

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Retenue collinaire de  
Prémol

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES (hydrologiques, biologiques, socio-économiques...)**

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

#### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

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

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **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.

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER

**Organisme :** Acer campestre

**Coordonnées :** 04 78 03 29 20

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

## FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE

**Nom de la zone humide :** Prairies humides de  
Prémol

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**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

## EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE

### 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.

### INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)

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

### BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

### ORIENTATIONS D'ACTIONS

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

| Structure de gestion       | Adresse  | Téléphone | Personne ressource |
|----------------------------|----------|-----------|--------------------|
| Office National des Forêts | Grenoble |           |                    |

## FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE

**Nom de la zone humide :** Zone sous la fontaine de  
Prémol

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**Superficie de la zone humide (ha) :** 0,83

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

**Typologie SDAGE :** marais et landes humides de plaines et plateaux

## EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE

### 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.

### INTÉRÊT 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.

### BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

### ORIENTATIONS D'ACTIONS

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

| Structure de gestion       | Adresse  | Téléphone | Personne ressource |
|----------------------------|----------|-----------|--------------------|
| Office National des Forêts | Grenoble |           |                    |

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Source Badet  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT 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.

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT LA ZONE HUMIDE**

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

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Mare de Pré Gaudet  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**Superficie de la zone humide (ha) :** 0,05  
**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :**  
**Typologie SDAGE :** zones humides ponctuelles

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

Cet intérêt est à confirmer par des inventaires.

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT LA ZONE HUMIDE**

Pas de donnée à ce sujet.

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

| <b>Structure de gestion</b> | <b>Adresse</b> | <b>Téléphone</b> | <b>Personne ressource</b> |
|-----------------------------|----------------|------------------|---------------------------|
| Office National des Forêts  | Grenoble       |                  |                           |

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Mare au dessus des  
Chansures

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**Superficie de la zone humide (ha) :** 0,01

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

**Typologie SDAGE :** zones humides ponctuelles

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT 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.

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER

**Organisme :** Acer campestre

**Coordonnées :** 04 78 03 29 20

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

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Entraigue

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**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

## **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

### **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)

### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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).

### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER

**Organisme :** Acer campestre

**Coordonnées :** 04 78 03 29 20

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

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Etang Blanc  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT 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.

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **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).

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Etang du Clos  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **FONCTIONS ET VALEURS MAJEURES (hydrologiques, biologiques, socio-économiques...)**

Il s'agit d'une zone humide constituée d'une très belle aulnaie située dans le fond 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'écrêtement 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.

#### **INTÉRÊT 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).

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **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.

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Mare de Plan Rinjat  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**Superficie de la zone humide (ha) :** 0,01  
**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :**  
**Typologie SDAGE :** zones humides ponctuelles

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

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

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Zone du Vernon rive gauche

**Autre nom :**

**Nom du grand ensemble :**

**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

## **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

### **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.

### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

Intérêt limité

### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT LA ZONE HUMIDE**

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

### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER

**Organisme :** Acer campestre

**Coordonnées :** 04 78 03 29 20

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

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Sources Zaï  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT 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).

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT LA ZONE HUMIDE**

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

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** Mare des sources Zaï  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**Superficie de la zone humide (ha) :** 0,01  
**Longueur d'une zone humide bordant un cours d'eau (km) :**  
**Typologie SDAGE :** zones humides ponctuelles

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT 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 faunistique de cette zone.

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT LA ZONE HUMIDE**

Pas de menace identifiée.

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

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

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008

## **FICHE DE SYNTHÈSE DE LA ZONE HUMIDE**

**Nom de la zone humide :** La Glacière  
**Autre nom :**  
**Nom du grand ensemble :**  
**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

### **EVALUATION GÉNÉRALE DU SITE**

#### **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.

#### **INTÉRÊT PATRIMONIAL MAJEUR (faune, flore, habitats...)**

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

#### **BILAN DES MENACES ET DES FACTEURS INFLUENÇANT 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.

#### **ORIENTATIONS D'ACTIONS**

Entretien des arbres sur digue

**Auteur de la fiche :** B. FEUVRIER  
**Organisme :** Acer campestre  
**Coordonnées :** 04 78 03 29 20  
**Date d'établissement de la fiche :** 01/02/2008