



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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

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

### 6.2 Habitats autres

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

| EUNIS  | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire                                     | Source                         | Surface (%) | Observation |
|--|---|--|--------------------------------|-------------|-------------|
| G3.743<br><i>Pinèdes à Pinus halepensis provenço-liguriennes</i> | 42.843<br><i>Forêts de Pins d'Alep provenço-liguriennes</i> | 9540<br><i>Pinèdes méditerranéennes de pins mésogéens endémiques</i> | Informateur :<br>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><br>Fitzinger in Bonaparte, 1838 | <i>Grenouille agile (La)</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Vincent RIVIERE                |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
| Phanérogames  | 88550                | <i>Carex grioletii</i><br>Roem., 1806                 | <i>Laîche de Griolet</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mathias PIRES                  |                   |                           |                           | 2005 - 2022                  |
|               | 88656                | <i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840               | <i>Laîche de Maire</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP       |                   |                           |                           | 1986 - 1986                  |
|               | 103245               | <i>Hypericum androsaemum</i><br>L., 1753              | <i>Millepertuis androsème, Androsème officinale, Toute-bonne</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Mathias PIRES                  |                   |                           |                           | 1986 - 2022                  |
|               | 105816               | <i>Leucanthemum virgatum</i> (Desr.) Clos, 1870       | <i>Marguerite en baguette, Marguerite en forme de disque, Leucanthème en forme de baguette, Marguerite à fleurs tubuleuses</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SALANON R. - SILENE            |                   |                           |                           | 1986 - 1986                  |
|               | 125343               | <i>Symphytum bulbosum</i><br>K.F.Schimp., 1825        | <i>Consoude bulbeuse, Consoude à bulbe</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Réseau des botanistes amateurs |                   |                           |                           | 2021 - 2021                  |
| Ptéridophytes | 84524                | <i>Asplenium scolopendrium</i><br>L., 1753            | <i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>  | 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.)<br>T.Moore ex Woynt., 1913 | <i>Polystic à soies,</i><br><i>Polystic à frondes soyeuses,</i><br><i>Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Mathias PIRES |                   |                           |                           | 2003 - 2022                  |
|        | 116272               | <i>Pteris cretica</i> L., 1767                                    | <i>Ptéris de Crête,</i><br><i>Fougère de Crête</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>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><br><i>Hibou petit-duc</i>               | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Joss DEFFARGES |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
| Orthoptères   | 65968                | <i>Dolichopoda azami</i> Saulcy, 1893 | <i>Sauterelle des grottes,</i><br><i>Dolichopode dauphinois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>Marin MARMIER  |                   |                           |                           | 2020 - 2022                  |
| Ptéridophytes | 94046                | <i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm., 1866 | <i>Cyrtomium de Fortune</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur :<br>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 ( <a href="#">lien</a> ) |
|               |                      |   |                         | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )   |
| Oiseaux       | 3489                 | <i>Otus scops (Linnaeus, 1758)</i>                            | Enjeux                  | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )  |
| Angiospermes  | 88550                | <i>Carex grioletii Roem., 1806</i>                            | Déterminante            | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )  |
| 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 ( <a href="#">lien</a> )  |
|               | 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 ( <a href="#">lien</a> )  |

## 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                   |                      |       |