

PLAINE DES ROCAILLES

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 711 ha

Haute-Savoie

ARENTHON, CORNIER, PERS-JUSSY, REIGNIER, SCIENTRIER,

ZNIEFF de type I concernées par cette zone

74140001

Description et intérêt du site

Les versants de la vallée de l'Arve sont fréquemment plaqués de matériaux morainiques témoignant de l'empreinte glaciaire.

Il peut s'agir également de « blocs erratiques » de grande taille, provenant le plus souvent des massifs cristallins.

Le secteur de la Plaine des Rocailles, entre la Roche-sur-Foron et Nangy, fait exception. Il est en effet hérissé de blocs, souvent de très gros volume, presque exclusivement calcaires.

L'hypothèse la plus souvent émise pour expliquer la genèse de cette formation est celle d'un gigantesque éboulement survenu à une époque tardive (- 10000 ans ?), issu des sommets calcaires qui dominent la rive gauche de la vallée du Borne.

Le cataclysme serait survenu alors que le fond de la vallée était encore occupé par une langue glaciaire en cours de rétraction.

Les matériaux auraient ainsi pu être transportés sur une distance relativement courte, jusqu'au front glaciaire.

Il résulte de ce processus un paysage très accidenté et particulièrement pittoresque, parsemé d'une multitude de blocs de toutes tailles.

L'ensemble se révèle également favorable au maintien d'un patrimoine naturel original, alternant secteurs secs et zones humides, boisements et pâturages.

On observe ainsi des types d'habitats remarquables (cladiales...), ainsi qu'une flore diversifiée tant dans les boisements rocailloux (Asaret d'Europe, Cyclamen d'Europe, nombreuses fougères...) que dans les secteurs humides (Laîche paradoxale, Laser de Prusse, Sénéçon aquatique...).

La faune témoigne également de la diversité des milieux, par exemple en matière d'insectes (papillon Azuré de la Sanguisorbe dans les prairies humides...).

Le zonage de type II souligne les multiples interactions existant au sein de ce réseau dont le noyau le plus représentatif en terme d'habitats ou d'espèces remarquables est retranscrit à travers une zone de type I.

Il traduit également diverses fonctionnalités naturelles liées à la préservation des populations animales ou végétales, en tant que coupure verte au sein des espaces de la basse vallée de l'Arve en voie d'urbanisation accélérée, ou que zone d'alimentation ou de reproduction pour de nombreuses espèces, dont celles précédemment citées.

Il présente également un grand intérêt géomorphologique (la Plaine des Rocailles est citée à l'inventaire des sites géologiques remarquables de la région Rhône-Alpes), mais aussi paysager et pédagogique.

Le site, qui s'inscrit désormais dans un contexte suburbain fortement résidentiel et industriel, a cependant d'ores et déjà subi de nombreuses atteintes. La qualité et l'originalité de cet ensemble naturel méritent pourtant amplement d'être pris en compte pendant qu'il en est encore temps.

Milieux naturels

34.32	PELOUSES CALCAIRES SUB ATLANTIQUES SEMI ARIDES
37.31	PRAIRIES A MOLINIE ET COMMUNAUTES ASSOCIEES
53.3	VEGETATION A CLADIUM MARISCUS

Flore

Asaret d'Europe	<i>Asarum europaeum L.</i>
Laîche paradoxale	<i>Carex appropinquata Schumacher</i>
Cyclamen d'Europe	<i>Cyclamen purpurascens Miller</i>
Laser de Prusse	<i>Laserpitium prutenicum L.</i>
Ophioglosse commun (Langue de serpent)	<i>Ophioglossum vulgatum L.</i>
Peucedan des marais	<i>Peucedanum palustre</i>
Potamot plantain	<i>Potamogeton coloratus Hornem.</i>
Séneçon aquatique	<i>Senecio aquaticus Hill</i>
Cumin des prés (Fenouil des chevaux)	<i>Silaum silaus</i>

Faune vertébrée

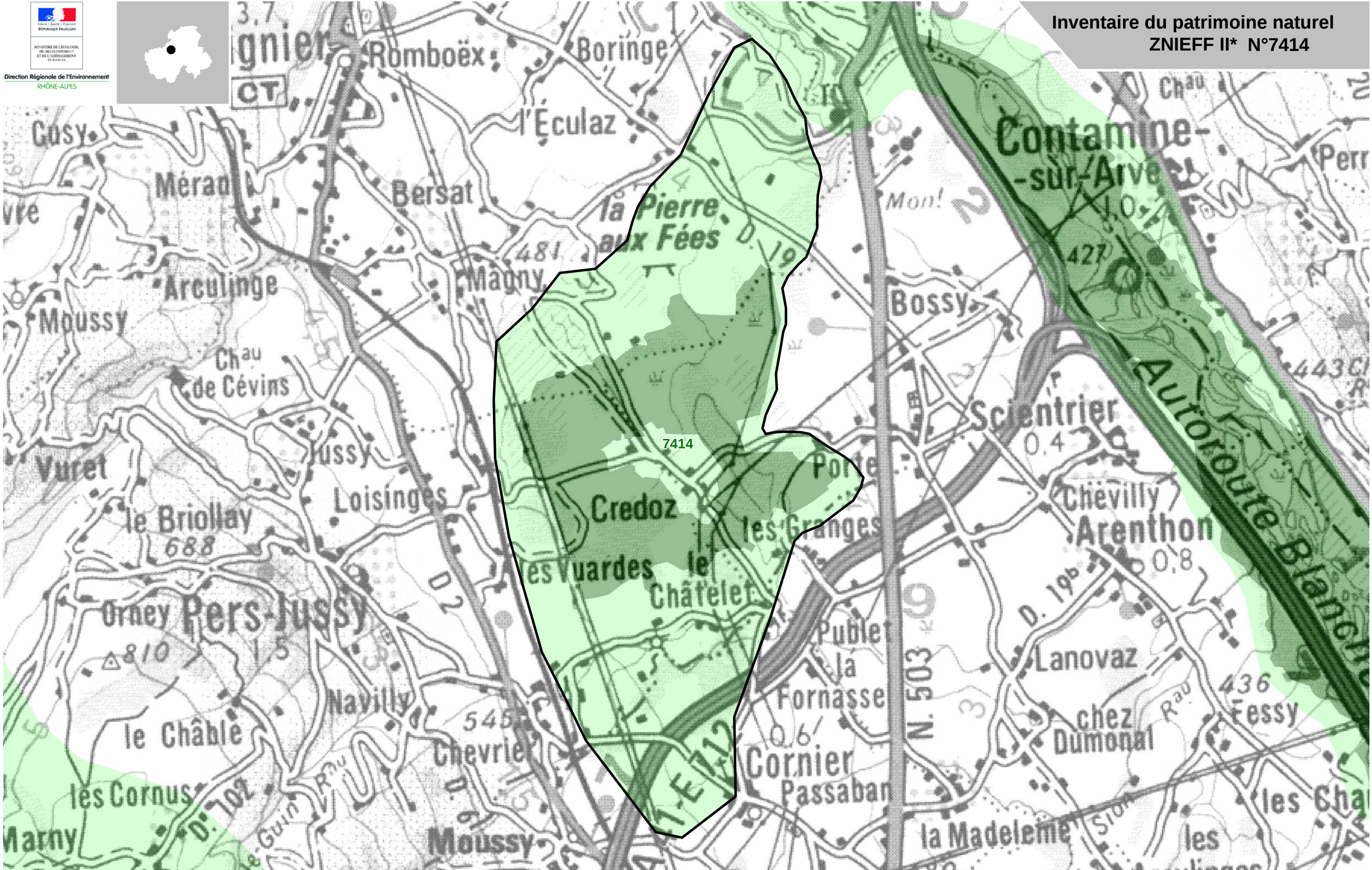
Pas de donnée disponible

Faune invertébrée

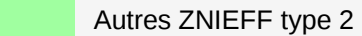
Papillon	
Azuré de la sanguisorbe	<i>Maculinea teleius</i>

Bibliographie

Pas de donnée disponible



Légende

-  Périmètre de la ZNIEFF type 2
-  Autres ZNIEFF type 2
-  ZNIEFF type 1

