

BARRE DE SAINT-QUINIS (Identifiant national : 930020460)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 83175100)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Mathias PIREs, Sonia Richaud, - 930020460, BARRE DE SAINT-QUINIS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020460.pdf>

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

Rédacteur(s) : Henri MICHAUD, Stéphane BELTRA, Antoine CATARD, Mathias PIREs, Sonia Richaud

Centraïde calculé : 907199°-1824907°

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 : 07/12/2021

Date de dernière diffusion INPN : 07/12/2021

| | |
|---|---|
| 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 | 3 |
| 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 : Var
- Commune : Brignoles (INSEE : 83023)
- Commune : Besse-sur-Issole (INSEE : 83018)
- Commune : Forcalqueiret (INSEE : 83059)
- Commune : Sainte-Anastasie-sur-Issole (INSEE : 83111)
- Commune : Camps-la-Source (INSEE : 83030)

1.2 Superficie

948,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 299

Maximale (mètre): 631

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Commentaire généralLa Barre de Saint Quinis est un chaînon d'altitude modeste, orienté est ouest, ce qui permet une nette opposition de versants. Au sommet, une barre rocheuse est occupée par un ermitage. Flore et habitats naturels Comme l'écrivait déjà il y a 120 ans le botaniste du Luc Hippolyte Hanry : * … la végétation de cette jolie localité est celle de la Sainte Baume, mais un peu moins variée *. Cela s'applique en fait à la forêt de belle venue située à l'ubac du chaînon, qui est une chênaie mixte à Houx, riche en éléments de la hêtraie. La flore des crêtes est en revanche assez banale avec cependant la Julienne laciniée (*Hesperis laciniata*). Les alentours de l'ermitage sont fleuris par l'Iris noir (*Iris tuberosa*) et la Scille fausse Jacinthe (*Scilla hyacinthoides*) d'introduction déjà ancienne. Les pentes marneuses permettent le développement de nombreuses orchidées dont les proches *Ophrys bertolonii* et *O. saratoi*, ainsi que l'*O. provincialis*. Faune Ce secteur reste très méconnu des naturalistes. C'est ce qui explique que seules deux espèces animales remarquable y ont été recensées alors que la zone est certainement beaucoup plus riche. Il s'agit de l'Autour des palombes (*Accipiter gentilis*), oiseau forestier peu commun et discret et le Psammodrome d'Edwards (*Psammodromus edwardsianus*) espèce ouest méditerranéenne, affectionnant les milieux ouverts secs.

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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Limites dictées par la topographie du massif et la répartition des espèces et habitats

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|--|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| <i>H3.211 Falaises à Doradille de Pétrarque</i> | <i>62.111 Falaises calcaires eu- méditerranéennes occidentales</i> | | | | |
| <i>G2.6 Bois d'Ilex aquifolium</i> | <i>45.8 Bois de Houx</i> | | | | |
| <i>H3.251 Communautés héliophiles des falaises calcaires alpines</i> | <i>62.151 Falaises calcaires ensoleillées des Alpes</i> | | | | |

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 | 101455 | <i>Hesperis laciniata</i> All., 1785 | <i>Julienne laciniée,</i> <i>Julienne à</i> <i>feuilles laciniées</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : MICHAUD H. | | | | 2002 - 2002 |
| | 103790 | <i>Iris tuberosa</i> L., 1753 | <i>Iris tubéreux,</i> <i>Hermodactyle</i> <i>tubéreux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : André ZAMMIT - SILENE | | | | 1919 - 2011 |
| | 113485 | <i>Picris pauciflora</i> Willd., 1803 | <i>Picride à fleurs</i> <i>peu nombreuses,</i> <i>Picride pauciflore</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Hippolyte HANRY - SILENE | | | | 1865 - 1865 |
| | 129233 | <i>Vicia melanops</i> Sm., 1813 | <i>Vesce noirâtre,</i> <i>Vesce à œil noir</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ORSINI Y. | | | | 1991 - 1991 |

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 2891 | <i>Accipiter gentilis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Autour des</i> <i>palombes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | 2 | | 1991 - 1991 |
| Phanérogames | 81019 | <i>Alcea biennis</i> Winterl., 1788 | <i>Mauve bisannuelle,</i> <i>Alcée bisannuelle,</i> <i>Guimauve pâle,</i> <i>Guimauve</i> <i>bisannuelle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Hippolyte HANRY - SILENE | | | | 1865 - 1865 |
| | 109469 | <i>Nectaroscilla hyacinthoides</i> (L.) Parl., 1854 | <i>Nectaroscille</i> <i>fausse jacinthe,</i> <i>Scille fausse</i> <i>jacinthe</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1865 - 1991 |

| 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 |
|----------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 110452 | <i>Ophrys provincialis</i> (Baumann & Künkele) Paulus, 1988 | <i>Ophrys de Provence</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Benoit OFFERHAUS - SILENE | | | | 1996 - 2014 |
| | 110704 | <i>Ophrys saratoi</i> E.G.Camus, 1893 | <i>Ophrys de Sarato, Ophrys de la Drôme</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1996 - 1996 |
| Reptiles | 699479 | <i>Psammodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829) | <i>Psammodrome d'Edwards (Le), Psammodrome cendré</i> | Reproduction indéterminée | Collection : MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA | | | | 2011 - 2011 |

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 | 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 (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 699479 | <i>Psammmodromus edwardsianus</i> (An. Dugès, 1829) | Autre | 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) |
| Angiospermes | 103790 | <i>Iris tuberosa</i> L., 1753 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |
| | 109469 | <i>Nectaroscilla hyacinthoides</i> (L.) Parl., 1854 | Autre | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-----------------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | ARENES J. | 1923 | Contribution à la flore de Provence. Bull. Soc. Bot. Fr. 70, 509-517. |
| | HANRY H. | 1879 | Herborisations en Provence. In VERLOT B., Le guide du botaniste herborisant. J.-B. Baillière et fils, Paris, pp 472-486. |
| | JAHANDIEZ E. | 1922 | Additions à la flore du Var. Première partie. Plantes nouvelles, rares ou peu observées. Ann. Soc. Hist. Nat. Toulon 7, 36-74. |
| | RODIE J. | 1951 | Sur quelques plantes rares ou douteuses de la Flore du Var. Ann. Soc. Sc. nat. Toulon & Var 3, 95-97. |
| Collection | MARTINERIE G. - SILENE - CEN PACA | | |
| Informateur | André ZAMMIT - SILENE | | |
| | Benoit OFFERHAUS - SILENE | | |
| | BLAIS P.-M. | | |
| | Hippolyte HANRY - SILENE | | |
| | MICHAUD H. | | |
| | MICHAUD H. | | |
| | MORVANT Y. | | |
| | NAPOLITANO M. | | |
| | ORSINI Y. | | |
| ORSINI Y. | | | |