

➤ Commentaire général

Description

Localisé dans la partie sud-ouest du département des Alpes-de-Haute-Provence, le site est établi sur les communes de Saint-Michel-l'Observatoire, de Villemus, d'Aubenas-les-Alpes, de Reillanne, de Revest-des-Brousses et de Vachères. Ce site comprend le cours de la rivière du Largue entre Coubian et La Chapelle Notre-Dame, à l'ouest de Saint-Michel-l'Observatoire. Il inclut également les ruisseaux et ravins de Valvissorgues, du Rio et de l'Aiguebelle.

Le Largue draine un territoire où prédominent les formations sédimentaires du Tertiaire et du Secondaire, associant surtout des marnes, des marno-calcaires et des calcaires appartenant aux séries de l'Oligocène au Bédoulien. Sur le site proprement-dit, le substrat géologique est essentiellement composé de terrains de l'ère Tertiaire, associant surtout des calcaires, des marnes et des grès de l'Oligocène, partiellement recouverts d'alluvions fluviales récentes.

Le site bénéficie d'un climat de type méditerranéen à supra-méditerranéen.

Etabli entre 480 m et 600 m, le site est totalement inclus dans les étages de végétation méso-méditerranéen supérieur et supra-méditerranéen.

La végétation est composée de mosaïque de prairies, de pelouses sèches de l'*Helianthemo italici-Aphyllanthion monspeliensis*, de garrigues et de landes à Genêt cendré (*Genista cinerea*). Les milieux forestiers comprenant des chênaies pubescentes, des chênaies vertes, des pinèdes sylvestres et des pinèdes de Pin d'Alep (*Pinus halepensis*), se cantonnent aux coteaux. En bordure de cours d'eau, sont établies des prairies alluviales et des ripisylves en galeries à frênes et saules.

Milieus naturels

Le Largue et ses rives comptent plusieurs habitats remarquables ou représentatifs : les groupements amphibies méridionaux [22.34], qui se développent sur les vases exondées, la végétation pionnière herbacée des alluvions et bancs de graviers méditerranéens à Pavot cornu (*Glaucium flavum*) [all. phyto. *Glaucium flavi* [24.225]], les fourrés de saules pionniers des berges et alluvions torrentielles à Saule drapé (*Salix elaeagnos*) et Saule pourpre (*Salix purpurea*) [all. phyto. *Salicion incanae* [44.111 et 24.223]], les ripisylves-galeries de Saule blanc (*Salix alba*) [all. phyto. *Salicion albae* [44.141]] et les ripisylves méditerranéennes à peupliers, ormes et frênes [all. phyto. *Populion albae* [44.61]] et les prairies humides hautes et formations végétales associées [all. phyto. *Thalictro flavi-Filipendulion ulmariae* [37.1]].

Par ailleurs, localement en bordure du cours d'eau, des pratiques culturales, encore peu intensives, ont permis jusqu'à présent le maintien d'écosystèmes agraires riches en plantes messicoles liées aux moissons et champs cultivés [all. phyto. *Caucalion lappulae* [82.3]], notamment la Bifora à deux coques (*Bifora testiculata*), sur certaines parcelles.

Les pentes des costes et ravins associent également divers habitats remarquables ou représentatifs tels que : les garrigues supra-méditerranéennes à Thym (*Thymus vulgaris*) [all. phyto. *Helianthemo italici-Aphyllanthion monspeliensis* [32.63]], les landes supra-méditerranéennes et oro-méditerranéennes à Genêt cendré (*Genista cinerea*) et Lavande à feuilles étroites (*Lavandula angustifolia*) [all. phyto. *Lavandulo angustifoliae-Genistion cinerea* [32.61 et 32.62]] et les boisements thermophiles et supra-méditerranéens de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) [all. phyto. *Quercion pubescenti-sessiliflorae* [41.711]].

Flore

Le site comprend deux espèces végétales déterminantes, sans statuts de protection : le Bifora testiculé (*Bifora testiculata*), rare ombellifère messicole des cultures peu intensives, et le Jonc à fruits globuleux (*Juncus sphaerocarpus*).

Faune

La faune patrimoniale du site est représentée par une espèce déterminante, le Castor d'Europe (*Castor fiber*) et par l'Ecrevisse à pattes blanches (*Astropotamobius pallipes*) Crustacé Décapode remarquable,



aujourd'hui en régression et devenu assez rare et localisé, dont les populations se maintiennent en têtes de source des petits affluents du Largue comme le Rio, l'Aiguebelle, ou la Valvisorgues. Des prospections complémentaires seraient à entreprendre pour la faune.

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 est incluse dans la ZNIEFF de type 2 «Le Largue et ses ripisylves».



> Mesures de protection de la zone

Cette zone peut être concernée par des protections réglementaires et/ou européennes.

Pour accéder à la délimitation des espaces protégés, consulter [GéoIDE-carto](#) sur le site de la DREAL PACA.

> Délimitation de la zone

Critères de délimitation :

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

Commentaire de délimitation :

Les limites du site englobent l'écocomplexe fonctionnel d'un tronçon du Largue et de trois de ses affluents, avec leurs ravins boisés, associant le cours d'eau, ses bras secondaires, ses ripisylves et ses zones humides connexes proches. Elles excluent l'essentiel des secteurs fortement anthropisés (cultures, zones urbaines et semi-urbaines) situés en bordure. Ces derniers justifient la délimitation par les fortes discontinuités écologiques et paysagères occasionnées.

> Intérêt de la zone

Critère patrimonial :

Ecologique

Faunistique
Mammifères

Floristique
Phanérogames

> Bilan des connaissances

Mammifères : Faible

Oiseaux : Moyen

Reptiles : Faible

Amphibiens : Faible

Poissons : Nul

Insectes : Faible

Invertébrés (sauf insectes) : Faible

Phanérogames : Moyen

Ptéridophytes : Faible

Bryophytes : Nul

Algues : Nul

Champignons : Nul

Lichens : Nul

Habitats : Nul



> Habitats patrimoniaux

Habitats déterminants justifiant la ZNIEFF :

Aucun habitat déterminant pour cette znieff.

Autres habitats remarquables :

Code CB (*)	Libellé CB	Code EUNIS (**)	Libellé EUNIS	Directive Habitats (***)
22.3414	Gazons méditerranéens à <i>Cyperus</i>	C3.4214	Gazons méditerranéens à [<i>Cyperus</i>]	Pr
37.1	Communautés à Reine des prés et communautés associées	E5.412	Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par [<i>Filipendula</i>]	IC
44.1412	Galeriers de <i>Salix alba</i> méditerranéennes	G1.112	Forêts galeries méditerranéennes à grands [<i>Salix</i>]	IC
44.61	Forêts de Peupliers riveraines et méditerranéennes	G1.312	Forêts galeries provenço-languedociennes à Peupliers	IC

(*) CB = Corine Biotopes

(**) EUNIS = EUropean Nature Information System

(***) Pr = Habitat d'intérêt communautaire prioritaire ; IC = Habitat d'intérêt communautaire



> Espèces patrimoniales

Espèces déterminantes justifiant la ZNIEFF :

Flore (TAXREF v5.0)

<i>Phanérogames</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Bifora testiculata</i> (Bifora testiculé)	1996	
<i>Juncus sphaerocarpus</i> (Jonc à fruits globuleux)	2004	

Faune (TAXREF v7.0)

<i>Mammifères (hors Chiroptères)</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Castor fiber</i> (Castor d'Eurasie)	2012	PN

(*) PN=Protection nationale ; PR=Protection régionale (pour la Flore). Attention, pour certaines espèces la protection régionale peut n'être en vigueur que sur certains départements.

Autres espèces remarquables :

Faune (TAXREF v7.0)

<i>Crustacés - Décapodes</i>	Dernière année d'observation	Protection réglementaire(*)
<i>Austropotamobius pallipes</i> (Écrevisse à pieds blancs)	2002	PN

(*) PN=Protection nationale ; PR=Protection régionale (pour la Flore). Attention, pour certaines espèces la protection régionale peut n'être en vigueur que sur certains départements.



> Sources

Auteurs (dernières observations) :

MORATIN Raynald SILENE LPO PACA ; MOLINA J. ; BOUCHER C. ; Conseil Supérieur de la Pêche (C.S.P.) ;
GUENDE G.

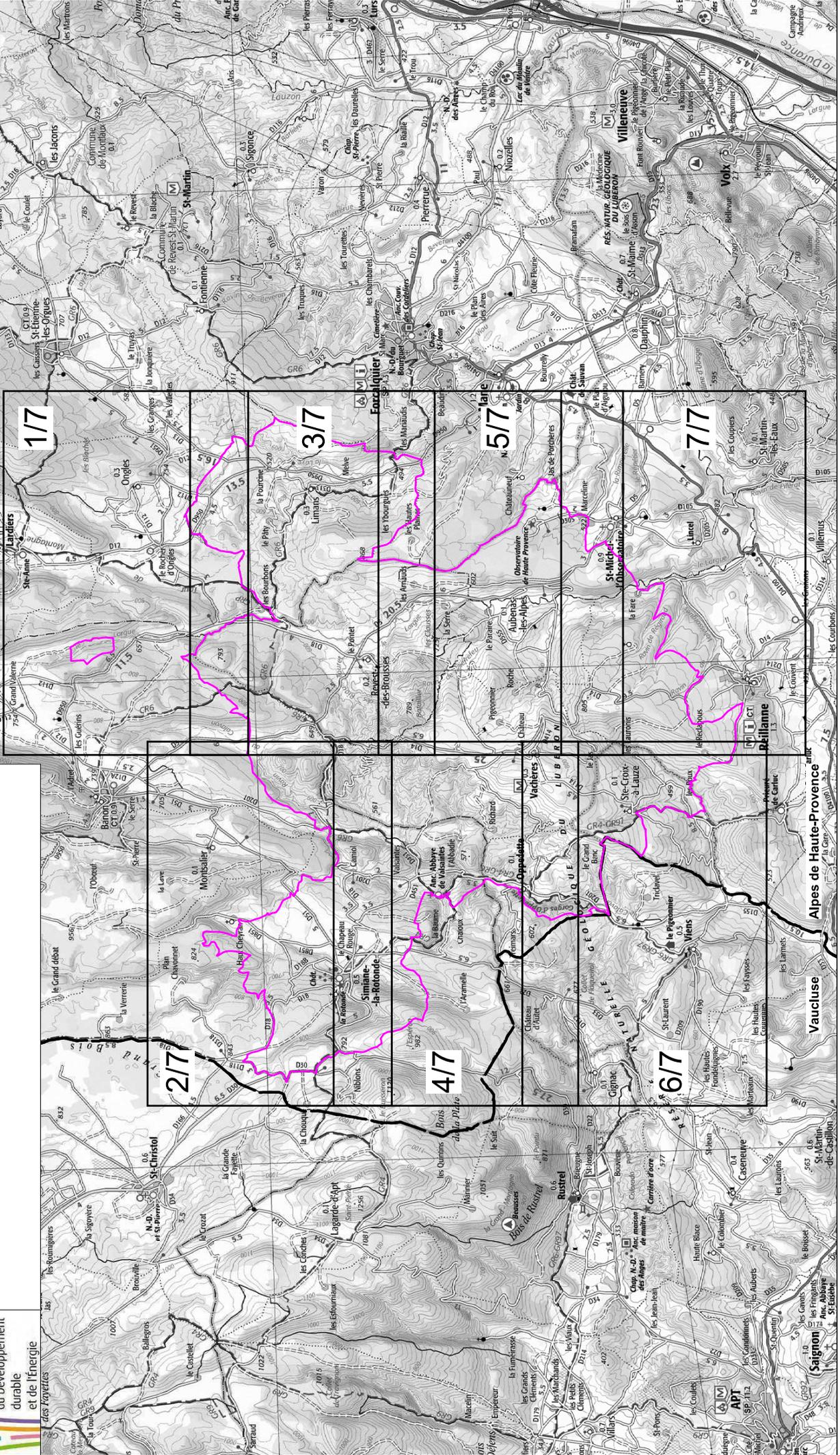
Bibliographie :

Aucune bibliographie





SITE NATURA 2000 Vachères (ZSC)
FR9302008 (Alpes de Haute-Provence) - Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Carte au 1/100 000 (fond IGN scan 100) annexée à l'arrêté de désignation de la ZSC
Signé le :



Tracé indicatif, se référer
Caux cartes officielles ci-jointes