



# VALLON DES ROUGIERES ET DE L'ASPRE

## (Identifiant national : 930020524)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Benoît OFFERHAUS, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD, .- 930020524, VALLON DES ROUGIERES ET DE L'ASPRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8 P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/930020524.pdf>

Région en charge de la zone : Provence-Alpes-Côte-d'Azur  
Rédacteur(s) : Benoît OFFERHAUS, Mathias PIRES, Sonia RICHAUD  
Centroïde calculé : 990795°-1876069°

### 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 : 09/11/2022  
Date de dernière diffusion INPN : 09/11/2022

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 : Gattières (INSEE : 06064)
- Commune : Carros (INSEE : 06033)

### 1.2 Superficie

107 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Description Située au sud-est du Parc naturel régional des Préalpes d'Azur, à proximité de la ville de Carros, cette ZNIEFF fait partie du réseau des vallons obscurs qui s'étendent de part et d'autre du fleuve Var. 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 bouche 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 et méditerranéenne dont on retrouve des représentants dans les divers milieux. Flore La végétation est caractérisée par des groupements mésophiles de fonds de vallons et de canyons, et des groupements hygrophiles liés à l'hydrosystème. L'ostryaie riveraine à mélisse à une fleur (*Melico uniflorae-Ostryetum carpinifoliae*) est ici parfaitement développée. Les bas de versants colluvionnés sont occupés par une ostryaie mésoméditerranéenne du Carpinion orientalis, tandis que les versants d'ubac plus secs sont colonisés par la yeuseraie à frêne à fleurs (*Fraxinus ornus*) et charme-houblon du Fraxino orni-Quercion ilicis. 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 foliicoles 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. Ces ravins constituent un microcosme original et complémentaire des autres car les échanges avec les vallons voisins sont extrêmement limités pour certaines espèces. Parmi les espèces patrimoniales des Alpes-Maritimes, on note principalement la Fougère de Crète (*Pteris cretica*), la Scolopendre (*Asplenium scolopendrium*) ou la Laïche de Griollet (*Carex griolletii*). Faune Trois espèces d'intérêt patrimonial, toutes remarquables, ont été observées. Il s'agit de deux rapaces probablement nicheurs, l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), espèce forestière peu commune et discrète et la Bondrée apivore (*Pernis apivorus*), d'affinité médioeuropéenne, recherchant les forêts claires de feuillus et les mosaïques de milieux boisés et de milieux ouverts. La troisième espèce fait partie des odonates, le Caloptéryx occitan (*Calopteryx xanthostoma*), espèce ouest-méditerranéenne, inféodée aux rivières à eaux claires. Des inventaires complémentaires seraient à entreprendre dans ce secteur.

### 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**

- Habitats
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Floristique
- 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

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

La ZNIEFF prend principalement en compte les vallons des Rougières et de l'Aspre, à l'ouest du lieudit Carros-le-Neuf.

## 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>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</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>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> </ul>		

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>H3.41 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>	<i>62.51 Falaises continentales humides méditerranéennes</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>G1.7C11 Ostryaies mésoméditerranéennes franco-italiennes</i>	<i>41.811 Bois de Charmes houblon méso-méditerranéens</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020
<i>C2.121 Sources pétrifiantes avec formations de tuf ou de travertins</i>	<i>54.12 Sources d'eaux dures</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G2.122 Chênaies à Quercus ilex supraméditerranéennes</i>	<i>45.319 Forêts de Chênes verts Illyriennes</i>		Informateur : Mathias PIRES	0	2020 - 2020

## 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	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	<i>Laïche de Griolet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED				2014 - 2014
	447038	<i>Ceratonia siliqua</i> L., 1753	<i>Caroubier,</i> <i>Caroubier siliqua</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				1995 - 1995
	103245	<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	<i>Millepertuis androsème,</i> <i>Toute-bonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				1995 - 1995
	104457	<i>Kengia serotina</i> (L.) Packer, 1960	<i>Cléistogène tardive,</i> <i>Diplachné tardive,</i> <i>Kengie tardive</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				1995 - 1995
	125343	<i>Symphytum bulbosum</i> K.F.Schimp., 1825	<i>Consoude bulbeuse,</i> <i>Consoude à bulbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED				2017 - 2017
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre,</i> <i>Scolopendre,</i> <i>Scolopendre officinale,</i> <i>Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED				2014 - 2014
	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 raidés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : OFFERHAUS B. - CBNMED				2014 - 2014
	116272	<i>Pteris cretica</i> L., 1767	<i>Ptéris de Crète,</i> <i>Fougère de Crète</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				2010 - 2010

## 7.2 Espèces autres

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
Odonates	65095	<i>Calopteryx xanthostoma</i> (Charpentier, 1825)	<i>Caloptéryx occitan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mareike STEIN				2005 - 2005
Oiseaux	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Autour des palombes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2013 - 2013
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Joss DEFFARGES				2016 - 2016
Phanérogames	88734	<i>Carex olbiensis</i> Jord., 1846	<i>Laïche d'Hyères</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				1993 - 1993
Ptéridophytes	94046	<i>Cyrtomium fortunei</i> J.Sm., 1866	<i>Cyrtomium de Fortune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Robert SALANON, CBNMP				2010 - 2010

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2891	<i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	88550	<i>Carex grioletii</i> Roem., 1806	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	447038	<i>Ceratonia siliqua</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	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</i> L., 1767	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
Informateur	Joss DEFFARGES		
	M. Robert SALANON, CBNMP		
	Mareike STEIN		
	Mathias PIRES		
	OFFERHAUS B. - CBNMED		