance globale des rhopalocères non exhaustive mais avancée. Niveau de connaissance : La Connaissance des peuplements d'hétérocères est très faible compte tenu de la diversité potentielle. Concernant les rhopalocères, la connaissance est assez bonne vis-à-vis de la liste d'espèces globale mais la pression de prospection est hétérogène et reste faible dans le lit mineur. Limite d'interprétation : Hétérocères : Trop faible pression d'échantillonnage pour préciser l'abondance et la répartition des espèces d'intérêt patrimonial avérées. Rhopalocères : Bien que la liste d'espèces globale soit assez complète, la pression d'observation reste trop hétérogène pour établir une hiérarchie détaillée des tronçons de la Durance.
dont odonates :		
982 données	52 espèces	Commentaire général : Inventaires ponctuels mais assez nombreux en Basse et Moyenne Durance dans les zones humides du lit majeur, plus ponctuelles dans le lit mineur. Niveau de connaissance : Globalement bon bien que de nombreux tronçons restent peu explorés. Limite d'interprétation : Bien que la liste d'espèces globale soit avancée, la pression d'observation reste trop hétérogène pour établir une hiérarchie détaillée des tronçons de la Durance. La connaissance de la répartition des espèces d'intérêt patrimonial en Durance est imparfaite.
dont orthoptéroïdes (orthoptères, phasmes, mantes, blattes) :		
634 données	87 espèces (dont 75 orthoptères)	Commentaire général : Inventaires très ponctuels dans le lit mineur et autres zones humides, un peu plus nombreux dans les milieux secs. Présence de plusieurs espèces d'intérêt patrimonial liées aux annexes marécageuses, aux milieux pionniers de la bande active et aux milieux secs et ouverts (terrasses alluviales sèches). Niveau de connaissance : Globalement bon s'agissant de la liste d'espèce à l'échelle de la zone d'étude mais la pression de prospection reste faible et hétérogène. Limite d'interprétation : Présence avérée d'espèces d'intérêt patrimonial, dont la répartition et l'abondance en Durance est difficilement évaluable. Pression d'observation trop hétérogène pour établir une hiérarchie détaillée des tronçons de la Durance.
Dont autres arthropodes (autres insectes, arachnides, crustacés) :		

Nombre de données	Nombre d'espèces	Commentaire par groupe taxonomique
158 données	38 espèces	Commentaire général : observations ponctuelles concernant les neuroptères (3 fourmillions et 4 ascalaphes), dermaptères (4 perce-oreilles), les hémiptères (8 cigales, 2 cicadelles et 7 punaises), les hyménoptères (5 espèces) et les diptères (1 espèce). Présence ancienne (< 1989) d'Écrevisse à pattes blanches considérée comme éteinte à l'échelle de la zone d'étude. Niveau de connaissance : Partiel chez les neuroptères et les cigales, presque nul concernant tous les autres groupes. Limite d'interprétation : Présence avérée (données récentes) d'une espèce d'intérêt patrimonial chez les neuroptères, dont l'abondance et la répartition n'est que difficilement évaluable. Aucune interprétation possible pour les autres groupes.
Amphibiens :		
216 données	10 espèces	Commentaire général : Ce groupe n'a pas fait l'objet d'inventaires ciblés. Les données ont été récoltées de manière ponctuelle et concernent surtout des espèces communes (<i>Pelophylax sp.</i>, Crapaud commun) faciles à détecter. Deux espèces rares en région PACA sont présentes de façon très localisée, Sonneur à ventre jaune dans la partie amont et le Triton palmé dans la partie aval. Le Pélodyte ponctué mais aussi l'Alyte accoucheur méritent, dans le contexte Durancien, une attention particulière. Niveau de connaissance : Nombre de données très faible pour ce groupe taxonomique avec une prédominance d'observations de « Grande grenouille verte » <i>Pelophylax sp.</i> dont la détermination reste à confirmer (59, 2 % des données disponibles). Limite d'interprétation : Le nombre de données par espèce est trop faible pour qu'il puisse faire l'objet d'une analyse spatiale pertinente à l'échelle de la Durance.
Reptiles :		
413 données. 17 à l'échelle du lieu dit et 2 à la communes.	15 espèces	Commentaire général : la présence d'autres espèces non relevées doit être considérée potentielle (vipère aspic <i>Vipera aspis</i> et Seps strié <i>Chalcides striatus</i>). Une troisième espèce (Coronelle lisse <i>Coronella austriaca</i>) est présente à proximité du périmètre mais ne semble pas présente sur le site d'étude, se cantonnant aux zones fraîches et peu exposées hors du site. Niveau de connaissance : Bon niveau de connaissance en considérant la présence-absence des espèces à l'échelle du site d'étude. Néanmoins 11 tronçons de 5 km sur 43 au total sont dépourvus d'observations et 37% des observations sont situées sur seulement 5 tronçons de 5km. La répartition des données est donc très hétérogène. La totalité des espèces ont été contactés entre 2012 et 2014. Limite d'interprétation : Certaines espèces dépendent clairement des écosystèmes Duranciens (Cistude d'Europe, Tortue de Floride, les deux espèces de Natrix), d'autres dépendent moins directement de la Durance mais sont présents à la faveur de terrasses fluvio-glacières et pourraient coloniser certaines terrasses alluviales sèches (eg.: Lézard ocellé <i>Timon lepidus</i>, Psammodrome d'Edwards <i>Psammodromus edwardsianus</i>...).
Oiseaux :		

Nombre de données	Nombre d'espèces	Commentaire par groupe taxonomique
16465 données	247 espèces	Commentaire général : Ce groupe taxonomique est globalement bien représenté grâce à l'importante contribution de certains groupes d'espèce. Le Petit Gravelot et le Guêpier d'Europe, non retenus par la hiérarchisation des espèces à enjeu patrimonial, méritent une attention particulière dans le contexte Durancien. Niveau de connaissance : Le jeu de données accumulé depuis les années 70 est conséquent. Les oiseaux d'eau sont particulièrement bien représentés avec une prédominance de données d'Ardéidés (Héron cendré et Aigrette garzette), de Laro-limicole (Sterne pierregarin, Goéland leucophé, Mouette rieuse et Petit gravelot) de Foulque macroule et de Grèbe huppé. Faible niveau de connaissance pour les autres groupes d'espèces (passereaux, rapaces,...) Limite d'interprétation : Le statut reproducteur et de conservation de nombreuses espèces restent à préciser.
Mammifères chiroptères :		
199 données	20 espèces	Commentaire général : Peu de données sur les chiroptères. Certaines espèces comme l'Oreillard gris, mentionnées dans le Document d'Objectif de la Durance ne sont pas dans la base de données SILENE. Cependant, le faible de nombre de données est à relativiser car il traduit avant tout une faible pression de prospection en dehors des gîtes connus et suivis annuellement dont la plupart des données qui s'en rapportent concernent un grand nombre d'individus. Niveau de connaissance : L'étude menée dans le cadre de Natura 2000 a permis d'améliorer nettement les connaissances sur les chiroptères du site. Ainsi, les gîtes de reproduction ou d'hibernation ainsi que les zones de chasses ont bien été mis en évidence pour les espèces patrimoniales. Limite d'interprétation : Certaines espèces dépendent clairement du système durancien comme le Murin de Capaccini. D'autres se servent des ripisylves comme terrains de chasse (<i>Rhinolophus hipposideros</i>, <i>Barbastella barbastellus</i>) ou comme corridors (<i>Miniopterus schreibersii</i>, <i>Pipistrellus nathusius</i>). Le niveau de fréquentation des écosystèmes duranciens par les autres autres espèces serait donc à préciser.
Autres mammifères :		
826 données	32 espèces	Niveau de connaissance : Pression d'échantillonnage hétérogène d'une espèce à l'autre mais restant globalement faible au vu du grand territoire couvert par l'étude (nombre de données d'espèces communes peu élevé). Hormis pour les rongeurs, la liste d'espèces de la zone d'étude est cependant avancée. Certaines espèces sont bien connues (Castor), tandis que pour d'autres la connaissance est perfectible mais significative (Campagnol amphibie) ou trop ponctuelle pour permettre toute interprétation (musaraignes par exemple). Limite d'interprétation : Présence avérée d'espèces d'intérêt patrimonial, dont plusieurs n'ont pas liées aux milieux duranciens, faisant que traverser la zone d'étude (Loup, Cerf élaphe...). La donnée ancienne (1932) de Chat sauvage est crédible mais sans confirmation possible ; la présence de l'espèce reste cependant sans objet vis-à-vis des écosystèmes duranciens.

2. Bioévaluation

2.1. Espèces d'intérêt patrimonial

A partir de la liste obtenue en phase I, une proposition de hiérarchisation des enjeux selon la méthodologie ci-dessous est réalisée.

Il convient dans un premier temps de déterminer les espèces dites « d'intérêt patrimonial » puis de les classer en fonction de leur enjeu de conservation dans le contexte durancien.

En effet, plusieurs taxons ont été retenus en phase I car ils sont situés dans le périmètre de la zone d'étude notamment grâce à la zone tampon de 200 mètres. Pourtant, certains peuvent être assez déconnectés des milieux typiquement duranciens. Un examen critique de la liste sur le plan de la répartition des taxons à l'échelle de la Durance et du Sud de la France, et surtout de leur écologie, permet ensuite de hiérarchiser les enjeux en terme de conservation au regard du fonctionnement géomorphologique et écologique de la Durance.

A partir de la liste obtenue en phase I, une extraction de la liste des espèces d'intérêt patrimonial selon les critères ci-dessous a été effectuée.

Ont été considérés comme d'intérêt patrimonial les espèces **a minima** :

- protégées au niveau national (hors mammifères, oiseaux, amphibiens, reptiles dont la protection n'a souvent pas de réelle valeur en terme d'intérêt écologique) ;
- et/ou, VU, EN, CR sur une des listes rouges disponibles ;
- et/ou, remarquables et déterminantes ZNIEFF ;
- et/ou d'intérêt communautaire (DO1 et DH2) ;

Tableau 2 : Liste des espèces d'intérêt patrimonial

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
Gastéropodes <i>Vertiginidae</i>	<i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	Vertigo étroit (Le)	Remarquable	DH2			Espèce liée aux milieux marécageux localement inféodée aux annexes hydrauliques. En limite d'aire.
Crustacées <i>Astacidae</i>	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs (L')	Remarquable	DH2	VU		Espèce <i>a priori</i> disparue d'un ruisseau d'alimentation à la confluence Durance-Verdon. Présence en lien avec la Durance ou ses annexes peu envisageable.
Coléoptères <i>Cetoniidae</i>	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	Pique-prune (Le)	Déterminante	PN DH2			Habitat (vieux boisements de chênes) sans rapport avec la Durance et sa dynamique alluviale. Dans zone d'étude, la seule population avérée se trouve à Cadarache.
Coléoptères <i>Cicindelidae</i>	<i>Cylindera arenaria</i> (Fuesslin, 1775)	Cicindèle des rivières (La)	Déterminante				En régression. Colonise les plages de limons ou de sables. Présence strictement liée à la dynamique alluviale de la Durance. La base SILENE comporte 8 données en Moyenne Durance mais l'espèce est également signalée à Cadarache (FAVET <i>in</i> GREFF & SYLVESTRE, 1991), autrefois jusqu'à la confluence avec le Rhône (CAILLOL, 1908).
Coléoptères <i>Elateridae</i>	<i>Brachygonus ruficeps</i> (Mulsant & Guillebeau, 1855)		Remarquable				Espèce peu commune dont l'habitat local (vieille chênaie) est sans rapport avec la Durance et sa dynamique alluviale. Une donnée dans SILENE provenant de Cadarache (Alain COACHE).
Coléoptères <i>Cerambycidae</i>	<i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	Grand capricorne (Le)		PN DH2			Espèce assez commune en région PACA, principalement inféodée aux chênaies mûres thermophiles. Présence peu concernée dans l'éco-complexe durancien. Deux données proviennent de la chênaie de Cadarache.
Coléoptères <i>Rutelidae</i>	<i>Anisoplia remota</i> Reitter, 1889		Remarquable				Espèce peu commune liée aux milieux ouverts à graminées, en particulier dans les milieux sablonneux. Une donnée provient de Meyrargues (Yoan BRAUD).

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
Lépidoptères <i>Sphingidae</i>	<i>Hyles hippophaes</i> (Esper, 1789)	Sphinx de l'Argousier (Le)	Déterminante	PN			Espèce peu commune liée aux berges de cours d'eau (ou versants pentus en bordure) où croît sa plante hôte l'argousier (<i>Hyles hippophae</i>). Le bassin de la Durance représente un bastion pour l'espèce en France (voire en Europe occidentale ?). Trois données dans SILENE provenant de la Moyenne Durance mais l'espèce est également signalée de Basse Durance (CHANSELMÉ, 1997).
Lépidoptères <i>Erebidae</i>	<i>Phragmatobia luctifera</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Écaille Deuil (L')	Remarquable	PN			Espèce peu commune inféodée aux milieux secs ouverts ou semi-ouverts (garrigues, boisements clairs). Sa présence est signalée dans la littérature à Cadenet (FAVET in GREFF & SYLVESTRE, 1991), donnée non intégrée à ce jour dans SILENE.
Lépidoptères <i>Erebidae</i>	Écaille chinée <i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	Écaille chinée (L')		DH2			Espèce commune, répandue et associée à divers habitats, ne représentant pas d'enjeu particulier. Seule 5 données dans SILENE, ne reflétant probablement sa présence probablement bien plus affirmée sur l'ensemble de la zone d'étude.
Lépidoptères <i>Lasiocampidae</i>	<i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus, 1758)	Laineuse du Prunellier (La)	Remarquable	PN DH2			Espèce peu commune (rare en Provence) liée aux fruticées (aubépines, prunellier) et chênaies thermophiles. Une donnée communale qui ne peut être reportée à un milieu alluvial mais l'espèce est susceptible de coloniser les terrasses sèches dans les secteurs abrités de la pollution chimique agricole.
Lépidoptères <i>Zygaenidae</i>	<i>Zygaena rhodamanthus</i> (Esper, [1789])	Zygène de la Dorycnie (La), Zygène cendrée (La)	Remarquable	PN			Liée à divers habitats ouverts ou semi-ouverts secs et chauds. Les terrasses fluvio-glaciaires de la Durance lui sont favorables (5 données en Basse et Moyenne Durance), habitats en lien avec le cours d'eau mais actuellement sans rapport avec la dynamique alluviale. Sa présence est cependant potentielle sur les terrasses alluviales sèches.
Lépidoptères <i>Zygaenidae</i>	<i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	Zygène des prés (La)				VU	Espèce en régression liée aux ceintures marécageuses et prairies humides. Une station signalée en Basse Durance

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							(Meyrargues) dans le lit majeur de la Durance, qui pourrait abriter d'autres populations localisées (potentialité sur l'ensemble de la zone d'étude). Données bibliographiques non présentes à ce jour dans SILENE : Beaumont-de-Pertuis, Cadenet (GREFF & SYLVESTRE, 1991)
Lépidoptères <i>Hesperiidae</i>	<i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, [1839])	Hespérie des Cirses (L')	Remarquable		NT		Espèce assez commune mais localisée, liée aux milieux très secs. Deux données dans la zone d'étude, sur les terrasses fluvio-glacières sèches de Cadarache. L'espèce est potentiellement présente au travers de stations localisées sur l'ensemble de la zone d'étude.
Lépidoptères <i>Hesperiidae</i>	<i>Carcharodus baeticus</i> (Rambur, [1839])	Hespérie de la Ballote (L')	Déterminante		VU		Espèce rare et en régression liée aux milieux steppiques méditerranéens riches en nitrates : Deux stations dans la zone d'étude, sur des pelouses sèches pâturées (Cadarache) et sur une terrasse alluviale sèche de la Durance (Mérindol).
Lépidoptères <i>Lycaenidae</i>	<i>Laeosopis roboris</i> (Esper, [1793])	Thécia du Frêne (La)	Remarquable				Espèce peu commune principalement liée aux ripisylves à frênes. Une seule observation à quelques centaines de mètres du cours d'eau (Cadarache), mais la présence d'une belle population sur la ripisylve de la Haute Durance permet d'envisager sa présence ailleurs sur la zone d'étude.
Lépidoptères <i>Lycaenidae</i>	<i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)	Azuré du baguenaudier (L')	Remarquable				Une station signalée en Basse Durance au niveau du défilé de Mirabeau (84). La plante hôte (<i>Colutea arborescens</i>), prospère sur les gravières sèches du lit mineur lorsque certaines conditions sont réunies. La présence du papillon est donc potentielle ailleurs sur la zone d'étude.
Lépidoptères <i>Nymphalidae</i>	<i>Erebia epistygne</i> (Hübner, [1819])	Moiré provençal (Le)	Déterminante		NT	VU	Espèce en régression devenue très rare en Provence. Colonise en Durance les pelouses sèches et rases qui croissent sur les croûtes de poudingues (couches fluvio-glacières) et certains versants marneux et secs en bordure immédiates du cours d'eau. 10 données provenant de Cadarache et de la partie amont de la Moyenne Durance (Sisteron et amont).

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
Lépidoptères <i>Nymphalidae</i>	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)		PN DH2			Une seule donnée ancienne en Basse Durance mais présence potentielle sur l'ensemble de la zone d'étude sur les versants secs en bord de cours d'eau et sur terrasse alluviale remaniées où croît sa plante hôte qu'il affectionne, <i>Cephalaria leucantha</i> .
Lépidoptères <i>Nymphalidae</i>	<i>Polygonia egea</i> (Cramer, 1775)	Vanesse des parietaires (La)	Déterminante		EN	EN	Présence ancienne (1974) en Basse Durance au niveau du défilé de Mirabeau (84). Comme ailleurs en Provence, l'espèce semble avoir disparue de cette station (prospections ultérieures restées vaines).
Lépidoptères <i>Nymphalidae</i>	<i>Hyponephele lupina</i> (O. Costa, [1836])	Louvet (Le)	Remarquable		NT	EN	Espèce rare et en régression liée aux milieux steppiques méditerranéens, observée sur les plateaux fluvio-glacières de la Durance à Cadarache. La présence de l'espèce est potentielle ailleurs au vu de son existence relictuelle en Haute-Durance.
Lépidoptères <i>Papilionidae</i>	<i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Diane (La)	Remarquable	PN			18 données de présence dans la partie aval, remontant jusqu'à Oraison. Localement liée aux prairies humides alluviales, bordures de plan d'eau et ripisylves de la Durance où croît l'Aristolochie à feuilles rondes (<i>Aristolochia rotunda</i>). Espèces globalement localisée et peu commune mais bien représentée en Basse-Durance. Plus en amont, l'espèce est potentiellement présente, représentée par un second écotpe (sur une autre plante hôte, <i>Aristolochia pistolochia</i>) potentiellement présent sur les versants secs qui plongent sur le cours d'eau.
Lépidoptères <i>Papilionidae</i>	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Proserpine (La)	Remarquable	PN			Espèces liées à divers milieux secs ouverts et semi-ouverts. Dans la zone d'étude, 15 données en Basse Durance (Cadarache et Jouques), principalement liée à des garrigues sur des terrasses fluvio-glacières sèches. Sa présence est potentielle ailleurs sur les versants secs qui plongent sur le cours d'eau, jusqu'à Serre-Ponçon.
Lépidoptères <i>Pieridae</i>	<i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, [1804])	Marbré de Lusitanie (Le)	Déterminante		NT		8 données proviennent toutes de la population de Cadarache, sur des pelouses sèche et garrigues ouvertes sur les terrasses

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDÉ)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							fluvio-glacières. Espèce liée à des milieux ouverts, secs et souvent remaniés (liée à certains ibéris). Localement observée sur une terrasse fluvio-glacière sèche (Cadarache) mais potentielle ailleurs, notamment en Moyenne Durance.
Neuroptères <i>Ascalaphidae</i>	<i>Libelloides ictericus</i> (Charpentier, 1825)	Ascalaphe loriot (L')	Remarquable				5 données provenant de basse Durance (Cheval-Blanc, Meyrargues, Cadarache). Liée à des milieux couverts par une strate herbacée dense, notamment les friches. Peuple localement les abords immédiats de la Durance (habitats remaniés par l'activité humaine)
Odonates <i>Calopterygidae</i>	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	Caloptéryx occitan (Le)	Remarquable			LC	Liée aux cours d'eau méditerranéens oligotrophes. Peu présente dans le contexte durancien (3 données), l'implantation d'une population reproductrice n'est pas encore avérée.
Odonates <i>Coenagrionidae</i>	<i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	Agrion joli (L')	Remarquable			VU	Présence avérée en Basse Durance (5 données) mais potentielle sur l'ensemble de la zone d'étude. Liée aux milieux d'eaux stagnantes envahies par les hélophytes. Signalée en Durance sur les plans d'eau d'origine artificielle (anciennes gravières, barrages) mais potentiellement présente dans des milieux marécageux naturels.
Odonates <i>Coenagrionidae</i>	<i>Coenagrion caerulescens</i> (Fonscolombe, 1838)	Agrion bleuissant (L')	Déterminante			EN	Présence sur l'ensemble de la zone d'étude (29 données). Liée aux eaux courantes ensoleillées et souvent peu envahies par la végétation aquatique (milieux pionniers). Typiquement inféodée aux habitats secondaires dans le lit mineur : résurgence de la nappe d'eau alluviale, petit affluent s'écoulant dans la bande active durancienne. Egalement rencontré dans des eaux courantes artificielles (canaux permanents, écoulement s'échappant d'un barrage,...)
Odonates <i>Coenagrionidae</i>	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure (L')	Remarquable	PN DH2		NT	Présence sur l'ensemble de la zone d'étude (77 données). Liée aux eaux courantes ensoleillées : canaux permanents, ruisseaux, milieux pionniers suffisamment stabilisés pour être

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDÉ)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							peuplés par la végétation aquatique. Trouvée dans le lit mineur (milieux naturels) et dans le lit majeur (canaux).
Odonates <i>Corduliidae</i>	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin (La)	Remarquable	PN DH2		NT	4 Données en Basse Durance, sur des plans d'eau issus d'anciennes gravières ainsi que sur les bras morts, son habitat naturel. Présence probablement sous-estimée au vu de la grande discrétion des populations à faibles effectifs et de la difficulté de prospection de ses habitats de reproduction. Une donnée bibliographique de 1987 sur le Lauzon, permet d'envisager sa présence sur la Durance en amont de Manosque.
Odonates <i>Gomphidae</i>	<i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	Gomphe vulgaire (Le)	Remarquable			NT	Deux observations ponctuelles en Basse et Moyenne Durance. Présence certainement sous-estimée en raison de ses mœurs très discrètes.
Odonates <i>Gomphidae</i>	<i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Gomphe de Graslin (Le)		PN DH2			Aucune donnée de cette espèce dans la base SILENE mais son signalement en Basse Durance a été recueilli avant 2005 par la Société Française d'odonatologie (www.Odonates-paca). Le statut de cette espèce très discrète reste donc à préciser, sachant que le mode opératoire le plus adapté à cette espèce est sa recherche au travers des exuvies en circulant sur les eaux en bateau.
Odonates <i>Gomphidae</i>	<i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	Gomphe similaire (Le)	Remarquable			NT	Présence avérée (15 données) en Basse et Moyenne Durance, en amont jusqu'à Sisteron. Présence probablement sous-estimée au vu de sa discrétion.
Odonates <i>Libellulidae</i>	<i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	Sympétrum déprimé (Le)	Déterminante			EN	Présence rare (6 observations sur deux stations) en Basse et Moyenne Durance, où elle a été observée dans des milieux pionniers créés par la dynamique alluviale dans le lit mineur (milieux marécageux ou ruissellement temporaires et ensoleillés).
Odonates <i>Corduliidae</i>	<i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander	Cordulie à taches jaunes (La)	Remarquable			VU	Aucune donnée n'est présente dans la base SILENE mais sa présence a été attestée au lac de l'Escale (Hautes-Alpes), en

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDÉ)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
	Linden, 1825)						moyenne Durance à plusieurs reprises (comm. pers. Olivier Tourillon, forum entomo 05 : Wylliam Bernard) . Bien que l'espèce soit capable d'importants déplacements, il est possible qu'il s'agisse d'une population reproductrice, constituant la station la plus méridionale en France pour cette espèce euro-sibérienne.
Odonates <i>Libellulidae</i>	<i>Sympetrum pedemontanum</i> (O. F. Müller in Allioni, 1766)	Sympétrum du Piémont (Le)	Remarquable			NT	Présence avérée (16 données) en basse et Moyenne Durance dans des milieux aquatiques temporaires, courants ou stagnants. Probablement bien mieux représentée que ce que suggère le jeu de données en raison d'un déficit de prospections dans le lit mineur. Le bassin de la Durance comporte abrite le plus important foyer de populations pour l'espèce dans le sud de la France.
Orthoptères <i>Acrididae</i>	<i>Stenobothrus festivus</i> Bolívar, 1887	Sténobothre occitan (Le)	Remarquable		3 (= NT)		Fréquente les milieux steppiques méditerranéens, y-compris les plateaux fluvio-glacières. Présence avérée mais rare (2 données à Cadarache). Potentiel ailleurs sur la zone d'étude sur les pelouses rases et sèches qui croissent sur les croûtes de poudingue.
Orthoptères <i>Acrididae</i>	<i>Arcyptera kheili</i> Azam, 1900	Arcyptère provençale (L')	Remarquable		3 (= NT)		Espèce endémique de la région PACA qui fréquente divers milieux méditerranéens secs et ouverts (garrigues ouvertes, pelouses). Présence faiblement reliée à celle de l'éco-complexe durancien (5 données provenant de Cadarache).
Orthoptères <i>Acrididae</i>	<i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830)	Criquet des iscles (Le)	Déterminante		1 (= EN)		Espèce rare, en régression et emblématique des milieux pionniers formés par la dynamique alluviale des cours d'eau en tresse. Deux données de 1999 dans la partie la plus en amont de la zone d'étude (Piégut, Remollon), en provenance de la base de données du MNHN.
Orthoptères <i>Acrididae</i>	<i>Epacromius tergestinus</i> (Charpentier, 1825)	Oedipode des torrents (L')	Déterminante		1 (= EN ou CR)		Espèce plus rare que la précédente et particulièrement menacée, emblématique des milieux pionniers formés par la

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDÉ)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							dynamique alluviale des cours d'eau en tresse. A l'instar de l'espèce précédente, deux données de 1999 dans la partie la plus en amont de la zone d'étude (Piégut, Remollon), en provenance de la base de données du MNHN.
Orthoptères <i>Acrididae</i>	<i>Paracinema tricolor bisignata</i> (Charpentier, 1825)	Criquet tricolore (Le)	Remarquable		3 (= NT)		Espèce rare dans la zone d'étude (6 données) en Basse et Moyenne Durance, liée aux milieux marécageux thermophiles et ensoleillés, y-compris lorsqu'ils se trouvent dans le lit mineur et sont entretenus par la dynamique naturelle des crues.
Orthoptères <i>Gryllotalpidae</i>	<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758)	Courtilière commune (La)	Remarquable				Une seule donnée ancienne en basse Durance (1992). Présence à actualiser/confirmer. Notons que la rare Courtilière provençale (<i>Gryllotalpa septemdecimchromosomica</i>), espèce déterminante ZNIEFF morphologiquement très proche de la précédente, est également à rechercher dans les milieux marécageux de la Basse Durance.
Orthoptères <i>Tetrigidae</i>	<i>Tetrix tuerki</i> Krauss, 1876	Tétrix grisâtre (Le)	Remarquable		3 (= NT)		Espèce peu commune strictement inféodée aux plages de sables, limons et graviers humides formés par les crues des cours d'eau en tresse. Une seule donnée en Moyenne Durance (Remollon) mais dont la présence est visiblement sous-estimée (à rechercher sur le tronçon Sisteron-Serre-Ponçon).
Orthoptères <i>Tettigoniidae</i>	<i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	Magicienne dentelée (La)		PN	3 (= NT)		Espèce discrète inféodée à divers milieux secs, peu concernée par le contexte durancien. Deux données en Basse Durance mais susceptible d'être trouvée ponctuellement sur l'ensemble de la zone d'étude sur les versants secs plongeant sur le cours d'eau, les terrasses alluviales.
Orthoptères <i>Tettigoniidae</i>	<i>Roeseliana azami</i> (Finot, 1892)	Decticelle des ruisseaux (La)	Remarquable		2 (= VU)		Espèce endémique du sud-est de la France inféodée aux milieux humides ouverts (ceintures marécageuses, prairies ou fossés humides). Seulement 2 données en basse Durance (Cadarache et Meyrargues) mais sa présence est probablement

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							sous-estimée dans les zones humides du lit majeurs voire dans le lit mineur.
Orthoptères <i>Tridactylidae</i>	<i>Xya variegata</i> Latreille, 1809	Tridactyle panaché (Le)	Déterminante				Espèce peu commune strictement inféodée aux plages de sables, limons et graviers humides formés par les crues des cours d'eau en tresse. Observée en basse et Moyenne Durance (7 données) mais l'existence de populations reproductrice dans la partie aval reste à prouver. Présence sous-estimée, au moins dans le tronçon Sisteron-Serre-Ponçon.
Hémiptères <i>Leptopodidae</i>	<i>Leptopus hispanus</i> Rambur, 1840		Déterminante				Espèce peu commune (rare ?) strictement inféodée aux bords de cours d'eau vif. Présence signalée dans la fiche ZNIEFF en Moyenne Durance. Aucune donnée dans la base SILENE.
Reptile <i>Emydidae</i>	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe (La)	Déterminante	Oui	NT		Le maintien des populations présentes sur le site d'étude est extrêmement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes Duranciens (50 observations et 4 tronçons de 5km occupés). La principale population (La Roque d'Anthéron) colonise un milieu produit par la dynamique alluviale naturelle, aujourd'hui déconnecté du cours principal et possiblement de la nappe alluviale.
Reptile <i>Lacertidae</i>	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Lézard ocellé (L')	Déterminante	oui	VU		La présence du Lézard ocellé se fait au profit des terrasses fluvio-glacières alluviales sèches. Les écosystèmes terrestres Durancien jouent très certainement un rôle de connexion des populations situées le long de la Durance. (18 observations et 7 tronçons de 5km occupés).
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi (Le)	Remarquable	PN	LC		Espèce commune, souvent capturées au dessus des cours d'eau
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler (La)	Remarquable	PN	NT		Espèce forestière commune qui peut chasser au dessus des eaux calmes

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius (La)	Remarquable	PN	NT		Espèce assez localisée et migratrice. Elle se sert de la Durance comme corridor
Chiroptères <i>Minioptéridae</i>	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers (Le)	Déterminante	PN	VU		Espèce rare en PACA dont la Durance porte une forte responsabilité régionale. Espèce présente tout au long de la Durance (21 données) en chasse, cinq gîtes connus donc deux dans le site Natura 2000 (Sisteron/Joucques).
Chiroptères <i>Rhinolophidae</i>	<i>Rhinolophus hipposiderus</i> (Bechstein, 1800)	Petit Rhinolophe (Le)	Remarquable	PN	LC		Régression très forte de cette espèce dans les plaines de basse Provence. Espèce souvent contactée dans les ripisylves au printemps. Espèce présente en moyenne Durance, 30 individus maximum en colonie de reproduction
Chiroptères <i>Rhinolophidae</i>	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand Rhinolophe (Le)	Déterminante	PN	NT		En régression. Cette espèce est présente de Rochebrune à Avignon. Il est plus commun au Nord de Sisteron. La proximité des rivières lui est globalement favorable.
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe (La)	Déterminante	PN	LC		Espèce rare qui chasse dans les ripisylves. Seulement deux données dans la partie amont de la zone d'étude (Piégut). Son niveau de fréquentation des ripisylves de la Durance demeure à préciser en amont de Sisteron.
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Petit Murin (Le)	Déterminante	PN	NT		Deux gîtes de reproduction sur la zone d'étude (Orgon et Sisteron). L'espèce n'est pas dépendante des écosystèmes duranciens (territoire de chasse préféré : steppes herbacées)
Chiroptères <i>Vespertilionidae</i>	<i>Myotis capaccini</i> (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini (Le)	Déterminante	PN	VU		Espèce méditerranéenne très rare. Trois gîtes sont connus sur le site (Saint-Paul-lez-Durance, Beaumont-de-Pertuis). Son territoire de chasse est lié aux secteurs d'eau calme. Espèce très dépendante de l'intégrité des écosystèmes duranciens pour son maintien. Colonies de la Durance en lien avec celle d'Esparron-de-Verdon.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
Chiroptères <i>Molossidae</i>	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni (Le)	Remarquable	PN	LC		Espèce commune dans la région, dont le niveau de fréquentation de la Durance à certaines périodes de l'année serait à préciser.
MAMMIFÈRES <i>Vespertilionidae</i>	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées (Le)	Déterminante	PN	LC		Espèce rare dans la région. 14 données figurent dans la base de données. L'espèce chasse sur les ripisylves de la Durance. Quatre gîtes dans la zone d'étude (Mirabeau, Roque d'Anthéron, Valsseres)
MAMMIFÈRES <i>Vespertilionidae</i>	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin (Le)	Déterminante	PN	LC		Espèce assez rare dans le sud de la France. Deux gîtes de reproduction sur le site. L'espèce gîte sous un pont (Sisteron) mais n'est pas dépendante de la ripisylve.
MAMMIFÈRES Canidae	<i>Canis lupus</i> Linnaeus, 1758	Loup gris (Le)	Déterminante	PN	VU		Deux données historiques en Basse et Moyenne Durance, l'espèce susceptible d'être observée partout sur la zone d'étude au vu de sa forte capacité de déplacement. Le contexte durancien ne comporte qu'un intérêt limité pour cette espèce.
MAMMIFÈRES Mustelidae	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe (La)	Déterminante	PN	NT		Une donnée ancienne (1932) datant d'avant sa disparition, à Cadarache (une donnée bibliographique ancienne également en moyenne Durance). Depuis sa réapparition, 5 données de 2012 et 2014 en Basse Durance (Avignon et Chateaufort).
MAMMIFÈRES Cricetidae	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Campagnol amphibie (Le)		PN	NT	LR Monde : VU	14 données en Moyenne Durance, en aval jusqu'à Manosque. Lié aux milieux ouverts en bordure de cours d'eau ou marais.
OISEAUX	<i>Hieraaetus fasciatus</i> (Vieillot, 1822)	Aigle de Bonelli	Déterminante	PN	CR	EN	Espèce non nicheuse à l'intérieur de la zone considérée. Le lit de la Durance peut représenter une zone d'alimentation.
OISEAUX	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Aigle royal	Remarquable	PN	VU	VU	Espèce non nicheuse à l'intérieur de la zone considérée. Le lit de la Durance peut représenter une zone d'alimentation.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
OISEAUX	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette	Remarquable	PN	LC	LC	Espèce nicheuse, régulièrement observée toute l'année le long de la Durance et des plans d'eau dans le lit majeur (308 données).
OISEAUX	<i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	Alouette calandre	Déterminante	PN	EN	EN	Espèce sédentaire nicheuse. Présence d'une petite colonie sur l'aérodrome de Vinon sur Verdon.
OISEAUX	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Leisler, 1814)	Alouette calandrelle	Déterminante	PN	EN	NT	Espèce migratrice nicheuse très faiblement représentée (4 données) dont le statut de conservation reste à préciser le long de la Durance.
OISEAUX	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Déterminante	PN	VU	LC	Espèce contactée de manière très sporadique (6 données). La vallée de la Durance ne semble pas correspondre aux exigences écologiques de l'espèce qui fréquente principalement de vastes plans d'eau et les salins. Aucun cas de nidification connu à ce jour.
OISEAUX	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes	Remarquable	PN	LC		Espèce nicheuse dans les formations boisées, présente dans la ripisylve de la Durance et certains boisements non alluviaux en périphérie.
OISEAUX	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore	Remarquable	PN	LC	LC	Espèce nicheuse, surtout en moyenne Durance. Fréquente en chasse le lit de la Durance, notamment la ripisylve.
OISEAUX	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Blongios nain	Déterminante	PN	EN	NT	Espèce migratrice nicheuse. Quelques couples reproducteurs principalement localisés en basse Durance (Meyrargues). Statut de conservation inconnu.
OISEAUX	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Bouvreuil pivoine		PN	VU	VU	Espèce non nicheuse, présence d'individus erratiques notamment en hiver.
OISEAUX	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	Remarquable	PN	EN	LC	Espèce nicheuse sur la zone considérée, liée à la présence de roselières en connexion directe ou déconnectées du lit de la

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							Durance. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	Remarquable	PN	VU	VU	Espèce migratrice dont le statut reproducteur reste à préciser notamment au sud du Lac de Serre-Ponçon. Observation exceptionnelle de l'espèce (1 seule donnée).
OISEAUX	<i>Emberiza cia</i> Linnaeus, 1766	Bruant fou	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur probable en moyenne Durance en amont de Sisteron. Observé plus largement en hiver.
OISEAUX	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	Déterminante	PN	VU	EN	Espèce faiblement représentée (12 données). Concernant principalement des individus en hiver. Son statut reproducteur reste à préciser.
OISEAUX	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	Déterminante	PN	VU	CR	Aucun cas avéré de reproduction le long de la Durance. Son statut reste à préciser.
OISEAUX	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	Remarquable	PN	VU	VU	Nicheur potentiel en Basse Durance (49 données). S'installe préférentiellement dans les roselières. Son statut reste à préciser
OISEAUX	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Remarquable		LC	VU	Espèce potentiellement nicheuse dans les prairies et cultures qui jouxtent la Durance. Son statut reproducteur reste à préciser.
OISEAUX	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain en Basse et Moyenne Durance, en particulier dans les milieux agricoles dans le lit majeur.
OISEAUX	<i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Canard chipeau	Remarquable		LC	VU	Espèce présente en déplacement. Aucun cas de reproduction avéré.
OISEAUX	<i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	Canard souchet	Remarquable		LC	CR	Espèce présente en déplacement. Aucun cas de reproduction avéré.
OISEAUX	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Déterminante	PN	LC	EN	Espèce présente en déplacement de manière sporadique. Aucun cas de reproduction avéré.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
OISEAUX	<i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	Remarquable	PN	LC	VU	Espèce présente en déplacement. Aucun cas de reproduction avéré. Le statut reproducteur de l'espèce reste toutefois à préciser notamment sur certains tronçons dont les berges sont végétalisées.
OISEAUX	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche	Déterminante	PN	LC	VU	Espèce présente en halte de manière très sporadique. Aucun cas de reproduction avéré.
OISEAUX	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Circaète Jean-le-Blanc	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain, mais semble plus fréquent en Moyenne Durance.
OISEAUX	<i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	Cochevis huppé	Remarquable	PN	LC	VU	Espèce nicheuse dans les zones agricoles et cultures herbacées jouxtant la Durance. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	Coucou geai	Déterminante	PN	NT	VU	Espèce potentiellement nicheuse mais faiblement représenté dans le jeu de données (4 données). Son statut reste à préciser.
OISEAUX	<i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	Déterminante	PN	NT	VU	Espèce faiblement représenté (30 données). Son statut reproducteur reste à préciser.
OISEAUX	<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i> (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge	Remarquable	PN	LC	VU	Espèce non nicheuse à l'aval du lac de Serre-ponçon. Présence exceptionnelle d'individus en halte.
OISEAUX	<i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe	-	PN	LC	LC	DO1. Espèce nicheuse liée aux formations boisées et milieux semi-ouverts, bien représentée dans la zone d'étude. Sa représentation dans le jeu de données est visiblement sous-estimée (7 données).
OISEAUX	<i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Faucon crécerellette	Déterminante	PN	VU	VU	Espèce non nicheuse. Présence exceptionnelle d'individus en halte migratoire.
OISEAUX	<i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Faucon kobez	Déterminante	PN	NA b	NA	Espèce non nicheuse. Présence exceptionnelle d'individus en halte migratoire.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
OISEAUX	<i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Remarquable	PN	LC	LC	Espèce nicheuse qui affectionne les ripisylves de la Durance sur l'ensemble de la zone d'étude.
OISEAUX	<i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	Faucon pèlerin	Déterminante	PN	LC	EN	Espèce nicheuse dans les milieux rupestres à proximité immédiate de la Durance (Sisteron par ex.). Le lit de la rivière est utilisé comme zone d'alimentation. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou	-	PN	LC	LC	DO1. Observations anciennes (1975 et 1980) en Basse Durance. son statut de reproduction reste donc à préciser et actualiser.
OISEAUX	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	Remarquable		LC	EN	Nicheur régulier mais très localisé dans la vallée de la Durance et sur les plans d'eau associés. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	Remarquable		LC	NA	Quelques couples nicheurs sont présents dans le lit majeur de la Basse Durance, dans les plans d'eau issus de l'extraction de granulats.
OISEAUX	<i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	Glaréole à collier	Déterminante	PN	EN	CR	Espèce non nicheuse présente en halte migratoire.
OISEAUX	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	Remarquable	PN	VU	VU	Le statut reproducteur de cette espèce reste à préciser. Les milieux ripisylvatiques de la Durance pourrait correspondre aux exigences de l'espèce en période de reproduction.
OISEAUX	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand cormoran		PN	LC	VU	Espèce bien représentée (364 données) mais dont le statut reproducteur reste à préciser. Individus souvent contactés en estivage.
OISEAUX	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Grande aigrette	Déterminante	PN	NT	VU	Cette espèce affectionne particulièrement les roselières en période de reproduction. Aucun cas de reproduction avéré. Son statut reste à préciser. Fréquente la Durance, y-compris le lit

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							vif, pendant la période d'hivernage (total de 222 données).
OISEAUX	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain dans les falaises aux abords immédiats de la Durance. Observé sur l'ensemble de la zone d'étude (31 données).
OISEAUX	<i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	Grèbe huppé	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain sur les plans d'eau. Nombreuses observations durant toute l'année (436 données).
OISEAUX	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Déterminante	PN	LC	CR	Espèce non nicheuse faiblement représentée (38 données). Individus en déplacement contactés principalement à l'automne ou en hiver.
OISEAUX	<i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas, 1811)	Guifette moustac	Déterminante	PN	NT	VU	Espèce non nicheuse faiblement représentée (38 données). Individus contactés en halte migratoire.
OISEAUX	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Déterminante	PN	LC	EN	Espèce potentiellement nicheuse en basse Durance (Puy st Réparate). Affectionne particulièrement les roselières durant la reproduction. Statut reproducteur à confirmer.
OISEAUX	<i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	Remarquable	PN	LC	VU	Espèce nicheuse en basse-Durance qui est un bastion de l'espèce pour la PACA. Son statut de conservation reste à préciser.
OISEAUX	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse		PN	VU	VU	Nicheur certain. Présente dans les milieux agricoles attenants à la Durance.
OISEAUX	<i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	Lusciniole à moustaches	Déterminante	PN	NT	VU	Nicheur sédentaire. Espèce localisée entre Cadarache et Cadenet. Fréquente les roselières. Son statut de conservation reste à préciser.
OISEAUX	<i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	Déterminante	PN	DD	NA	Nicheur probable migrateur (gravière du Puy st Réparate). Très faiblement représentée (5 données) Son statut reproducteur et de conservation restent à préciser.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
OISEAUX	<i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	Marouette poussin	Déterminante	PN	CR	NA	Nicheur migrateur possible en très faible effectif (Puy st Réparate). Seulement deux données disponibles. Son statut reproducteur reste à préciser.
OISEAUX	<i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Milan royal	Déterminante	PN	VU	NA	Hivernant. Espèce observée de manière très sporadique. (8 données)
OISEAUX	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Milan noir		PN	LC	LC	DO1. Nicheur certain en val de Durance, représentant un bastion régional pour cette espèce par ailleurs largement répartie.
OISEAUX	<i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet		PN	NT	VU	Nicheur sédentaire. Son statut de conservation reste à préciser.
OISEAUX	<i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	Déterminante	PN	LC	VU	Nicheur sédentaire probable notamment en Moyenne Durance (Amont de Sisteron). Son statut reproducteur reste à préciser.
OISEAUX	<i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	Monticole bleu	Remarquable	PN	LC	NT	Nicheur sédentaire (quelques couples) sur des falaises ponctuellement présente en basse Durance (Défilé de Mirabeau) et Moyenne Durance (Sisteron, rocher de la Baume).
OISEAUX	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse		PN	LC	VU	Sédentaire non nicheur. La Durance est principalement utilisée comme zone de nourrissage.
OISEAUX	<i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	Nette rousse	Déterminante	PN	LC	VU	Nicheur sédentaire. Occupe principalement les gravières et les retenues d'eaux constituées de roselières. Son statut de conservation reste à préciser.
OISEAUX	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	Déterminante		VU	EN	Sédentaire non nicheur. Espèce observée en transit de manière anecdotique.
OISEAUX	<i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	Déterminante	PN	VU	NT	Nicheur sédentaire. Une petite population occupe l'aérodrome de Vinon-sur-Verdon. Des individus chanteurs ont également

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							été contactés dans les milieux agricoles attenants à la Durance. Son statut de conservation à l'échelle du site considéré reste à préciser.
OISEAUX	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Pie-grièche méridionale	Remarquable	PN	VU	EN	Sédentaire nicheur probable. Seulement 4 données. Statut reproducteur à préciser.
OISEAUX	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Pigeon colombin	Remarquable	PN	LC	VU	Nicheur sédentaire. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain en Basse et Moyenne Durance, hôte typiquement associé à la ripisylve. Le plus faible nombre d'observations en Moyenne Durance est probablement expliqué par la moindre pression d'observation (84 données).
OISEAUX	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur	Remarquable	PN	LC	LC	Nicheur certain. Observée sur l'ensemble de la zone d'étude où l'espèce semble peu commune (15 données).
OISEAUX	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	Remarquable	PN	LC	VU	Nicheur migrateur. Statut de conservation à préciser. Affectionne les plateaux fluvio-glacières mais semble peu présent sur les terrasses alluviales sèches.
OISEAUX	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	Rollier d'Europe	Déterminante	PN	NT	NT	Nicheur migrateur. Fréquente les milieux ripisylvatiques en période de reproduction. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Remarquable	PN	VU	VU	Nicheur migrateur. Fréquente les plans d'eau constitués de roselière en période de reproduction. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle	Remarquable	PN	LC	VU	Espèce migratrice non nicheuse. Observations exceptionnelles d'individus en halte migratoire.
OISEAUX	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Spatule blanche	Déterminante	PN	VU	EN	Espèce non nicheuse. Observations anecdotiques.

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDE)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
OISEAUX	<i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	Sterne naine	Déterminante	PN	LC	EN	Migrateur non nicheur. 1 seule donnée.
OISEAUX	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Déterminante	PN	LC	VU	Migrateur nicheur. 20 à 30 couples en basse Durance. S'installe sur les îlots végétalisés de la Durance durant la période de reproduction. Habitat vital en lien direct avec la dynamique alluviale.
OISEAUX	<i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés		PN	VU	VU	Migrateur non nicheur. Espèce contactée en halte migratoire.
OISEAUX	<i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre		PN	LC	VU	Nicheur sédentaire. Espèce contactée au sein de zones en friche, ou milieu agricole jouxtant la Durance. Statut de conservation à préciser.
OISEAUX	<i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Traquet oreillard	Déterminante	PN	EN	CR	Migrateur non nicheur. 1 seule mention datant de 1985.
OISEAUX	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Remarquable	PN	NT	LC	Nicheur certain. Recherche les milieux boisés et semi-ouverts. Probablement sous-estimé (9 données), mais semble surtout présent dans la partie amont de la zone d'étude.
OISEAUX	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	Remarquable		LC	EN	Hivernant non nicheur.
OISEAUX	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Vautour percnoptère	Déterminante	PN	EN	CR	Migrateur non nicheur sur la zone considérée. Le lit de la Durance est fréquenté pour la recherche alimentaire.
AMPHIBIENS <i>Bombinatoridae</i>	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	Déterminante	PN	VU		Espèce sensible, en déclin au niveau national. Elle se reproduit dans des points d'eau stagnants variés (flaques, mares, abreuvoirs...). Une seule mention de cette espèce pour la zone considérée. Il

Groupe taxonomique	Taxon (NOM_VALIDÉ)	Nom vernaculaire	ZNIEFF	Protection Nationale et Intérêt communautaire	Liste Rouge France	Liste Rouge PACA	Commentaires
							s'agit d'une espèce cryptique à faible détectabilité. Elle peut facilement passer inaperçue en l'absence de recherches ciblées.
AMPHIBIENS <i>Pelodytidae</i>	<i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1802)	Pélodyte ponctué	Remarquable	PN	LC		Espèce assez plastique pouvant s'établir dans des systèmes de mise en eau temporaire. Faiblement représentée (8 données) à l'échelle de la Durance du fait de l'absence de recherches ciblées.
AMPHIBIENS <i>Salamandridae</i>	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	Remarquable	PN	LC		Il s'agit d'une espèce manifestement adaptable susceptible d'être contactée dans différents points d'eau déconnectés du lit majeur de la Durance. L'examen des données témoigne d'importantes lacunes concernant la répartition de l'espèce dans la vallée de la Durance par manque de recherche ciblées.

2.2. Espèces à enjeu de conservation

A partir des espèces jugées d'intérêt patrimonial, une détermination de l'enjeu de conservation dans le contexte des écosystèmes typiquement duranciens a été menée.

Ces espèces ont été classées en 6 catégories selon les définitions suivantes :

- espèces à enjeu de conservation majeur :
 - o espèces généralement peu commune à rare en vallée de la Durance,
 - o dont la majeure partie des populations connues en PACA sont localisées en vallée de la Durance,
 - o dont l'écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens,
 - o dont le maintien dans le long terme en PACA est principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.
- espèces à enjeu de conservation fort :
 - o espèces généralement peu communes à rares en vallée de la Durance,
 - o plus largement répandues dans le sud de la France,
 - o dont l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens,
 - o dont le maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.
- espèces à enjeu de conservation moyen :
 - o espèces plus communes dans la vallée de la Durance,
 - o plus largement répandues dans le sud de la France,
 - o dont l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens,
 - o dont le maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.
- espèces à enjeu de conservation faible :
 - o espèces communes à rares dans la vallée de la Durance,
 - o espèces communes à rares dans le sud de la France,
 - o dont l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens,
 - o dont le maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.
- espèces sans objet :
 - o dont la présence constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.
- espèces non confirmées :
 - o espèces non revues depuis 1990

Une grille de critères a été proposée par le SMAVD dans le but d'établir l'enjeu de conservation des espèces. Dans le but d'aider au traitement des espèces de la façon la plus homogène possible, il est proposé que cette grille d'évaluation se traduise par une notation présentée dans le tableau suivant :

Tableau 3 : Grille d'évaluation de l'enjeu de conservation des espèces dans le contexte durancien

Abondance dans la vallée de la Durance	Représentativité des populations de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu de conservation
espèces généralement peu commune à rare en vallée de la Durance (Note = 3)	majeure partie des populations connues en PACA localisées en vallée de la Durance (Note = 3)	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens (Note = 4)	maintien dans le long terme en PACA est principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens. (Note = 3)	Enjeu majeur (Note = 13) <i>Proposition SB : 11- 13</i>
espèces généralement peu communes à rares en vallée de la Durance, (Note = 2)	plus largement répandue dans le sud de la France (Note = 2)	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens (Note = 3)	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien (Note = 2)	Enjeu fort (Note = 9) <i>Proposition SB : 8- 10</i>
espèces plus communes dans la vallée de la Durance (Note = 2)	plus largement répandues dans le sud de la France (Note = 2)	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens (Note = 2)	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens (Note = 1)	Enjeu moyen (Note = 7) <i>Proposition SB : 5- 7</i>
espèces communes à rares dans la vallée de la Durance (Note = 1)	commune à rare dans le sud de la France (Note = 1)	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens (Note = 1)	le maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens (Note = 0)	Enjeu faible (Note = 3) <i>Proposition SB : 2- 4</i>
la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.				Sans objet
Espèces non revues depuis 1990				Non confirmée

Tableau 4 : Liste des espèces à enjeu de conservation dans le contexte durancien

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
---------------	-----------------	--	--	--	---	----------------

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
GASTÉROPODES						
Vertigo étroit <i>Vertigo angustior</i> Jeffreys, 1830	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	1	Enjeu moyen
CRUSTACÉS						
Écrevisse à pieds blancs <i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	1989					Non confirmée
Insectes COLEOPTÈRES						
Cicindèle des rivières <i>Cylindera arenaria</i> (Fuesslin, 1775)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	majeure partie des populations de PACA localisées en vallée de la Durance	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA principalement dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu majeur
<i>Anisoplia remota</i> Reitter, 1889	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Pique prune <i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	non	Lié à des vieux boisements (observé dans des boisements non alluviaux)				Sans objet
Brachygonus ruficeps (Mulsant & Guillebeau, 1855)	non	Lié à des vieux boisements (observé dans des boisements non alluviaux)				Sans objet
Grand capricorne <i>Cerambyx cerdo</i> Linnaeus, 1758	non	Lié à des chênaies (observé dans des boisements non alluviaux)				Sans objet

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Insectes LÉPIDOPTÈRES						
Sphinx de l'argousier <i>Hyles hippophaes</i> (Esper, 1789)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu fort
Zygène des prés <i>Zygaena trifolii</i> (Esper, 1783)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA (rare en Basse Provence)	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Hespérie de la ballote <i>Carcharodus baeticus</i> (Rambur, [1839])	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens (terrasses alluviales eutrophes)	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Thécla de l'orme <i>Satyrium w-album</i> (Knoch, 1782)	1977	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Non confirmée
Thècle du frêne <i>Laeosopis roboris</i> (Esper, [1793])	non	Peu commune dans la vallée de la Durance (rare en Basse et Moyenne Durance)	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens (terrasses alluviales eutrophes)	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Azuré du baguenaudier <i>Iolana iolas</i> (Ochsenheimer, 1816)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance (une population au niveau du défilé de Mirabeau, Basse Durance)	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens (terrasses alluviales eutrophes)	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Diane <i>Zerynthia polyxena</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Laineuse du prunellier <i>Eriogaster catax</i> (Linnaeus,	non	Rare (peu commune ?) dans la vallée de la	Peu commune en PACA (rare en Basse Provence)	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
1758)		Durance		duranciens		
Zygène cendrée <i>Zygaena rhadamanthus</i> (Esper, [1789])	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Hespérie des cirses <i>Pyrgus cirsii</i> (Rambur, [1839])	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Moiré de Provence <i>Erebia epistygne</i> (Hübner, [1819])	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Damier de la succise <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Louvet <i>Hyponephele 37upine</i> (O. Costa, [1836])	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Proserpine <i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Marbré de Lusitanie <i>Iberochloe tagis</i> (Hübner, [1804])	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Vanesse des parietaires <i>Polygonia egea</i> (Cramer, 1775)	1976	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune à rare en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant écosystèmes duranciens	Non confirmée
Insectes ODONATES						
Agrion bleuissant	non	Peu commune dans la	plus largement répandue	l'écologie s'inscrit très	Maintien en PACA principalement	Enjeu majeur

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
<i>Coenagrion caerulescens</i> (Fonscolombe, 1838)		vallée de la Durance	dans le sud de la France	bien dans les écosystèmes duranciens	dépendant des écosystèmes duranciens	
Sympétrum déprimé <i>Sympetrum depressiusculum</i> (Selys, 1841)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Rare en PACA	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu fort
Cordulie à taches jaunes <i>Somatochlora flavomaculata</i> (Vander Linden, 1825)	Non (donnée absente de SILENE)	Rare dans la vallée de la Durance	Rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu fort
Gomphe de Graslin <i>Gomphus graslinii</i> Rambur, 1842	Non (donnée absente de SILENE)	Rare dans la vallée de la Durance	Rare en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu fort
Sympétrum du Piémont <i>Sympetrum pedemontanum</i> (O. F. Müller in Allioni, 1766)	non	Assez commune dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Agrion de Mercure <i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Cordulie à corps fin <i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	non	Rare dans la vallée de la Durance (peu commun ?)	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Agrion joli <i>Coenagrion pulchellum</i> (Vander Linden, 1825)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Gomphe vulgaire <i>Gomphus vulgatissimus</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Gomphe similaire <i>Gomphus simillimus</i> Selys, 1840	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Assez commune en PACA	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Caloptéryx occitan <i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	non	Rare dans la vallée de la Durance (reproduction très localisée voire incertaine)	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Insectes ORTHOPTÈRES						
Criquet des iscles <i>Chorthippus pullus</i> (Philippi, 1830)	non	Rare dans la vallée de la Durance	majeure partie des populations de PACA localisées en vallée de la Durance (Haute Durance)	L'écologie s'inscrit très bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA principalement dépendant des écosystèmes duranciens (Haute Durance) – Au regard du statut de menace pesant sur l'espèce, toute station présente un enjeu (tronçon Serre-Ponçon-Tallard)	Enjeu majeur
Oedipode des torrents <i>Epacromius tergestinus</i> (Charpentier, 1825)	non	Rare dans la vallée de la Durance	majeure partie des populations de PACA localisées en vallée de la Durance (Haute Durance)	L'écologie s'inscrit très bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA principalement dépendant des écosystèmes duranciens (Haute Durance) – Au regard du statut de menace pesant sur l'espèce, toute station présente un enjeu (tronçon Serre-Ponçon-Tallard)	Enjeu majeur
Tridactyle panaché <i>Xya variegata</i> Latreille, 1809	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	majeure partie des populations de PACA localisées en vallée de la Durance (Haute Durance)	L'écologie s'inscrit très bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA principalement dépendant des écosystèmes duranciens (mais forts effectifs sur les affluents de la Durance + Haute Durance)	Enjeu fort
Criquet tricolore	non	Rare dans la vallée de la	plus largement répandue	L'écologie s'inscrit très	Maintien en PACA pas principalement	Enjeu moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
<i>Paracinema tricolor bisignata</i> (Charpentier, 1825)		Durance	dans le sud de la France	bien dans les écosystèmes duranciens	dépendant écosystèmes duranciens	
Tetrix tuerki Krauss, 1876	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	L'écologie s'inscrit très bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Decticelle des ruisseaux <i>Roeseliana azami</i> (Finot, 1892)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	L'écologie s'inscrit très bien dans les écosystèmes duranciens	Maintien en PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Stenobothre occitan <i>Stenobothrus festivus</i> Bolívar, 1887	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu moyen
Aryptère provençale <i>Arcyptera kheili</i> Azam, 1900	non	Rare dans la vallée de la Durance	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Magicienne dentelée <i>Saga pedo</i> (Pallas, 1771)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Insectes NEUROPTÈRES						
Ascalaphe loriot <i>Libelloides ictericus</i> (Charpentier, 1825)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance (Basse Durance)	Peu commune en PACA	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance pas dépendant des écosystèmes duranciens	Enjeu faible
Insectes HÉMIPTÈRES						
<i>Leptopus hispanus</i> Rambur, 1840	Non (Donnée absente de	Rare dans la vallée de la Durance	Rare en PACA	L'écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	Maintien en Durance dépendant des écosystèmes duranciens	Fort

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
	SILENE)					
MAMMIFÈRES CHIROPTÈRES						
Murin de Capaccini <i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA est principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.	Majeur
Murin à oreilles échancrées <i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	non	plus commune dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Fort
Minioptère de Schreibers <i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	non	plus commune dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Fort
Petit Rhinolophe <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	non	commune à rare dans le sud de la France	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Fort
Grand Rhinolophe <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	non	commune à rare dans le sud de la France	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Fort
Barbastelle d'Europe <i>Barbastella barbastellus</i>	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
(Schreber, 1774)						
Vespère de Savi <i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Moyen
Noctule de Leisler <i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Moyen
Pipistrelle de Nathusius <i>Pipistrellus nathusii</i> (Keyserling & Blasius, 1839)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Moyen
Petit Murin <i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Faible
Grand Murin <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Faible
Molosse de Cestoni <i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	non	Peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Faible
AUTRES MAMMIFÈRES						
Loutre d'Europe <i>Lutra lutra</i> (Linnaeus,	non	Rare dans la vallée de la Durance	Plus largement répandue dans le sud de la France	L'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes	maintien PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu majeur

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
1758)			(mais responsabilité forte vis-à-vis de sa recolonisation)	duranciens		
Castor d'Europe <i>Castor fiber</i> Linnaeus, 1758	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	L'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens (Note = 3)	Enjeu fort
Campagnol amphibie <i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	Plus largement répandue dans le sud de la France	L'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien PACA pas principalement dépendant écosystèmes duranciens	Enjeu fort
Chat sauvage <i>Felis silvestris</i> Schreber, 1775	1932	Liée aux grands massifs forestiers. Une seule donnée historique de Cadarache.				Sans objet et Non confirmée
REPTILES						
Cistude d'Europe <i>Emys orbicularis</i>	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu fort
Lézard ocellé <i>Timon lepidus</i>	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
AMPHIBIENS						
Sonneur à ventre jaune <i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu fort
Triton palmé <i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des	Enjeu fort

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
				duranciens	écosystèmes typiquement duranciens	
Pélodyte ponctué <i>Pelodytes punctatus</i> (Daudin, 1802)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandue dans le sud de la France	écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
OISEAUX						
Hirondelle de rivage <i>Riparia riparia</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	majeure partie des populations connues en PACA localisées en vallée de la Durance	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA est principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens.	Enjeu majeur
Fuligule morillon <i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	Rare (nicheur) dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu majeur
Alouette calandre <i>Melanocorypha calandra</i> (Linnaeus, 1766)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu majeur
Petit Gravelot <i>Charadrius dubius</i> Scopoli, 1786	non	espèce commune	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu fort
Sterne pierregarin <i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu fort
Blongios nain <i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu fort

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Aigle de Bonelli <i>Hieraetus fasciatus</i> (Vieillot, 1822)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Bihoreau gris <i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commun dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Bondrée apivore <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Busard des roseaux <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Bruant proyer <i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Bruant des roseaux <i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen
Chevalier guignette <i>Actitis hypoleucos</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Cochevis huppé <i>Galerida cristata</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Faucon hobereau <i>Falco subbuteo</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Gobemouche gris <i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Grande Aigrette <i>Ardea alba</i> Linnaeus, 1758	non	espèce peu commune	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen
Grèbe à cou noir <i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Guêpier d'Europe <i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit parfaitement dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen
Linotte mélodieuse <i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Lusciniole à moustaches <i>Acrocephalus melanopogon</i> (Temminck, 1823)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Marouette ponctuée <i>Porzana porzana</i> (Linnaeus, 1766)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Mouette rieuse <i>Chroicocephalus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	non	espèce commune mais rare en tant que nicheuse	Rare en tant que nicheuse dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Moineau friquet <i>Passer montanus</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Nette rousse <i>Netta rufina</i> (Pallas, 1773)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Oedicnème criard <i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen
Outarde canepetière <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Pipit rousseline <i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Rousserolle turdoïde <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu moyen
Rollier d'Europe <i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu moyen
Vautour percnoptère <i>Neophron percnopterus</i>	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon	Enjeu moyen

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
(Linnaeus, 1758)					fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	
Alouette lulu <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Aigrette garzette <i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Aigle royal <i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Autour des palombes <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Avocette élégante <i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Bruant ortolan <i>Emberiza hortulana</i> Linnaeus, 1758	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Butor étoilé <i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Busard cendré	non	Peu commune dans la	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans	maintien dans le long terme en Durance	Enjeu faible

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)		vallée de la Durance		les écosystèmes duranciens	n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	
Caille des blés <i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Canard souchet <i>Anas clypeata</i> Linnaeus, 1758	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Chevêche d'Athéna <i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Circaète Jean-le-Blanc <i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Coucou geai <i>Clamator glandarius</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Crabier chevelu <i>Ardeola ralloides</i> (Scopoli, 1769)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Engoulevent d'Europe <i>Caprimulgus europaeus</i> Linnaeus, 1758	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
Faucon pèlerin <i>Falco peregrinus</i> Tunstall, 1771	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Grand Cormoran <i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	non	espèce commune	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas principalement dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement durancien	Enjeu faible
Grand-duc d'Europe <i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Grèbe huppé <i>Podiceps cristatus</i> (Linnaeus, 1758)	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Héron pourpré <i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	non	peu commune à rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Marouette poussin <i>Porzana parva</i> (Scopoli, 1769)	non	Rare dans la vallée de la Durance	plus largement répandues dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Monticole bleu <i>Monticola solitarius</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Moineau soulcie <i>Petronia petronia</i> (Linnaeus, 1766)	non	Rare dans la vallée de la Durance	Rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes	Enjeu faible

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
					typiquement duranciens	
Oie cendrée <i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Pic épeichette <i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Pie-grièche écorcheur <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Pie-grièche méridionale <i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Sterne naine <i>Sternula albifrons</i> (Pallas, 1764)	non	Rare dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens (en PACA et actuellement)	maintien dans le long terme en PACA n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Tarier pâtre <i>Saxicola torquatus</i> (Linnaeus, 1766)	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Torcol fourmilier <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	non	Peu commune dans la vallée de la Durance	commune à rare dans le sud de la France	écologie s'inscrit peu dans les écosystèmes duranciens	maintien dans le long terme en Durance n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	Enjeu faible
Vanneau huppé	non	peu commune à rare dans	commune à rare dans le	l'écologie s'inscrit assez bien dans les écosystèmes	maintien dans le long terme en Durance	Enjeu faible

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		la vallée de la Durance	sud de la France	duranciens	n'est pas dépendant du bon fonctionnement des écosystèmes typiquement duranciens	
Bouvreuil pivoine <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Canard chipeau <i>Anas strepera</i> Linnaeus, 1758	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Chevalier gambette <i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Cigogne blanche <i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Crave à bec rouge <i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Faucon crécerellette <i>Falco naumanni</i> Fleischer, 1818	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Faucon kobez <i>Falco vespertinus</i> Linnaeus, 1766	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Glaréole à collier <i>Glareola pratincola</i> (Linnaeus, 1766)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Guifette moustac <i>Chlidonias hybrida</i> (Pallas,	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet

Groupe espèce	Présence < 1990	Abondance dans la vallée de la Durance	Importance de la vallée de la Durance / aux populations régionales	Relation écologie / contexte durancien	Relation maintien de l'espèce / bon fonctionnement des écosystèmes duranciens	Niveau d'enjeu
1811)						
Milan royal <i>Milvus milvus</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Pigeon colombin <i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Rousserolle verderolle <i>Acrocephalus palustris</i> (Bechstein, 1798)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Spatule blanche <i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Tarier des prés <i>Saxicola rubetra</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet
Traquet oreillard <i>Oenanthe hispanica</i> (Linnaeus, 1758)	Non nicheur. la présence de l'espèce constitue un artefact et ne constitue pas un enjeu particulier de conservation dans le contexte hydromorphologique de la vallée de la Durance.					Sans objet

2.3. Monographie de quelques espèces à enjeu de conservation fort ou majeur

2.3.1.1. Espèces à enjeu majeur dans le contexte durancien

L'Oedipode des torrents (*Epacromius tergestinus ponticus*)

Distribution

La sous-espèce *ponticus*, inféodée aux plages fluviales, est présente des Alpes jusqu'aux massifs montagneux en Chine. En France, l'Oedipode des torrents n'existe plus que sur quelques cours d'eau en Isère, en Haute-Savoie et dans les Hautes-Alpes (Atlas UEF, 2009). En région PACA, l'espèce peuple la partie amont de la Durance. Dans la zone d'étude, seule la partie située en amont de Sisteron est connue pour avoir abrité l'espèce.



Oedipode des torrents évoluant au sein de son habitat vital en Haute Durance

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Saint-Crépin (05), 23 août 2011

Etat des populations

La sous-espèce *ponticus* est grandement menacée en Europe. La population régionale de PACA semble se maintenir en amont du barrage de Serre-Ponçon mais a été fortement impactée en aval. En Moyenne Durance, cette espèce a été signalée en 1999 à Remollon et Piégut, laissant envisager que ce criquet n'a pas forcément disparu.

Particularités écologiques

L'espèce ne peuple que les surfaces humides limono-sablonneuses dans le lit mineur des cours d'eau bénéficiant d'une large bande active. Ces exigences écologiques affirmées permettent de considérer ce criquet comme un bio-indicateur du bon état de conservation de la dynamique alluviale des cours d'eau en tresse.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles des rivières en tresse, constituent une menace directe pour l'espèce.

En aval de Serre-Ponçon, seule l'amélioration des caractéristiques géomorphologiques et hydrologiques du cours d'eau permettront le maintien de l'espèce, voire la reconstitution d'une population viable à plus long terme.

Le Criquet des iscles (*Chorthippus pullus*)

Distribution

Actualisation de l'état des lieux des données faune en Durance – Avril 2015

Bilan taxonomique et bioévaluation

Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Aire européenne, des Alpes à la Finlande et la Russie. En France, dans les Hautes-Alpes, débordant sur les Alpes-de-Haute-Provence (disparu des Alpes-Maritimes).



Criquet des iscles, mâle, en bord de Durance

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Saint-Crépin (05), 23 août 2011

Etat des populations

L'espèce n'est présente plus que dans la haute vallée de la Durance, la majeure partie de ses effectifs se trouvant en amont du barrage de Serre-Ponçon. Dans la zone d'étude, son signalement a été effectué par l'INPN en 1999 sur les communes de Piégut et Remollon. Le statut de menace qui caractérise l'espèce mérite de préciser son statut dans ce secteur.

Particularités écologiques

L'espèce ne peuple que certains habitats pionniers, dénudés à végétation éparse, au bord des cours d'eau bénéficiant d'une large bande active. Ces exigences écologiques affirmées permettent de considérer ce criquet comme un bio-indicateur du bon état de conservation de la dynamique alluviale des cours d'eau en tresse.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles de la Durance, constituent une menace directe pour l'espèce.

En aval de Serre-Ponçon, seule l'amélioration des caractéristiques géomorphologiques et hydrologiques du cours d'eau permettront le maintien de l'espèce, voire la reconstitution d'une population viable à plus long terme.

La Cicindèle des rivières (*Cylindera arenaria*)

Distribution

L'espèce est présente en Europe centrale et méridionale (la sous-espèce *viennensis* peuple l'Europe orientale). En France, elle est historiquement présente dans les régions montagneuses liées aux Alpes. En région PACA, l'espèce ne peuple visiblement plus que la Durance et ses principaux affluents (signalée sur la Bléone, le Sasse et l'Asse).



Cicindèle des rivières dans son milieu naturel, ici le lit du Sasse

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Valernes (04), 9 juin 2005

Etat des populations

La Cicindèle des rivières a fortement régressé sur l'ensemble de son aire. Les populations liées aux cours d'eau alpins ont fortement régressé ou disparu au fur et à mesure des aménagements hydrauliques et de l'artificialisation des débits. L'espèce a par exemple été décimée le long du Rhône, alors qu'elle le peuplait jusque dans la partie méditerranéenne en aval. En région PACA, Henri Caillol (1908-1914) signalait la présence de l'espèce sur la Durance et le Rhône jusqu'à leur confluence. Disparue sur le Rhône, elle demeure à retrouver en Basse Durance.

Particularités écologiques

La Cicindèle des rivières est strictement inféodée aux plages alluviales humides de limon, de sable ou de graviers fins. L'espèce est carnassière, chassant de petites proies à l'affût à partir de son terrier (stade larvaire) ou les pourchassant au pas de course sur le sol nu (stade adulte). Elle constitue pour ces raisons un très bon indicateur du bon état écologique des cours d'eau en tresse car sa présence atteste du bon état de conservation des caractéristiques fonctionnelles de ce type d'habitat, liées à l'hydrologie et la géomorphologie.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles des rivières en tresse, constituent une menace directe pour l'espèce.

L'Agrion bleissant (*Coenagrion caerulescens*)

Distribution

Aire ouest-méditerranéenne : Maghreb, péninsule ibérique, sud de l'Italie et extrême sud de la France (Languedoc-Roussillon et Provence). En région PACA, l'espèce est principalement présente dans le bassin de la Durance et l'ouest des Bouches-du-Rhône.



Agrion bleissant en bordure d'un ruisseau

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Cabriès (13), 16 mai 2006

Etat des populations

Globalement rare en Europe (fréquent au Maroc). En région PACA, l'espèce est rare et menacée, inscrite « En danger » dans la liste Rouge régionale selon la méthodologie de l'UICN. Les canaux de la Crau et le bassin versant de la Durance représentent un fief pour l'espèce en France.

Particularités écologiques

Inféodée aux écoulements ensoleillés et peu végétalisés, l'Agrion bleuissant est une espèce qui recherche les petites rivières méditerranéennes mais qui est également typique des habitats pionniers dans le lit mineur de la Durance, issus d'affluents, de résurgences ou de bras secondaires plus ou moins alimentés par la nappe alluviale. L'espèce se développe également dans certains canaux de drainage et des écoulements échappatoires d'ouvrages artificiels.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles de la Durance, constituent une menace pour l'espèce en limitant ses habitats dans le mineur.

2.3.1.1. Espèces à enjeu fort dans le contexte durancien

Le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*)

Distribution

Aire paléarctique. En France, l'espèce autrefois assez répandue est désormais très disséminée sur le territoire. En région PACA, l'espèce est rare, principalement représentée dans les Bouches-du-Rhône, plus sporadique dans le Vaucluse, les Alpes-de-Haute-Provence et le Var.



Accouplement de *Sympétrum déprimé*

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Saint-Martin-de-Crau (13), 8 juillet 2014

Etat des populations

La plus importante population régionale en Camargue s'est effondrée suite aux modifications des pratiques agricoles dans les rizicultures. L'espèce est devenue très rare et semble avoir disparue dans le Var. La plaine de la Crau et alentour, ainsi que la vallée de la Durance, restent les derniers secteurs où la reproduction de l'espèce est toujours d'actualité.

Particularités écologiques

Le Sympétrum déprimé colonise toutes sortes de pièces d'eau temporaires ou à niveau très fluctuant. L'espèce est cependant exigeante, disparaissant des rizières de Camargue ou de milieux marécageux sur certains barrages (Saint-Cassien, Var) lorsque les fluctuations du niveau d'eau ne lui sont plus favorables.

Les bassins de recueillement des eaux pluviales creusés le long de certaines voies routières, constituent des milieux de substitution s'apparentant à des mares temporaires que l'espèce a su mettre à profit dans les Bouches-du-Rhône (Iorio E., 2012), constat actuel en dehors du val de Durance.

En région PACA, la Durance comporte un intérêt particulier pour l'espèce en offrant des milieux produits naturellement par la dynamique alluviale : milieux temporaires issus d'affluents ou de résurgence mourant dans le lit mineur avants de rejoindre la rivière.

Le Sphinx de l'argousier (*Hyles hippophaes*)

Distribution

Espèce méditerranéo-asiatique, le Sphinx de l'argousier est réparti de l'Europe du sud jusqu'en Asie mineure. En France, il est signalé dans l'Est (très rare) et le Sud, en particulier la région PACA.

Etat des populations

A l'échelle régionale, il n'est bien représenté que dans les Alpes du sud, quoique toujours localisé. Les berges de la Durance et de ses affluents constituent un bastion pour cette espèce en France. Bien qu'elle soit présente en Basse Durance, elle demeure mieux représentée dans la partie amont. L'espèce manque cependant d'une synthèse des connaissances pour préciser son statut.



Sphinx de l'argousier aux stades larvaire et imaginal

Photo : S. BENCE / CEN PACA, 17 juillet 2008, Embrun (05) et 16/06/2007, Curbans (04)

Particularités écologiques

Ce papillon de nuit est étroitement associé à son unique plante hôte, l'argousier (*Hippophae rhamnoides*). Suivant les exigences de cette plante, son habitat vital correspond à des pentes marneuses ou des surfaces caillouteuses en bordure de cours d'eau vifs. Les rivières en tresse sont particulièrement intéressantes pour l'espèce, grâce au développement des argousiers qu'elles permettent sur les gravières sèches. Apte à de longs déplacements, ce papillon au vol puissant est parfois rencontré dans d'autres milieux, mais ne s'y reproduit pas ou que temporairement.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles des rivières en tresse, constituent une menace pour l'espèce en limitant ses habitats. L'arboriculture intensive et chimique dans le lit majeur représente un second obstacle pour l'espèce. Au vu de ses déplacements effectués le long de la Durance, le Sphinx de l'argousier est susceptible de venir pondre régulièrement sur des peuplements d'argousiers exposés aux pesticides, l'exposant potentiellement à un effet « puits » à plus long terme.

Le Tridactyle panaché (*Xya variegata*)

Distribution

L'aire de cette espèce est paléarctique. En France, elle peuplait une quinzaine de départements méridionaux, en périphérie des Alpes et dans le Sud-ouest. En région PACA, l'espèce est historiquement signalée de tous les départements.



Tridactyle panaché (au centre) dans son milieu naturel, sur les rives du Buëch

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Châteauneuf-de-Chabre (05), 3 juin 2007

Etat des populations

Le Tridactyle panaché semble avoir disparu du sud-ouest, de Rhône-Alpes et du littoral méditerranéen. A l'échelle régionale et même française, la plupart de ses effectifs sont rencontrés dans le bassin de la Durance, en particulier dans la partie amont : Haute Durance, Buëch, Bléone, Asse et Sasse. L'espèce occupe cependant la Durance jusqu'en basse Durance, observée récemment à Cavaillon et Mallemort. Ses populations littorales semblent toutes avoir disparues.

Particularités écologiques

Strictement associée aux plages humides de sables, limons et graviers fins, en contexte littoral et alluvial. L'espèce constitue en cela un utile indicateur du bon état de conservation de ces milieux, notamment vis-à-vis des caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques.

Menaces

Tous les aménagements qui nuisent aux caractéristiques hydrologiques et géomorphologiques naturelles des rivières en tresse, constituent une menace directe pour l'espèce.

Le Sonneur à ventre jaune

Distribution

En région PACA, le Sonneur à ventre jaune est uniquement présent dans les départements des Hautes-Alpes et des Alpes-de-Haute-Provence. Dans ce dernier quelques rares stations (non publiées) sont localisées en limite avec les Hautes-Alpes. La base de données consultée fait état d'une seule mention sur la commune de Ventavon sans preuves de reproduction.



Femelle Sonneur à ventre jaune

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Ancelle (05), 13 mai 2001

Etat des populations

A l'échelle nationale cette espèce est en régression. Elle est de ce fait inscrite au sein de la liste rouge des espèces menacées d'extinction en catégorie VU. Un Plan National d'Actions a été développé en sa faveur pour la période 2011-2015.

En région PACA, cette espèce est rare et localisée. Le suivi de plusieurs populations au sein et à proximité du Parc National des Ecrins montre une diminution progressive des effectifs sur trois des quatre sites d'étude (progression pour la population d'Embrun dans la vallée de la Durance). Ailleurs, en l'absence d'un suivi standardisé, il n'est pas possible de définir l'état de conservation des populations.

Particularités écologiques

Les données disponibles sont trop faibles pour caractériser l'écologie de l'espèce dans le contexte durancien. On peut toutefois préciser que cette espèce pionnière a la capacité de coloniser des milieux très artificialisés (mares artificielles, fossés, pâtures, vergers, ornières, bassins...). Elle présente de ce fait une plus grande vulnérabilité.

Menaces

Dans le contexte durancien la multiplication des barrages et l'endiguement des berges (provoquant un dysfonctionnement hydraulique) ont causés la disparition de la plupart des habitats préférentiels de cette espèce. L'écobuage des ripisylves, bords de rivières et de fossés ou le broyage des bandes enherbées aux mauvaises périodes peuvent avoir un impact négatif sur l'espèce. Notons également la disparition des petites zones humides par l'abandon des pièces d'eau, abreuvoirs et ornières voire leur comblement, parfois remplacées par des citernes ou bacs de béton et l'homogénéisation de l'entretien des points d'eau par les nouvelles générations d'agriculteurs.

Le Triton palmé

Distribution

Le Triton palmé est une espèce extrêmement rare dans la vallée de la Durance. La base de données consultée fait état d'une seule observation en basse Durance sur la commune de Caumont-sur-Durance. Quelques individus ont été observés au sein de mares forestières déconnectées du lit majeur de la Durance.



Triton palmé en phase aquatique

Photo : S. BENCE / CEN PACA, Saint-Alan (07), 29 avril 2009

Etat des populations

L'état de conservation de cette espèce est à préciser dans la vallée de la Durance.

Particularités écologiques

Il s'agit d'une espèce qui se reproduit dans une grande diversité de milieux aquatiques (mares, bassins, abreuvoir, fontaines, marais, fossés...). Certains canaux à faible débit peuvent par exemple convenir pour la reproduction.

Menaces

Certains bassins ou dépressions en eau mis en contact avec le réseau hydrographique sont susceptibles de devenir défavorable avec l'installation de l'ichtyofaune. Le maintien de cette espèce dépend de la présence d'un réseau de mares fonctionnelles et exemptes de poissons.

La Cistude d'Europe

Etat des populations : l'espèce est connue uniquement en basse Durance et est très localisée. Les études en cours permettent d'avérer la présence d'une population viable sur la Roque d'Anthéron estimée à 110 individus (hors juvéniles). D'autres observations ponctuelles d'individus isolés ne permettent pas aujourd'hui d'attester la présence d'autres populations. Des données datant des 18-

19^{ème} siècles suggèrent que l'espèce auraient été plus communes qu'à notre époque dans la vallée de la Durance.



Cistude d'Europe en déplacement sous l'eau

Photo : S. BENICE / CEN PACA, Fos-sur-Mer (13), 19 juin 2008

Particularités écologiques liées à la Durance : La Cistude d'Europe est présente sur des zones annexes au cours principal de la Durance tel que les îlots ou autres zones d'eaux stagnantes. Cette espèce exige la présence d'une part de milieux humides et d'autre part de milieux terrestres notamment pour la ponte.

Menaces : Une mauvaise gestion des niveaux d'eau peut entraîner l'assèchement des zones de présence / prélèvements illégaux / La mise en œuvre d'essartement est à surveiller / destruction directe d'individus (mortalité routière notamment).

2.1.1. Espèce à enjeu moyen dans le contexte durancien

Le Lézard ocellé

Etat des populations : L'état des populations de Lézard ocellé doit être évalué à l'échelle de la vallée de la Durance. Les connaissances sont très insuffisantes pour statuer sur l'état des populations d'un point de vue démographique. En se basant sur les seules informations de présence de l'espèce, les constats sont les suivants :

Pour les départements du 04 et du 05 (moyenne Durance), cette espèce méditerranéenne est cantonnée à la vallée de la Durance où elle trouve des conditions climatiques encore favorables. Cette zone marque la quasi-limite de distribution nord de l'espèce en PACA puisqu'on la retrouve encore aux abords du lac de Serre-Ponçon (aux portes d'Embrun). La dynamique de fermeture du milieu notamment par l'abandon des transhumances « à pied » provoque l'isolement des stations connues. Dans ce contexte, **le rôle des écosystèmes terrestres Duranciens est et sera certainement de plus en plus amenés à être considéré comme des zones privilégiées pour le maintien des connexions des stations de l'espèce au sein du site d'étude et au delà.**

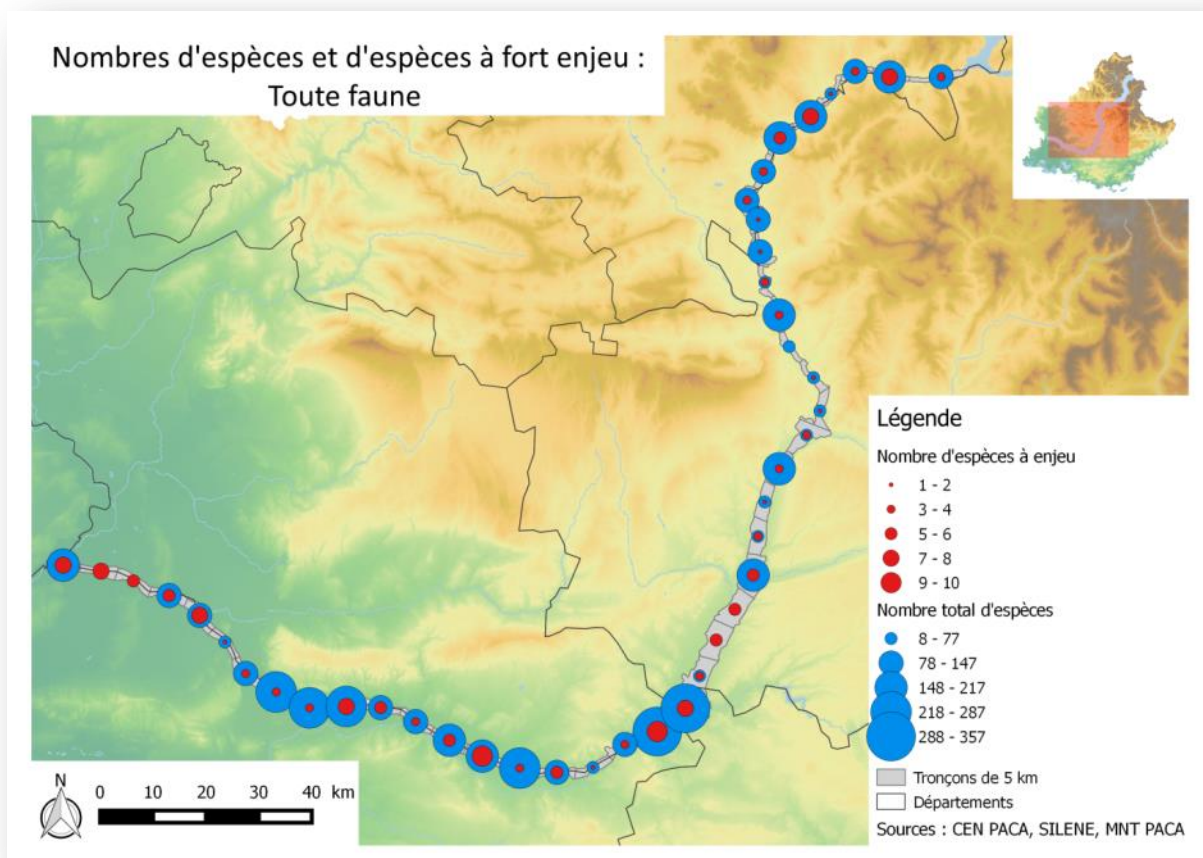
Dans la partie Basse Durance (84 et 13), le Lézard ocellé est plus largement répandu dans les milieux ouverts et secs offerts par ces deux départements. Dans ce contexte, le site d'étude ne présente pas de réels enjeux pour la conservation de l'espèce.

Particularités écologiques liées à la Durance : Le Lézard ocellé est une espèce de milieux terrestres ouverts et secs. Les écosystèmes Duranciens terrestres offerts à cette espèce le long de la moyenne Durance jouent un rôle de connexions des stations présentes sur le site d'étude et au-delà.

Menaces : aux vues du rôle du site pour la conservation de cette espèce, la menace principale est la disparition et la fragmentation des milieux terrestres ouverts et secs.

2.4. Localisation des espèces par tronçon

2.1.2. Toute faune



Carte 1 : Nombre d'espèces de faune connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur

La carte totalisant les données présentes dans la base publique SILENE fait ressortir que 14 tronçons pâtissent d'un faible nombre de données, dont 3 sont situés en basse Durance et 11 en Moyenne Durance. Le secteur qui concentre ce déficit se trouve entre Sisteron et la confluence avec le Verdon, concentrant 9 tronçons sous-évalués.

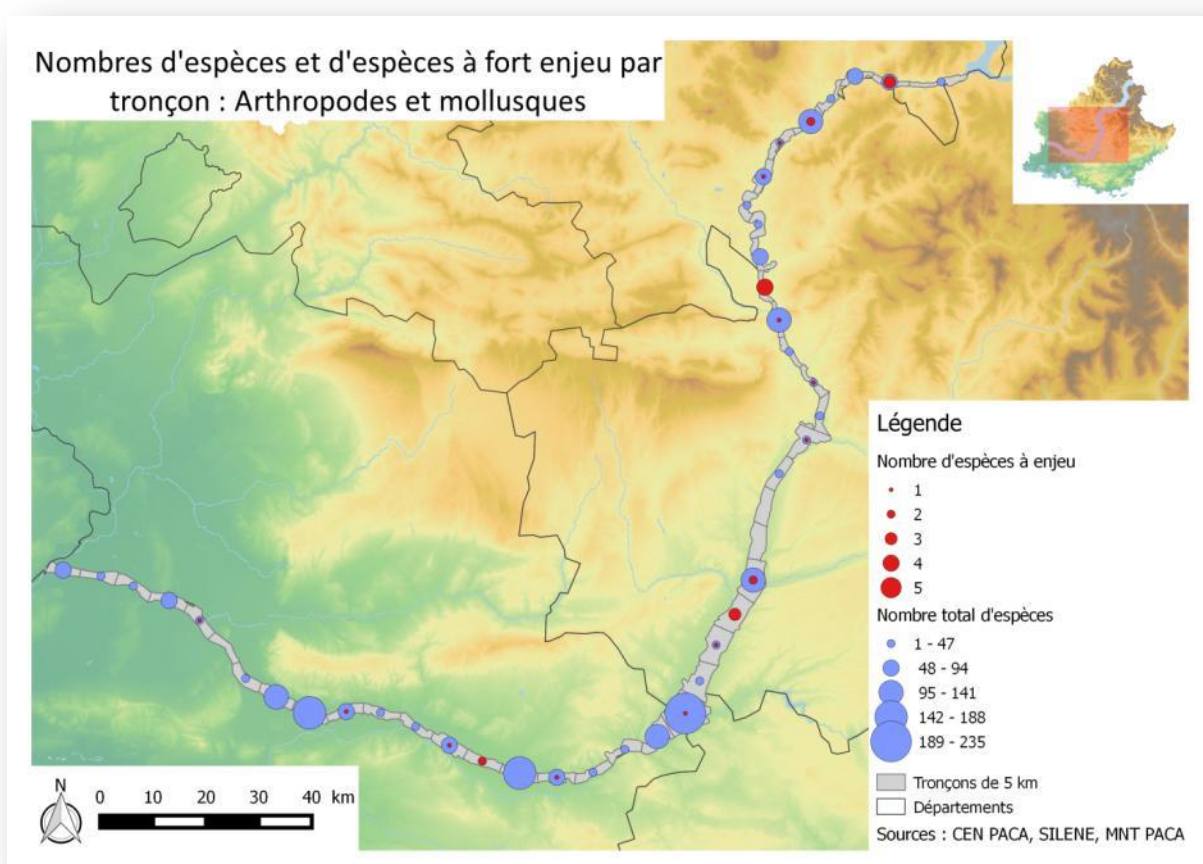
Notons qu'un seul tronçon n'est concerné par aucune espèce à enjeu fort ou majeur, en Moyenne Durance entre Sisteron et la confluence avec la Bléone. Constat en lien avec la faible pression de prospection qui caractérise ce secteur.

La présence d'enjeux forts et majeurs est avérée sur l'ensemble de la zone d'étude, illustrant que la totalité de la basse et de la moyenne vallée de la Durance présente un intérêt patrimonial certain vis-à-vis de la Faune. Ce constat s'explique par la diversité des habitats auxquels sont associées ces espèces dites « patrimoniales » :

- milieux steppiques d'origine fluvio-glacière, actuellement non concernés par le fonctionnement écologique de la Durance mais entretenus par les activités humaines (aérodrome de Vinon-sur-Verdon) : Alouette calandre ;

- Plans d'eau artificiels dans le lit majeur, peu ou pas concernés par la dynamique alluviale : Fuligule morillon, Blongios nain, Campagnol amphibie, Murin à oreille échancrée ;
- Lacs de barrage sur la Durance : Blongios nain, Campagnol amphibie, Castor, Murin de Capaccini, Cordulie à taches jaunes, Agrion bleuissant (écoulements échappatoires) ;
- Parties plus naturelles de la Durance, correspondant à des rivières en méandres et en tresses : Hironnelle de rivage, Sterne Pierregarin, Petit gravelot, Castor, Campagnol amphibie, Loutre (susceptible de coloniser les plans d'eau et barrage), Murin de Capaccini, Murin à oreilles échancrées, Grand et Petit Rhinolophes, Cicindèle des rivières, Tridactyle panaché, Agrion bleuissant, Sympétrum déprimé, Sphinx de l'argousier, Criquet des iscles, Oedipode des torrents.

2.1.3. Arthropodes et mollusques



Carte 2 : Nombre d'espèces d'insectes connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur

La carte des données SILENE fait ressortir que la plupart des données d'arthropodes et mollusques concernent une petite vingtaine de tronçons de 5 km (sur 43 que comptent la zone d'étude). Trois tronçons se caractérisent par une absence totale d'observation : deux tronçons situés en Moyenne Durance (entre la Bléone et l'Asse) et un tronçon en Basse Durance au niveau de Plan d'Orgon. Notons que sept tronçons successifs pâtissent d'un net déficit de prospections, de l'aval de Sisteron à l'amont de la confluence avec l'Asse (Oraison).

Concernant les espèces à enjeu fort et majeur, leur présence est plus appuyée en Moyenne Durance qu'en Basse Durance. Ce constat est expliqué par l'existence d'un cortège d'espèces rares et menacées associées à la dynamique naturelle des cours d'eau en tresse, mieux représentées en amont.

Quatre espèces d'insectes présentent un enjeu majeur en val de Durance :

- Le Criquet des iscles (*Chorthippus pullus*) et l'Oedipode des torrents (*Epacromius tergestinus ponticus*), deux espèces dont le signalement (INPN, J.P. Voisin) date de 1999 dans la partie amont de la zone d'étude (communes de Piégut et Remollon). Notons qu'une donnée ancienne de l'Oedipode des torrents (années 1940), non comprise dans le jeu de données SILENE, provient de Tallard (BRAUD Yoan, com. pers.).
- la Cicindèle des rivières (*Cylindera arenaria*), autrefois présente en aval jusqu'à la confluence avec le Rhône (CAILLOL, 1908). Les données provenant de SILENE (8 données), récentes, concernent toutes la Moyenne Durance (Volx, Oraison, Sisteron). Des données bibliographiques non traitées (GREFF & SYLVRESTRE, 1991) relatent également de sa présence à La Brillanne, Oraison et au niveau de Cadarache.
- Chez les odonates, il s'agit de l'Agrion bleuissant (*Coenagrion caerulescens*), observée sur l'ensemble de la zone d'étude (29 données) bien que la majorité des données relève de la Moyenne Durance.

Les données présentes dans SILENE comprennent également trois espèces à enjeu fort :

- Le Sphinx de l'argousier (*Hyles hippophaes*), avec 3 données en Moyenne Durance (Oraison, Sisteron, Curbans). Non présentes dans le jeu de données utilisées, des observations ont été effectuées en Basse Durance (CHANSELME, 1997). D'autres données bibliographiques (GREFF & SYLVRESTRE, 1991) témoignent de sa présence à La Brillanne, Beaumont-de-Pertuis, Cadenet.
- L'orthoptère Tridactyle panaché (*Xya variegata*), signalé sur l'ensemble de la zone d'étude (7 données) à Cavaillon, Saint-Estève-Janson, Pertuis, Volx, Sisteron.
- Le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiculum*), dont 6 données proviennent de Sisteron et Le Puy-Sainte-Réparate.

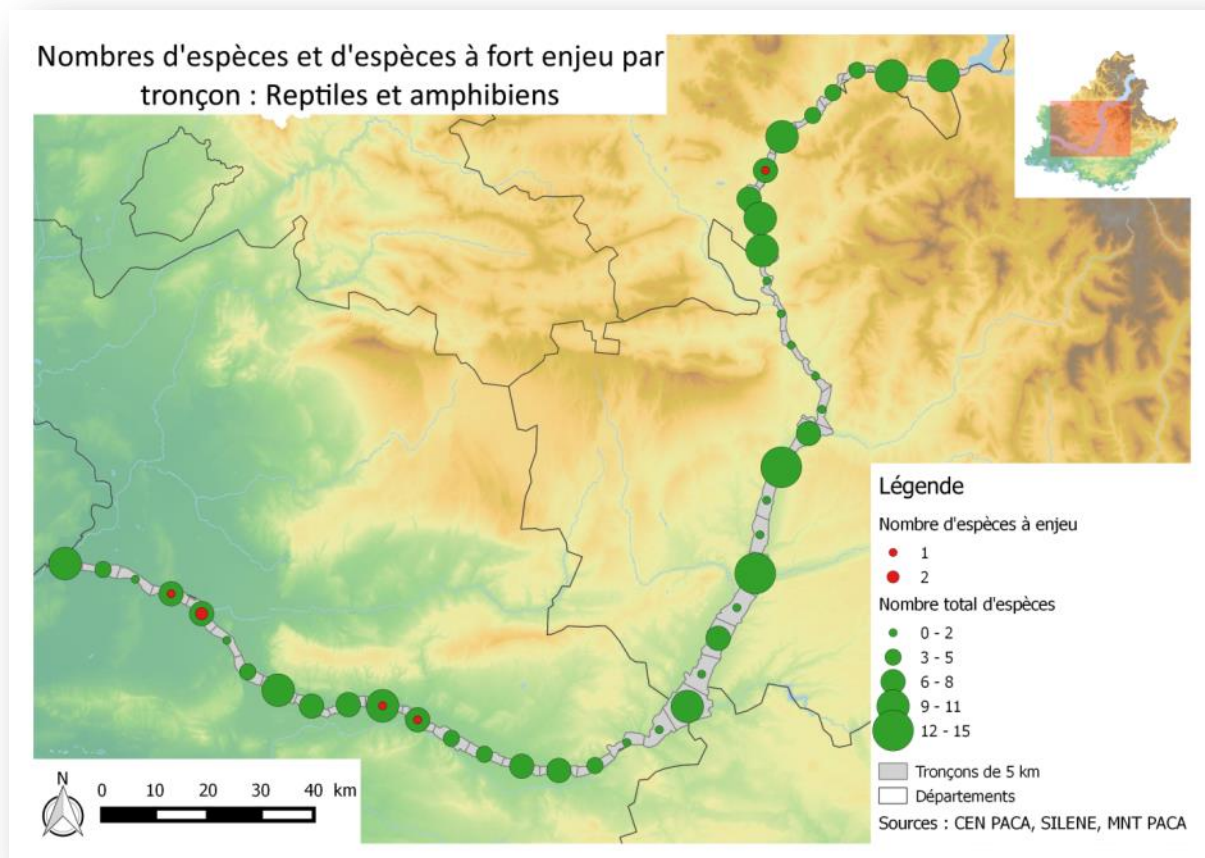
Signalons toutefois l'existence de deux autres espèces à fort enjeu, non représentées dans SILENE (février 2015) et ne figurant pas sur la carte des enjeux entomologiques :

- Le Gomphe de Graslin (*Gomphus graslini*), espèce protégée et rare en région PACA, dont la présence a été mise à jour récemment. Une donnée en Basse Durance sur le site de la SFO (Société Française d'Odonatologie), illustrée sur la carte de l'espèce du site Odonates-paca.
- L'hétéroptère *Leptopus hispanus*, dont la présence est signalée dans la fiche ZNIEFF en moyenne Durance mais dont aucune donnée précise n'a été trouvée à ce jour.

Ajoutant enfin un cas particulier :

- La Cordulie à taches jaunes (*Somatochlora flavomaculata*), dont aucune donnée ne figure dans SILENE mais dont le signalement a été effectué à plusieurs reprises en Moyenne Durance en amont de Sisteron (com. Pers. Olivier Tourillon, forum entomo05 : Wylliam Bernard), sur les pièces d'eau marécageuses produites par les barrages. Sa reproduction dans la zone d'étude n'est pas formellement attestée bien qu'elle soit plausible. Par précaution, l'espèce a été qualifiée d'un enjeu fort lors de la création des cartes, mais le niveau d'enjeu moyen devrait mieux convenir à cette espèce très rare en région PACA et principalement associée aux montagnes sudalpines entre 900 et 1300 mètres.

2.1.4. Amphibiens et reptiles

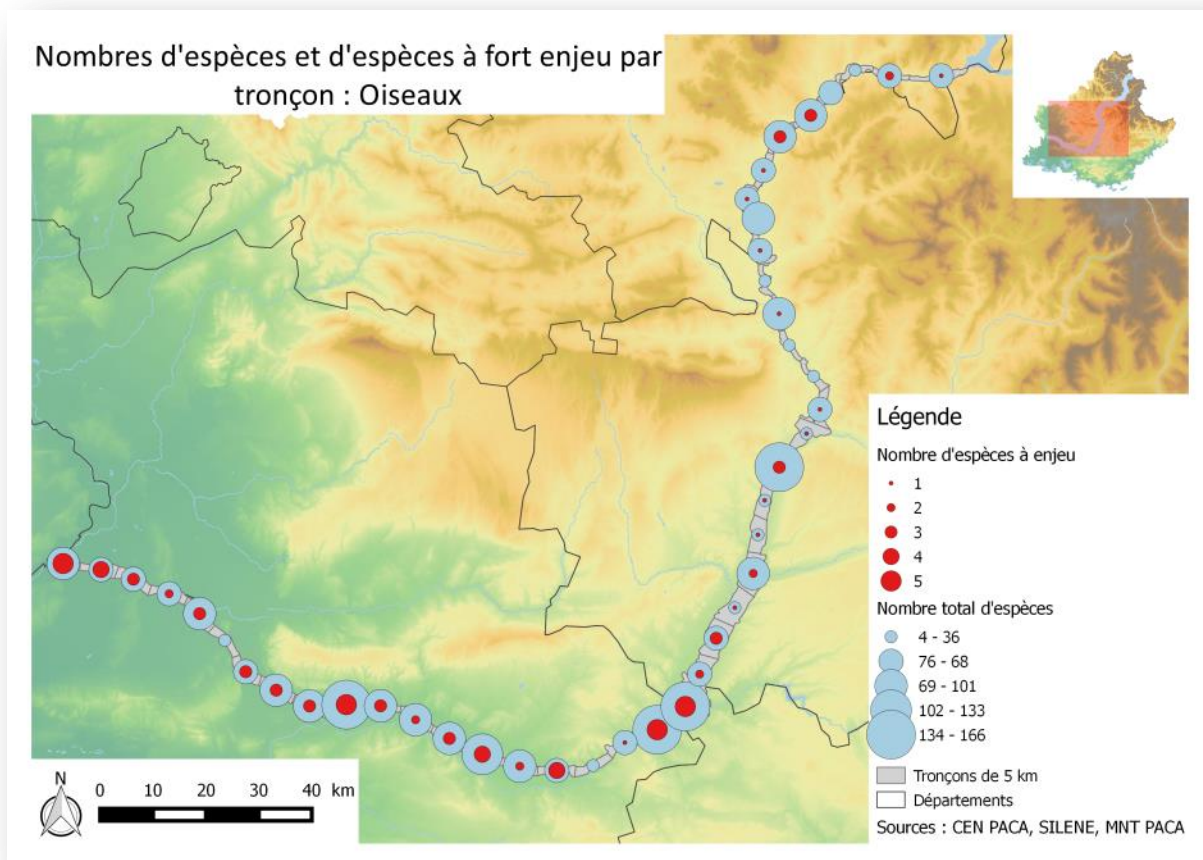


Carte 3 : Nombre d'espèces d'amphibiens et reptiles connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeu fort

La pression de prospection est particulièrement hétérogène en Moyenne Durance en aval de Sisteron, où 9 tronçons sont caractérisés par très peu données et très peu ou pas d'espèces recensées.

La carte représente trois espèces à fort enjeux, toutes localisées au sein de la zone d'étude : la Cistude d'Europe en Basse Durance (La Roque d'Anthéron), le Triton palmé en Basse Durance (Caumont-sur-Durance) et le Sonneur à ventre jaune en Moyenne Durance (Ventavon).

2.1.5. Oiseaux



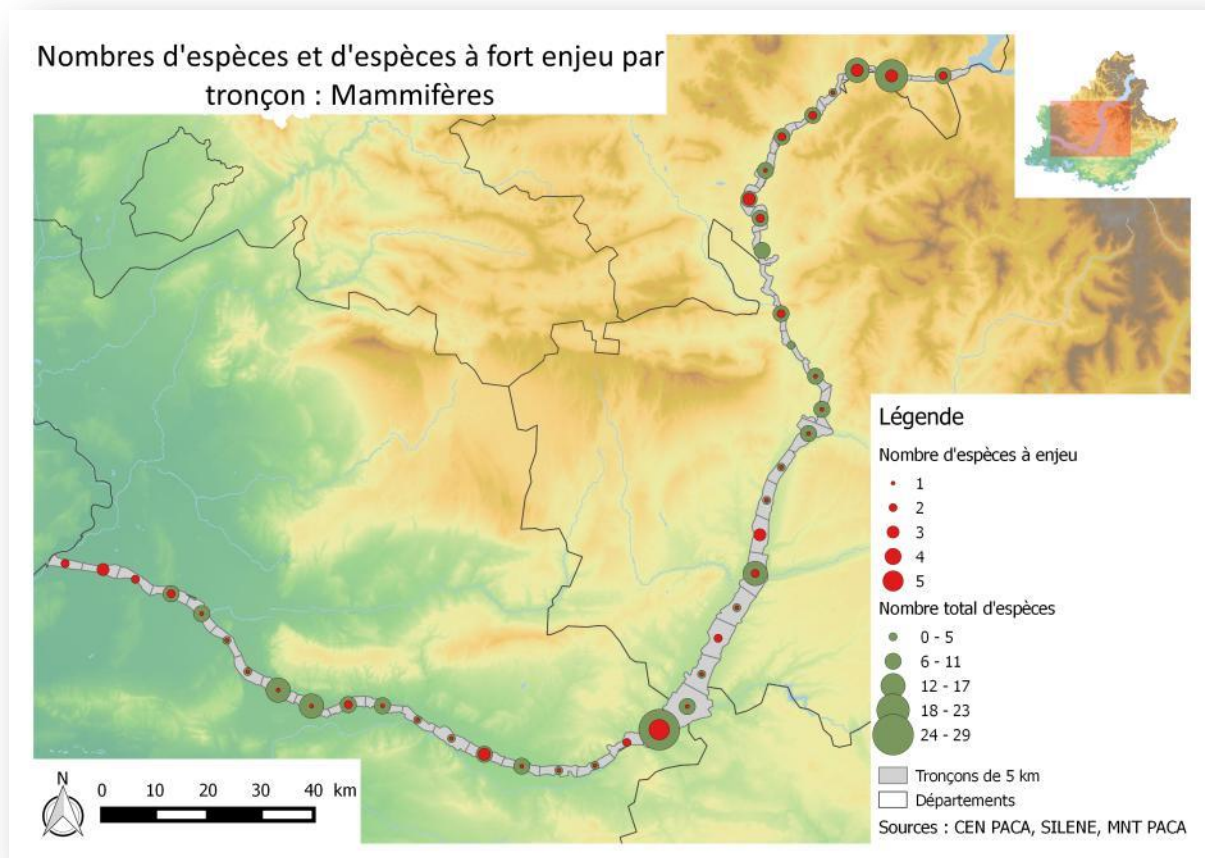
Carte 4 : Nombre d'espèces d'oiseaux connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur

Bien que la pression d'observation soit plus homogène que pour les autres groupes faunistique, une dizaine de tronçons pâtissent d'un déficit évident de données recueillies dans SILENE, surtout en Moyenne Durance.

Trois espèces à enjeu majeur sont représentées par l'Hirondelle de rivage, l'Alouette calandre et le Fuligule morillon, auxquelles s'ajoutent trois espèces à fort enjeu, le Petit gravelot, la Sterne Pierregarin et le Blongios nain.

Les espèces à enjeux forts et majeurs sont mieux représentées en Basse Durance, en lien avec les sites de reproduction du Fuligule morillon, les milieux steppiques de Vinon-sur-Verdon (Alouette calandre) et la localisation des colonies de Sterne Pierregarin et d'Hirondelle de rivage.

2.1.6. Mammifères



Carte 5 : Nombre d'espèces de mammifères connues (SILENE) par tronçon et nombre d'espèces à enjeux fort et majeur

La pression d'observation est inégale d'un tronçon à l'autre, en lien avec les données de chiroptères qui sont concentrées sur certains points de la Durance.

Les espèces à enjeu majeur sont la Loutre et le Murin de Capaccini, tandis que les espèces à enjeu fort sont représentées par le Castor d'Europe, le Campagnol amphibie, le Grand Rhinolophe, le Petit Rhinolophe le Minioptère de Schreibers, le Murin à oreilles échancrées.

Notons que quasiment tous les tronçons abritent au moins une espèce à enjeu fort ou majeur.

3. Conclusion

L'utilisation des données SILENE (environ 23 000) a rassemblé plus de 830 espèces de faune à l'échelle de la basse et moyenne Durance. Le jeu de données révèle que d'une part les peuplements faunistiques chez les vertébrés (hors micro-mammifères) et certains groupes d'insectes (odonates, orthoptères, lépidoptères rhopalocères) sont globalement bien connus (liste d'espèces proche de l'exhaustivité) mais que la pression d'observation est hétérogène. 14 tronçons pâtissent d'un faible nombre de données, dont 3 sont situés en basse Durance et 11 en Moyenne Durance. Le secteur qui concentre ce déficit se trouve entre l'aval de Sisteron et l'amont de la confluence Durance / Verdon, concentrant 9 tronçons sous-évalués.

L'étude a également révélé que de nombreuses données existantes restent manquantes. Deux jeux de données identifiés sont en cours de traitement mais n'ont pu être pris en compte dans la présente synthèse : les données du parc naturel régional du Lubéron et le document de synthèse effectué par le BRGM sur la Moyenne Durance (1991). Leur intégration ajoutera plus de 300 espèces d'arthropodes et plusieurs stations d'espèces à fort enjeu (*Coenagrion caerulescens* et Petit garvelot, Castor).

Vingt-quatre espèces à enjeu fort ou majeur concernent les groupes faunistiques suivants : mammifères (8 espèces, dont 5 chiroptères), amphibiens (2 espèces), reptiles (1 espèce), oiseaux (6 espèces), insectes (7 espèces dont 1 coléoptère, 1 papillon de nuit, 3 orthoptères, 2 odonates).

S'ajoutent 3 espèces d'insectes à fort enjeu dont la présence est connue dans la zone d'étude mais dont aucune donnée ne figure dans SILENE : la punaise *Leptotus hispanus* et les odonates *Cordulia* à taches jaunes et Gomphe de Graslin.

En l'état actuel des connaissances compilées dans SILENE, ces forts enjeux faunistiques se répartissent sur l'ensemble de la zone d'étude mais sont plus nombreux en Basse Durance et dans la partie amont de la Moyenne Durance, au nord de Sisteron.

2.1.7. Mollusques gastéropodes

Peu de données concernent les gastéropodes terrestres (52 données, 38 espèces). Signalons la présence d'une espèce patrimoniale (enjeu moyen) et d'intérêt communautaire, le *Vertigo* étroit (*Vertigo angustior*) en moyenne Durance en amont de Sisteron. L'observation récente dans le lit majeur de la Durance suggère que cette espèce en limite d'aire méridionale pourrait être trouvée ailleurs, surtout entre Serre-Ponçon et Sisteron.

2.1.8. Arthropodes

La quasi-totalité des données recueillies dans SILENE (3883 données, 483 espèces) et des 40 espèces patrimoniales concerne des insectes parmi les ordres suivants : odonates, orthoptères, coléoptères, hémiptères, lépidoptères et neuroptères. Les odonates, les orthoptères et les lépidoptères rhopalocères sont bien connus dans leur ensemble, peu d'espèces potentielles n'étant pas représentées.

La pression d'observation est inégalement répartie mais un secteur pâtit d'une connaissance entomologique plus faible qu'ailleurs, rassemblant 7 tronçons (de 5 km) successifs, entre l'aval de Sisteron et l'amont de la confluence avec l'Asse. Un effort de prospection mériterait à être effectué dans ce secteur, notamment au niveau de la confluence avec la Bléone.

La présence de deux espèces à enjeu majeur, le Criquet des iscles (*Chorthippus pullus*) et l'Oedipode des torrents (*Epacromius tergestinus*), reste cantonnée à la partie amont de la moyenne Durance. Leur présence actuelle demande à être précisée au regard de leur régression constatée depuis l'avènement du barrage de Serre-Ponçon. Leur signalement dans la zone d'étude date de 1999 (données de l'INPN sur les communes de Piégut et Remollon).

D'autres espèces à enjeu majeur ou fort sont présentes sur l'ensemble de la zone d'étude mais semblent mieux représentées dans la partie amont : Cicindèle des rivières (*Cylindera arenaria*), Tridactyle panaché (*Xya variegata*), Sphinx de l'argousier (*Hyles hippophaes*) et Agrion bleuissant (*Coenagrion caerulesens*). Le bassin de la Durance représente un bastion pour toutes ces espèces à l'échelle de la France voire de l'Europe occidentale.

Concernant le Sympétrum déprimé (*Sympetrum depressiusculum*), espèce rare et en régression, la Durance présente la notable particularité d'abriter des milieux naturels favorables au développement de l'espèce. Il s'agit de milieux temporaires issus de petits écoulements (résurgences de la nappe souterraine, petits affluents) qui viennent mourir dans le lit mineur avant de rejoindre le cours de la Durance.

Par ailleurs, trois espèces à fort enjeu sont signalées sur la Durance mais ne disposent d'aucune donnée dans la base SILENE en février 2015 : le Gomphe de Graslin (base de données de la SFO), la Cordulie à taches jaunes (forum entomo-05 et Faune-paca) et la punaise *Leptopus hispanus* (fiche ZNIEFF en Moyenne Durance).

Leur statut demande à être précisé : la première en Basse Durance, la seconde en amont de Sisteron et la troisième entre Sisteron et Cadarache.

La représentation en Durance de toutes les autres espèces à enjeu fort ou majeur demande également à être précisée, au travers de recherches bibliographiques complémentaires et de prospections ciblées.

2.1.9. Amphibiens

Trois espèces patrimoniales ont été identifiées, le Sonneur à ventre jeune, le Triton palmé et le Pélodyte ponctué. Les deux premières relèvent d'un enjeu fort, la suivante d'un enjeu moyen. Espèce en régression au niveau international et national, le Sonneur à ventre jaune mérite une attention particulière dans le contexte Durancien. En limite sud d'aire de répartition, sur un territoire en mutation permanente, elle y apparaît particulièrement vulnérable. Des recherches ciblées sont à organiser impérativement afin de caractériser la distribution de cette espèce à l'échelle de la Durance. La priorité pourrait être donnée à la commune de Ventavon afin de vérifier la présence d'une population dans le contexte durancien. Cette première étape pourrait constituer le point d'ancrage en vue d'élaborer une stratégie conservatoire en faveur de cette espèce.

Le Triton palmé mériterait également que l'on y attache un intérêt plus fort car sa présence sur le lit majeur de la Durance apparaît aujourd'hui extrêmement localisée. La caractérisation de la population de Caumont-sur-Durance semble prioritaire afin d'évaluer son état de conservation. Le Pélodyte ponctué pourrait également faire l'objet de recherches ciblées dans le but de préciser l'importance de ses peuplements en val de Durance.

2.1.10. Reptiles

La synthèse de données (413 données) a révélé l'existence de 15 espèces dont deux patrimoniales, la Cistude d'Europe (enjeu fort) et le Lézard ocellé (enjeu moyen). Concernant la Cistude, deux problématiques se dégagent, améliorer la connaissance sur la distribution de l'espèce et identifier la présence d'autres populations en basse Durance. Concernant le Lézard ocellé, l'amélioration des connaissances sur la présence de l'espèce est l'enjeu prioritaire afin de préciser le rôle de corridor du site pour cette espèce.

2.1.11. Oiseaux

Les données rassemblées (16464) regroupent 247 espèces, dont plusieurs dizaines présentent un enjeu vis-à-vis du contexte durancien. Ce constat témoigne du fort intérêt que recèle le val de Durance vis-à-vis des oiseaux. Bien que ce groupe faunistique soit mieux connu que les autres, certains tronçons en Moyenne Durance, difficiles d'accès, patissent encore d'une faible pression de prospection. Les habitats alluviaux le long de la Durance sont également moins bien connus que les plan d'eau et lacs de barrages, plus attractifs pour les ornithologues car plus diversifiés.

Concernant les espèces à enjeu fort et majeur, celles-ci sont mieux représentées en Basse Durance et secondairement dans une partie en amont de Sisteron. Ces espèces à fort enjeu affectionnent des habitats très variés puisque liés à des milieux steppiques (Cadarache, Alouette calandre), à des plans d'eau d'origine artificielle (Fuligule morillon), ou directement à la rivière au niveau des berges creusées par le courant (Hirondelle de rivage) ou des bancs de galet (Sterne Pierregarin et Petit gravelot).

2.1.12. Mammifères

La basse et la moyenne vallée de la Durance présentent un enjeu certain pour les chiroptères grâce à l'existence de la colonie de Murin de Capaccini, espèce associée aux milieux aquatiques au dessus desquels elle s'alimente, et la fréquentation des milieux duranciens ou la proximité de colonies avec la rivière (Murin à oreilles échanquées, Minioptère de Schreibers, Grand Rhinolophe, Petit Rhinolophe).

La connaissance des peuplements des autres mammifères est particulièrement hétérogène. Certaines espèces, plus facilement repérables, ont bénéficié de programmes ciblées (Castor d'Europe, Campagnol amphibie) tandis que la plupart des micro-mammifères pâttissent de difficultés d'identification et de détection, nécessitant des campagnes de piégeage et l'intervention de spécialistes.

La Durance présente un enjeu majeur pour une espèce, la Loutre, de retour en Durance par l'aval et susceptible de coloniser à plus long terme l'ensemble de la zone d'étude. Deux autres espèces présentent un enjeu fort, le Campagnol amphibie, mieux représenté en amont qu'en aval, et le Castor d'Europe, présent sur la totalité de la zone d'étude.



La Basse Durance à Cheval-Blanc (84)

Annexes

Liste des espèces connues sur la zone d'étude

Tableau 5 : Liste d'espèces connues de gastéropodes

Ordre	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Gastéropodes	163433	Corbicula fluminea (O.F. Müller, 1774)	Corbicule asiatique	Non									
Gastéropodes	64043	Galba truncatula (O.F. Müller, 1774)	Limnée épaulée	Non									
Gastéropodes	61758	Physella acuta (Draparnaud, 1805)	Physe voyageuse	Non									
Gastéropodes	62188	Bithynia tentaculata (Linnaeus, 1758)	Bithynie commune	Non									
Gastéropodes	62032	Pomatias elegans (O.F. Müller, 1774)	Élégante striée	Non									
Gastéropodes	62131	Potamopyrgus antipodarum (J. E. Gray, 1843)	Hydrobie des antipodes	Non									
Gastéropodes	162975	Granaria variabilis (Draparnaud, 1801)	Maillot variable	Non									
Gastéropodes	64173	Discus rotundatus (O.F. Müller, 1774)	Bouton commun	Non									
Gastéropodes	199907	Zebrina detrita (O.F. Müller, 1774)	Bulime zébré	Non									
Gastéropodes	163027	Jaminia quadridens elongata (Moquin-Tandon, 1856)	Bulime allongé	Non									
Gastéropodes	163079	Cecilioides acicula (O.F. Müller, 1774)	Aiguillette commune	Non									
Gastéropodes	64260	Helix pomatia Linnaeus, 1758	Escargot de Bourgogne	Non									
Gastéropodes	199863	Cornu aspersum (O.F. Müller, 1774)	Escargot petit-gris	Non									
Gastéropodes	64264	Eobania vermiculata (O.F. Müller, 1774)	Escargot mourguéta	Non									
Gastéropodes	64268	Helicodonta obvoluta (O.F. Müller, 1774)	Veloutée plane	Non									
Gastéropodes	163246	Helicodonta obvoluta (O.F. Müller, 1774)	Veloutée plane	Non									
Gastéropodes	64233	Theba pisana (O.F. Müller, 1774)	Caragouille rosée	Non									

Ordre	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Gastéropodes	163303	Candidula unifasciata (Poiret, 1801)	Hélicette du thym	Non									
Gastéropodes	416747	Trochulus hispidus (Linnaeus, 1758)	Veloutée commune	Non									
Gastéropodes	163256	Monacha cartusiana (O.F. Müller, 1774)	Petit moine	Non									
Gastéropodes	163266	Trochoidea elegans (Gmelin, 1791)	Troque élégante	Non									
Gastéropodes	163309	Hygromia cinctella (Draparnaud, 1801)	Hélice carénée	Non									
Gastéropodes	193453	Hygromia Risso, 1826		Non									
Gastéropodes	163293	Xeropicta derbentina (Krynicky, 1836)	Hélicelle des Balkans	Non									
Gastéropodes	64193	Oxychilus alliarius (Miller, 1822)	Luisant aillé	Non									
Gastéropodes	163104	Vitrea contracta (Westerlund, 1871)	Cristalline ombiliquée	Non									
Gastéropodes	199893	Sphincterochila candidissima (Draparnaud, 1801)	Caragouille solide	Non									
Gastéropodes	64145	Vallonia pulchella (O.F. Müller, 1774)	Vallonie trompette	Non									
Gastéropodes	64140	Vertigo angustior Jeffreys, 1830	Vertigo étroit	Oui	Moyen	2014	DH2	Remarquable					
Gastéropodes	163017	Vertigo antvertigo (Draparnaud, 1801)	Vertigo des marais	Non									
Gastéropodes	163019	Vertigo pygmaea (Draparnaud, 1801)	Vertigo commun	Non									
Gastéropodes	62002	Valvata cristata O.F. Müller, 1774	Valvée plane	Non									

Tableau 6 : Liste d'espèces connues d'arthropodes – Insectes coléoptères

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Aphodiidae	10779	Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796)		non									
Aphodiidae	10769	Psammodytes asper (Fabricius, 1775)		non									
Buprestidae	222120	Capnodis tenebrionis (Linnaeus, 1758)		non									

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Buprestidae	222177	Acmaeoderella flavofasciata (Piller & Mitterpacher, 1783)		non									
Buprestidae	222082	Anthaxia fulgurans (Schrank, 1789)		non									
Buprestidae	222186	Acmaeodera degener (Scopoli, 1763)		non									
Buprestidae	11306	Anthaxia hungarica (Scopoli, 1772)		non									
Cantharidae	11585	Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763)		non									
Carabidae	222528	Chlaeniellus vestitus (Paykull, 1790)		non									
Carabidae	9435	Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758)		non									
Carabidae	222328	Paradromius longiceps (Dejean, 1826)		non									
Carabidae	223042	Lophyra flexuosa (Fabricius, 1787)		non									
Cerambycidae	12387	Clytus rhamni Germar, 1817		non									
Cerambycidae	223125	Certallum ebulinum (Linnaeus, 1767)		non									
Cerambycidae	12222	Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758)		non									
Cerambycidae	12255	Stenurella nigra (Linnaeus, 1758)		non									
Cerambycidae	223085	Herophila tristis (Linnaeus, 1767)		non									
Cerambycidae	223157	Pachytodes erraticus (Dalman, 1817)		non									
Cerambycidae	12404	Chlorophorus trifasciatus (Fabricius, 1781)		non									
Cerambycidae	12336	Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758	Grand Capricorne	oui	Sans objet	2008	PN, DH2, DH4						
Cerambycidae	12337	Cerambyx miles Bonelli, 1812		non									
Cerambycidae	223063	Musaria rubropunctata (Goeze, 1777)		non									

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Cerambycidae	223166	Stictoleptura cordigera (Fuessly, 1775)	Lepture porte-cœur	non									
Cerambycidae	12465	Exocentrus punctipennis Mulsant & Guillebeau, 1856		non									
Cerambycidae	12503	Oberea erythrocephala (Schrank, 1776)		non									
Cerambycidae	12330	Stenopterus rufus Linnaeus, 1767		non									
Cerambycidae	12329	Stenopterus ater Linnaeus, 1767		non									
Cerambycidae	12380	Clytus arietis (Linnaeus, 1758)		non									
Cerambycidae	223089	Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767)		non									
Cerambycidae	223156	Pseudovadonia livida (Fabricius, 1776)		non									
Cerambycidae	12405	Chlorophorus varius (Müller, 1766)		non									
Cerambycidae	12195	Ergates faber (Linnaeus, 1761)	Ergate forgeron	non									
Cerambycidae	12249	Stenurella bifasciata (Müller, 1776)		non									
Cerambycidae	12252	Stenurella melanura (Linnaeus, 1758)		non									
Cerambycidae	223159	Paracorymbia fulva (De Geer, 1775)	Lepture fauve	non									
Cerambycidae	12481	Saperda populnea (Linnaeus, 1758)		non									
Cerambycidae	11756	Agapanthia dahli (Richter, 1821)		non									
Cerambycidae	223061	Opsilia coerulescens (Scopoli, 1763)		non									
Cerambycidae	223152	Rutpela maculata (Poda, 1761)	Lepture tachetée	non									
Cerambycidae	12389	Clytus tropicus (Panzer, 1795)		non									
Cetoniidae	698946	Trichius gallicus Dejean, 1821		non									
Cetoniidae	11030	Oxythyrea funesta (Poda, 1761)		non									

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Cetoniidae	10979	Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)	Barbot, Pique-prune	oui	Sans objet	2009	PN, DH2	Déterminante					
Cetoniidae	11026	Tropinota hirta (Poda, 1761)		non									
Cetoniidae	10992	Cetonia aurata (Linnaeus, 1761)	Cétoine dorée (la)	non									
Cetoniidae	200556	Protaetia morio (Fabricius, 1781)		non									
Cetoniidae	200559	Protaetia affinis (Andersch, 1797)		non									
Cetoniidae	200572	Protaetia cuprea (Fabricius, 1775)	Cétoine cuivrée (La)	non									
Cetoniidae	10983	Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758)		non									
Chrysomelidae	8290	Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824)	Doryphore (Le)	non									
Cicindelidae	8321	Cicindela campestris Linnaeus, 1758	Cicindèle champêtre (La)	non									
Cicindelidae	223044	Cicindela maroccana Fabricius, 1801	Cicindèle marocaine (La)	non									
Cicindelidae	223039	Cylindera arenaria (Fuesslin, 1775)	Cicindèle des rivières (La)	oui	Enjeu majeur	2014		Déterminante					
Cicindelidae	8326	Cicindela hybrida Linnaeus, 1758	Cicindèle hybride (La)	non									
Cicindelidae	223037	Cylindera germanica (Linnaeus, 1758)	Cicindèle germanique (La)	non									
Cleridae	234674	Trichodes leucopsidus (Olivier, 1795)		non									
Cleridae	11870	Trichodes alvearius (Fabricius, 1792)		non									
Cleridae	11871	Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758)		non									
Coccinellidae	459325	Harmonia axyridis (Pallas, 1773)	Coccinelle asiatique (la)	non									
Coccinellidae	11165	Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758		non									
Dynastidae	10968	Pentodon bidens (Pallas, 1771)		non									

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Dynastidae	10964	Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758)	Scarabée rhinocéros (le)	non									
Dytiscidae	223430	Dytiscus pisanus Laporte de Castelnau, 1835		non									
Elateridae	11485	Cardiophorus biguttatus (Olivier, 1790)		non									
Elateridae	240410	Brachygonus ruficeps (Mulsant & Guillebeau, 1855)		oui	Sans objet	2010		Remarquable					
Elateridae	240360	Ampedus rufipennis (Stephens, 1830)		non									
Gyrinidae	223482	Gyrinus urinator Illiger, 1807		non									
Hydrophilidae	11049	Hydrochara caraboides (Linnaeus, 1758)		non									
Lucanidae	647027	Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758)	Petite biche (La)	non									
Lucanidae	10502	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)	Lucane Cerf-volant (Le)	oui	Sans objet	2014	DH2						
Meloidae	224008	Mylabris variabilis (Pallas, 1781)		non									
Meloidae	12117	Lytta vesicatoria (Linnaeus, 1758)		non									
Meloidae	224007	Mylabris quadripunctata (Linnaeus, 1767)		non									
Meloidae	224010	Mylabris connata (Rey, 1892)		non									
Melolonthidae	10901	Amphimallon ochraceum (Knoch, 1801)		non									
Melolonthidae	10881	Polyphylla fullo (Linnaeus, 1758)	Hanneton foulon	non									
Melolonthidae	200613	Triodonta aquila (Laporte de Castelnau, 1840)		non									
Rutelidae	10949	Anomala dubia (Scopoli, 1763)		non									
Rutelidae	10945	Anisoplia remota Reitter, 1889		oui	Enjeu faible	2012		Remarquable					
Scarabaeidae	10858	Onthophagus emarginatus Mulsant & Godart, 1842		non									

Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection et intérêt communautaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Tenebrionidae	11977	Blaps gigas (Linnaeus, 1767)		non									
	10517	Trox perlatus Goeze, 1777		non									

Tableau 7 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Lépidoptères, sous-ordre des hétérocères

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Arctiidae	249055	Arctia villica (Linnaeus, 1758)		non		2013					
Arctiidae (= Erebidae)		Phragmatobia luctifera (Denis & Schiffermüller, 1775)	Écaille Deuil	oui	Donnée bibliographique (1991) absente de SILENE		PN	Remarquable			
Arctiidae	249082	Coscinia striata (Linnaeus, 1758)		non		2008					
Arctiidae	249064	Diaphora mendica (Clerck, 1759)		non		2012					
Arctiidae	249096	Eilema complana (Linnaeus, 1758)		non		2007					
Arctiidae	159442	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)	Écaille chinée	non		2012	DH2				
Arctiidae	249104	Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)		non		2014					
Arctiidae	249074	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Arctiidae	249063	Rhyparia purpurata (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Cossidae	247141	Cossus cossus (Linnaeus, 1758)	Cossus gâte-bois (Le)	non		2005					
Cossidae	247135	Phragmataecia castaneae (Hübner, 1790)	Zeuzère du Roseau (La)	non		2012					
Crambidae	248235	Elophila nymphaeata (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Crambidae	248325	Euchromius anapiellus (Zeller, 1847)		non		2012					
Crambidae	248148	Pyrausta aurata (Scopoli, 1763)		non		2012					
Crambidae	248244	Schoenobius gigantella (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2012					
Drepanidae	248398	Tethea ocularis (Linnaeus, 1767)		non		2012					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Elachistidae	245881	Ethmia bipunctella (Fabricius, 1775)		non		2012					
Erebidae	249767	Dysgonia algira (Linnaeus, 1767)		non		2012					
Geometridae	248535	Aplocera efformata (Guenée, 1858)		non		2012					
Geometridae	248841	Aspitates ochrearia (Rossi, 1794)		non		2008					
Geometridae	248911	Bupalus piniaria (Linnaeus, 1758)		non		2009					
Geometridae	248995	Chiasmia clathrata (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Geometridae	248867	Ematurga atomaria (Linnaeus, 1758)		non		2014					
Geometridae	248929	Ennomos alniaria (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Geometridae	248906	Eurranthia plummistaria (de Villers, 1789)		non		2008					
Geometridae	248815	Hemistola chrysoprasaria (Esper, 1795)		non		2007					
Geometridae	248477	Idaea aversata (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Geometridae	248990	Isturgia murinaria (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2005					
Geometridae	248529	Lithostege farinata (Hufnagel, 1767)		non		2009					
Geometridae	248998	Macaria alternata (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2005					
Geometridae	249002	Macaria artesiaria (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2005					
Geometridae	248997	Macaria notata (Linnaeus, 1758)		non		2007					
Geometridae	248517	Minoa murinata (Scopoli, 1763)		non		2010					
Geometridae	248938	Opisthograptis luteolata (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Geometridae	248834	Perconia strigillaria (Hübner, 1787)		non		2005					
Geometridae	248887	Peribatodes rhomboidaria (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2012					
Geometridae	248935	Pseudopanthera macularia (Linnaeus, 1758)		non		2008					
Geometridae	248900	Synopsis sociaria (Hübner, 1799)		non		2012					
Lasiocampidae	54762	Eriogaster catax (Linnaeus, 1758)	Laineuse du Prunellier (La)	oui	Enjeu faible	2012	PN, DH2, DH4	Remarquable			
Lasiocampidae	54770	Lasiocampa quercus (Linnaeus, 1758)	Bombyx du Chêne (Le)	non		2012					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Lasiocampidae	54773	Macrothylacia rubi (Linnaeus, 1758)	Bombyx de la Ronce (Le)	non		2012					
Lasiocampidae	54739	Phyllodesma tremulifolia (Hubner, 1809)	Petite Feuille-Morte (La)	non		2012					
Lymantriidae	249049	Lymantria dispar (Linnaeus, 1758)	Bombyx disparate (Le)	non		2013					
Noctuidae	249821	Acronicta aceris (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Noctuidae	249195	Agrotis bigramma (Esper, 1790)		non		2007					
Noctuidae	249202	Agrotis exclamationis (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Noctuidae	249750	Catocala conversa (Esper, 1783)		non		2008					
Noctuidae	249754	Catocala nupta (Linnaeus, 1767)		non		2008					
Noctuidae	249757	Catocala puerpera (Giorna, 1791)		non		2008					
Noctuidae	249759	Catocala sponsa (Linnaeus, 1767)		non		2008					
Noctuidae	249667	Emmelia trabealis (Scopoli, 1763)		non		2012					
Noctuidae	249776	Euclidia glyphica (Linnaeus, 1758)		non		2014					
Noctuidae	520897	Euclidia mi (Clerck, 1759)		non		2012					
Noctuidae	249765	Grammodes bifasciata (Petagna, 1787)		non		2012					
Noctuidae	249324	Heliothis nubigera Herrich-Schäffer, 1851		non		1960					
Noctuidae	249323	Heliothis peltigera (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2009					
Noctuidae	249320	Heliothis viriplaca (Hufnagel, 1766)		non		2007					
Noctuidae	249459	Lacanobia w-latinum (Hufnagel, 1766)		non		2005					
Noctuidae	249555	Mythimna sicula (Treitschke, 1835)		non		2007					
Noctuidae	249246	Noctua pronuba (Linnaeus, 1758)		non		2008					
Noctuidae	249575	Orthosia gothica (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Noctuidae	249511	Polyphaenis sericata (Esper, 1787)		non		2008					
Noctuidae	249115	Tyta luctuosa (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2008					
Notodontidae	54555	Cerura vinula (Linnaeus, 1758)		non		2005					
Notodontidae	54657	Clostera curtula (Linnaeus, 1758)		non		2012					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Notodontidae	249029	Furcula bifida (Brahm, 1787)		non		2012					
Notodontidae	249023	Notodonta tritophus (Denis & Schiffermüller, 1775)		non		2012					
Pterophoridae	701622	Pterophorus pentadactylus (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Saturniidae	248376	Saturnia pavoniella (Scopoli, 1763)		non		2008					
Sesiidae	247120	Synanthedon formicaeformis (Esper, 1783)		non		1960					
Sphingidae	54798	Acherontia atropos (Linnaeus, 1758)		non		1960					
Sphingidae	54854	Deilephila elpenor (Linnaeus, 1758)		non		1960					
Sphingidae	54856	Deilephila porcellus (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Sphingidae	54824	Hemaris fuciformis (Linnaeus, 1758)		non		2014					
Sphingidae	54821	Hemaris tityus (Linnaeus, 1758)		non		2014					
Sphingidae	54843	Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Sphingidae	54849	Hyles hippophaes (Esper, 1789)	Sphinx de l'Argousier	oui	Enjeu fort	1960	PN, DH4	Déterminante			
Sphingidae	54829	Macroglossum stellatarum (Linnaeus, 1758)		non		2013					
Sphingidae	248381	Smerinthus ocellatus (Linnaeus, 1758)		non		1993					
Tortricidae	247270	Epiblema foenella (Linnaeus, 1758)		non		2012					
Zygaenidae	247056	Zygaena ephialtes (Linnaeus, 1767)	Zygène de la Coronille variée (La)	non		2012					
Zygaenidae	247040	Zygaena erythrus (Hübner, [1806])	Zygène rubiconde (La), Zygène écarlate (La)	non		1960					
Zygaenidae	247058	Zygaena filipendulae (Linnaeus, 1758)	Zygène de la Filipendule (La)	non		2013					
Zygaenidae	247047	Zygaena loti ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Zygène de la Faucille (La)	non		2007					
Zygaenidae	247046	Zygaena occitanica (Villers, 1789)	Zygène occitane (La),	non		2001					
Zygaenidae	247049	Zygaena rhadamanthus (Esper, [1789])	Zygène cendrée (La)	oui	Enjeu faible	2012	PN	Remarquable			LC
Zygaenidae	247035	Zygaena sarpedon (Hübner, 1790)	Zygène des Panicauts (La)	non		2007					LC
Zygaenidae	342946	Zygaena transalpina hippocrepidis	Zygène de	non		2008					LC

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
		(Hübner, [1799])	l'Hippocrévide (La)								
Zygaenidae	247060	Zygaena trifolii (Esper, 1783)	Zygène des prés (La),	oui	Enjeu moyen	2008					VU

Tableau 8 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Lépidoptères, sous-ordre des rhopalocères

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Lepidoptera Hesperidae	53291	Carcharodus alceae (Esper, 1780)	Grisette (La), Hespérie de la Mauve (L')	non		2003					
Hesperidae	608240	Carcharodus baeticus (Rambur, [1839])	Hespérie de la Ballote (L'')	oui	Enjeu moyen	2013		Déterminante		VU	VU
Hesperidae	53307	Erynnis tages (Linnaeus, 1758)	Point de Hongrie (Le), Grisette (La)	non		2014					
Hesperidae	53332	Hesperia comma (Linnaeus, 1758)	Virgule (La), Comma (Le)	non		2012					
Hesperidae	219740	Ochlodes sylvanus (Esper, 1777)	Sylvaine (La)	non		2007					
Hesperidae	219743	Pyrgus carthami (Hübner, [1813])	Hespérie du Carthame (L')	non		2003					
Hesperidae	53248	Pyrgus cirsii (Rambur, [1839])	Hespérie des Cirses (L'')	oui	Enjeu faible	2008		Remarquable		NT	NT
Hesperidae	219744	Pyrgus malvoides (Elwes & Edwards, 1897)	Hespérie de l'Aigremoine (L')	non		2001					
Hesperidae	53251	Pyrgus onopordi (Rambur, [1839])	Hespérie de la Malope (L')	non		2009					
Hesperidae	53269	Spialia sertorius (Hoffmannsegg, 1804)	Hespérie des Sanguisorbes (L')	non		2009					
Hesperidae	53320	Thymelicus acteon (Rottemburg, 1775)	Hespérie du Chiendent (L')	non		2008					
Hesperidae	219742	Thymelicus sylvestris (Poda, 1761)	Hespérie de la Houque (L')	non		2003					
Lycaenidae	521494	Aricia agestis ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Collier-de-corail (Le), Argus brun (L')	non		2002					
Lycaenidae	219796	Cacyreus marshalli Butler, 1898	Brun du pélargonium (Le)	non		2001					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Lycaenidae	54307	Callophrys rubi (Linnaeus, 1758)	Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')	non		2004					
Lycaenidae	54052	Celastrina argiolus (Linnaeus, 1758)	Azuré des Nerpruns (L'),	non		2013					
Lycaenidae	219794	Cupido alcetas (Hoffmannsegg, 1804)	Azuré de la Faucille (L')	non		2011					
Lycaenidae	219793	Cupido argiades (Pallas, 1771)	Azuré du Trèfle (L')	non		2005					
Lycaenidae	54029	Cupido minimus (Fuessly, 1775)	Argus frêle (L')	non		2005					
Lycaenidae	54031	Cupido osiris (Meigen, 1829)	Azuré de la Chevrette (L')	non		2002					
Lycaenidae	54213	Cyaniris semiargus (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le)	non		2014					
Lycaenidae	54075	Glaucopsyche alexis (Poda, 1761)	Azuré des Cytises (L')	non		2008					
Lycaenidae	54077	Glaucopsyche melanops (Boisduval, [1828])	Azuré de la Badasse (L')	non		2006					
Lycaenidae	716499	Laeosopis roboris (Esper, [1793])	Thécla du Frêne	oui	Enjeu moyen	2008		Remarquable			
Lycaenidae	54021	Lampides boeticus (Linnaeus, 1767)	Azuré porte-queue (L')	non		2014					
Lycaenidae	219795	Leptotes pirithous (Linnaeus, 1767)	Azuré de la Luzerne (L')	non		2009					
Lycaenidae	53973	Lycaena phlaeas (Linnaeus, 1761)	Cuivré commun (Le)	non		2001					
Lycaenidae	608290	Lycaena tityrus tityrus (Poda, 1761)		non		2005					
Lycaenidae	54271	Lysandra bellargus (Rottemburg, 1775)	Azuré bleu-céleste (L')	non		2012					
Lycaenidae	54265	Lysandra coridon (Poda, 1761)	Argus bleu-nacré (L')	non		2012					
Lycaenidae	54267	Lysandra hispana (Herrich-Schäffer, 1852)	Bleu-nacré d'Espagne (Le)	non		2005					
Lycaenidae	54105	Plebejus argus (Linnaeus, 1758)	Azuré de l'Ajonc (L')	non		2008					
Lycaenidae	54170	Plebejus argyrognomon (Bergsträsser, 1779)	Azuré des Coronilles (L')	non		2013					
Lycaenidae	54126	Plebejus idas (Linnaeus, 1761)	Azuré du Genêt (L')	non		1989					
Lycaenidae	54095	Iolana iolas (Ochsenheimer, 1816)	Azuré du Baguenaudier (L'	oui	Enjeu moyen	1995		Remarquable		LC	LC
Lycaenidae	219766	Polyommatus daphnis ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Azuré de l'Orobe (L')	non		2007					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Lycaenidae	219763	Polyommatus dorylas ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Azuré du Mélilot (L')	non		2012					
Lycaenidae	219762	Polyommatus escheri (Hübner, [1823])	Azuré de l'Adragant (L')	non		2006					
Lycaenidae	54279	Polyommatus icarus (Rottemburg, 1775)	Azuré de la Bugrane (L'), Argus bleu (L')	non		2011					
Lycaenidae	219765	Polyommatus thersites (Cantener, [1835])	Azuré de L'Esparcette (L')	non		2000					
Lycaenidae	54055	Pseudophilotes baton (Bergsträsser, 1779)	Azuré du Thym (L')	non		2008					
Lycaenidae	219760	Satyrrium acaciae (Fabricius, 1787)	Thécla de l'Amarel (La), Thécla de l'Acacia (La)	non		2008					
Lycaenidae	219755	Satyrrium w-album (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La)	oui	Non confirmé	1977		Remarquable		LC	LC
Lycaenidae	219759	Satyrrium esculi (Hübner, [1804])	Thécla du Kermès (La)	non		2009					
Lycaenidae	219758	Satyrrium ilicis (Esper, 1779)	Thécla de l'Yeuse (La)	non		2008					
Lycaenidae	219757	Satyrrium spini ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Thécla des Nerpruns (La)	non		2006					
Nymphalidae	608364	Aglais io (Linnaeus, 1758)	Paon-du-jour (Le)	non		2008					
Nymphalidae	53756	Aglais urticae urticae (Linnaeus, 1758)	Petite Tortue (La)	non		2006					
Nymphalidae	53783	Apatura ilia ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Petit Mars changeant (Le)	non		2007					
Nymphalidae	53370	Arethusana arethusia ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Mercure (Le), Petit Agreste (Le)	non		2000					
Nymphalidae	219821	Argynnis adippe ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Moyen Nacré (Le)	non		2003					
Nymphalidae	219822	Argynnis niobe (Linnaeus, 1758)	Chiffre (Le)	non		2008				NT	LC
Nymphalidae	219819	Argynnis pandora ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Cardinal (Le)	non		2008					
Nymphalidae	53878	Argynnis paphia (Linnaeus, 1758)	Tabac d'Espagne (Le)	non		2009					
Nymphalidae	219818	Boloria dia (Linnaeus, 1767)	Petite Violette (La)	non		2009					
Nymphalidae	219815	Boloria euphrosyne (Linnaeus, 1758)	Grand collier argenté (Le)	non		2009					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Nymphalidae	646236	Brenthis daphne ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Nacré de la Ronce (Le)	non		2006					
Nymphalidae	53911	Brenthis hecate ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Nacré de la Filipendule (Le)	non		2009					
Nymphalidae	53367	Brintesia circe (Fabricius, 1775)	Silène (Le), Circé (Le)	non		2013					
Nymphalidae	53661	Coenonympha arcania (Linnaeus, 1761)	Céphale (Le), Arcanie (L')	non		2014					
Nymphalidae	53640	Coenonympha dorus (Esper, 1782)	Fadet des garrigues (Le)	non		2009					
Nymphalidae	53623	Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758)	Fadet commun (Le), Procris (Le)	non		2003					
Nymphalidae	53520	Erebia epistygne (Hübner, [1819])	Moiré provençal (Le)	oui	Enjeu faible	2002		Déterminante	NT	NT	VU
Nymphalidae	53562	Erebia neoridas (Boisduval, [1828])	Moiré automnal (Le)	non		2009					
Nymphalidae	647158	Erebia triarius (Prunner, 1798)	Moiré printanier (Le)	non		2005					
Nymphalidae	53865	Euphydryas aurinia (Rottemburg, 1775)	Damier de la Succise (Le)	oui	Non confirmé	1920	PN, DH2		LC	LC	LC
Nymphalidae	53376	Hipparchia fagi (Scopoli, 1763)	Sylvandre (Le)	non		2014					
Nymphalidae	53378	Hipparchia fidia (Linnaeus, 1767)	Chevron blanc (Le)	non		2012					
Nymphalidae	219806	Hipparchia statilinus (Hufnagel, 1766)	Faune (Le)	non		2000					
Nymphalidae	53678	Hyponephele lupina (O. Costa, [1836])	Louvet (Le)	oui	Enjeu faible	2009		Remarquable	LC	NT	EN
Nymphalidae	53908	Issoria lathonia (Linnaeus, 1758)	Petit Nacré (Le)	non		2008					
Nymphalidae	53609	Lasiommata maera (Linnaeus, 1758)	Némusien (Le)	non		2014					
Nymphalidae	53604	Lasiommata megera (Linnaeus, 1767)	Mégère (La), Satyre (Le)	non		2011					
Nymphalidae	53965	Libythea celtis (Laicharting, 1782)	Échancré (L')	non		2005					
Nymphalidae	53767	Limenitis reducta Staudinger, 1901	Sylvain azuré (Le), Camille (Le)	non		2011					
Nymphalidae	53761	Polygonia egea (Cramer, 1775)	Vanesse des Pariétales (La)	oui	Non confirmé	1977		Déterminante		EN	EN
Nymphalidae	53668	Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)	Myrtil (Le)	non		2003					
Nymphalidae	53700	Melanargia galathea (Linnaeus, 1758)	Demi-Deuil (Le)	non		2002					

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Nymphalidae	219805	Melanargia lachesis (Hübner, 1790)	Échiquier d'Ibérie (L')	non		2009					
Nymphalidae	53714	Melanargia occitanica (Esper, [1793])	Échiquier d'Occitanie (L')	non		2003					
Nymphalidae	53817	Melitaea cinxia (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (Le)	non		2003					
Nymphalidae	53794	Melitaea didyma (Esper, 1778)	Mélitée orangée (La)	non		2011					
Nymphalidae	713029	Melitaea helvetica Rühl, 1888	Mélitée helvète (La)	non		2009					
Nymphalidae		Melitaea deione (Geyer, [1832])	Mélitée des Linaires (La)	non		1976					
Nymphalidae	219810	Melitaea parthenoides Keferstein, 1851	Mélitée de la Lancéole (La)	non		2008					
Nymphalidae	53811	Melitaea phoebe ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Mélitée des Centaurées (La), Grand Damier (Le)	non		2012					
Nymphalidae	53364	Minois dryas (Scopoli, 1763)	Grand Nègre des bois (Le), Dryade (La)	non		2012					
Nymphalidae	53727	Nymphalis polychloros (Linnaeus, 1758)	Grande Tortue (La)	non		2008					
Nymphalidae	53595	Pararge aegeria (Linnaeus, 1758)	Tircis (Le)	non		2011					
Nymphalidae	53759	Polygonia c-album (Linnaeus, 1758)	Gamma (Le), Robert-le-diable (Le)	non		2001					
Nymphalidae	53693	Pyronia bathseba (Fabricius, 1793)	Ocellé rubané (Le)	non		1960					
Nymphalidae	53697	Pyronia cecilia (Vallantin, 1894)	Ocellé de le Canche (Le)	non		2013					
Nymphalidae	608405	Pyronia tithonus (Linnaeus, 1771)	Amaryllis (L')	non		2001					
Nymphalidae	53358	Satyrus ferula (Fabricius, 1793)	Grande Coronide (La)	non		1960					
Nymphalidae	53741	Vanessa atalanta (Linnaeus, 1758)	Vulcain (Le)	non		2012					
Nymphalidae	53747	Vanessa cardui (Linnaeus, 1758)	Vanesse des Chardons (La), Belle-Dame (La)	non		2013					
Papilionidae	54475	Iphiclidus podalirius (Linnaeus, 1758)	Flambé (Le)	non		2012					
Papilionidae	54468	Papilio machaon Linnaeus, 1758	Machaon (Le)	non		2009					
Papilionidae	8267	Zerynthia polyxena ([Denis & Schiffermüller], 1775)	Diane (La), Thaïs (La)	oui	Enjeu moyen	2013	PN, DH4	Remarquable		LC	LC
Papilionidae	8268	Zerynthia rumina (Linnaeus, 1758)	Proserpine (La)	oui	Enjeu	2008	PN	Remarquable		LC	LC

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
					faible						
Pieridae	54451	Anthocharis cardamines (Linnaeus, 1758)	Aurore (L')	non		2013					
Pieridae	219829	Anthocharis euphenoides Staudinger, 1869	Aurore de Provence (L')	non		2004					
Pieridae	54339	Aporia crataegi (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le)	non		2012					
Pieridae	219826	Colias alfacariensis Ribbe, 1905	Fluoré (Le)	non		2011					
Pieridae	641941	Colias crocea (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	Souci (Le)	non		2009					
Pieridae	54433	Euchloe crameri Butler, 1869	Piérade des Biscutelles (La)	non		2009					
Pieridae	54419	Gonepteryx cleopatra (Linnaeus, 1767)	Citron de Provence (Le)	non		2008					
Pieridae	54417	Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758)	Citron (Le)	non		2014					
Pieridae	609941	Iberochloe tagis (Hübner, [1804])	Marbré de Lusitanie (Le)	oui	Enjeu faible	2009		Déterminante		NT	LC
Pieridae	54378	Leptidea duponcheli (Staudinger, 1871)	Piérade du Sainfoin (La), Piérade de Duponchel (La)	non		2005					
Pieridae	-54	Leptidea sinapis / reali / juvernica	Les Piérides de la moutarde	non		2009					
Pieridae	54342	Pieris brassicae (Linnaeus, 1758)	Piérade du Chou (La)	non		2010					
Pieridae	219830	Pieris mannii (Mayer, 1851)	Piérade de l'Ibérade (La)	non		2014					
Pieridae	219833	Pieris napi (Linnaeus, 1758)	Piérade du Navet (La)	non		2001					
Pieridae	219831	Pieris rapae (Linnaeus, 1758)	Piérade de la Rave (La)	non		2007					
Pieridae	54362	Pontia daplidice (Linnaeus, 1758)	Marbré-de-vert (Le)	non		2004					
Riodinidae	53969	Hamearis lucina (Linnaeus, 1758)	Lucine	non		2005					

Tableau 9 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Odonates

Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Calopterygidae	65076	Calopteryx haemorrhoidalis		non					LC		LC

Actualisation de l'état des lieux des données faune en Durance – Avril 2015

Bilan taxonomique et bioévaluation

Conservatoire d'espaces naturels de Provence-Alpes-Côte d'Azur

Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
		(Vander Linden, 1825)									
Calopterygidae	65080	Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)		non							
Calopterygidae	653281	Calopteryx splendens (Harris, 1780)		non					LC		LC
Calopterygidae	65085	Calopteryx virgo meridionalis Selys, 1873		non					LC		LC
Calopterygidae	190240	Calopteryx Leach, 1815		non							
Calopterygidae	653829	Calopteryx splendens splendens (Harris, [1780])		non							
Calopterygidae	65095	Calopteryx xanthostoma (Charpentier, 1825)		oui	Enjeu faible	2012		Remarquable	LC		LC
Lestidae	65219	Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)		non							
Lestidae	65202	Lestes virens (Charpentier, 1825)		non							
Lestidae	65192	Sympecma fusca (Vander Linden, 1820)		non					LC		LC
Platycnemididae	65182	Platycnemis latipes Rambur, 1842		non					LC		LC
Platycnemididae	65179	Platycnemis acutipennis Selys, 1841		non					LC		LC
Platycnemididae	65184	Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65101	Pyrrhosoma nymphula (Sulzer, 1776)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65115	Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)	Agrion nain (L")	non					LC		LC
Coenagrionidae	65141	Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65165	Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65131	Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)	Agrion mignon (L")	non					LC		NT
Coenagrionidae	65145	Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)		oui	Enjeu moyen	2008		Remarquable	LC		VU
Coenagrionidae	65155	Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)		non					LC		LC
Coenagrionidae	645873	Erythromma lindenii (Selys, 1840)	Naïade de Vander Linden	non					LC		LC
Coenagrionidae	65109	Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65136	Coenagrion caerulescens		oui	Enjeu	2014		Déterminante	NT		EN

Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
		(Fonscolombe, 1838)			majeur						
Coenagrionidae	653286	Ceriagrion tenellum (Villers, 1789)		non					LC		LC
Coenagrionidae	65133	Coenagrion mercuriale (Charpentier, 1840)	Agrion de Mercure	oui	Enjeu moyen	2014	PN , DH2	Remarquable	NT		NT
Cordulegastriidae	199687	Cordulegaster boltonii immaculifrons Selys in Selys et Hagen, 1850		non					LC		LC
Cordulegastriidae	199694	Cordulegaster boltonii (Donovan, 1807)	Cordulégastre annelé	non							
Corduliidae	65381	Oxygastra curtisii (Dale, 1834)	Cordulie à corps fin	oui	Enjeu moyen	2011	PN , DH2	Remarquable	NT		NT
Gomphidae	65249	Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)		non							
Gomphidae	65227	Gomphus pulchellus Selys, 1840		non					LC		LC
Gomphidae	65225	Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)		oui	Enjeu faible	2009		Remarquable	LC		NT
Gomphidae	65254	Onychogomphus uncatus (Charpentier, 1840)		non					LC		NT
Gomphidae	65253	Onychogomphus forcipatus unguiculatus (Vander Linden, 1823)		non					LC		LC
Gomphidae	653291	Gomphus simillimus Selys, 1840		oui	Enjeu faible	2013		Remarquable	NT		NT
Aeshnidae	65412	Boyeria irene (Fonscolombe, 1838)	Aeshne paisible (L'')	non					LC		LC
Aeshnidae	65451	Aeshna mixta Latreille, 1805		non					LC		LC
Aeshnidae	65477	Anax parthenope (Selys, 1839)		non					LC		LC
Aeshnidae	65456	Aeshna affinis Vander Linden, 1820		non					LC		LC
Aeshnidae	65467	Hemianax ephippiger (Burmeister, 1839)	Anax porte-selle	non					LC		NT
Aeshnidae	65473	Anax imperator [Leach, 1815]	Anax empereur	non					LC		LC
Aeshnidae	199909	Aeshna isoteles (O. F. Müller, 1767)		non					LC		LC
Libellulidae	65322	Sympetrum sanguineum (O. F. Müller, 1764)		non					LC		LC
Libellulidae	65300	Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)		non					LC		LC
Libellulidae	65262	Libellula depressa Linnaeus, 1758		non					LC		LC
Libellulidae	65318	Sympetrum depressiusculum		oui	Enjeu fort	2014		Déterminante	VU		EN

Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
		(Selys, 1841)									
Libellulidae	199692	Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807)	Trithémis annelé	non					LC		NT
Libellulidae	65335	Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)	Sympétrum de Fonscolombe	non					LC		LC
Libellulidae	65339	Sympetrum meridionale (Selys, 1841)		non					LC		LC
Libellulidae	65271	Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758		non					LC		LC
Libellulidae	65308	Sympetrum pedemontanum (O. F. Müller in Allioni, 1766)		oui	Enjeu moyen	2014		Remarquable	LC		NT
Libellulidae	65284	Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)		non					LC		LC
Libellulidae	65290	Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)		non					LC		LC
Libellulidae	65278	Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)		non					LC		LC
Libellulidae	199690	Orthetrum coerulescens coerulescens (Fabricius, 1798)		non							
Libellulidae	65344	Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)		non					LC		LC
Libellulidae	65282	Orthetrum albistylum (Selys, 1848)		non					LC		LC
Libellulidae	65265	Libellula fulva O. F. Müller, 1764		non					LC		LC

Tableau 10 : Embranchement des arthropodes – Classe des insectes – Ordre des Orthoptères

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Orthoptera Acrididae	66186	Oedaleus decorus (Germar, 1825)	Oedipode soufrée	non							
Orthoptera Acrididae	66080	Dociostaurus maroccanus (Thunberg, 1815)	Criquet marocain	non							
Orthoptera Acrididae	593315	Dociostaurus genei (Ocskay, 1832)	Criquet des chaumes	non							
Orthoptera Acrididae	66174	Euchorthippus chopardi Descamps, 1968	Criquet du Bragalou	non							

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Orthoptera Acrididae	66173	Euchorthippus declivus (Brisout de Barneville, 1848)	Criquet des mouillères	non							
Orthoptera Acrididae	66276	Calliptamus siciliae Ramme, 1927	Caloptène provençal	non							
Orthoptera Acrididae	66099	Stenobothrus festivus Bolívar, 1887	Sténobothre occitan	oui	Enjeu moyen				Remarquable	3 (=NT)	
Orthoptera Acrididae	240287	Euchorthippus elegantulus Zeuner, 1940		non							
Orthoptera Acrididae	66129	Stauroderus scalaris (Fischer von Waldheim, 1846)	Criquet jacasseur	non							
Orthoptera Acrididae	416654	Aiolopus puissanti Defaut, 2005	Aïolope de Kenitra	non							
Orthoptera Acrididae	66086	Omocestus (Omocestus) petraeus (Brisout de Barneville, 1856)	Criquet des friches	non							
Orthoptera Acrididae	66196	Oedipoda germanica (Latreille, 1804)	Oedipode rouge	non							
Orthoptera Acrididae	66270	Calliptamus barbarus (Costa, 1836)	Caloptène ochracé	non							
Orthoptera Acrididae	66200	Sphingonotus caeruleus (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine	non							
Orthoptera Acrididae	66214	Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781)	Oedipode émeraude	non							
Orthoptera Acrididae	66073	Arcyptera kheili Azam, 1900	Arcyptère provençale	oui	Enjeu faible	2009			Remarquable	3 (= NT)	
Orthoptera Acrididae	66187	Oedaleus decorus (Germar, 1825)	Oedipode soufrée	non							
Orthoptera Acrididae	66141	Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758)	Criquet mélodieux	non							
Orthoptera Acrididae	66133	Chorthippus pullus (Philippi, 1830)	Criquet des iscles	oui	Enjeu majeur	1999			Déterminante	1 (= EN)	
Orthoptera Acrididae	66162	Chorthippus parallelus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures	non							
Orthoptera Acrididae	66217	Epacromius tergestinus (Charpentier, 1825)	Oedipode des torrents	oui	Enjeu majeur	1999			Déterminante	1 (= EN ou CR)	
Orthoptera Acrididae	199958	Pezotettix giornae (Rossi, 1794)	Criquet pansu	non							

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Orthoptera Acrididae	66058	Acrida ungarica mediterranea Dirsh, 1949	Truxale méditerranéenne	non							
Orthoptera Acrididae	66087	Omocestus (Omocestus) raymondi (Yersin, 1863)	Criquet des garrigues	non							
Orthoptera Acrididae	66134	Chorthippus vagans (Eversmann, 1848)	Criquet des Pins	non							
Orthoptera Acrididae	432548	Acrotylus insubricus insubricus (Scopoli, 1786)	Oedipode grenadine	non							
Orthoptera Acrididae	535850	Euchorthippus elegantulus elegantulus Zeuner, 1940	Criquet blafard	non							
Orthoptera Acrididae	66194	Oedipoda caerulea (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise	non							
Orthoptera Acrididae	66209	Acrotylus insubricus (Scopoli, 1786)	Oedipode grenadine	non							
Orthoptera Acrididae	190762	Chorthippus Fieber, 1852		non							
Orthoptera Acrididae	66268	Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien	non							
Orthoptera Acrididae	66224	Paracinema tricolor bisignata (Charpentier, 1825)	Criquet tricolore	oui	Enjeu moyen	2014			Remarquable	3 (= NT)	
Orthoptera Acrididae	66082	Dociostaurus jagoi Soltani, 1978		non							
Orthoptera Acrididae	445264	Oedipoda caerulea caerulea (Linnaeus, 1758)	Oedipode turquoise	non							
Orthoptera Acrididae	66161	Chorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821)	Criquet des pâtures	non							
Orthoptera Acrididae	535764	Dociostaurus jagoi occidentalis Soltani, 1978	Criquet de Jago	non							
Orthoptera Acrididae	445258	Calliptamus italicus italicus (Linnaeus, 1758)	Caloptène italien	non							
Orthoptera Acrididae	66215	Aiolopus strepens (Latreille, 1804)	Oedipode automnale	non							
Orthoptera Acrididae	66138	Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815)	Criquet duettiste	non							
Orthoptera Acrididae	66088	Omocestus (Omocestus) rufipes (Zetterstedt, 1821)	Criquet noir-ébène	non							
Orthoptera	240286	Mecostethus parapleurus	Criquet des Roseaux	non							

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Acrididae		(Hagenbach, 1822)									
Orthoptera											
Acrididae	-49	Aiolopus thalassinus / puissant	l'Aïolope émeraude	non							
Orthoptera		Aiolopus strepens strepens									
Acrididae	535773	(Latreille, 1804)	Aïolope automnale	non							
Orthoptera		Chorthippus mollis									
Acrididae	66136	(Charpentier, 1825)	Criquet des jachères	non							
Orthoptera		Ramburiella hispanica									
Acrididae	66075	(Rambur, 1838)	Criquet des Ibères	non							
Orthoptera											
Acrididae	66057	Acrida ungarica (Herbst, 1786)		non							
Orthoptera		Sphingonotus caeruleus									
Acrididae	66201	caeruleus (Linnaeus, 1767)	Oedipode aigue-marine	non							
Orthoptera		Euchorthippus elegantulus									
Acrididae	535851	gallicus Maran, 1957	Criquet glauque	non							
Orthoptera											
Acrididae	66211	Acrotylus fischeri Azam, 1901	Oedipode framboisine	non							
Orthoptera		Anacridium aegyptium									
Acrididae	66262	(Linnaeus, 1764)	Criquet égyptien	non							
Orthoptera		Gryllus campestris Linnaeus, 1758									
Gryllidae	65910		Grillon champêtre	non							
Orthoptera		Gryllus bimaculatus De Geer, 1773									
Gryllidae	65909		Grillon provençal	non							
Orthoptera		Eugryllodes pipiens (Dufour, 1820)									
Gryllidae	65928		Grillon testacé	non							
Orthoptera		Melanogryllus desertus (Pallas, 1771)									
Gryllidae	65923		Grillon noirâtre	non						3 (= NT)	
Orthoptera		Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853)									
Gryllidae	65934		Grillon des marais	non							
Orthoptera		Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763)									
Gryllidae	65944		Grillon d'Italie	non							
Orthoptera		Modicogryllus bordigalensis (Latreille, 1804)									
Gryllidae	535980		Grillon bordelais	non							
Orthoptera		Nemobius sylvestris (Bosc, 1792)									
Gryllidae	65932		Grillon des bois	non							
Orthoptera		Gryllomorpha dalmatina (Ocskay, 1832)									
Gryllidae	65938		Grillon des bastides	non							

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Orthoptera Gryllotalpidae	65899	Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758)	Courtillière commune	oui	Non confirmé (identification à confirmer)	1992			Remarquable		
Orthoptera Mogoplistidae	65955	Arachnocephalus vestitus Costa, 1855	Grillon des Cistes	non							
Orthoptera Mogoplistidae	593313	Mogoplistes brunneus Serville, 1838	Grillon écailleux	non							
Orthoptera Pyrgomorphidae	66284	Pyrgomorpha conica (Olivier, 1791)	Criquet printanier	non							
Orthoptera Tetrigidae	66026	Paratettix meridionalis (Rambur, 1838)	Tétrix des plages	non							
Orthoptera Tetrigidae	66029	Tetrix bolivari Saulcy, 1901	Tétrix caucasien	non						3 (= NT)	
Orthoptera Tetrigidae	66030	Tetrix ceperoi Bolívar, 1887	Tétrix des vasières	non							
Orthoptera Tetrigidae	66035	Tetrix tuerki Krauss, 1876	Tétrix grisâtre	oui	Enjeu moyen	1999			Remarquable	3 (= NT)	
Orthoptera Tettigoniidae	535846	Yersinella raymondi (Yersin, 1860)	Decticelle frêle	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65711	Platycleis tessellata (Charpentier, 1825)	Decticelle carroyée	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65710	Platycleis affinis Fieber, 1853	Decticelle côtière	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65614	Phaneroptera nana Fieber, 1853	Phanéroptère méridional	oui							
Orthoptera Tettigoniidae	65628	Barbitistes fischeri (Yersin, 1854)	Barbitiste languedocien	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65728	Sepiana sepium (Yersin, 1854)	Decticelle échassière	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65882	Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786)	Conocéphale gracieux	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65759	Rhacocleis poneli Harz et Voisin, 1987	Decticelle varoise	non						3 (= NT)	
Orthoptera Tettigoniidae	65688	Decticus albifrons (Fabricius, 1775)	Dectique à front blanc	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65636	Leptophyes punctatissima (Bosc, 1792)	Leptophye ponctuée	non							

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Europe	LR France	LR PACA
Orthoptera Tettigoniidae	65613	Phaneroptera falcata (Poda, 1761)	Phanéroptère commun	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65877	Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793)	Conocéphale bigarré	non							
Orthoptera Tettigoniidae	535823	Ephippiger diurnus Dufour, 1841	Ephippigère des vignes	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65680	Saga pedo (Pallas, 1771)	Magicienne dentelée	oui	Enjeu faible	2008	PN, DH4			3 (= NT)	
Orthoptera Tettigoniidae	65697	Platycleis albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle grisâtre	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65704	Platycleis sabulosa Azam, 1901	Decticelle des sables	non						3 (= NT)	
Orthoptera Tettigoniidae	65705	Platycleis intermedia (Serville, 1838)	Decticelle intermédiaire	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65774	Tettigonia viridissima (Linnaeus, 1758)	Grande Sauterelle verte	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65699	Platycleis albopunctata albopunctata (Goeze, 1778)	Decticelle chagrinée	non							
Orthoptera Tettigoniidae	593262	Roeseliana azami (Finot, 1892)	Decticelle des ruisseaux	oui	Enjeu moyen	2012			Remarquable	2 (= VU)	
Orthoptera Tettigoniidae	65743	Eupholidoptera chabrieri (Charpentier, 1825)	Decticelle splendide	non							
Orthoptera Tettigoniidae	65618	Tylopsis lilifolia (Fabricius, 1793)	Phanéroptère lilacé	non							
Orthoptera Tridactylidae	240285	Xya variegata Latreille, 1809	Tridactyle panaché	oui	Enjeu fort	2014			Déterminante	3 (= NT)	

Tableau 11 : Embranchement des arthropodes – Classe des crustacées et classes des insectes – Ordre des Hémiptères, neuroptères, dermaptères.

Classe / Ordre	Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	NOM_VERN	Intérêt patrimonial	enjeu de conservation	année_dernière obs en Durance	Protection Nationale	Directives européennes	ZNIEFF
Crustacea Decapoda	Astacidae	18437	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)	Écrevisse à pieds blancs	Oui	Non confirmé		PN	CDH2	Remarquable
Crustacea Decapoda	Cambaridae	162668	Procambarus clarkii (Girard, 1852)	Écrevisse de Louisiane	non			PN		
Crustacea Decapoda	Cambaridae	17646	Orconectes limosus (Rafinesque, 1817)	Écrevisse américaine	non					
Insecta Dermaptera	Anisolabididae	65853	Euborellia moesta (Gene, 1839)		non					

Classe / Ordre	Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	NOM_VERN	Intérêt patrimonial	enjeu de conservation	année_dernière obs en Durance	Protection Nationale	Directives européennes	ZNIEFF
Insecta Dermaptera	Forficulidae	65994	Forficula pubescens Serv., 1839		non					
Insecta Dermaptera	Forficulidae	65991	Forficula auricularia Linnaeus, 1758		non					
Insecta Dermaptera	Labiduridae	66001	Labidura riparia (Pallas, 1773)		non					
Insecta Dictyoptera	Blattellidae	65818	Loboptera decipiens (Germar, 1817)		non					
Insecta Dictyoptera	Blattellidae	65793	Ectobius pallidus (Olivier, 1789)		non					
Insecta Dictyoptera	Empusidae	65827	Empusa pennata (Thunberg, 1815)		non					
Insecta Dictyoptera	Mantidae	65842	Iris oratoria (Linnaeus, 1758)		non					
Insecta Dictyoptera	Mantidae	65834	Ameles decolor (Charpentier, 1825)		non					
Insecta Dictyoptera	Mantidae	65839	Mantis religiosa (Linnaeus, 1758)	Mante religieuse	non					
Insecta Diptera	Culicidae	225132	Aedes albopictus (Skuse, 1894)	Moustique tigre	non					
Insecta Hemiptera	Cercopidae	241087	Cercopis intermedia Kirschbaum, 1868		non					
Insecta Hemiptera	Cicadellidae	51331	Ledra aurita (Linnaeus, 1758)	Grand Diable	non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	701438	Tettigetta argentea (Olivier, 1790)		oui	Sans objet				Remarquable
Insecta Hemiptera	Cicadidae	241091	Cicadatra atra (Olivier, 1790)		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	699554	Cicadetta brevipennis Fieber, 1876		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	51916	Tibicina haematodes (Scopoli, 1763)		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	51913	Cicada orni Linnaeus, 1758		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	51569	Lyristes plebejus (Scopoli, 1763)		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	701435	Tettigetta pygmaea (Olivier, 1790)		non					
Insecta Hemiptera	Cicadidae	51915	Tibicina garricola Boulard, 1983		non					
Insecta Hemiptera	Membracidae	241107	Stictocephala bisonia Kopp & Yonke, 1977		non					
Insecta Hemiptera	Miridae	237898	Dicyphus hyalinipennis (Burmeister, 1835)		non					
Insecta Hemiptera	Ochteridae	51855	Ochterus marginatus (Latreille, 1804)		non					
Insecta Hemiptera	Pentatomidae	238414	Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758)		non					
Insecta Hemiptera	Pentatomidae	238415	Graphosoma semipunctatum (Fabricius, 1775)		non					
Insecta Hemiptera	Reduviidae	238003	Oncocephalus squalidus (Rossi, 1790)		non					
Insecta Hemiptera	Scutelleridae	238397	Eurygaster testudinaria (Geoffroy, 1785)		non					
Insecta Hymenoptera	Formicidae	52820	Pheidole pallidula (Nylander, 1849)		non					
Insecta Hymenoptera	Formicidae	219519	Camponotus piceus (Leach, 1825)		non					
Insecta Hymenoptera	Formicidae	52785	Camponotus vagus (Scopoli, 1763)		non					
Insecta Hymenoptera	Formicidae	52811	Crematogaster scutellaris (Olivier, 1792)		non					
Insecta Hymenoptera	Scoliidae	251827	Megascolia maculata flavifrons (Fabricius, 1775)		non					
Insecta Phasmatodea	Heteronemiidae	66021	Leptynia hispanica (Bolivar, 1878)		non					

Tableau 12 : Liste d'espèces connues d'amphibiens

Ordre / Famille	CD_REF	LB_NOM	Nom vernaculaire	Année	Protection	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA	Ordre / Famille	CD_NOM	LB_NOM
Amphibiens / Bombinatoridae	212	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Sonneur à ventre jaune	2009	Enjeu fort	Déterminante	PN	CDH2					
Amphibiens / Bufonidae	701815	Bufo calamita (Laurenti, 1768)	Crapaud calamite	2013			PN	CDH4		LC		LC	
Amphibiens / Bufonidae	264	Bufo bufo spinosus (Daudin, 1803)	Crapaud commun	2014			PN			LC		LC	
Amphibiens / Hylidae	292	Hyla meridionalis Boettger, 1874	Rainette méridionale	2013			PN	CDH4		LC		LC	
Amphibiens / Pelodytidae	252	Pelodytes punctatus (Daudin, 1803)	Pélodyte ponctué	2012	Enjeu monyen	Remarquable	PN			LC		LC	
Amphibiens / Ranidae	444440	Pelophylax	Complexe des Grenouilles « rieuse »	2014			PN						
Amphibiens / Ranidae	351	Rana temporaria Linnaeus, 1758	Grenouille rousse	2004			PN			LC		LC	
Amphibiens / Salamandridae	444432	Lissotriton helveticus (Razoumowsky, 1789)	Triton palmé	2014	Enjeu fort	Remarquable	PN						
Amphibiens / Salamandridae	92	Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758)	Salamandre tachetée	2014			PN						

Tableau 13 : Liste d'espèces connues de reptiles

Ordre / Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Reptile / Emydidae	77381	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Cistude d'Europe	Oui	Enjeu fort	2014	PN	Déterminante	NT	NT	NT			
Reptile / Emydidae	77424	Trachemys scripta (Schoepff, 1792)	Trachémyde écrite, Tortue de Floride	non		2014			NT	NA	NA			
Reptile / Lacertidae	79273	Timon lepidus (Daudin, 1802)	Lézard ocellé	Oui	Enjeu moyen	2013	PN	Déterminante	NT	NT	VU			
Reptile / Lacertidae	77619	Lacerta bilineata Daudin, 1802	Lézard vert occidental	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Lacertidae	77756	Podarcis muralis (Laurenti, 1768)	Lézard des murailles	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Lacertidae	699479	Psammodromus edwardsianus (Dugès, 1829)	Psammodrome d'Edwards	Oui	Enjeu faible	2014	PN	Remarquable	LC	LC	NT			
Reptile / Phyllodactylidae	77570	Tarentola mauritanica (Linnaeus, 1758)	Tarente de Maurétanie	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Anguillidae	77497	Anguis fragilis Linnaeus, 1758	Orvet fragile	non		2014	PN		NE	LC	LC			
Reptile / Colubridae	77963	Coronella girondica (Daudin, 1803)	Coronelle girondine	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Colubridae	77949	Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)	Couleuvre verte et jaune	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Colubridae	444450	Rhinechis scalaris (Schinz, 1822)	Couleuvre à échelons	non		2014	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Colubridae	444446	Zamenis longissimus (Laurenti, 1768)	Couleuvre d'Esculape	non		2012	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Natricidae	78048	Natrix maura (Linnaeus, 1758)	Couleuvre vipérine	non		2014	PN		LC	LC	LC			

Ordre / Famille	CD_NOM	NOM_VALIDE	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu Conserv	Année	Protection	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA	LR OH	LR OM
Reptile / Natricidae	78064	Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	Couleuvre à collier	non		2013	PN		LC	LC	LC			
Reptile / Psammophiidae	78039	Malpolon monspessulanus (Hermann, 1804)	Couleuvre de Montpellier	non		2014	PN		LC	LC	LC			

Tableau 14 : Liste d'espèces connues d'oiseaux

Ordre / Famille	CD_REF	NOM_VALIDE	NOM_VERN	Intérêt patrimonial	enjeu de conservation	année_dernière obs en Durance	Protection Nationale	Directives européennes	ZNIEFF	LR_MO	LR_EU	LR_FR	LR_PACA	LR_PACA OH	LR_PACA OM	LR_FR OH	LR_FR OM
Anseriformes / Anatidae	2818	Mergus merganser Linnaeus, 1758	Harle bièvre	non			PN										
Anseriformes / Anatidae	1950	Anas penelope Linnaeus, 1758	Canard siffleur	non			PN										
Anseriformes / Anatidae	2720	Anser fabalis (Latham, 1787)	Oie des moissons	non			PN										
Anseriformes / Anatidae	1995	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Fuligule nyroca	non			PN	CDO1		NT		NA b	NA				
Anseriformes / Anatidae	2801	Melanitta fusca (Linnaeus, 1758)	Macreuse brune	non			PN										
Anseriformes / Anatidae	2776	Aix galericulata (Linnaeus, 1758)	Canard mandarin	non													
Anseriformes / Anatidae	1970	Anas clypeata Linnaeus, 1758	Canard souchet	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	CR				
Anseriformes / Anatidae	2741	Anser anser (Linnaeus, 1758)	Oie cendrée	oui	Enjeu faible		PN		Déterminante	LC		VU	EN				
Anseriformes / Anatidae	1998	Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)	Fuligule morillon	oui	Enjeu majeur		PN		Remarquable	LC		LC	EN				
Anseriformes / Anatidae	1958	Anas crecca Linnaeus, 1758	Sarcelle d'hiver	non			PN			LC		VU	NA				
Anseriformes / Anatidae	1984	Netta rufina (Pallas, 1773)	Nette rousse	oui	Enjeu moyen		PN		Déterminante	LC		LC	VU				

Anseriformes / Anatidae	2767	Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)	Tadorne de Belon	non		PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Anseriformes / Anatidae	1956	Anas strepera Linnaeus, 1758	Canard chipeau	oui	Sans objet	PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Anseriformes / Anatidae	1991	Aythya ferina (Linnaeus, 1758)	Fuligule milouin	oui	Enjeu moyen	PN		Remarquable	LC		LC	NA				
Anseriformes / Anatidae	2702	Cygnus atratus (Latham, 1790)	Cygne noir	non												
Anseriformes / Anatidae	1975	Anas querquedula Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	non		PN		Remarquable	LC		VU	NA				
Anseriformes / Anatidae	2706	Cygnus olor (Gmelin, 1803)	Cygne tuberculé	non		PN			LC		NA a	LC				
Anseriformes / Anatidae	2823	Oxyura jamaicensis (Gmelin, 1789)	Erismature rousse	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	2001	Aythya marila (Linnaeus, 1761)	Fuligule milouinan	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	2808	Bucephala clangula (Linnaeus, 1758)	Garrot à oeil d'or	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	1973	Anas acuta Linnaeus, 1758	Canard pilet	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	2750	Branta leucopsis (Bechstein, 1803)	Bernache nonnette	non		PN	CDO1									
Anseriformes / Anatidae	2763	Alopochen aegyptiacus (Linnaeus, 1766)	Ouette d'Egypte	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	2734	Anser albifrons (Scopoli, 1769)	Oie rieuse	non		PN										
Anseriformes / Anatidae	1966	Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758	Canard colvert	non		PN			LC		LC	LC				
Anseriformes / Anatidae	2770	Tadorna ferruginea (Pallas, 1764)	Tadorne casarca	non		PN	CDO1									
Anseriformes / Anatidae	2816	Mergus serrator Linnaeus, 1758	Harle huppé	non		PN										
Apodiformes / Apodidae	3561	Tachymarpis melba (Linnaeus, 1758)	Martinet à ventre blanc, Martinet alpin	non		PN										
Apodiformes / Apodidae	3551	Apus apus (Linnaeus, 1758)	Martinet noir	non		PN			LC		LC	LC				

Charadriiformes / Burhinidae	3120	Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)	Oedicnème criard	non	Enjeu moyen		PN	CDO1	Remarquable	LC		NT	LC				
Charadriiformes / Charadriidae	3140	Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758	Grand Gravelot	non			PN										
Charadriiformes / Charadriidae	3161	Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)	Pluvier doré	non			PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	3165	Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)	Pluvier argenté	non			PN										
Charadriiformes / Charadriidae	3187	Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)	Vanneau huppé	oui	Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	EN				
Charadriiformes / Charadriidae	3136	Charadrius dubius Scopoli, 1786	Petit Gravelot	oui	Enjeu fort		PN		Remarquable	LC		LC	NT				
Charadriiformes / Charadriidae	3129	Glareola pratincta (Linnaeus, 1766)	Glaréole à collier		Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	LC		EN	CR				
Charadriiformes / Charadriidae	530157	Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)	Mouette rieuse	oui	Enjeu moyen		PN			LC		LC	VU				
Charadriiformes / Charadriidae	627745	Ichthyaetus melanocephalus (Temminck, 1820)	Mouette mélanocephale				PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	3318	Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	199374	Larus michahellis Naumann, 1840	Goéland leucophaea				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	3293	Larus canus Linnaeus, 1758	Goéland cendré				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	3297	Larus fuscus Linnaeus, 1758	Goéland brun				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	534748	Hydrocoloeus minutus (Pallas, 1776)	Mouette pygmée				PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	3289	Larus cachinnans Pallas, 1811	Goéland pontique														
Charadriiformes / Charadriidae	3300	Larus fuscus graellsii Brehm,	Goéland brun				PN										

		1857															
Charadriiformes / Charadriidae	193860	Larus Linnaeus, 1758															
Charadriiformes / Charadriidae	3112	Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)	Echasse blanche				PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Charadriiformes / Charadriidae	3116	Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758	Avocette élégante	oui	Enjeu faible		PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	VU				
Charadriiformes / Charadriidae	2607	Tringa glareola Linnaeus, 1758	Chevalier sylvain				PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	2571	Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2563	Limosa limosa (Linnaeus, 1758)	Barge à queue noire				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2911	Calidris alpina (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2594	Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)	Chevalier aboyeur				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2559	Scolopax rusticola Linnaeus, 1758	Bécasse des bois				PN		Remarquable	LC		LC	DD				
Charadriiformes / Charadriidae	2534	Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758)	Combattant varié				PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	2543	Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)	Bécassine des marais				PN		Remarquable								
Charadriiformes / Charadriidae	2616	Actitis hypoleucos Linnaeus, 1758	Chevalier guignette	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Charadriiformes / Charadriidae	2586	Tringa totanus (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	oui	Sans objet		PN		Déterminante	LC		LC	EN				
Charadriiformes / Charadriidae	2584	Tringa erythropus (Pallas, 1764)	Chevalier arlequin				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2538	Lymnocyrtus minimus (Brünnich, 1764)	Bécassine sourde				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	2603	Tringa ochropus Linnaeus, 1758	Chevalier culblanc				PN										
Charadriiformes /	2901	Calidris	Bécasseau				PN										

Charadriidae		ferruginea (Pontoppidan, 1763)	cocorli														
Charadriiformes / Charadriidae	2576	Numenius arquata (Linnaeus, 1758)	Courlis cendré				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	459627	Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)	Guifette moustac			Sans objet	PN	CDO1	Déterminante	LC		NT	VU				
Charadriiformes / Charadriidae	3343	Sterna hirundo Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	oui		Enjeu fort	PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	VU				
Charadriiformes / Charadriidae	3374	Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)	Guifette leucoptère				PN										
Charadriiformes / Charadriidae	3336	Hydroprogne caspia (Pallas, 1770)	Sterne caspienne				PN	CDO1									
Charadriiformes / Charadriidae	3371	Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)	Guifette noire				PN	CDO1		LC		VU	RE				
Charadriiformes / Charadriidae	3352	Sternula albifrons (Pallas, 1764)	Sterne naine	oui		Enjeu faible	PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	EN				
Ciconiiformes / Ardeidae	2473	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Butor étoilé	oui		Enjeu moyen	PN	CDO1	Déterminante	LC		VU	EN				
Ciconiiformes / Ardeidae	2489	Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs				PN			LC		LC	LC				
Ciconiiformes / Ardeidae	2481	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Bihoreau gris	oui		Enjeu moyen	PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Ciconiiformes / Ardeidae	2486	Ardeola ralloides (Scopoli, 1769)	Crabier chevelu	oui		Enjeu faible	PN	CDO1	Déterminante	LC		NT	VU				
Ciconiiformes / Ardeidae	2504	Ardea alba Linnaeus, 1758	Grande Aigrette	oui		Enjeu moyen	PN	CDO1	Déterminante	LC		NT	VU				
Ciconiiformes / Ardeidae	418709	Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)	Héron garde-boeufs														
Ciconiiformes / Ardeidae	520974	Ixobrychus minutus dubius Mathews, 1912	Blongios nain	oui		Enjeu moyen											
Ciconiiformes / Ardeidae	2477	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Butor blongios, Blongios nain	oui		Enjeu moyen	PN	CDO1									

Ciconiiformes / Ardeidae	2508	Ardea purpurea Linnaeus, 1766	Héron pourpré	oui	Enjeu faible		PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	EN				
Ciconiiformes / Ardeidae	2506	Ardea cinerea Linnaeus, 1758	Héron cendré				PN			LC		LC	LC				
Ciconiiformes / Ardeidae	2497	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Aigrette garzette				PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Ciconiiformes / Ciconiidae	2517	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Cigogne blanche		Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	VU				
Ciconiiformes / Ciconiidae	2514	Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)	Cigogne noire				PN	CDO1									
Ciconiiformes / Gaviidae	2411	Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)	Plongeon catmarin				PN	CDO1									
Ciconiiformes / Pelecanidae	195906	Pelecanus Linnaeus, 1758															
Ciconiiformes / Pelecanidae	2460	Pelecanus onocrotalus Linnaeus, 1758	Pélican blanc				PN	CDO1									
Ciconiiformes / Phalacrocoracidae	2440	Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	oui	Enjeu faible		PN			LC		LC	VU				
Ciconiiformes / Threskiornithidae	2530	Platalea leucorodia Linnaeus, 1758	Spatule blanche		Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	LC		VU	EN				
Columbiformes / Columbidae	3422	Columba oenas Linnaeus, 1758	Pigeon colombin		Sans objet		PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Columbiformes / Columbidae	3439	Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)	Tourterelle des bois				PN			LC		LC	LC				
Columbiformes / Columbidae	3420	Columba livia Gmelin, 1789	Pigeon biset féral				PN										
Columbiformes / Columbidae	3424	Columba palumbus Linnaeus, 1758	Pigeon ramier				PN			LC		LC	LC				
Columbiformes / Columbidae	3429	Streptopelia decaocto (Frivaldszky, 1838)	Tourterelle turque				PN			LC		LC	LC				
Coraciiformes / Alcedinidae	3571	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin-pêcheur d'Europe				PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Coraciiformes / Coraciidae	3586	Coracias garrulus Linnaeus, 1758	Rollier d'Europe	oui	Enjeu moyen		PN	CDO1	Déterminante	NT		NT	NT				
Coraciiformes /	3582	Merops apiaster	Guêpier	oui	Enjeu		PN		Remarquable	LC		LC	LC				

Meropidae		Linnaeus, 1758	d"Europe		moyen												
Cuculiformes / Cuculidae	3465	Cuculus canorus Linnaeus, 1758	Coucou gris			PN				LC		LC	LC				
Cuculiformes / Cuculidae	3461	Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)	Coucou geai		Sans objet	PN		Déterminante	LC			NT	VU				
Falconiformes / Accipitridae	2651	Hieraaetus pennatus (Gmelin, 1788)	Aigle botté			PN	CDO1										
Falconiformes / Accipitridae	2840	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Milan noir			PN	CDO1			LC		LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2895	Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)	Epervier d"Europe			PN				LC		LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2655	Hieraaetus fasciatus (Vieillot, 1822)	Aigle de Bonelli		Sans objet	PN	CDO1										
Falconiformes / Accipitridae	2645	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	Aigle royal		Enjeu faible	PN	CDO1	Remarquable	LC			VU	VU				
Falconiformes / Accipitridae	2844	Milvus milvus (Linnaeus, 1758)	Milan royal	oui	Sans objet	PN	CDO1	Déterminante	NT			VU	NA				
Falconiformes / Accipitridae	2881	Circus cyaneus (Linnaeus, 1758)	Busard Saint- Martin			PN	CDO1	Remarquable	LC			LC	NA				
Falconiformes / Accipitridae	2878	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Busard des roseaux	oui	Enjeu moyen	PN	CDO1	Remarquable	LC			VU	VU				
Falconiformes / Accipitridae	2660	Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)	Balbusard pêcheur			PN	CDO1										
Falconiformes / Accipitridae	2832	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Bondrée apivore			PN	CDO1	Remarquable	LC			LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2873	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Circaète Jean- le-Blanc			PN	CDO1	Remarquable	LC			LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2891	Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)	Autour des palombes			PN		Remarquable	LC			LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2887	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Busard cendré	oui	Sans objet	PN	CDO1	Déterminante	LC			VU	CR				
Falconiformes / Accipitridae	2623	Buteo buteo (Linnaeus, 1758)	Buse variable			PN			LC			LC	LC				
Falconiformes / Accipitridae	2856	Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)	Vautour percnoptère	oui	Enjeu moyen	PN	CDO1	Déterminante	EN			EN	CR				

Falconiformes / Falconidae	2681	Falco eleonora Géné, 1839	Faucon d"Eleonore				PN	CDO1	Remarquable								
Falconiformes / Falconidae	2938	Falco peregrinus Tunstall, 1771	Faucon pèlerin		Enjeu faible		PN	CDO1	Déterminante	LC		LC	EN				
Falconiformes / Falconidae	2679	Falco subbuteo Linnaeus, 1758	Faucon hobereau	Oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Falconiformes / Falconidae	2674	Falco vespertinus Linnaeus, 1766	Faucon kobez		Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	NT		NA b	NA				
Falconiformes / Falconidae	2669	Falco tinnunculus Linnaeus, 1758	Faucon crécérelle				PN			LC		LC	LC				
Falconiformes / Falconidae	2666	Falco naumanni Fleischer, 1818	Faucon crécérlette		Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	VU		VU	VU				
Galliformes / Phasianidae	3003	Phasianus colchicus Linnaeus, 1758	Faisan de Colchide							LC		LC	LC				
Galliformes / Phasianidae	2996	Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)	Caille des blés		Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Galliformes / Phasianidae	2975	Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)	Perdrix rouge				PN			LC		LC	NT				
Gruiformes / Gruidae	3076	Grus grus (Linnaeus, 1758)	Grue cendrée				PN	CDO1									
Gruiformes / Otidae	3089	Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)	Outarde canepetière	oui	Enjeu moyen		PN	CDO1	Déterminante	NT		VU	NT				
Gruiformes / Rallidae	3036	Rallus aquaticus Linnaeus, 1758	Râle d"eau				PN			LC		DD	LC				
Gruiformes / Rallidae	3059	Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758)	Gallinule poule-d"eau				PN			LC		LC	LC				
Gruiformes / Rallidae	3042	Porzana parva (Scopoli, 1769)	Marouette poussin	non	Sans objet		PN	CDO1	Déterminante	LC		CR	NA				
Gruiformes / Rallidae	3039	Porzana porzana (Linnaeus, 1766)	Marouette ponctuée	oui	Enjeu moyen		PN	CDO1	Déterminante	LC		DD	NA				
Gruiformes / Rallidae	418719	Gallinula chloropus pyrrhorhoa Newton, 1861	Gallinule poule-d'eau														
Gruiformes / Rallidae	3070	Fulica atra Linnaeus, 1758	Foulque macroule				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Aegithalidae	4342	Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)	Mésange à longue queue				PN			LC		LC	LC				

Passeriformes / Alaudidae	3649	Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)	Alouette calandrelle	oui	Enjeu moyen			CDO1	Déterminante	LC		NT	EN				
Passeriformes / Alaudidae	3644	Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766)	Alouette calandre	oui	Enjeu majeur		PN	CDO1	Déterminante	LC		EN	EN				
Passeriformes / Alaudidae	3656	Galerida cristata (Linnaeus, 1758)	Cochevis huppé	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Passeriformes / Alaudidae	3670	Lullula arborea (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu				PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Passeriformes / Alaudidae	3676	Alauda arvensis Linnaeus, 1758	Alouette des champs				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Certhiidae	3791	Certhia brachydactyla C.L. Brehm, 1820	Grimpereau des jardins				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Cinclidae	3958	Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758)	Cincla plongeur	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Passeriformes / Cisticolidae	4155	Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810)	Cisticole des joncs				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Corvidae	4503	Corvus corone Linnaeus, 1758	Corneille noire							LC		LC	LC				
Passeriformes / Corvidae	4507	Corvus corone Linnaeus, 1758															
Passeriformes / Corvidae	4494	Corvus monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Corvidae	4474	Pica pica (Linnaeus, 1758)	Pie bavarde							LC		LC	LC				
Passeriformes / Corvidae	4488	Pyrrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758)	Crave à bec rouge		Sans objet		PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	VU				
Passeriformes / Corvidae	4497	Corvus monedula monedula Linnaeus, 1758	Choucas des tours				PN										
Passeriformes / Corvidae	4501	Corvus frugilegus Linnaeus, 1758	Corbeau freux							LC		LC	NT				
Passeriformes / Corvidae	4510	Corvus corax Linnaeus, 1758	Grand Corbeau				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Corvidae	4466	Garrulus glandarius	Geai des chênes							LC		LC	LC				

		(Linnaeus, 1758)															
Passeriformes / Corvidae	4505	Corvus corone cornix Linnaeus, 1758	Corneille mantelée				PN										
Passeriformes / Emberizidae	4686	Emberiza calandra Linnaeus, 1758	Bruant proyer				PN		Remarquable	LC		NT	LC				
Passeriformes / Emberizidae	4649	Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758)	Bruant des neiges				PN										
Passeriformes / Emberizidae	4665	Emberiza hortulana Linnaeus, 1758	Bruant ortolan	oui	Enjeu faible		PN	CDO1	Remarquable	LC		VU	VU				
Passeriformes / Emberizidae	4657	Emberiza citrinella Linnaeus, 1758	Bruant jaune				PN			LC		NT	LC				
Passeriformes / Emberizidae	4663	Emberiza cia Linnaeus, 1766	Bruant fou				PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Passeriformes / Emberizidae	4669	Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758)	Bruant des roseaux	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		LC	EN				
Passeriformes / Emberizidae	4659	Emberiza cirrus Linnaeus, 1758	Bruant zizi				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Fringillidae	4586	Carduelis spinus (Linnaeus, 1758)	Tarin des aulnes				PN		Remarquable	LC		NT	DD				
Passeriformes / Fringillidae	4595	Carduelis flammea (Linnaeus, 1758)	Sizerin flammé				PN		Remarquable	LC		DD	DD				
Passeriformes / Fringillidae	4580	Carduelis chloris (Linnaeus, 1758)	Verdier d'Europe				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Fringillidae	4583	Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758)	Chardonneret élégant				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Fringillidae	4588	Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)	Linotte mélodieuse	oui	Enjeu moyen		PN			LC		VU	VU				
Passeriformes / Fringillidae	4582	Chloris chloris (Linnaeus, 1758)															
Passeriformes / Fringillidae	4568	Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758	Pinson du Nord				PN										
Passeriformes / Fringillidae	4625	Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)	Grosbec casse-noyaux				PN			LC		LC	NA				
Passeriformes /	4619	Pyrrhula	Bouvreuil	oui	Sans objet		PN			LC		VU	VU				

Fringillidae		pyrrhula (Linnaeus, 1758)	pivoine														
Passeriformes / Fringillidae	4564	Fringilla coelebs Linnaeus, 1758	Pinson des arbres				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	4603	Loxia curvirostra Linnaeus, 1758	Bec-croisé des sapins				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	4571	Serinus serinus (Linnaeus, 1766)	Serin cini				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	4576	Carduelis citrinella (Pallas, 1764)	Venturon montagnard				PN			Remarquable	LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	459478	Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de fenêtre				PN										
Passeriformes / Fringillidae	3701	Cecropis daurica (Laxmann, 1769)	Hirondelle rousseline				PN										
Passeriformes / Fringillidae	3696	Hirundo rustica Linnaeus, 1758	Hirondelle rustique				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	3692	Ptyonoprogne rupestris (Scopoli, 1769)	Hirondelle de rochers				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	3688	Riparia riparia (Linnaeus, 1758)	Hirondelle de rivage	oui	Enjeu majeur		PN			Remarquable	LC		LC	VU			
Passeriformes / Fringillidae	3807	Lanius collurio Linnaeus, 1758	Pie-grièche écorcheur				PN	CDO1		Remarquable	LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	4460	Lanius senator Linnaeus, 1758	Pie-grièche à tête rousse				PN										
Passeriformes / Fringillidae	3814	Lanius excubitor Linnaeus, 1758	Pie-grièche grise				PN										
Passeriformes / Fringillidae	199409	Lanius meridionalis Temminck, 1820	Pie-grièche méridionale	oui	Enjeu faible		PN			Remarquable	NE		VU	EN			
Passeriformes / Fringillidae	3723	Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)	Pipit des arbres				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	3713	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Pipit rousseline	oui	Enjeu moyen		PN	CDO1		Remarquable	LC		LC	VU			
Passeriformes / Fringillidae	3733	Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle				PN				LC		LC	LC			
Passeriformes / Fringillidae	3941	Motacilla alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise				PN				LC		LC	LC			

Passeriformes / Fringillidae	3726	Anthus pratensis (Linnaeus, 1758)	Pipit farlouse				PN										
Passeriformes / Fringillidae	3755	Motacilla cinerea Tunstall, 1771	Bergeronnette des ruisseaux				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Fringillidae	3943	Motacilla alba alba Linnaeus, 1758	Bergeronnette grise				PN										
Passeriformes / Fringillidae	3741	Motacilla flava Linnaeus, 1758	Bergeronnette printanière				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Muscicapidae	4330	Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)	Gobemouche noir				PN										
Passeriformes / Muscicapidae	459524	Saxicola torquatus (Linnaeus, 1766)	Tarier pâtre, Traquet pâtre	oui		Enjeu faible	PN										
Passeriformes / Muscicapidae	4319	Muscicapa striata (Pallas, 1764)	Gobemouche gris	oui		Enjeu moyen	PN		Remarquable	LC		VU	VU				
Passeriformes / Muscicapidae	4049	Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)	Tarier des prés	oui		Sans objet	PN			LC		VU	VU				
Passeriformes / Oriolidae	3803	Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)	Loriot d'Europe				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Paridae	4367	Parus ater Linnaeus, 1758	Mésange noire				PN			LC		NT	LC				
Passeriformes / Paridae	4351	Parus palustris Linnaeus, 1758	Mésange nonnette				PN										
Passeriformes / Paridae	3760	Parus caeruleus Linnaeus, 1758	Mésange bleue				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Paridae	4361	Parus cristatus Linnaeus, 1758	Mésange huppée				PN										
Passeriformes / Paridae	3764	Parus major Linnaeus, 1758	Mésange charbonnière				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Passeridae	4540	Petronia petronia (Linnaeus, 1766)	Moineau soulcie	oui		Enjeu faible	PN		Déterminante	LC		LC	VU				
Passeriformes / Passeridae	4525	Passer domesticus (Linnaeus, 1758)	Moineau domestique				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Passeridae	4532	Passer montanus (Linnaeus, 1758)	Moineau friquet	oui		Enjeu moyen	PN			LC		NT	VU				
Passeriformes / Prunellidae	3978	Prunella modularis	Accenteur mouchet				PN			LC		LC	LC				

		(Linnaeus, 1758)															
Passeriformes / Prunellidae	3984	Prunella collaris (Scopoli, 1769)	Accenteur alpin				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Regulidae	459638	Regulus ignicapilla (Temminck, 1820)	Roitelet triple- bandeau				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Regulidae	4308	Regulus regulus (Linnaeus, 1758)	Roitelet huppé				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Remizidae	3798	Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)	Rémiz penduline				PN			LC		EN	RE				
Passeriformes / Saxicolidae	4013	Luscinia megarhynchos C. L. Brehm, 1831	Rossignol philomèle				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Saxicolidae	4040	Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)	Rougequeue à front blanc				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Saxicolidae	4074	Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)	Traquet oreillard		Sans objet		PN		Déterminante	LC		EN	CR				
Passeriformes / Saxicolidae	4001	Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)	Rougegorge familier				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Saxicolidae	4087	Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)	Monticole bleu		Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	NT				
Passeriformes / Saxicolidae	4035	Phoenicurus ochruros (S. G. Gmelin, 1774)	Rougequeue noir				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Saxicolidae	4064	Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)	Traquet motteux				PN			LC		NT	LC				
Passeriformes / Sittidae	3774	Sitta europaea Linnaeus, 1758	Sittelle torchepot				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sturnidae	4516	Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758	Etourneau sansonnet							LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4289	Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)	Pouillot fitis				PN										
Passeriformes / Sylviidae	4280	Phylloscopus collybita (Vieillot, 1887)	Pouillot véloce				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes /	4257	Sylvia atricapilla	Fauvette à tête				PN			LC		LC	LC				

Sylviidae		(Linnaeus, 1758)	noire														
Passeriformes / Sylviidae	4269	Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4215	Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)	Hypolaïs polyglotte				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4167	Locustella naevia (Boddaert, 1783)	Locustelle tachetée				PN		Remarquable								
Passeriformes / Sylviidae	4252	Sylvia communis Latham, 1787	Fauvette grisette				PN		Remarquable	LC		NT	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4198	Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	oui	Enjeu moyen		PN		Remarquable	LC		VU	VU				
Passeriformes / Sylviidae	4187	Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)	Phragmite des joncs				PN										
Passeriformes / Sylviidae	4195	Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)	Rousserolle effarvatte				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4229	Sylvia cantillans (Pallas, 1764)	Fauvette passerinette				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4247	Sylvia curruca (Linnaeus, 1758)	Fauvette babillarde				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4180	Acrocephalus melanopogon (Temminck, 1823)	Lusciniole à moustaches	oui	Enjeu moyen		PN	CDO1	Déterminante	LC		NT	VU				
Passeriformes / Sylviidae	4272	Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)	Pouillot siffleur				PN			LC		VU	DD				
Passeriformes / Sylviidae	4151	Cettia cetti (Temminck, 1820)	Bouscarle de Cetti				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4285	Phylloscopus collybita collyba (Vieillot, 1817)					PN										
Passeriformes / Sylviidae	4232	Sylvia melanocephala (Gmelin, 1789)	Fauvette mélanocéphale				PN			LC		LC	LC				

Passeriformes / Sylviidae	4221	Sylvia undata (Boddaert, 1783)	Fauvette pitchou				PN	CDO1		NT		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4192	Acrocephalus palustris (Bechstein, 1798)	Rousserolle verderolle		Sans objet		PN		Remarquable	LC		LC	VU				
Passeriformes / Sylviidae	4254	Sylvia borin (Boddaert, 1783)	Fauvette des jardins				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Sylviidae	4212	Hippolais icterina (Vieillot, 1817)	Hypolaïs icterine				PN										
Passeriformes / Tichodromadidae	3780	Tichodroma muraria (Linnaeus, 1758)	Tichodrome échelette				PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Passeriformes / Troglodytidae	3967	Troglodytes troglodytes (Linnaeus, 1758)	Troglodyte mignon				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Turdidae	4137	Turdus iliacus Linnaeus, 1766	Grive mauvis				PN										
Passeriformes / Turdidae	4127	Turdus pilaris Linnaeus, 1758	Grive litorne				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Turdidae	4129	Turdus philomelos C. L. Brehm, 1831	Grive musicienne				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Turdidae	4142	Turdus viscivorus Linnaeus, 1758	Grive draine				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Turdidae	4117	Turdus merula Linnaeus, 1758	Merle noir				PN			LC		LC	LC				
Passeriformes / Aegithalidés	-77	Aegithalos caudatus															
Piciformes / Picidae	3603	Picus viridis Linnaeus, 1758	Pic vert				PN			LC		LC	LC				
Piciformes / Picidae	3611	Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)	Pic épeiche				PN			LC		LC	LC				
Piciformes / Picidae	3630	Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)	Pic épeichette		Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Piciformes / Picidae	3595	Jynx torquilla Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier				PN		Remarquable	LC		NT	LC				
Podicipediformes /	965	Podiceps	Grèbe huppé		Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	LC				

Podicipedidae		cristatus (Linnaeus, 1758)															
Podicipediformes / Podicipedidae	971	Podiceps auritus (Linnaeus, 1758)	Grèbe esclavon				PN	CDO1									
Podicipediformes / Podicipedidae	974	Podiceps nigricollis Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	oui	Sans objet		PN		Déterminante	LC		LC	CR				
Podicipediformes / Podicipedidae	977	Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)	Grèbe castagneux				PN			LC		LC	LC				
Podicipediformes / Podicipedidae	968	Podiceps griseus (Boddaert, 1783)	Grèbe jougris				PN										
Strigiformes / Caprimulgidae	3540	Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758	Engoulevent d'Europe		Enjeu faible		PN	CDO1		LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3511	Athene noctua (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna		Enjeu faible		PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3522	Asio otus (Linnaeus, 1758)	Hibou moyen- duc				PN			LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3493	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Grand-duc d'Europe		Enjeu faible		PN	CDO1	Remarquable	LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3489	Otus scops (Linnaeus, 1758)	Petit-duc scops				PN		Remarquable	LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3518	Strix aluco Linnaeus, 1758	Chouette hulotte				PN			LC		LC	LC				
Strigiformes / Caprimulgidae	3482	Tyto alba (Scopoli, 1769)	Effraie des clochers				PN			LC		LC	NT				
Upupiformes / Upupidae	3590	Upupa epops Linnaeus, 1758	Huppe fasciée				PN		Remarquable	LC		LC	LC				

Tableau 15 : Liste d'espèces connues de mammifères

Ordre	Famille	CD_NOM	LB_NOM	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu	Année Dernière obs. Durance	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA
Artiodactyla	Bovidae	61119	Rupicapra rupicapra (Linnaeus, 1758)	Chamois	non			PN		LC		LC	
Artiodactyla	Bovidae	61110	Ovis gmelinii Blyth, 1841	Mouflon méditerranéen	non					NE		VU	
Artiodactyla	Bovidae	199194	Ovis gmelini musimon (Pallas, 1811)	Mouflon	non								
Artiodactyla	Cervidae	61000	Cervus elaphus Linnaeus, 1758	Cerf élaphe	oui	Sans objet	2014	PN	Remarquable	LC		LC	
Artiodactyla	Cervidae	199975	Capreolus capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen, Chevreuril	non			PN					
Artiodactyla	Cervidae	61057	Capreolus capreolus (Linnaeus, 1758)	Chevreuril européen	non			PN		LC		LC	
Artiodactyla	Cervidae	61025	Cervus nippon Temminck, 1838	Cerf sika	non			PN		LC		NA(a)	
Artiodactyla	Suidae	60991	Sus scrofa scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	non			PN					
Artiodactyla	Suidae	60981	Sus scrofa Linnaeus, 1758	Sanglier	non			PN		LC		LC	
Carnivora	Canidae	60588	Vulpes vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	non			PN					
Carnivora	Canidae	60585	Vulpes vulpes (Linnaeus, 1758)	Renard roux	non			PN		LC		LC	
Carnivora	Canidae	60577	Canis lupus Linnaeus, 1758	Loup gris	oui	Sans objet	1798	PN, DH4	Déterminante	LC		VU	
Carnivora	Felidae	79306	Felis silvestris Schreber, 1775	Chat sauvage	non			PN, DH4					
Carnivora	Mustelidae	199987	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	non			PN					

Ordre	Famille	CD_NOM	LB_NOM	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu	Année Dernière obs. Durance	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA
			1758)										
Carnivora	Mustelidae	60716	Mustela nivalis Linnaeus, 1766	Belette d'Europe	non			PN		LC		LC	
Carnivora	Mustelidae	200111	Mustela putorius putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe	non			PN					
Carnivora	Mustelidae	60636	Meles meles (Linnaeus, 1758)	Blaireau européen	non			PN					
Carnivora	Mustelidae	60630	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)	Loutre d'Europe	oui	Enjeu majeur	2014	PN, DH4	Déterminante	NT		LC	
Carnivora	Mustelidae	60731	Mustela putorius Linnaeus, 1758	Putois d'Europe	non			PN		LC		LC	
Carnivora	Mustelidae	60674	Martes foina (Erxleben, 1777)	Fouine	non			PN		LC		LC	
Chiroptera	Miniopteridae	79305	Miniopterus schreibersii (Kuhl, 1817)	Minioptère de Schreibers	oui	Enjeu fort		PN, DH4	Déterminante	NT		VU	
Chiroptera	Molossidae	60557	Tadarida teniotis (Rafinesque, 1814)	Molosse de Cestoni	non			PN, DH4	Remarquable	LC		LC	
Chiroptera	Rhinolophidae	60313	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Petit Rhinolophe	oui	Enjeu fort		PN, DH4	Remarquable	LC		LC	
Chiroptera	Rhinolophidae	60295	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Grand Rhinolophe	oui	Enjeu fort		PN, DH2	Déterminante	LC		NT	
Chiroptera	Vespertilionidae	60360	Eptesicus serotinus (Schreber, 1774)	Sérotine commune	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60506	Hypsugo savii (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	non			PN, DH4	Remarquable	LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60439	Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)	Murin de Capaccini	oui	Enjeu majeur		PN, DH2, DH4	Déterminante	VU		VU	
Chiroptera	Vespertilionidae	60461	Nyctalus leisleri (Kuhl, 1817)	Noctule de Leisler	non			PN, DH4	Remarquable	LC		NT	
Chiroptera	Vespertilionidae	79303	Pipistrellus kuhlii	Pipistrelle de	non			PN, DH4		LC		LC	

Ordre	Famille	CD_NOM	LB_NOM	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu	Année Dernière obs. Durance	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA
			(Kuhl, 1817)	Kuhl									
Chiroptera	Vespertilionidae	60345	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)	Barbastelle d'Europe	oui	Enjeu moyen		PN, DH2, DH4	Déterminante	NT		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	-81	Myotis myotis / blythii	Grand murin / Petit murin	oui								
Chiroptera	Vespertilionidae	60408	Myotis nattereri (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60479	Pipistrellus pipistrellus (Schreber, 1774)	Pipistrelle commune	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60383	Myotis mystacinus (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60490	Pipistrellus nathusii (Keyserling & Blasius, 1839)	Pipistrelle de Nathusius	non			PN, DH4	Remarquable	LC		NT	
Chiroptera	Vespertilionidae	60518	Plecotus auritus (Linnaeus, 1758)	Oreillard roux	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60400	Myotis emarginatus (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échancrées	oui	Enjeu fort		PN, DH2, DH4	Déterminante	LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60489	Pipistrellus pygmaeus (Leach, 1825)	Pipistrelle pygmée	non			PN, DH4		LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60418	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	oui	Enjeu faible		PN, DH2, DH4	Déterminante	LC		LC	
Chiroptera	Vespertilionidae	60427	Myotis blythii (Tomes, 1857)	Petit Murin	oui	Enjeu faible		PN, DH2, DH4	Déterminante	LC		NT	
Chiroptera	Vespertilionidae	200118	Myotis daubentonii (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	non			PN, DH4					
Erinaceomorpha	Erinaceidae	60015	Erinaceus europaeus	Hérisson d'Europe	non			PN		LC		LC	

Ordre	Famille	CD_NOM	LB_NOM	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu	Année Dernière obs. Durance	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA
			Linnaeus, 1758										
Lagomorpha	Leporidae	61714	Oryctolagus cuniculus (Linnaeus, 1758)	Lapin de garenne	non			PN		NT		NT	
Lagomorpha	Leporidae	61678	Lepus europaeus Pallas, 1778	Lièvre d'Europe	non			PN		LC		LC	
Rodentia	Castoridae	61212	Castor fiber Linnaeus, 1758	Castor d'Eurasie	oui	Enjeu fort	2014	PN, , DH4	Déterminante	LC		LC	
Rodentia	Cricetidae	61258	Arvicola sapidus Miller, 1908	Campagnol amphibie	oui	Enjeu fort	2012	PN		VU		NT	
Rodentia	Cricetidae	61357	Microtus agrestis (Linnaeus, 1761)	Campagnol agreste	non					LC		LC	
Rodentia	Cricetidae	61392	Microtus duodecimcostatus (de Selys-Longchamps, 1839)	Campagnol provençal	non								
Rodentia	Cricetidae	61448	Ondatra zibethicus (Linnaeus, 1766)	Rat musqué	non			PN		LC		NA(a)	
Rodentia	Gliridae	61648	Glis glis (Linnaeus, 1766)	Loir gris	non					LC		LC	
Rodentia	Gliridae	61618	Eliomys quercinus (Linnaeus, 1766)	Lérot	non					NT		LC	
Rodentia	Muridae	61580	Mus spretus Lataste, 1883	Souris à queue courte	non					LC		LC	
Rodentia	Muridae	61510	Apodemus sylvaticus (Linnaeus, 1758)	Mulot sylvestre	non					LC		LC	
Rodentia	Muridae	61568	Mus musculus Linnaeus, 1758	Souris grise	non					LC		LC	
Rodentia	Myocastoridae	61667	Myocastor coypus (Molina, 1782)	Ragondin	non			PN		LC		NA(a)	
Rodentia	Sciuridae	61153	Sciurus vulgaris Linnaeus, 1758	Ecureuil roux	non			PN		LC		LC	
Soricomorpha	Soricidae	60205	Crocidura russula	Crocidure	non					LC		LC	

Ordre	Famille	CD_NOM	LB_NOM	Nom vernaculaire	Intérêt patrim.	Enjeu	Année Dernière obs. Durance	Statut réglementaire	ZNIEFF	LR Monde	LR Europe	LR France	LR PACA
			(Hermann, 1780)	musette									
Soricomorpha	Soricidae	60127	Neomys fodiens (Pennant, 1771)	Crossope aquatique	non			PN		LC		LC	



Conservatoire d'espaces naturels Provence-Alpes-Côte d'Azur

Siège :

4, avenue Marcel Pagnol
Immeuble Atrium Bt B
13100 Aix-en-Provence
Courriel : contact@cen-paca.org
www.cen-paca.org

Pôle Biodiversité Régionale
Appt n°5 - 96 rue droite
04200 SISTERON
Tél : 04 92 34 40 10
Courriel : julie.delauge@cen-paca.org

Le CEN PACA est membre de la Fédération
des Conservatoires d'espaces naturels de France



Ce travail a été réalisé grâce au soutien financier des partenaires suivants :

