

**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 m<sup>2</sup> : 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**

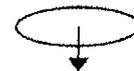
forêts mélangées

**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 m<sup>2</sup> : 289798,2893

## - EVALUATION PATRIMONIALE -

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

## FORMATIONS VEGETALES

GROUPEMENTS 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

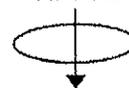
## Bassin versant amont

prairies  
forêts mélangées

## Alimentation

Cours d'eau  
Ruissellement diffusConnexion  
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 m<sup>2</sup> : 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 m<sup>2</sup> : 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**

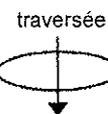
- Gestion par le pâturage

**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 m<sup>2</sup> : 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**

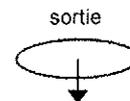
- Pâturage

**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 m<sup>2</sup> : 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

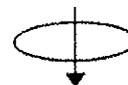
**HYDRAULIQUE**

**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 m<sup>2</sup> : 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  
 (MAGNOCARIÇAIES)

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**

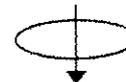
prairies  
 forêts mélangées

**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 m<sup>2</sup> : 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 spadicum*, *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**

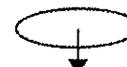
- Pâturage  
 - Tourbière basse alcaline et localement acide sur pente légère

**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 m<sup>2</sup> : 122280,30406

## - EVALUATION PATRIMONIALE -

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

## FORMATIONS VEGETALES

ZONE A TRUIITE  
 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

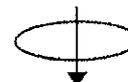
## HYDRAULIQUE

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 m<sup>2</sup> : 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

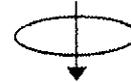
Espèce animale d'intérêt : Ischnura pumilio (LRN(R), LRR(R), LRD(V))

**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 m<sup>2</sup> : 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 :

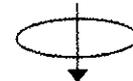
Ischnura pumilio (LRN(R), LRR(R), LRD(V)), Oecanthus pellucens (LRD(S))

**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

