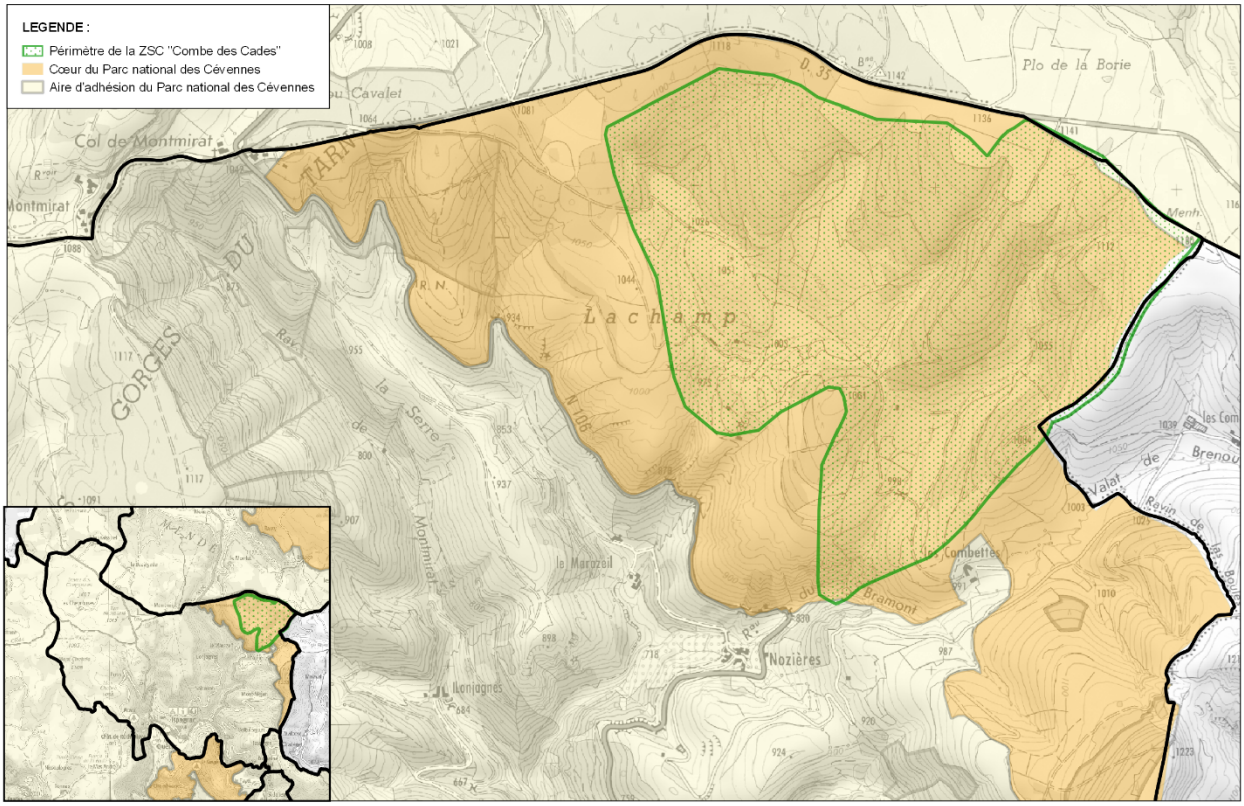
Fiche de synthèse
du document d'objectifs du site Natura 2000
ZSC « Combe des Cades » - FR 9101362

Localisation du site

Localisation générale de la ZSC "Combe des Cades"



Fiche d'identité du site

Nom : Combe des Cades

Code : FR 9101362

Statut : Zone Spéciale de Conservation (ZSC) depuis le 22/12/2014

Localisation : Languedoc-Roussillon, Lozère (48)

Communes concernées : Ispagnac (48075)

Superficie : 304 hectares

Validation du DOCOB par arrêté préfectoral : 28/05/08

Animateur du site : Parc national des Cévennes

Photo : Guy Grégoire

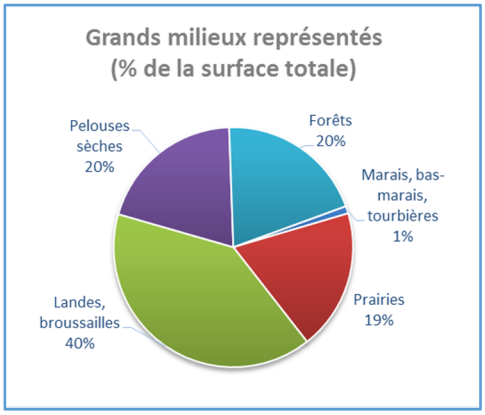
Natura 2000 en quelques mots

Natura 2000 est un ensemble de sites qui vise la préservation d'espèces et de milieux naturels remarquables ou menacés à l'échelle de l'Europe (dits « d'intérêt communautaire »). Lancé en 1992, ce réseau repose sur deux directives européennes : «Oiseaux» pour la conservation des oiseaux sauvages et «Habitats» pour la préservation de la flore et de la faune (hors oiseaux) ainsi que leurs habitats. Chaque Etat européen propose des sites et s'engage à en assurer la conservation. L'objectif sur ces sites est de préserver ce patrimoine naturel remarquable en lien avec les activités humaines existantes.

Chaque site Natura 2000 est doté d'un document d'objectifs (DOCOB), document de référence qui définit les enjeux et objectifs de conservation et précise les actions nécessaires à la préservation des habitats et espèces d'intérêt communautaire identifiés sur le site. Ces actions se concrétisent principalement via les mesures agro-environnementales territorialisées, les contrats Natura 2000 et la charte Natura 2000 (principe du volontariat).

Description du site

Le site de la Combe des Cades s'étend sur 300 ha dans un paysage grandiose et diversifié (prairies et landes traversées par des ruisseaux, chaos de rochers granitiques et forêts de pins…). Malgré un climat relativement rude, lié à l'altitude des lieux (de 850 à 1180m), le site présente une grande biodiversité qui s'explique en particulier par sa localisation au carrefour de grands ensembles géologiques (granites et schistes, grés et calcaires) et d'influences climatiques (méditerranéenne, océanique).



Il s'inscrit également dans un secteur remarquable sur le plan archéologique (zone des Bondons). La présence de nombreux menhirs et d'un dolmen témoigne d'une occupation humaine quasi continue depuis 6 à 7 millénaires.

L'intégration de cet espace au réseau Natura 2000 a été motivée par la présence de 12 habitats naturels d'intérêt communautaire, dont une mosaïque de 17 bas-marais alcalins, et de deux espèces animales qui sont la Loutre et l'Ecrevisse à pieds blancs.

Les inventaires réalisés dans le cadre de l'élaboration du document d'objectifs ou de la stratégie scientifique du PNC ont permis d'observer de nombreuses espèces animales ou végétales dont plusieurs sont considérées comme rares ou menacées (Orchis punaise, Sedum amplexicaule, Scorsonère pourpre, Azuré du serpolet, Circaète Jean-le-blanc, Alouette lulu, Pie grièche écorcheur…) .

Depuis 2007, le Parc national a mené de nombreuses actions sur cet espace :

- aménagement d'un sentier pédagogique,
- sensibilisation et contractualisation avec les exploitants (maintien de l'ouverture des milieux, gestion extensive des prairies…),
- restauration du ruisseau (mise en défend de berges, plantations….),
- animations à destination des habitants et en particulier des écoliers.

Le site de la Combe des Cades est inclus dans la « zone cœur » du Parc national des Cévennes.

Les habitats d'intérêt communautaire du site

	Nom de l'habitat	Code Corine biotope	Code NATURA 2000	Surface (ha)	Etat de conservation global sur le site	Valeur patrimoniale
Habitats d'eau douce	Rivières à renoncules oligotrophes acides	24.41	3260	0,21	Moyen	Forte
Zones humides	Bas marais alcalins	54.2	7230	1,23	Moyen	Majeure
	Prairie à Molinie sur calcaire	37.311	6410	2,66	Moyen	Forte
Formations herbeuses sèches à mésophile et landes	Pelouse calcicole mésophile (Mesobromion)	34.322	6210	27,49	Défavorable	Très forte
	Prairie de fauche mésophile à Avoine élevée	38.2	6510	9,84	Bon à très bon	Majeure
	Prairie de fauche de montagne à Trisète dorée	38.3	6520	1,57		Forte
	Lande à Genévrier commun	31.88	5130	1,26	Moyen	Forte
	Lande primaire à genêt purgatif	31.842	5120	6,46		Forte
Habitats rupicoles	Pelouse pionnière des dalles siliceuses	36.2	8230	5,52	Bon	Forte
Forêts riveraines	**Aulnaie-Frênaie**	**44.3**	**91EO***	**0,77**	**Bon**	**Très forte**
	Saussaie arbustive à Saule drapé	44.112	3240	0,14	Bon	Forte

Les espèces d'intérêt communautaire du site

Nom vernaculaire	Code Natura 2000	Aire de répartition naturelle	Etat de la population	Etat des habitats d'espèces	Etat de conservation estimé	Valeur patrimoniale
ECREVISSE A PIEDS BLANCS	1092	Espèce en régression sur le territoire national. Dans le PNC, espèce cantonnée en petites populations localisées dans les têtes des bassins versants et dans les petits ruisseaux.	Effectif stable	Bonne qualité d'eau mais état « physique » du cours d'eau jugé moyen	Moyen	Très forte
LOUTRE	1355	Dans l'aire de répartition. Aire de présence dans le PNC assez étendue.	Zone de passage ou d'alimentation ponctuelle. Population principale localisée en aval et sur le Tarn.		Sans objet	Sans objet

Les objectifs de conservation sur le site

Objectifs de développement durable		
Objectif n°1 : **Le maintien de la surface des habitats.**	**Objectif n°2 :** **La préservation de la ressource en eau** : maintien voire amélioration du régime hydrologique et hydraulique, de la qualité de l'eau, de la morphologie la ripisylve	**Objectif n°3** : **La conservation des milieux ouverts** (habitats d'intérêt communautaire) : maintien sur le site d'une activité agricole extensive, prise en compte des exigences écologiques des habitats et habitats d'espèces dans le cadre des activités agricoles y compris des mesures contractualisées entre l'Etat et les éleveurs.

Objectifs opérationnels	Grands types de milieux	Objectifs de développement durable concernés	Priorité (1=max)	Habitats ou espèces d'intérêt communautaire	Actions préconisées
1 : Gestion des bas marais alcalins et de leurs bassins versants	Milieux "agricoles"	1,2,3	1	Hab 7230	Adapter la fertilisation en fonction des analyses de sol
					Non utilisation de milieux fragiles
					Gestion extensive des habitats d'intérêt communautaire
					Gestion du bassin versant immédiat des tourbières
2 : Réouverture et maintien des pelouses calcicoles mésophiles (Mesobromion)	Milieux "agricoles"	1,3	1	Hab 6210	Restauration de pelouses à partir de milieux et landes en dynamique de fermeture
					Réhabilitation pastorale des milieux en dynamique avancée de fermeture et entretien par le pâturage
					Contrôle de la dynamique de ré-embroussaillement après travaux d'ouverture
					Reconquête d'espaces à vocation pastorale en déprise ancienne
					Maintien de l'ouverture des espaces à gestion extensive
					Entretien des espaces sylvo-pastoraux
3 : Restauration et gestion de l'habitat de l'Écrevisse à pattes blanches	Milieux "agricoles"	1,2	1	Hab 3240 Esp 1092	Remise en état entretien des berges, ripisylves
					Remise à niveau d'une berge
					Adapter la fertilisation en fonction des analyses de sol
					Pas de traitement phytosanitaire sur prairies
					Non utilisation de milieux fragiles

4 : Conservation des prairies de fauche mésophiles à Avoine élevée et des prairies de fauche de montagne à Trisète dorée	Milieux "agricoles"	1,3	x	Hab 6510 et 6520	Sur une parcelle en céréale à paille, pas de traitement, pas de fertilisation, pas de récolte sur une partie de la parcelle pour maintenir des plantes messicoles et la biodiversité en général
					Pas de traitement phytosanitaire sur prairies
					Travaux sur la parcelle du centre vers la périphérie
					Gestion extensive de la prairie par la fauche et éventuellement le pâturage
5 : Conservation des rivières à Renoncules oligotrophes acides	Milieux "agricoles"	1,2	2	Hab 3260	Adapter la fertilisation en fonction des analyses de sol
6 : Réouverture et maintien des landes à Genévrier commun et landes primaires à Genêt purgatif	Milieux "agricoles"	1,3	2	Hab 5130 et 5120	Restauration de pelouses à partir de milieux et landes en dynamique de fermeture
					Réhabilitation pastorale des milieux en dynamique avancée de fermeture et entretien par le pâturage
					Contrôle de la dynamique avancée ré-embroussaillement après travaux d'ouverture
					Reconquête d'espaces à vocation pastorale en déprise ancienne
					Maintien de l'ouverture des espaces à gestion extensive
7 : Restauration et gestion de l'Aulnaie-Frênaie* et de la Saussaie arbustive à Saule drapé	Milieux "agricoles"	1,2	3	Hab 91EO* et 3240	Remise en état et entretien des berges, ripisylves
					Remise à niveau d'une berge
					Remise en état et entretien des berges
8 : Conservation des pelouses pionnières des dalles siliceuses	Milieux "agricoles"	1,3	3	Hab 8230	
9 : Préservation de la tranquillité du Circaète Jean-le-Blanc	Milieux "non agricoles"	1	x	Hab AO80	
10 : Réouverture et maintien des pelouses calcicoles mésophiles (Mesobromion) sous couvert forestier	Milieux "non agricoles"	1,3	1	Hab 6210	Création ou rétablissement de clairières ou de landes
					Ouverture de parcelles abandonnées par l'agriculture (embroussaillées) et maintien de l'ouverture
					Travaux de lutte contre la fermeture du milieu par recouvrement d'espèces envahissantes
					Investissements visant à informer les usagers de la forêt
11 : Gestion des bassins versants des bas marais alcalins	Milieux "non agricoles"	1,2	1	Hab 7230	Investissements pour la réhabilitation ou la recréation de ripisylves
					Entretien et stabilisation des formations rivulaires, berges, ripisylves, lônes, zones de méandre, zones d'expansion des crues et bords d'étangs
					Lutte contre la fermeture du milieu
					Création ou rétablissement de clairières ou de landes
					Ouverture de parcelles abandonnées par l'agriculture (embroussaillées) et maintien de l'ouverture
					Travaux de lutte contre la fermeture du milieu par recouvrement d'espèces envahissantes
12 : Gestion de l'habitat de l'Écrevisse à pattes blanches et de ses bassins versants	Milieux "non agricoles"	1,2	1	Hab 3240 Esp 1092	Investissements pour la réhabilitation ou la recréation de ripisylves
					Entretien et stabilisation des formations rivulaires, berges, ripisylves, lônes, zones de méandre, zones d'expansion des crues et bords d'étangs
					Lutte contre la fermeture du milieu
					Création ou rétablissement de clairières ou de landes

					Ouverture de parcelles abandonnées par l'agriculture (embroussaillées) et maintien de l'ouverture
					Travaux de lutte contre la fermeture du milieu par recouvrement d'espèces envahissantes
					Investissements visant à informer les usagers de la forêt
13 : Restauration et gestion de la ripisylve (Aulnaie-Frênaie, Saussaie arbustive)	Milieux "non agricoles"	1,2	1	91EO* 3240	Investissements pour la réhabilitation ou la recréation de ripisylves
					Entretien et stabilisation des formations rivulaires, berges, ripisylves, lônes, zones de méandre, zones d'expansion des crues et bords d'étangs
					Travaux de lutte contre la fermeture du milieu par recouvrement d'espèces envahissantes

Pour en savoir plus

Sources d'informations complémentaires :
Site du MEDDTL : www.developpement-durable.gouv.fr
Site de la DREAL LR : www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr
Site de la DDT : 48 - http://www.lozere.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-Risques-naturels-et-technologiques/Biodiversite/Natura-20002/Natura-2000-en-Lozere
Site du Parc national des Cévennes : https://www.cevennes-parcnational.fr/fr/des-actions/gerer-et-proteger-les-patrimoines/les-milieux-naturels/28-sites-natura-2000