

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Entraigue

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0001

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 873017.491 Y 2018922.2

Altitude moyenne (m) : 335

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.18

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : C. Balmain

Organisme : Avenir Conservatoires des sites naturels de l'Isère

Téléphone : 04 76 48 24 49

Nature des Informations : Localisation et délimitation

Date des Informations : 14/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008
2	Etat initial de la faune des vertébrés de la commune de Vaulnaveys-le-Haut	Nature et Humanisme	2005

3	Expertise faune, flore, milieux remarquables de la ville de Vaulnaveys-le-Haut	Rémi BOULONGNE (FRAPNA Isère)	2005
---	--	-------------------------------	------

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques : Sous-bassin versant en rive droite du Vernon

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 3.1

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) : 0.538

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 15

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 20.34

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques : Ancienne pépinière dont certains plants sont encore visibles (notamment épicéas).

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : autre (préciser dans l'encart réservé aux remarques)

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques : Dépôts de matériaux inertes en 2005 sur une partie de la zone humide (remblaiement)

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- dépôt de matériaux, décharge
-

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	Le Vernon	permanent
Ruissellement diffus	Les Chansures	temporaire

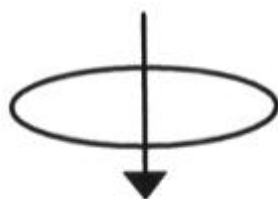
Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion : Partiellement submergé

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : traversée



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Beau boisement d'aulnes, avec présence de plants relictuels de pépinières (épicéas notamment).
Zone en partie remblayée par des gravats sur l'extrémité nord de la zone.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification

Critère ralentissement du ruissellement

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère connexions biologiques (continuité avec d'autres milieux naturels), zone d'échanges, zone de passages, corridor écologique (faune, flore)

Justification Zone relai, en connexion avec les zones humides en aval (Boisements d'Aulne glutineux des Guillardières ZNIEFF de type 1) sur Vaulnaveys-le-Bas

Critère zone particulière d'alimentation pour la faune

Justification Habitat pour la petite faune

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification Chasse

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime propriété privée

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires : Zone en connexion avec la ZNIEFF de type 1 'Boisements d'Aulne glutineux des Guillardières', située en aval sur Vaulnaveys-le-Bas, à environ 700m

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque zone A dans le PLU (zone naturelle qui ne sera pas équipée pour d'autres usages que l'agriculture)

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Intérêt fonctionnel en terme de régulation hydrologique, d'une part des ruissellements diffus du coteau et d'autre part en cas de débordement du ruisseau le Vernon (champs d'expansion des crues)

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Notons que cette zone fait partie du Réseau écologique de l'Isère (continuum hydrologique).

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Problème de remblai par des matériaux inertes sur une partie de la zone humide : disparition de la flore et de la faune spécifiques aux milieux humides et développement de plantes allochtones (invasives).

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Déblaiement des gravats déposés et éventuellement limitation des espèces invasives qui pourraient nuire au boisement d'aulnes (Robinier faux-acacias).

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Etang Blanc

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0002

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 873545.218 Y 2019287.72

Altitude moyenne (m) : 350

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.01

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : C. Balmain

Organisme : Avenir Conservatoires des sites naturels de l'Isère

Téléphone : 04 76 48 24 49

Nature des Informations :

Date des Informations :

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008
2	Etat initial de la faune des vertébrés de la commune de Vaulnaveys-le-Haut	Nature et Humanisme	2005

3	Expertise faune, flore, milieux remarquables de la ville de Vaulnaveys-le-Haut	Rémi BOULONGNE (FRAPNA Isère)	2005
---	--	-------------------------------	------

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

- limites paysagères

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.24

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : petits plans d'eau et bordures de plans d'eau

Types de milieux Corine Biotope

Prairies humides

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 0.8

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 28.91

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pêche

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

– introduction, gestion ou limitation des populations

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

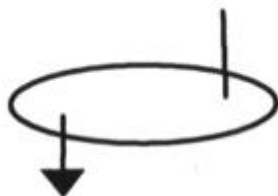
4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	le Vernon	intermittent
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	le Vernon	intermittent
Fréquence de submersion :	Régulièrement submergé	
Origine de la submersion :	le Vernon	
Etendue de la submersion :	Totalement submergé	

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Plan d'eau artificiel en parallèle du Vernon ; les eaux sont prises dans le cours d'eau par une prise d'eau de type vanne et y sont relarguées quelques centaines de mètres en aval. La prise d'eau peut fragiliser la digue du Vernon, et crée un exutoire en cas de crues du Vernon.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification En période de hautes eaux, une partie des eaux du Vernon partent vers l'étang. Les eaux y sont déversées de nouveau , à une distance de 200 mètres de la prise d'eau

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Zone potentiellement intéressante pour la faune, notamment pour les amphibiens, les libellules

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère intérêt pour les loisirs/valeurs récréatives

Justification

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Intérêt potentiel pour la faune comme les amphibiens (zone de reproduction) et les libellules

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime propriété privée

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque Zone AU (zone qui peut être urbanisée à l'occasion soit d'une modification du
PLU, soit de la création d'une zone d'aménagement concerté) dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Cette zone humide est alimentée par une prise d'eau sur le Vernon. Elle peut servir de zone d'expansion des eaux mais ce rôle est limité car les eaux sont restituées au Vernon seulement 200 mètres en aval de la prise d'eau et le type de milieu n'est pas très favorable à la rétention des eaux.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Intérêt potentiel pour la faune, notamment pour les amphibiens et les libellules (à confirmer), intérêt qui peut être limité par une gestion piscicole non favorable aux autres animaux.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace observée. La qualité des milieux et leur intérêt biologique sont directement dépendants de l'entretien réalisé par le propriétaire.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

D'un point de vue écologique, des actions peuvent être mises en place pour améliorer les capacités d'accueil pour la faune (gestion extensive et différenciée des bordures du plan d'eau par exemple).

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Etang du Clos

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0003

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 873917.504 Y 2019239.52

Altitude moyenne (m) : 365

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.25

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — limites du bassin ou sous-bassin versant
— limites paysagères

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 4.1

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

Types de milieux Corine Biotope

selières, végétation du bord des eaux

PLANS D'EAU ARTIFICIALISES (EAU DOUCE)

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 22.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 18.34

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : sylviculture

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques : Exploitation limitée des bois, pour usage personnel

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : agriculture

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques : Pâturage

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Canaux/fossés		permanent
Sources		permanent
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	vers le Vernon indirectement	permanent

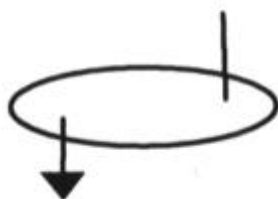
Fréquence de submersion : Régulièrement submergé

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion : Partiellement submergé

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Zone humide de surface importante, anciennement en eau (étang) qui s'est comblé.

Les sources et les canaux alimentent la zone humide qui présente un réseau de canaux qui parcourt la zone avant de rejoindre le Vernon via un cours d'eau parallèle.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère ralentissement du ruissellement

Justification

Critère soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère zone particulière d'alimentation pour la faune

Justification pour les mammifères par exemple

Critère zone particulière liée à la reproduction

Justification pour les amphibiens notamment

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production de matière première (irrigation; granulats; énergie; tourbe; roseaux; etc.)

Justification Exploitation pour le bois de chauffage

Critère intérêt paysager

Justification

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère amphibiens

Justification

Critère mammifères

Justification

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime propriété privée

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque zone A dans le PLU (zone naturelle qui ne sera pas équipée pour d'autres usages que l'agriculture)

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Il s'agit d'une zone humide constituée d'une très belle aulnaie située dans le fonds d'un talweg. Cette zone présente des intérêts écologiques, hydrologiques, paysagers et socio-économiques. En effet, ce boisement constitue une zone source pour la faune (amphibiens, mammifères et oiseaux) offrant des milieux à grande naturalité. Cette zone zone récolte principalement des eaux de sources et de canaux et joue ainsi un rôle d'écroulement de crues mais aussi de soutien d'étiage, d'autant plus qu'elle se situe en amont de bourg de Vaulnaveys-le-Haut. Enfin, la situation et le bon état de conservation de ce boisement en font un élément paysager très intéressant.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Cette zone est particulièrement intéressante pour la faune liée aux milieux humides et forestiers comme les amphibiens (zone de reproduction et de vie).

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

L'exploitation forestière familiale (bois de chauffage) ne constitue pas une menace. Au sud-est de la zone, des activités de stockage de bois ne doivent pas nuire au bon état de conservation du boisement, ni au fonctionnement hydrologique.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Un inventaire écologique permettrait de caractériser finement les habitats naturels et les espèces de faune et de flore présentes.

Le zonage A pourrait être adapté afin de pérenniser le caractère patrimonial (écologique et paysager) de ce site forestier.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Retenue collinaire de Prémol

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0004

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 876377.673 Y 2017356.06

Altitude moyenne (m) : 1090

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.01

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : C. Balmain

Organisme : Avenir Conservatoires des sites naturels de l'Isère

Téléphone : 04 76 48 24 49

Nature des Informations : Localisation

Date des Informations : 14/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008
2	Etat initial de la faune des vertébrés de la commune de Vaulnaveys-le-Haut	Nature et Humanisme	2005

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

- limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques : Sous-bassin versant difficile à délimiter.

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.15

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : petits plans d'eau et bordures de plans d'eau

Types de milieux Corine Biotope

EAUX DORMANTES

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 2.6

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 5.85

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : sylviculture

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : infrastructures linéaires (routes, voies ferrées)

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques : Salage

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- autre (préciser dans l'encart réservé aux remarques)

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Canaux/fossés		temporaire

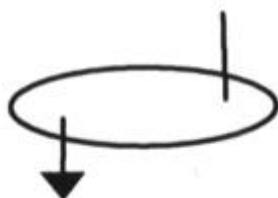
Fréquence de submersion : Régulièrement submergé

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Petit plan d'eau artificiel, récupérant les eaux de ruissellement amont, les milieux sont anthropisés.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification Stockage des eaux de pluie et de ruissellement

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Zone potentiellement intéressante pour les insectes, notamment les libellules

Critère zone particulière liée à la reproduction

Justification Zone potentiellement intéressantes pour les amphibiens

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Par manque de données, cet intérêt est potentiel. Des inventaires naturalistes permettraient de lever le doute.

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime domaine de l'Etat

Précision Ce milieu est inclus dans la Forêt Domaniale de Prémol

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Zone ND du POS

Remarque Inscription en zone Na (pour la protection et la mise en valeur des parcs existants pouvant accueillir des équipements touristiques, de loisirs et sportifs, respectant le paysage) dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Intérêt hydrologique par récupération et stockage des eaux de pluie et de ruissellement

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Intérêt potentiel pour la faune (amphibien et libellule) à confirmer par des études naturalistes

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée, mais la qualité des eaux entrant influencent certainement la potentialité écologique du milieu.

Le projet d'aménagement (accueil du public) sur le secteur de Prémol (autour de la chartreuse et de la maison forestière) devra prendre en compte ces milieux humides et veiller à leur pérennité.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Entretien de la retenue avec prise en compte de la faune et de la flore, afin d'améliorer sa capacité biologique : favoriser une ceinture végétale par exemple.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Prairies humides de Prémol

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0005

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 876263.553 Y 2017226.46

Altitude moyenne (m) : 1080

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.01

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : C. Balmain

Organisme : Avenir Conservatoires des sites naturels de l'Isère

Téléphone : 04 76 48 24 49

Nature des Informations : Localisation

Date des Informations : 14/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.25

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : marais et landes humides de plaines et plateaux

Types de milieux Corine Biotope

Prairies humides

VEGETATION DES SOURCES

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 2.2

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 11.32

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

– pâturage

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Ruissellement diffus		temporaire
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Canaux/fossés		temporaire

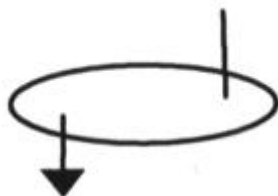
Fréquence de submersion : Régulièrement submergé

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Prairies humides récupérant les eaux de ruissellement, en amont du chemin forestier.

L'accumulation et le ralentissement des eaux permet l'installation de végétation hygrophile.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère ralentissement du ruissellement

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU
VEGETALES

Justification Prairies intéressantes d'un point de vue écologique : milieu hébergeant une
forte biodiversité (faune et flore)

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Intérêt potentiel à déterminer grâce à des inventaires naturalistes

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime domaine de l'Etat

Précision Ce milieu est inclus dans la Forêt Domaniale de Prémol

6.2 - STRUCTURE DE GESTION

Structure de gestion Office National des Forêts

Adresse Grenoble

Téléphone

Personne ressource

6.3 - PLAN DE GESTION

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Zone ND du POS

Remarque Inscription en zone Na (pour la protection et la mise en valeur des parcs existants pouvant accueillir des équipements touristiques, de loisirs et sportifs, respectant le paysage) dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Cette zone de surface relativement modérée, apporte de la diversité de milieux naturels et permet probablement l'installation d'une faune et d'une flore spécifiques. Cet intérêt pourrait être vérifié par la réalisation de campagne d'inventaire naturaliste.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

L'intérêt patrimonial (faune et flore) pourra être confirmé lors d'expertises écologiques.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée. Le projet d'aménagement (accueil du public) sur le secteur de Prémol (autour de la chartreuse et de la maison forestière) devra prendre en compte ces milieux humides et veiller à leur pérennité.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Maintenir une exploitation agricole favorable au maintien de la faune et de la flore.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Zone sous la fontaine de Prémol

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0006

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 876146.898 Y 2017172.19

Altitude moyenne (m) : 1065

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.05

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : C. Balmain

Organisme : Avenir Conservatoires des sites naturels de l'Isère

Téléphone : 04 76 48 24 49

Nature des Informations : Localisation et délimitation

Date des Informations : 14/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

- présence ou absence de sols hydromorphes
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

- limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.83

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

Types de milieux Corine Biotope

EAUX DORMANTES

COURS DES RIVIERES

GROUPEMENTS A REINE DES PRES ET COMMUNAUTES ASSOCIEES

PESSIERES

ROSELIERES

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 5.8

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 14.43

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : sylviculture

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

– PRATIQUES ET TRAVAUX FORESTIERS

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

– pâturage

Activités : tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- Sport et loisir de plein air

Commentaires :

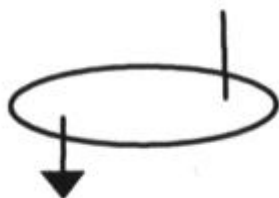
4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
précipitations		
Ruissellement diffus		
Fréquence de submersion :		
Origine de la submersion :		
Etendue de la submersion :		

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Entité composée d'un plan d'eau situé en amont et de prairies humides en aval organisées principalement le long de l'exutoire de l'étang. L'étang reçoit des eaux provenant des boisements amonts. Le plan d'eau paraît bien végétalisé.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification Fonction de stockage et relarguage des eaux

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Par absence de données, cette fonction est probable au vu de la typologie des milieux mais peut être confirmée par des inventaires naturalistes

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Intérêt à confirmer par des inventaires écologiques

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime domaine de l'Etat

Précision Ce milieu est inclus dans la Forêt Domaniale de Prémol

6.2 - STRUCTURE DE GESTION

Structure de gestion Office National des Forêts

Adresse Grenoble

Téléphone

Personne ressource

6.3 - PLAN DE GESTION

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Zone ND du POS

Remarque Inscription en zone N dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

La fonction hydrologique principale est le stockage des eaux de ruissellement du sous-bassin versant. Cet intérêt est limité par la taille de ce bassin versant et l'absence d'enjeu en aval direct.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

L'intérêt pour la flore et la faune pourrait être confirmé par une campagne d'inventaires naturalistes sur le secteur.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Moins concernée par le projet d'aménagement (accueil du public) sur le secteur de Prémol que les deux autres zones humides de Prémol (retenue collinaire et prairies humides), cette zone devra également être préservée dans le cadre de cet aménagement.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Maintenir une exploitation agricole favorable au maintien de la faune et de la flore.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Source Badet

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0007

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 878380.951 Y 2017044.06

Altitude moyenne (m) : 1620

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.02

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : Monsieur le Président

Organisme : ADHEC

Téléphone :

Nature des Informations : Informations sur la présence de cette zone humide, en partie sur la commune de Vaulnaveys-le-Haut

Date des Informations : 12/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

- présence ou absence d'une végétation hygrophile
- répartition et agencement spatial des habitats (types de milieux)

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

- limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques : Il s'agit du sous-bassin versant de la tourbière de l'Arselle se déversant par cet exétoire. La délimitation est réalisée sur fonds de carte IGN 1/25000.

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.34

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : zones humides de bas-fond en tête de bassin versant

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 10.5

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 3.26

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
nappes		
Ruissellement diffus		
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	Ruisseau de Rambert	intermittent

Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Attente de données bibliographiques

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification Détermination par typologie de milieux

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Fonctions à vérifier par bibliographie ou inventaires

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification Valeurs probablement secondaires

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère HABITATS

Justification A vérifier

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Inventaire préliminaire Natura 2000 : FR8201733

Autres inventaires : Znieff de deuxième génération : Tourbière de l'Arselle, en partie.
L'espace de fonctionnalité est inclus dans la tourbière de l'Arselle, identifié par l'inventaire régional des tourbières de Rhône-Alpes (CREN).

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Zone ND du POS

Remarque Inscription en zone N dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Fonction hydrologique importante en tant qu'exutoire de la tourbière de l'Arselle. Cette zone joue donc un rôle de soutien d'étiage.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Cette zone fait partie de la grande entité naturelle de la tourbière de l'Arselle. Elle représente une faible partie de cet ensemble, qui est principalement située sur la commune de Chamrousse.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace connue à ce jour (janvier 2008).

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Préservation à l'échelle de l'ensemble de la tourbière de l'Arselle.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Mare de Pré Gaudet

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0008

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 877170.832 Y 2019098.48

Altitude moyenne (m) : 1425

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

Interlocuteur : Monsieur le Maire

Organisme : Mairie de Vaulnaveys-le-Haut

Téléphone : 04 76 89 18 05

Nature des Informations : Information sur la présence de cette zone humide

Date des Informations : 09/01/2008

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

Contacts :

Remarques : Détermination sur fonds IGN

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — zone nécessaire à la vie d'une espèce

Contacts :

Remarques : Défini par un rayon de l'ordre de 100 mètres autour de la mare (soit 3ha).

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.05

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : zones humides ponctuelles

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 3.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 1.59

Remarques : La délimitation de l'espace de fonctionnalité est à dire d'expert, basé sur les milieux naturels et les espèces potentielles d'amphibiens.

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Attente de données bibliographiques.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère FONCTIONS DE REGULATION HYDRAULIQUE

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Fonction probable pour au moins les amphibiens et les libellules

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Intérêt à valider par les données bibliographiques ou par des inventaires naturalistes

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime domaine de l'Etat

Précision Cette zone est incluse dans la Forêt Domaniale de Prémol

6.2 - STRUCTURE DE GESTION

Structure de gestion Office National des Forêts

Adresse Grenoble

Téléphone

Personne ressource

6.3 - PLAN DE GESTION

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Zone ND du POS

Remarque Inscription en zone N dans le PLU

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

La présence d'un milieu aquatique est souvent synonyme d'augmentation de la biodiversité. Des inventaires naturalistes pourront éventuellement le montrer pour la mare de Pré gaudet.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Cet intérêt est à confirmer par des inventaires.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de donnée à ce sujet.

7.4 - ORIENTATIONS D' ACTIONS

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Mare au dessus des Chansures

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0009

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 872577.391 Y 2018925.95

Altitude moyenne (m) : 430

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
2	Etat initial de la faune des vertébrés de la commune de Vaulnaveys-le-Haut	Nature et Humanisme	2005
3	Expertise faune, flore, milieux remarquables de la ville de Vaulnaveys-le-Haut	Rémi BOULONGNE (FRAPNA Isère)	2005

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — zone nécessaire à la vie d'une espèce

Contacts :

Remarques : Défini par un rayon de l'ordre de 100 mètres autour de la mare (soit 3ha).

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.01

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : zones humides ponctuelles

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 3.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 0.3

Remarques : La délimitation de l'espace de fonctionnalité est à dire d'expert, basé sur les milieux naturels et les espèces potentielles d'amphibiens.

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : aucune connexion



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Cette petite mare est issue d'une extraction de matériaux, non datée. Elle se situe en milieux forestiers, à proximité immédiate de bâtis en ruine.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Cette fonction est probable mais n'a pu être confirmée sur le terrain. Des inventaires menés à la bonne période permettraient de le confirmer.

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification A vérifier par des inventaires

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque zone A dans le PLU (zone naturelle qui ne sera pas équipée pour d'autres usages que l'agriculture)

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Zone humide ponctuelle de quelques dizaines de mètres carrés mais qui peut jouer un rôle vital pour des animaux dont le cycle de vie est lié aux eaux stagnantes comme les amphibiens. Cette mare intraforestière est certainement fréquentée par des amphibiens en période de reproduction, comme le Crapaud commun, la Salamandre tachetée ou la Grenouille rousse.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

L'intérêt potentiel de cette zone réside dans l'accueil d'amphibiens en période de reproduction. Cette fonction pourrait être confirmée par des inventaires naturalistes.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée. Il faudrait assurer la pérennité de cette zone ponctuelle, en évitant toute construction agricole à sa proximité immédiate.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Il s'agirait de veiller à sa pérennité. Cette mare très peu végétalisée ne demande d'entretien spécifique à moyen terme.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Mare de Plan Rinjat

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0010

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 874639.468 Y 2018538.35

Altitude moyenne (m) : 550

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

N° Référence	Titre du document	Auteur	Année de parution
1	Inventaire départemental des zones humides de l'Isère	Conservatoire Avenir	2008
2	Etat initial de la faune des vertébrés de la commune de Vaulnaveys-le-Haut	Nature et Humanisme	2005
3	Expertise faune, flore, milieux remarquables de la ville de Vaulnaveys-le-Haut	Rémi BOULONGNE (FRAPNA Isère)	2005

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — zone nécessaire à la vie d'une espèce

Contacts :

Remarques : Défini par un rayon de l'ordre de 100 mètres autour de la mare (soit 3ha).

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.01

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : zones humides ponctuelles

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 3.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 0.26

Remarques : La délimitation de l'espace de fonctionnalité est à dire d'expert, basé sur les milieux naturels et les espèces potentielles d'amphibiens.

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : élevage / pastoralisme

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- entretien rivières, canaux, fossés, plan d'eau

Commentaires :

4 - FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Canaux/fossés		
Fréquence de submersion :	Régulièrement submergé	
Origine de la submersion :		
Etendue de la submersion :	Totalement submergé	

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Cette mare de petite superficie est inscrite dans un paysage agricole constitué de pâtures. L'utilité première de la mare était probablement l'abreuvement des animaux domestiques. Aujourd'hui, le manque d'entretien de cette mare conduit à une fermeture par envahissement de la végétation (massettes).

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification A confirmer par des inventaires écologiques

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère production biologique (pâturage; fauche; sylviculture; aquaculture; pêche; chasse)

Justification Zone utilisée comme abreuvoir du bétail

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque zone A dans le PLU (zone naturelle qui ne sera pas équipée pour d'autres usages que l'agriculture)

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Zone humide ponctuelle de faible surface, son intérêt biologique est important car elle constitue la seule zone d'eau stagnante dans les environs. Elle représente donc les seuls milieux de vie pour un cortège d'espèces animales comme les amphibiens.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

L'intérêt patrimonial probable pour les animaux pourra être confirmé en menant une campagne d'inventaires écologiques.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

La principale menace sur cette zone est sa fermeture par la végétation. La colonisation par les massettes diminue la surface en eau de la zone. Sans intervention, la mare pourrait se fermer complètement.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Il faudrait maintenir un entretien de la mare : fauche de la végétation et curage régulier.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Zone du Vernon rive gauche

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0011

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 873562.584 Y 2019219.76

Altitude moyenne (m) : 330

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.01

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — présence ou absence de sols hydromorphes

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.15

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

Types de milieux Corine Biotope

AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPÉENNES

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 0.22

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 66.84

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Commentaires :

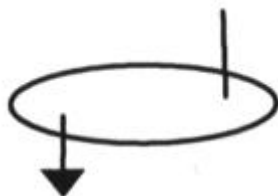
4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	le Vernon	temporaire
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	le Vernon	temporaire
Fréquence de submersion :		Exceptionnellement submergé
Origine de la submersion :		
Etendue de la submersion :		Partiellement submergé

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Zone humide relictuelle, qui devait s'étendre plus au sud à l'origine (les milieux y sont perturbés : urbanisation notamment).

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification Cette zone devait être inondée originellement par les eaux du Vernon, mais les digues réduisent cette inondabilité.

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Boisements refuge pour la faune

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Intérêt pour la faune

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime indéterminé

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque Zone "AU" dans le PLU.

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Zone de surface réduite composée essentiellement de boisement. Elle se situe dans le lit majeur originel du Vernon, mais ne subit plus d'inondation en raison de l'endiguement du ruisseau.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Intérêt limité

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Cette zone est prévue à l'urbanisation dans le Plan Local d'Urbanisme.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Sources Zai

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0012

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 874809.271 Y 2020068.21

Altitude moyenne (m) : 510

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0.02

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.41

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

Types de milieux Corine Biotope

AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPÉENNES

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 4.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 9.31

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de la zone humide

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Activités : agriculture

Localisation : au niveau de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
Sources	Source Zai	permanent
Sortie d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	le Vernon	permanent

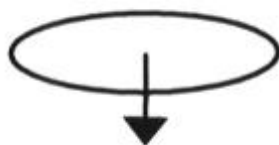
Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Cette zone humide constitue une zone où de nombreuses sources sont présentes dans un ensemble de boisements relativement humide.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère soutien naturel d'étiage (alimentation des nappes phréatiques; émergence des nappes phréatiques; recharge et protection des nappes phréatiques)

Justification

Critère FONCTIONS DE PROTECTION DU MILIEU PHYSIQUE

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Habitats terrestres pour les amphibiens et les mammifères notamment.

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère réservoir pour l'alimentation en eau potable

Justification Un ancien réservoir relève l'intérêt de cette zone pour l'alimentation en eau potable du village

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère FAUNISTIQUES

Justification Zone refuge

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime indéterminé

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque Zone A dans le PLU de Vaulnaveys-le-Haut

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Cette zone boisée est intéressante d'un point de vue hydrologique : elle héberge une grande quantité de sources qui alimentent indirectement le Vernon. Elle joue le rôle de soutien d'étiage. Ce boisement hygrophile en partie protège les eaux des pollutions diffuses éventuelles en amont.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Sans inventaire écologique réalisé, il est difficile de se prononcer, même si cette zone est certainement intéressante pour la faune (notamment amphibiens et mammifères).

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée, mais l'urbanisation est située à proximité immédiate en amont de cette zone.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Pérenniser le statut de cette zone afin de prévenir de son urbanisation.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : Mare des sources Zai

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0013

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 874790.885 Y 2019985.22

Altitude moyenne (m) : 512

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés :

- hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)
- présence ou absence d'une végétation hygrophile

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés :

- zone nécessaire à la vie d'une espèce

Contacts :

Remarques : Défini par un rayon de l'ordre de 100 mètres autour de la mare (soit 3ha).

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.01

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : zones humides ponctuelles

Types de milieux Corine Biotope

Lacs, étangs, mares (eau saumâtre)

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 3.3

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 0.2

Remarques : La délimitation de l'espace de fonctionnalité est à dire d'expert, basé sur les milieux naturels et les espèces potentielles d'amphibiens.

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau

Toponymie et complément d'information

Permanence

Sources

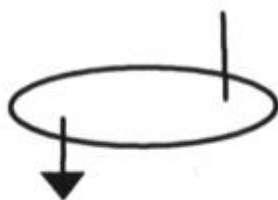
Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : entrée et sortie



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Cette mare est artificielle. Végétalisée sur une partie de son pourtour, elle paraît favorable en terme de biodiversité. Lors de notre visite en février 2008, elle reçoit également des eaux de ruissellement de la route, déviées expressément.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère ralentissement du ruissellement

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

Critère FONCTION D'HABITAT POUR LES POPULATIONS ANIMALES OU VEGETALES

Justification Zone favorable pour les amphibiens (observations de Grenouilles rousses en reproduction) et pour les libellules.

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère intérêt paysager

Justification Mare ornementale d'intérêt paysager.

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

Critère amphibiens

Justification Zone de reproduction pour la Grenouille rousse et probablement d'autres amphibiens.

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime propriété privée

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque Zone urbanisée

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Jolie mare artificielle, cette zone présente des intérêts en terme de biodiversité : amphibiens, libellules... On observe un développement important de lentilles d'eau à sa surface. Cette zone peut jouer de façon anecdotique un rôle de ralentissement des eaux.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Cette mare semble particulièrement intéressante en terme d'accueil pour la faune (amphibiens comme la Grenouille rousse, libellules...). Des inventaires naturalistes permettraient de vérifier l'intérêt faunistiques de cette zone.

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

la pérennité de ce milieu est directement dépendant de l'entretien réalisé par le propriétaire.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs

TRONC COMMUN

1 - RENSEIGNEMENTS GENERAUX

1.1 - IDENTIFICATION DE LA ZONE HUMIDE

Nom de la zone : La Glacière

Autre nom :

Code hydrographique : 38VAUH0014

Nom du grand ensemble :

Localisation de la zone humide :

Coordonnées Lambert II: X 874809.531 Y 2020234.57

Altitude moyenne (m) : 500

cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Données administratives :

Région	Département	Commune	Code INSEE	Couverture
Rhône-Alpes	ISERE	VAULNAVEYS-LE-HAUT	38529	0

Remarques :

1.2 - AUTEUR DE LA FICHE

Auteur de la fiche : B. FEUVRIER

Organisme : Acer campestre

Coordonnées : 04 78 03 29 20

Date d'établissement de la fiche : 01/02/2008

Remarques :

1.3 - PRODUCTEURS DE DONNEES

1.4 - PRINCIPALES REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

2 - DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

2.1 - CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE HUMIDE

Critères utilisés : — hydrologie (balancement des eaux, crues, zones d'inondation, fluctuation de la nappe)

Contacts :

Remarques :

2.2 - CRITERES DE DELIMITATION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Critères utilisés : — limites du bassin ou sous-bassin versant

Contacts :

Remarques :

3 -DESCRIPTION DU BASSIN VERSANT ET DE LA ZONE HUMIDE

3.1 - BASSIN VERSANT DE LA ZONE HUMIDE

3.2 - PRESENTATION DE LA ZONE HUMIDE ET DE SES MILIEUX

Superficie de la zone humide (ha) : 0.05

Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :

Typologie SDAGE : bordures de cours d'eau

Types de milieux Corine Biotope

Forêts et fourrés alluviaux ou très humides

3.3 - DESCRIPTION DE L'ESPACE DE FONCTIONNALITE

Superficie de l'espace de fonctionnalité (ha) : 0.6

Comparaison avec la superficie de la zone humide (%) : 8.49

Remarques :

3.4 -USAGES OU PROCESSUS NATURELS

Activités : pas d'activité marquante

Localisation : au niveau de la zone humide et de l'espace de fonctionnalité

Remarques :

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

Commentaires :

4 -FONCTIONNEMENT DE LA ZONE HUMIDE

4.1 - REGIME HYDRIQUE

Entrée d'eau	Toponymie et complément d'information	Permanence
cours d'eau	source Zaï	

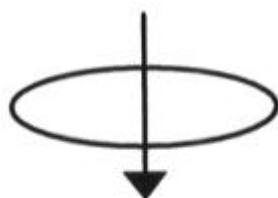
Fréquence de submersion :

Origine de la submersion :

Etendue de la submersion :

4.2 - CONNEXION DE LA ZONE DANS SON ENVIRONNEMENT

Type de connexion : traversée



4.3 - DIAGNOSTIC FONCTIONNEL

Zone d'expansion de crue des Sources Zaï avant de se jeter dans le Vernon. Il s'agit d'un milieu artificialisé : c'est une ancienne glacière qui fournissait le village en glace une grande partie de l'année. Il y a encore la digue réalisée en gros blocs. Il s'agit d'un bel ouvrage qui faudrait protéger.

5 - FONCTIONS ECOLOGIQUES, VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES, INTERET PATRIMONIAL

5.1 - FONCTIONS HYDROLOGIQUES

Critère expansion naturelle des crues (contrôle des crues; écrêtement des crues; stockage des eaux de crues; prévention des inondations)

Justification

5.2 - FONCTIONS BIOLOGIQUES

5.3 - VALEURS SOCIO-ECONOMIQUES

Critère valeur culturelle

Justification patrimoine vernaculaire à mettre en valeur

5.4 - INTERET PATRIMONIAL

6 - STATUTS ET GESTION DE LA ZONE HUMIDE

6.1 - REGIME FONCIER - STATUT DE PROPRIETE

Régime indéterminé

Précision

Remarques :

6.4 - INSTRUMENTS CONTRACTUELS ET FINANCIERS

Remarques :

6.5 - AUTRES INVENTAIRES

Autres inventaires :

6.6 PRINCIPAUX STATUTS DE PROTECTION

Statut Aucune protection

Remarque Terrain classé "A" dans le PLU de la commune.

7 - EVALUATION GENERALE DU SITE

7.1 - FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES

(hydrologiques, biologiques, socio-économiques)

Cette zone de petite surface joue un rôle d'expansion de crues des eaux venant des sources Zaï avec qu'elles ne rejoignent le Vernon.

7.2 -INTERET PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

Cette ancienne glacière est très intéressante d'un point de vue patrimoine rural et vernaculaire (historique).

7.3 - BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENCANT LA ZONE HUMIDE

Pas de menace identifiée. Il faudrait veiller à entretenir les boisements notamment ceux présents sur la digue qui pourraient déstabiliser à terme l'ouvrage.

7.4 - ORIENTATIONS D'ACTIONS

Entretien des arbres sur digue.

8 - CARTES DU TRONC COMMUN

Cartes IGN

Numéro	Titre	Echelle	Référence
1	GRENOBLE/CHAMROUSSE/BEL LEDONNE	1:25000	3335OT

Cartes établies par les opérateurs