



LE VALLON DE SAINT-PANCRACE (Identifiant national : 930020448)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 06147100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, NOBLE V., THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES, .- 930020448, LE VALLON DE SAINT-PANCRACE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020448.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, NOBLE V., THUILLIER L., Benoît OFFERHAUS, Sonia RICHAUD, Mathias PIRES

Centroïde calculé : 995649°-1872409°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2020

Date de première diffusion INPN : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 13/11/2023

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Alpes-Maritimes
- Commune : Nice (INSEE : 06088)

1.2 Superficie

23,7 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 0

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description de la zone La présence des vallons obscurs est liée au réseau hydrographique des conglomérats du Var. Ce sont des dépôts issus d'une sédimentation marine datée du pliocène qui a comblé l'ancienne embouchure du Var envahie par la mer. Les vallons creusés dans cette région sont des canyons à parois verticales ou surplombantes. Les fonds de vallons sont constitués de boyaux, de ponts naturels, de cascades et d'abris sous roche. La position géographique des vallons obscurs se situe au carrefour d'influences floristiques eurosibérienne, méditerranéenne et pantropicale dont on retrouve des représentants dans les divers milieux. Flore et habitats naturels La végétation est caractérisée par un contraste remarquable entre d'une part les groupements végétaux xérophiles des crêtes et interfluviaux, typiquement méditerranéens, avec des yeuseraies à Laurier-tin (*Viburno tini-Quercetum ilicis*) ou des yeuseraies matures (*Epipactido microphyllae-Quercetum ilicis*), des pinèdes de Pin d'Alep (*Quercus-Pinetum halepensis*), et d'autre part les groupements des fonds de vallons et de canyons, mésophiles, et les groupements hygrophiles liés à l'hydrosystème, avec l'ostryaie mésoxérophile à Frêne à fleur (*Fraxino orni-Quercion ilicis*), le taillis de Laurier noble (*Laurus nobilis*). Le principal intérêt réside cependant dans la présence d'une communauté exubérante de paroi humide ombragée riches en fougères et en bryophytes (*Polysticho setiferi-Phyllitidion scolopendri*), et de cascades de tufs et parois travertinisées caractérisées par des bryophytes incrustantes (*Cratoneurion commutati*). Le microclimat humide de ce réseau de vallons est en outre propice au développement d'une riche bryoflore, et de communautés lichéniques épiphytes (notamment folicoles sur *Ruscus aculeatus* et *Laurus nobilis*) du plus haut intérêt. Les fonds de vallons, creusés en canyons étroits, sont caractérisés par un microclimat à forte hygrométrie et des températures relativement basses de telle sorte qu'ils abritent des espèces montagnardes en position abyssale et des éléments de la flore subtropicale humide. Chaque ravin constitue un microcosme original et complémentaire des autres car les échanges avec les vallons voisins sont extrêmement limités pour certaines espèces. Le vallon de Saint-Pancrace abrite les fougères patrimoniales suivantes : la Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*), le Cyrtomium en faux (*Cyrtomium fortunei*), le Polystic à dents sétacées (*Polystichum setiferum*) mais également la Laïche de Griolet (*Carex grioletii*) et la Laïche de Maire (*Carex mairei*). Faune Quatre espèces d'intérêt patrimonial sont présentes dans cette zone, dont une est déterminante. Les oiseaux sont représentés par le Petit-duc scops (*Otus scops*), petit rapace nocturne remarquable se reproduisant dans les cavités des arbres ou des vieux murs. Un amphibien déterminant se reproduit également dans cette zone, la Grenouille agile (*Rana dalmatina*) espèce largement répartie en Europe mais localisée en PACA. Enfin, signalons la présence d'un orthoptère remarquable, le Dolichopode dauphinois (*Dolichopoda azami*), espèce cavernicole endémique franco-italienne du sud-ouest des Alpes, assez répandue, troglophile, hygrophile et lucifuge, liée aux grottes, fentes des rochers et autres recoins obscurs et humides. Fonctionnalité lien avec ZNIEFF Cette ZNIEFF de type 2 ne contient pas de ZNIEFF de type 1.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

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

- Orthoptères
- Habitats
- Lichens
- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Amphibiens
- Oiseaux
- Floristique
- Bryophytes
- Ptéridophytes
- 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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF prend en compte le vallon de Saint-Pancrease, les zones urbanisées ont été exclues.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.41</i> <i>Falaises continentales humides méditerranéennes</i>	<i>62.51</i> <i>Falaises continentales humides méditerranéennes</i>		Informateur : Mathias PIRES		2005 - 2022

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.43</i> <i>Lisières forestières ombragées</i>	<i>37.72</i> <i>Franges des bords boisés ombragés</i>	<i>6430</i> <i>Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin</i>	Informateur : Mathias PIRES		2005 - 2022
<i>F5.516</i> <i>Fourrés à Laurus</i>	<i>32.216</i> <i>Fourrés à Lauriers</i>	<i>5310</i> <i>Taillis de Laurus nobilis</i>	Informateur : Mathias PIRES		2005 - 2022
<i>G2.122</i> <i>Chênaies à Quercus ilex supraméditerranéennes</i>	<i>45.319</i> <i>Forêts de Chênes verts Illyriennes</i>	<i>9340</i> <i>Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia</i>	Informateur : Mathias PIRES		2005 - 2022

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
G3.743 <i>Pinèdes à Pinus halepensis provenço-liguriennes</i>	42.843 <i>Forêts de Pins d'Alep provenço-liguriennes</i>	9540 <i>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i>	Informateur : Mathias PIRES		2005 - 2022

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
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina</i> Fitzinger in Bonaparte, 1838	Grenouille agile (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Vincent RIVIERE				2020 - 2020
Phanérogames	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	Laîche de Griolet	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2005 - 2022
	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	Laîche de Maire	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				1986 - 1986
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				1986 - 2022
	105816	<i>Leucanthemum virgatum</i> (Desr.) Clos, 1870	Marguerite en baguette, Marguerite en forme de disque, Leucanthème en forme de baguette, Marguerite à fleurs tubuleuses	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SALANON R. - SILENE				1986 - 1986
	125343	<i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp., 1825	Consoude bulbeuse, Consoude à bulbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Réseau des botanistes amateurs				2021 - 2021
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				1986 - 2022

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
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913	<i>Polystic à soies,</i> <i>Polystic à frondes soyeuses,</i> <i>Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2003 - 2022
	116272	<i>Pteris cretica</i> L., 1767	<i>Ptéris de Crête,</i> <i>Fougère de Crête</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2005 - 2022

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

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
Oiseaux	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops,</i> <i>Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2014 - 2014
Orthoptères	65968	<i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893	<i>Sauterelle des grottes,</i> <i>Dolichopode dauphinois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marin MARMIER				2020 - 2022
Ptéridophytes	94046	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm., 1866	<i>Cyrtomium de Fortune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mathias PIRES				2003 - 2022

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	310	<i>Rana dalmatina Fitzinger in Bonaparte, 1838</i>	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection (lien)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Oiseaux	3489	<i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>	Enjeux	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	88550	<i>Carex grioletii Roem., 1806</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyl., 1913</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	116272	<i>Pteris cretica L., 1767</i>	Déterminante	Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	EWALD P.	1977	Herpétologie – L'Hydromante d'Europe dans le sud-est de la France. Riviera scientifique, fasc. 3 et 4 1976 (30 Juin 1977). 4 p.
	KULESZA V., DELAUGERRE M., CHEYLAN M.	1995	Le Phyllodactyle d'Europe Phyllodactylus europaeus Gené 1839 : découverte d'une population continentale en Provence. Faune de Provence (C.E.E.P.), vol. 16 (1995) : 113-115.
	MOSSOT M.	1999	Liste des espèces d'intérêt patrimonial d'Arthropodes pour la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. 1.- Espèces déterminantes. Programme d'actualisation de l'inventaire des Z.N.I.E.F.F. IIème génération de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. Rapport du C.E
	Observatoire des Galliformes de Montagne (O.G.M.)	2000	Rapport annuel 2000. 261 p.
Informateur	ARNSWALD A.		
	BEAUDOUIN G.		
	BELAUD M.		
	Benoît OFFERHAUS - SILENE		
	BOET M.		
	BOET M.		
	FRANCOIS J.		
GEORGE G.			

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Joss DEFFARGES		
	M. Robert SALANON, CBNMP		
	Marin MARMIER		
	Mathias PIRES		
	OFFERHAUS B., FRACHON C. - ONF 06		
	Réseau des botanistes amateurs		
	SALANON R. - SILENE		
	Vincent RIVIERE		