



# Lacs et moraines de la Tête de la Toura (Identifiant national : 820032359)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 38300028)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CREN (FAVRE E.), - 820032359, Lacs et moraines de la Tête de la Toura. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/820032359.pdf>

Région en charge de la zone : Rhône-Alpes

Rédacteur(s) : CREN (FAVRE E.)

Centroïde calculé : 903137°-2005559°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009

Date actuelle d'avis CSRPN :

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	7
9. SOURCES .....	7

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Isère
- Commune : Saint-Christophe-en-Oisans (INSEE : 38375)
- Commune : Mont-de-Lans (INSEE : 38253)

### 1.2 Superficie

112,45 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

*Non renseigné*

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

*Non renseigné*

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

*Non renseigné*

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

### Fonctionnels

### Complémentaires

- Ecologique
- Floristique
- Phanérogames

#### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

#### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Etablie dans la partie sud-est du département de l'Isère, la haute vallée du Vénéon s'insère profondément à l'intérieur du Haut Oisans. Principal affluent de la Romanche, ce torrent prend sa source au niveau du Glacier de la Pilatte. La haute vallée s'inscrit dans une ambiance paysagère très fortement minérale de haute montagne glaciaire et rocheuse, où prédominent les escarpements rocheux, les éboulis, les moraines et les appareils glaciaires qui donnent naissance à des torrents tumultueux charriant des eaux troubles cristallines. Protégée de toute part à l'abri de reliefs importants de hautes crêtes, elle est soumise à un climat de type montagnard continental intra-alpin. Elle est par ailleurs ouverte sur les vallées occidentales des Alpes dauphinoises subissant encore les influences climatiques atlantiques atténuées. Elle constitue donc un îlot de continentalité relativement sec et froid, isolé à l'est par de hautes barrières et à l'ouest par ces influences humides. Il s'agit ici d'un petit plateau de haute altitude, assez récemment déglacé, composé d'une micro-topographie variée en buttes et creux, parsemé de nombreux petits lacs et lacs-mares. La géologie assez variée comprend à la fois des terrains siliceux constitués de gneiss et des terrains sédimentaires formés de dolomies et bancs de conglomérats calcaires. Quelques éboulis et moraines parsèment le site. Cette diversité géologique permet la coexistence d'une flore variée inféodée aux rocailles de hautes altitudes et aux milieux périglaciaires. Des rocailles fleuries particulièrement colorées associent des espèces aux fleurs spectaculaires comme le Pavot des Alpes (plante naine aux grandes corolles jaune vif), la Crépide naine, la Renoncule des glaciers, le Myosotis nain, la Saxifrage à deux fleurs et le Genépi jaune. La faune comprend deux éléments particulièrement remarquables, typiques des milieux froids artico-alpins, que sont le Lagopède alpin et le Lièvre variable. Ces deux espèces étroitement inféodées et adaptées au climat froid des hautes altitudes ou des hautes latitudes (puisqu'on les retrouve dans les régions arctiques de l'Europe), ont la particularité de muer et de devenir blanches l'hiver.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

#### *Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

#### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

#### 6.2 Habitats autres

*Non renseigné*

#### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

#### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	131207	<i>Allium scorodoprasum</i> subsp. <i>scorodoprasum</i> L., 1753	<i>Ail rocambole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON Jean-Marc				1992
	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	<i>Androsace de Suisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VILLARET Jean-Charles				2008
	94923	<i>Dictamnus albus</i> L., 1753	<i>Fraxinelle blanche, Dictame blanc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON Jean-Marc				1992
	112276	<i>Papaver alpinum</i> L., 1753	<i>Pavot des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (VILLARET Jean-Charles)				1982
	112290	<i>Papaver aurantiacum</i> Loisel., 1809	<i>Pavot velu du Ventoux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : DENTANT Cedric				2010
	113366	<i>Phyteuma charmelii</i> Vill., 1785	<i>Raiponce de Charmeil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON Jean-Marc				1992
	120987	<i>Saxifraga biflora</i> All., 1773	<i>Saxifrage à deux fleurs, Saxifrage à fleurs par deux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (VILLARET Jean-Charles)				1982
	141465	<i>Stemmacantha rhapontica</i> subsp. <i>lamarckii</i> Dittrich, 1990	<i>Stemmacanthe Rhapontique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TISON Jean-Marc				1991

### 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Angiospermes	82504	<i>Androsace helvetica</i> (L.) All., 1785	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL ALPIN (VILLARET Jean-Charles)		
	DENTANT Cedric		
	TISON Jean-Marc		
	VILLARET Jean-Charles		