

ZONES HUMIDES ET COLLINES ENTRE LE PETIT LARRA ET LA BÂTIE-NEUVE - LES SAGNES - LES PETITS MARAIS - LES MARAIS CHEMINANTS (Identifiant national : 930020078)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 05100184)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT, .- 930020078, ZONES HUMIDES ET COLLINES ENTRE LE PETIT LARRA ET LA BÂTIE-NEUVE - LES SAGNES - LES PETITS MARAIS - LES MARAIS CHEMINANTS. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/930020078.pdf>

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

Rédacteur(s) : Hugues MERLE, Jean-Charles VILLARET, Luc GARRAUD, Stéphane BELTRA, Emilie RATAJCZAK, Jérémie VAN ES, Sonia RICHAUD, Géraldine KAPFER, Florian PLAULT

Centroïde calculé : 904583°-1959361°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/09/2020

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/09/2020

Date de première diffusion INPN : 08/06/2023

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hautes-Alpes
- Commune : Bâtie-Vieille (INSEE : 05018)
- Commune : Avançon (INSEE : 05011)
- Commune : Bâtie-Neuve (INSEE : 05017)
- Commune : Rochette (INSEE : 05124)

1.2 Superficie

308,39 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 820

Maximale (mètre): 954

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Description

Etabli au centre sud du département des Hautes Alpes, à l'est de la ville de Gap, ce site est situé au sud de la commune de La Batie-Neuve. Le substrat géologique est composé par des alluvions fluviales et torrentielles, par des épandages glaciaires du Quaternaire datant principalement du Würm, par les terres noires du Bajocien supérieur & Oxfordien inférieur et des calcaires silto argileux lités du Bajocien inférieur, enfin par des limons des vallées mortes würmiennes. L'ensemble forme par le jeu de l'érosion torrentielle et du ruissellement un relief doux de collines arrondies. Le site bénéficie d'influences climatiques continentales marquées provenant de la zone biogéographique intra alpine, et d'influences méditerranéennes. Compris entre 830 m et 937 m d'altitude, il se situe à la transition entre les étages de végétation supra méditerranéen et montagnard inférieur. Le site comprend tout un complexe de petites zones humides disséminées dans un paysage agricole et forestier : forêts de Chêne pubescent (*Quercus humilis*) et de Pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) surtout. La limite nord du site est constituée par la rivière de La Luye, bordée d'une belle ripisylve à Aulne blanc (*Alnus incana*) et Frêne élevé (*Fraxinus excelsior*). L'activité agricole est encore bien présente dans ce territoire très rural.

Milieus remarquables

L'ensemble des formations végétales liées aux zones humides, milieux de plus en plus rares et souvent dégradés, forme un complexe très intéressant pour permettre l'épanouissement d'une flore et d'une faune caractéristique. Rappelons que les zones humides sont peu développées dans le département des Hautes Alpes. Nous pouvons faire ressortir de cet ensemble l'existence de formations végétales herbacées hautes peu communes comme les prairies humides eutrophes et oligotrophes [all. phyto. *Molinion caeruleae* (37.2 et 37.3)] et les prairies humides hautes à Reine des prés (*Filipendula ulmaria*) et formations végétales associées [all. phyto. *Thalictro flavi Filipendulion ulmariae* (37.1)]. De belles magnocariciaies de Laïche élevée (*Carex elata*) [all. phyto. *Magnocaricion elatae* (53.21)], des roselières à Roseau phragmite (*Phragmites australis*) [all. phyto. *Phragmition communis* (53.1)] sont également à mentionner et contribuent à l'importante biodiversité du site. Il nous faut enfin signaler l'existence de formations à hautes herbes des franges humides méso nitrophiles à Liseron des haies (*Convolvulus sepium*) [all. phyto. *Convolvulion sepium* (37.7)].

Flore

Les marécages de ce site abritent quatre espèces végétales déterminantes : l'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*) et l'Orchis des marais (*Anacamptis palustris*), toutes deux protégées dans la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, et la Gesse blanchâtre (*Lathyrus pannonicus*) et la Gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe*).

Faune

Le site est doté d'un patrimoine faunistique d'un intérêt relativement élevé. Seize espèces animales patrimoniales dont six déterminantes sont présentes.

Trois espèces de chiroptères ont été identifiées : la Barbastelle d'Europe (*Barbastella barbastellus*), espèce forestière déterminante, vulnérable et en régression, d'affinité médio-européenne, très résistante au froid, le Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) espèce déterminante et menacée, en déclin dans la région, plutôt thermophile mais présent jusqu'à au moins 2 200 m d'altitude, chassant dans les bocages et les paysages karstiques riches en broussailles, pelouses, pâtures et prairies, souvent proches de l'eau courante ou stagnante, de grottes et d'habitations et le Vespère de Savi (*Hypsugo savii*), espèce remarquable rupicole et montagnarde d'affinité méridionale, qui exploite d'une part les milieux forestiers (surtout ceux riverains de l'eau) pour la chasse et d'autre part les milieux rocheux (falaises) pour les gîtes, jusqu'à 2 400 m d'altitude.

Chez les oiseaux nicheurs possibles, mentionnons en particulier les espèces suivantes : Busard cendré (*Circus pygargus*), rapace remarquable d'affinité steppique méditerranéenne, des milieux ouverts à végétation herbacée plutôt dense et recouvrante, Caille des blés (*Coturnix coturnix*), Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*), Petit duc scops (*Otus scops*), Huppe fasciée (*Upupa epops*), Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*), Pie grièche écorcheur (*Lanius collurio*), Bruant proyer (*Emberiza calandra*).

Concernant les amphibiens, notons la présence d'une espèce déterminante, le Sonneur à ventre jaune (*Bombina variegata*) et pour les reptiles, celle de la Couleuvre verte et jaune (*Hierophis viridiflavus*), espèce remarquable à répartition majoritairement Franco-Italienne qui privilégie les fourrés et les friches.

Les insectes d'intérêt patrimonial sont représentés par l'Azuré de la sanguisorbe (*Maculinea teleius*), espèce déterminante, rare et en régression, protégée au niveau européen, strictement inféodée aux prairies humides et bordures marécageuses peuplées par sa plante hôte la Sanguisorbe officinale et ses fourmis hôtes du genre *Myrmica* (notamment *Myrmica scabrinodis*) et l'Azuré de la Croisette (*Maculinea alcon rebeli*), espèce remarquable et protégée en France, liée aux pelouses et prairies des étages montagnards et subalpins où croît sa plante hôte (*Gentiane croisette* *Gentiana cruciata*) et vit sa fourmi hôte (surtout *Myrmica schencki*).

Fonctionnalité/Liens éventuels avec d'autres ZNIEFF

Cette ZNIEFF de type 1 n'est pas incluse dans une ZNIEFF de type 2.

Un des principaux enjeux pour ce site consiste en la conservation, voire la restauration des habitats d'espèces végétales liées aux zones humides. De plus, il faut veiller à conserver la fonction de corridors biologique et de régulateur des crues de la ripisylve de La Luye.

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
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Mammifères
- Lépidoptères
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- 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 sur les critères de délimitation de la zone

La présence de biotopes variés, comprenant en particulier des zones humides, des prairies semi-humides ou à flore encore naturelle et des réseaux de bocage, motivent la configuration de ce site, dont les limites s'appuient au nord sur une route (RN 94) et au sud sur les éléments topographiques, géographiques et paysagers les plus notables : ruptures de pente, talwegs, lisières, routes secondaires...

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 - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles - Lépidoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens 	<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>E5.412 Mégaphorbiaies occidentales némorales rivulaires dominées par Filipendula</i>	<i>37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
<i>F7.4E Landes-hérissos à Astragalus sempervirens</i>	<i>31.7E Landes épineuses à Astragalus sempervirens</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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Sonneur à ventre jaune</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				1992 - 2012
Lépidoptères	54087	<i>Maculinea teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe</i> (L'), <i>Argus strié</i> (L'), <i>Télégone</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED				2011 - 2011
	631135	<i>Phengaris teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	<i>Azuré de la Sanguisorbe</i> (L'), <i>Argus strié</i> (L'), <i>Télégone</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : TARDY Murielle				2011 - 2011
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe</i> , <i>Barbastelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Phanérogames	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Anacamptide des marais</i> , <i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1985 - 1985
	99922	<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	<i>Gentiane pneumonanthe</i> , <i>Gentiane des marais</i> , <i>Gentiane pulmonaire des marais</i>	Reproduction certaine ou probable					1990 - 1990

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
	137140	<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>asphodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	Gesse fausse asphodèle, Gesse blanchâtre, Gesse blanche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : INCONNU (Ecosphere) - SILENE				2005 - 2005
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	Ophioglosse répandu, Herbe paille-en-queue, Herbe un cœur, Langue de serpent	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GILLOT P. - SILENE				1993 - 1993

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
Lépidoptères	54080	<i>Maculinea alcon</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	Azuré de la Croisette (L'), Argus bleu marine (L')	Reproduction certaine ou probable					1996 - 1996
Mammifères	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespère de Savi	Reproduction indéterminée	Informateur : CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins				2008 - 2008
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Chevêche d'Athéna, Chouette chevêche	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	2996	<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Caille des blés	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Bruant proyer	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Torcol fourmilier	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997

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
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3489	<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Petit-duc scops, Hibou petit-duc</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable					1997 - 1997
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Marc CORAIL - SILENE				2003 - 2003

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
Amphibiens	212	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	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)
				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)
Insectes	631135	<i>Phengaris teleius</i> (Bergsträsser, 1779)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	Oiseaux	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante
2996		<i>Coturnix coturnix</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
3489		<i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3511		<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3590		<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3595		<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3807		<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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)
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
Angiospermes	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	Déterminante	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)
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	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	TILLET P.	1880	Observations sur la flore du Laus et des environs de Gap, Ann. Soc. Bot. Lyon Mémoires 1878-1879, 7:219-242.
Informateur	CHAS E.		
	CORAIL Marc - SILENE - Parc National des Ecrins		
	GARCIN R. (C.R.B.P.O. / I.E.G.B. / M.N.H.N.)		
	GARRAUD L.		
	GILLOT P. - SILENE		
	GILLOT Philippe - SILENE - INPN		
	INCONNU (Ecosphere) - SILENE		
	Marc CORAIL - SILENE		
	MEEUS G.		
	MOITRY L.		
	TARDY Marielle - SILENE - ECO-MED		
	TARDY Murielle		