



Plateau basaltique de Caux et de Nizas (Identifiant national : 910030371)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003133)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, -. 910030371, Plateau basaltique de Caux et
de Nizas. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030371.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 683725°-1837186°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Fontès (INSEE : 34103)
- Commune : Nizas (INSEE : 34184)
- Commune : Caux (INSEE : 34063)
- Commune : Pézenas (INSEE : 34199)

1.2 Superficie

344,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Plateau basaltique de Caux et de Nizas » se situe dans le département de l'Hérault, au nord-est de la ville de Béziers. Elle est constituée par un long plateau (exploité en périphérie par des carrières) formé par des coulées volcaniques. Ce paysage de « planèze » est typique et rare en milieu méditerranéen et à ces faibles altitudes (entre 60 et 135 mètres). Cet ensemble couvre une surface d'un peu plus de 345 hectares entre les villages de Nizas à l'est et de Caux à l'ouest.

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

- Faunistique
- Reptiles
- Autre Faune (préciser)
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF est divisée en deux périmètres distincts.

Le plus imposant englobe l'ensemble de la zone de plateau et c'est donc la rupture de pente (haut des versants basaltiques) qui marque la limite.

Le plus petit comprend le promontoire du Péchet et est matérialisé par la rupture de bas de pente et des thalwegs.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Deux carrières exploitant le basalte se trouvent à proximité du site :

- l'une ancienne, au nord, au pied du mont Péchet, pour laquelle un projet de reprise d'exploitation existe ;
- l'autre en activité, au sud, avec une volonté de s'étendre sur le plateau.

Néanmoins, étant donné la forte valeur patrimoniale et le niveau de protection des espèces végétales présente, elles ne pourront probablement pas s'étendre dans la ZNIEFF.

Par ailleurs, le maintien des pelouses rases, très originales, est un élément en faveur d'une gestion pastorale raisonnée du plateau. Avec ses 350 hectares de surface, il pourrait accueillir un projet cohérent sur ce thème.

Des feux affectent régulièrement les secteurs plus arborés, nuisant à la conservation des vieux arbres et affectant un paysage de toute beauté.

Les milieux humides temporaires, surtout celles à proximité des zones agricoles, peuvent être menacés par des comblements, drainages ou l'embroussaillage.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - 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"> - Autre Faunes - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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
Crustacés	250287	<i>Chirocephalus diaphanus</i> Prévost, 1803	<i>Chirocéphale diaphane</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Alexis Rondeau, CEN LR				2008
Phanérogames	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	<i>Ail petit Moly</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP				2006
	86879	<i>Bufonia paniculata</i> Dubois ex Delarbre, 1800	<i>Bufonie paniculée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques SALABERT, M. Henri MICHAUD, CBNMP				1996
	134355	<i>Euphorbia chamaesyce</i> subsp. <i>chamaesyce</i> L., 1753	<i>Monnoyère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	<i>Gagée de Granatelli</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2008
	100187	<i>Geropogon hybridus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Salsifis hybride,</i> <i>Salsifis intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	106651	<i>Lotus conimbricensis</i> Brot., 1800	<i>Lotier de Coïmbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2008
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	<i>Salicaire à feuilles de thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	109126	<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	<i>Queue-de-souris naine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2006

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
	112980	<i>Phalaris brachystachys</i> Link, 1806	<i>Alpiste à épi court</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1998
	112991	<i>Phalaris caeruleascens</i> Desf.	<i>Alpiste bleuâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	117090	<i>Ranunculus lateriflorus</i> DC., 1817	<i>Renoncule à fleurs latérales, Grande Douve</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	125397	<i>Taeniatherum caput-medusae</i> (L.) Nevski, 1934	<i>Taéniathérum tête-de-méduse, Tête-de-méduse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP				2009
	127333	<i>Trifolium hirtum</i> All., 1789	<i>Trèfle hérissé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, CBNMP				2002
	127416	<i>Trifolium ornithopodioides</i> L., 1753	<i>Trèfle faux Pied-d'oiseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP				1997
	127619	<i>Tripodion tetraphyllum</i> (L.) Fourr., 1868	<i>Anthyllis à quatre feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean BOSSU, M. Guy CHAUVET, CBNMP				2003
	128512	<i>Velezia rigida</i> L., 1753	<i>Vélézia raide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jacques SALABERT, M. Henri MICHAUD, CBNMP				2003
	128782	<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	<i>Véronique à feuilles d'acinos, Véronique à feuilles de Calament Acinos</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2006
Ptéridophytes	90587	<i>Cheilanthes maderensis</i> Lowe, 1838	<i>Cheilanthes de Madère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean BOSSU, M. Guy CHAUVET, CBNMP				2003
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Reptiles	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	81341	<i>Allium chamaemoly</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	99181	<i>Gagea granatelli</i> (Parl.) Parl., 1845	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	107123	<i>Lythrum thymifolium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117090	<i>Ranunculus lateriflorus</i> DC., 1817	Déterminante	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
Informateur	Alexis Rondeau, CEN LR		
	M. Frédéric ANDRIEU, M. Jean-Marie COSTE, M. Claude LECOT, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, SFF, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, CBNMP		
	M. Jacques SALABERT, M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. Jean BOSSU, M. Guy CHAUVET, CBNMP		
	M. Jérémie BARRET, CEN L-R, CBNMP		
	M. Mathieu CHAMBOULEYRON, CBNMP		
	M. Patrice DELAUMONE, AMBHHC, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Romain LEJEUNE, CBNMP		
	Mme Jeanine RODRIGUEZ, CBNMP		
Xavier Rufay, CEN LR			