

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES DE HAUTE-SAVOIE**TABLEAU RECAPITULATIF
DES ZONES HUMIDES COMMUNALES****LA BALME-DE-THUY**

0024	Notre Dame des Neiges / au NO de la chapelle / entre la forêt et la piste
0025	Tourbière de Dran / au Sud du point coté 1421 m
1126	La Reinette / au point coté 1456 m
1127	Reinette Nord-Est / au Nord-Est de la source notée sur carte
1128	Sur Le Char / au Nord-Est du point coté 1466 m
1129	Notre Dame des Neiges Sud-Est
1130	Côte Fierdet Sud-Sud-Est
1562	La Reinette Nord-Est / au Sud-Ouest du point coté 1468 m
2536	Fier tressant du pont de Morette au seuil
2537	Fier tressant du seuil aux Salignons
2538	Fier tressant des Salignons au pont de Dingy

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

Notre Dame des Neiges / au NO de la chapelle / entre la forêt et la piste

Altitude en m : 1450

Superficie en m² : 53615,16972**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt FORT
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : Intérêt MOYEN
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

Lacs, étangs, mares (eau douce)
 TOURBIERES BOISEES
 TOURBIERES BOMBES ACTIVES
 Bas-marais et sources
 BAS-MARAIS ALCALINS
 BAS-MARAIS ACIDES

Niveau de connaissance : Bonne prospection

3 visite(s) de 1979 à 2002

FLORE - FAUNE**FLORE**

Espèce végétale d'intérêt : Carex pauciflora (PR)

- Espèces d'intérêt local : Viola palustris, Salix repens, Empetrum nigrum, Gentiana purpurea, Polygala serpyllifolia, Maïenthemum bifolium, Danthonia decumbens, Juncus filiformis, Eriophorum vaginatum, Carex canescens, Carex pilulifera, Blechnum spicant, Oreopteris limbosperma, Equisetum sylvaticum, Selaginella spinulosa, Lycopodium clavatum

- Habitats d'intérêt communautaire : 51.111 ; 51.112 ; 51.1134 ; 54.231

FAUNE

Espèce animale d'intérêt : Clossiana titania (LRE(V))

NUISANCES ET DEGRADATIONS

pas d'activité marquante

atterrissement, envasement, assèchement

GESTION - REMARQUES

- Ensemble de petites tourbières de pente, alimentées par de petits écoulements peu visibles
- Atterrissement en cours : abondance des Ericacées et de Nardus stricta
- Cueillette et ramassage

HYDRAULIQUE**Bassin versant amont**

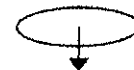
forêts mélangées

Alimentation

Ruissellement diffus

**Connexion
aux eaux
de surface**

sortie



Un exutoire au Nord-Est / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Tourbière à topographie variée : pentes, dépressions, talwegs.
- Nombreux secteurs très marécageux et présence de gouilles.
- Tourbière traversée par un cours d'eau
- Stockage d'eau en altitude ; zone tampon participant à l'alimentation des ruisseaux vers l'aval.

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7420-0001

7420

CREN 1999, Tourbière 74BV09

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

LA BALME-DE-THUY, THORENS-GLIERES

Tourbière de Dran / au Sud du point côté 1421 m

Altitude en m : 1410

Superficie en m² : 289798,2893**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt FORT
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : Intérêt FORT
Autre(s) : Paysage, Histoire

FORMATIONS VEGETALES

GRUPEMENTS A REINE DES PRES ET
 COMMUNAUTES ASSOCIEES
 TOURBIERES BOMBEEES ACTIVES
 Bas-marais et sources
 BAS-MARAIS ALCALINS
 BAS-MARAIS ACIDES

Niveau de connaissance : Bonne prospection

6 visite(s) de 1979 à 2003

FLORE - FAUNE**FLORE**

Espèces végétales d'intérêt par ordre décroissant :

Andromeda polifolia (PN, LRN(S), LRD(R)), Carex limosa (PN, LRN(S)), Potamogeton alpinus (PR, LRD(R)), Carex pauciflora (PR), Drosera x obovata (LRD(V))

- Espèces intéressantes : Primula farinosa, Salix repens, Viola palustris, Potentilla palustris, Trifolium spadiceum, Juncus filiformis, Juncus buffonius, Blysmus compressus, Eleocharis quinqueflora, Carex canescens, Carex flavella, Carex pilulifera, Eriophorum vaginatum, Selaginella selaginelloides, Cirsium rivulare, Gentiana purpurea, Luzula sudetica

- Habitats d'intérêt communautaire : 51.111 ; 51.113 ; 54.232

FAUNE

Espèces animales d'intérêt par ordre décroissant :

Triturus alpestris (LRN(V)), Aeshna juncea (LRR(R))

NUISANCES ET DEGRADATIONS**pas d'activité marquante**

atterrissement, envasement, assèchement

élevage / pastoralisme

mise en culture, travaux du sol

GESTION - REMARQUES

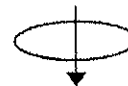
- Exploitation par le pâturage : piétinement localisé.

- La tourbière de Dran comporte trop de zones 'sèches' ; elle ne peut pas de ce fait être comparée aux tourbières du Plateau des Glières. Néanmoins, on peut y observer quelques espèces rares propres à ces milieux.

- Abondance du faciès asséché de la tourbière : nardaie.

HYDRAULIQUE**Bassin versant amont**prairies
forêts mélangées**Alimentation**Cours d'eau
Ruissellement diffus**Connexion
aux eaux
de surface**

traversée



Un exutoire au Nord / Récepteur : Trou de l'Enfer via ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Tout comme le Plateau des Glières, la Plaine de Dran présente un complexe associant tourbière, prairie humide, ruisseau etc. On remarquera par contre l'absence totale d'essences ligneuses comme le Pin à crochets. Ce fait est d'origine humaine car l'évolution naturelle aurait abouti à l'installation d'espèces arborescentes.

- Des pentes douces, parcourues de nombreux ruisseaux, cernent la dépression de la Plaine de Dran : du fait d'un sol imperméable des marécages ce sont formés.

- Cette tourbière réceptionne les eaux qui s'écoulent de la Pointe de Dran et de la Pointe de la Queblette (versant Est) ainsi que de Tête Noire (versant Ouest) ; elle stocke ces flux qui sont relargés en différé dans le milieu naturel.

- Présence d'un exutoire bien marqué au Nord en direction du Trou de l'Enfer : passage des eaux dans le réseau karstique.

- Cette vaste zone humide développe une vaste capacité de rétention des eaux malgré une évolution vers un milieu plus sec.

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7420-0001

7420

CREN 1999, Tourbière 74BV08

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

La Reinette / au point coté 1456 m

Altitude en m : 1450

Superficie en m² : 3616,5201376**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt MOYEN
Faune : Intérêt MOYEN
Hydraulique : Intérêt LIMITE
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

Lacs, étangs, mares (eau douce)
 FORMATIONS A GRANDES LAÏCHES
 (MAGNOCARIÇAIES)

Niveau de connaissance : Bonne prospection

FLORE - FAUNE**FLORE**

- Espèces d'intérêt : Iris pseudacorus, Nymphaea alba ; ces 2 espèces sont exceptionnelles en altitude, elles ont sans doute été introduites.
 - Intérêt pour la flore aquatique

FAUNE

- Amphibiens : potentiel
 - Invertébrés : potentialités en Odonates

NUISANCES ET DEGRADATIONS**urbanisation**

extraction de matériaux

GESTION - REMARQUES

- Non exploitation

HYDRAULIQUE**Bassin versant amont**

tissu urbain discontinu
 prairies

Alimentation

Ruissellement diffus

**Connexion
 aux eaux
 de surface**

sortie



Un exutoire au Sud-Ouest / Récepteur : Nant Debout

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Présence de 3 bassins creusés dans une cariçaie tourbeuse (2 en L, 1 en U).
- Exutoire au Sud-Ouest dans le Fier via le Nant Debout.
- Participation au stockage de l'eau en altitude et au soutien de débit des ruisseaux destinés à la vallée (Fier).

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF :

7420

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE

LA BALME-DE-THUY

Reinette Nord-Est / au Nord-Est de la source notée sur carte

Altitude en m : 1450

Superficie en m² : 27095,325006

- EVALUATION PATRIMONIALE -

Flore : Intérêt MOYEN
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : Intérêt MOYEN
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

Bas-marais et sources
 BAS-MARAIS ALCALINS
 BAS-MARAIS ACIDES

Niveau de connaissance : Bonne prospection

4 visite(s) de 1999 à 2003

FLORE - FAUNE

FLORE

- Espèces d'intérêt local : Trifolium spadiceum, Potentilla palustris, Salix repens, Luzula sudetica, Primula farinosa, Polygalla serpyllifolia, Gentiana purpurea, Carex pilulifera, carex cannescens, Viola palustris

FAUNE

Espèce animale d'intérêt : Clossiana titania (LRE(V))

NUISANCES ET DEGRADATIONS

GESTION - REMARQUES

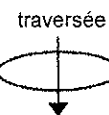
- Gestion par le pâturage

HYDRAULIQUE

Bassin versant amont
 prairies

Alimentation
 Cours d'eau
 Ruissellement diffus

**Connexion
 aux eaux
 de surface**



Un exutoire au Nord-Ouest / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Tawegs et bas-fonds marécageux.
- Niveaux d'humidité et d'acidité variables.
- Les eaux sont amenées par des écoulements dans le réseau karstique.
- Stockage d'eau en altitude ; zone tampon participant à l'alimentation des ruisseaux vers l'aval.

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7420-0001

7420

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

Sur Le Char / au Nord-Est du point coté 1466 m

Altitude en m : 1450

Superficie en m² : 31496,831291**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : NON EVALUE
Faune : NON EVALUE
Hydraulique : Intérêt MOYEN
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

FORMATIONS A GRANDES LAICHES
(MAGNOCARIÇAIES)
BAS-MARAIS ACIDES

Niveau de connaissance : Prospection insuffisante

FLORE - FAUNE**FLORE**

- Replat plus ou moins dominé par Carex nigra
- Exutoire avec eau stagnante et Carex rostrata
- Fréquence de Nardus stricta

FAUNE

- Amphibiens : potentiel
- Invertébrés : potentialités en Odonates

NUISANCES ET DEGRADATIONS**agriculture**

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

GESTION - REMARQUES

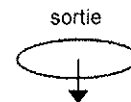
- Pâturage

HYDRAULIQUE

Bassin versant amont
prairies

Alimentation
Ruissellement diffus

**Connexion
aux eaux
de surface**



Un exutoire au Nord-Ouest / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Norm à la Fillière

- Cette tourbière réceptionne les eaux qui s'écoulent de la Pointe de Dran et de la Pointe de la Queblette (versant Est) ainsi que de Tête Noire (versant Ouest) ; elle stocke ces flux qui sont relargés en différé dans le milieu naturel.
- Stockage d'eau en altitude ; zone tampon participant à l'alimentation des ruisseaux vers l'aval.
- Exutoire au Nord-Ouest (avec eau stagnante).

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF :

7420

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

Notre Dame des Neiges Sud-Est

Altitude en m : 1440

Superficie en m² : 18442,091508**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt FORT
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : Intérêt MOYEN
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

Bas-marais et sources

Niveau de connaissance : Bonne prospection

4 visite(s) de 1999 à 2003

FLORE - FAUNE**FLORE**

Espèce végétale d'intérêt : Carex limosa (PN, LRN(S))
 - Replat dominé par les cypéracées

FAUNE

Espèce animale d'intérêt : Clossiana titania (LRE(V))

NUISANCES ET DEGRADATIONS**GESTION - REMARQUES**

- Exploitation par pâturage

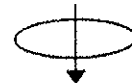
HYDRAULIQUE

Bassin versant amont
 prairies

Alimentation
 Cours d'eau
 Ruissellement diffus

Connexion
 aux eaux
 de surface

traversée



Un exutoire au Nord-Est / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Filière

- Participation au stockage de l'eau en altitude et au soutien de débit des ruisseau destinés à la vallée (Fier).

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7420-0001

7420

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE

LA BALME-DE-THUY

Côte Fierdet Sud-Sud-Est

Altitude en m : 1445

Superficie en m² : 8149,3286577

- EVALUATION PATRIMONIALE -

Flore : Intérêt LIMITE
Faune : Intérêt MOYEN
Hydraulique : Intérêt LIMITE
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

GROUPEMENTS A REINE DES PRES ET
 COMMUNAUTES ASSOCIEES
 FORMATIONS A GRANDES LAICHES
 (MAGNOCARIÇAIRES)

Niveau de connaissance : Prospection insuffisante

FLORE - FAUNE

FLORE

- Aucune espèce d'intérêt

FAUNE

- Amphibiens : Rana sp. (exutoire)

NUISANCES ET DEGRADATIONS

GESTION - REMARQUES

- Passage de bétail

HYDRAULIQUE

Bassin versant amont

prairies
 forêts mélangées

Alimentation

Cours d'eau
 Ruissellement diffus

**Connexion
 aux eaux
 de surface**

traversée



Un exutoire à l'Ouest / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Zone marécageuse où l'eau s'écoule plus ou moins lentement.
- Alimentation par un ruisseau au Nord.
- Exutoire à l'Ouest avec une succession de 3 profondes vasques.
- Participation au stockage de l'eau en altitude et au soutien de débit des ruisseau destinés à la vallée (Fier).

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF :

7420

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

La Reinette Nord-Est / au Sud-Ouest du point coté 1468 m

Altitude en m : 1450

Superficie en m² : 2867,7016228**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt MOYEN
Faune : NON EVALUE
Hydraulique : Intérêt FORT
Autre(s) : Paysage

FORMATIONS VEGETALES

Bas-marais et sources
 BAS-MARAIS ALCALINS
 BAS-MARAIS ACIDES

Niveau de connaissance : Bonne prospection

FLORE - FAUNE**FLORE**

- Espèces d'intérêt local : *Cirsium rivulare*, *Carex canescens*, *Primula farinosa*, *Menyanthes trifoliata*, *Salix repens*, *Trifolium spadiceum*, *Potentilla palustris*, *Eleocharis quinqueflora*
 - Habitats d'intérêt communautaire : 54.23 ; 54.26 ; 54.541

NUISANCES ET DEGRADATIONS**agriculture**

PRATIQUES AGRICOLES ET PASTORALES

élevage / pastoralisme

mise en culture, travaux du sol

tourisme et loisirs (camping, zone de stationnement)

équipement sportif et de loisirs

GESTION - REMARQUES

- Pâturage
 - Tourbière basse alcaline et localement acide sur pente légère

HYDRAULIQUE**Bassin versant amont**réseaux routier et ferroviaire et espaces associés
prairies**Alimentation**

Ruissellement diffus

**Connexion
aux eaux
de surface**

sortie



Un exutoire au Nord-Ouest / Récepteur : Ruisseau de Dran

Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

- Tourbière traversée par un cours d'eau

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7420-0001

7420

CREN 1999, Tourbière 74BV10

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE

LA BALME-DE-THUY

LA BALME-DE-THUY, THONES

Fier tressant du pont de Morette au seuil

Altitude en m : 570

Superficie en m² : 122280,30406

- EVALUATION PATRIMONIALE -

Flore : NON EVALUE
 Faune : NON EVALUE
 Hydraulique : NON EVALUE
 Autre(s) :

FORMATIONS VEGETALES

ZONE A TRUITE
 BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, AVEC
 VEGETATION
 Saussaies pré-alpines
 GALERIES D'AULNES BLANCHATRES
 Galeries montagnardes d'Aulnes blancs

Niveau de connaissance : Prospection insuffisante

2 visite(s) de 2005 à 2005

FLORE - FAUNE

FLORE

Aucune espèce de valeur connue

NUISANCES ET DEGRADATIONS

GESTION - REMARQUES

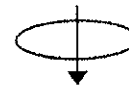
HYDRAULIQUE

Bassin versant amont

Alimentation
 Cours d'eau

Connexion
 aux eaux
 de surface

traversée



Bassin versant aval : Le Fier du Nom à la Fillière

SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES

ZNIEFF : 7400-0008

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

Fier tressant du seuil aux Salignons

Altitude en m : 555

Superficie en m² : 127819,35457**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : NON EVALUE
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : NON EVALUE
Autre(s) :

FORMATIONS VEGETALES

ZONE A TRUITE
 BANCS DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, AVEC
 VEGETATION
 Saussaies pré-alpines

Niveau de connaissance : Bonne prospection

6 visite(s) de 1996 à 2005

FLORE - FAUNE**FAUNE**

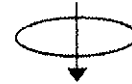
Espèce animale d'intérêt : Ischnura pumilio (LRN(R), LRR(R), LRD(V))

NUISANCES ET DEGRADATIONS**GESTION - REMARQUES****HYDRAULIQUE****Bassin versant amont**

Alimentation
 Cours d'eau

Connexion
 aux eaux
 de surface

traversée

**Bassin versant aval** : Le Fier du Nom à la Fillière**SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES**

ZNIEFF : 7400-0008

INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES HAUTE-SAVOIE**LA BALME-DE-THUY**

ALEX, DINGY-SAINT-CLAIR, LA BALME-DE-THUY

Fier tressant des Salignons au pont de Dingy

Altitude en m : 530

Superficie en m² : 960392,08108**- EVALUATION PATRIMONIALE -**

Flore : Intérêt FORT
Faune : Intérêt FORT
Hydraulique : NON EVALUE
Autre(s) :

Niveau de connaissance : Bonne prospection

FORMATIONS VEGETALES

EAUX OLIGO-MESOTROPHES RICHES EN CALCAIRE
 ZONE A TRUITE
 BANCs DE GRAVIERS DES COURS D'EAU, AVEC VEGETATION
 PRAIRIES HUMIDES OLIGOTROPHES
 Saussaies pré-alpines
 GALERIES D'AULNES BLANCHATRES
 Galeries sub-montagnardes d'Aulnes blancs
 AULNAIES-FRENAIES MEDIO-EUROPÉENNES
 Zones rudérales

18 visite(s) de 1976 à 2006

FLORE - FAUNE**FLORE**

Espèces végétales d'intérêt par ordre décroissant :

Glyceria striata (LRD(V)), Helianthemum nummularium subsp.nummularium (LRD(V)), Ammi majus (LRR)

FAUNE

Espèces animales d'intérêt par ordre décroissant :

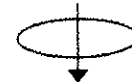
Ischnura pumilio (LRN(R), LRR(R), LRD(V)), Oecanthus pellucens (LRD(S))

NUISANCES ET DEGRADATIONS**GESTION - REMARQUES****HYDRAULIQUE****Bassin versant amont**

Alimentation
Cours d'eau

**Connexion
aux eaux
de surface**

traversée

**Bassin versant aval :** Le Fier du Nom à la Fillière**SITUATION REGLEMENTAIRE ET INVENTAIRES**

ZNIEFF : 7400-0008



Tourbière au Nord du chalet "la Reinette"

Code site : 74BV10

District : Bornes Aravis

Autre nom éventuel :

Altitude inférieure : 1 430 mètres

Altitude supérieure : 1 440 mètres

Superficie du site : 2,6 hectares

Valeur paysagère : faible

Observations : Tourbière basse alcaline et localement acide sur pente légère.

Département : 74 Commune(s) concernée(s)

LA BALME-DE-THUY



Tourbière Notre Dame des Neiges

Code site : 74BV09

District : Bornes Aravis

Autre nom éventuel :

Altitude inférieure : 1 440 mètres

Altitude supérieure : 1 450 mètres

Superficie du site : 5,4 hectares

Valeur paysagère : moyenne

Observations : Ensemble de petites tourbières de pente, alimentées par de petits écoulements peu visibles.

Département : 74 Commune(s) concernée(s)

LA BALME-DE-THUY



Tourbière de Dran

Code site : 74BV08

District : Bornes Aravis

Autre nom éventuel :

Altitude inférieure : 1 410 mètres

Altitude supérieure : 1 410 mètres

Superficie du site : 31,9 hectares

Valeur paysagère : forte

Observations : Vaste ensemble bien visible dans le fond de la combe, avec un aspect esthétique intéressant, en particulier lors de la floraison des linaigrettes.

Département : 74 Commune(s) concernée(s)

THORENS-GLIERES

LA BALME-DE-THUY

