

11/01/2024

Sorbs

Comité de Pilotage des sites Natura 2000 ZSC et ZPS « Causse du Larzac »





Introduction du Comité de Pilotage par la Région Occitanie

- 1. Nouveau cadre de gouvernance (Présentation Région Occitanie)
- 2. Désignation de la structure animatrice et de la Présidence du Copil
- 3. Bilan de l'animation de janvier à décembre 2023 et proposition d' actions à venir (janvier à décembre 2024)

4. Dotation biodiversité des communes

Présentation des sites Natura 2000 « Causse du Larzac »

Site FR9101385

ZSC Causse du Larzac

Site FR112032

ZPS Causse du Larzac

- Première validation du DOCOB en mai 2006
- DOCOB actualisé et approuvé le 13/01/2011

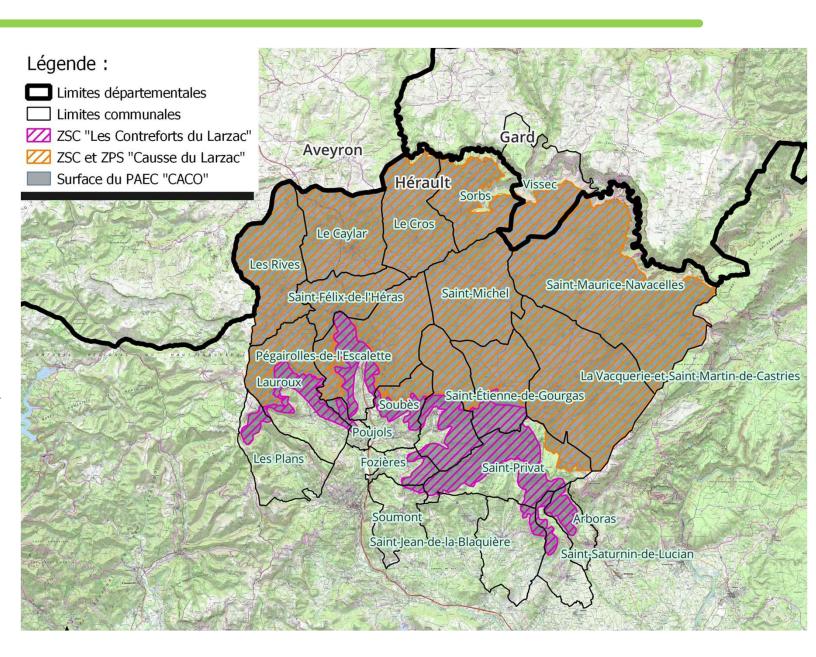
Département:

Hérault/Gard

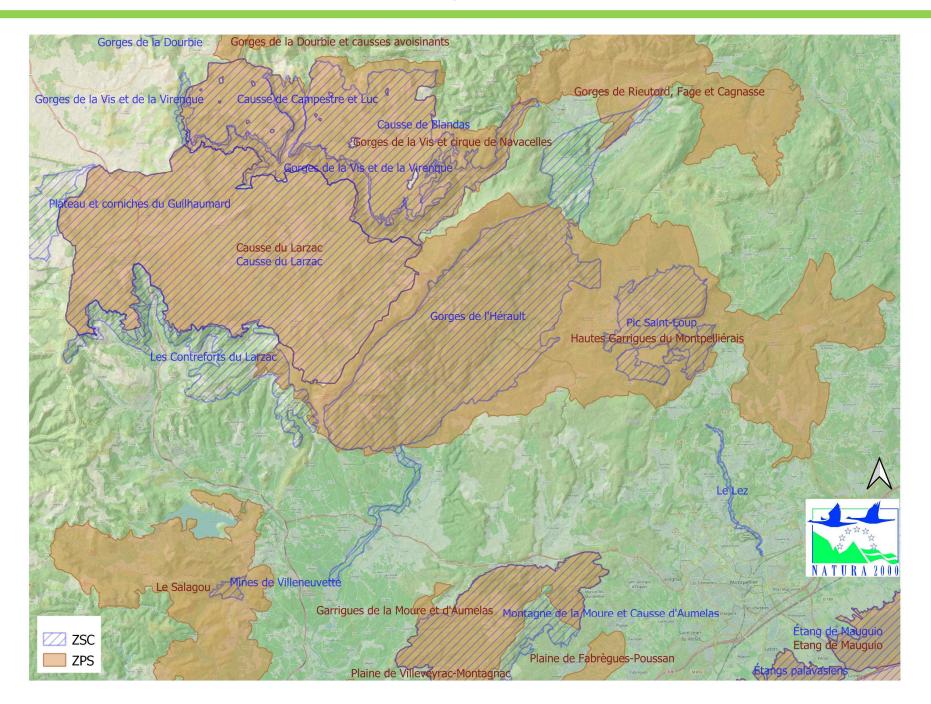
Communes: 15

communes

Surface du site: 29 618 ha



Réseau des sites héraultais et gardois à proximité



Rappel des enjeux du DOCOB





Pipit rousseline, prairies sèches, landes, niche au sol à l'abri d'un arbuste



Grand Duc d'Europe, rapace nocturne, milieux rupestres



Rapaces diurnes (ex. Busard cendré) inféodés au milieux ouverts ou semi ouverts

Engoulevent d'Europe, passereau crépusculaire, nichant au sol



Crave à bec rouge, passereau, milieux rocheux pour la nidification, alimentation sur pelouses rases Site ZPS Natura
2000 Causse du
Larzac : 17
espèces d'oiseaux
d'intérêt
communautaire



Bruant ortolan
—mosaïques
d'habitats semiouverts, niche
au sol



Œdicnème
criard, terrains
calcaires,
caillouteux,
prairies sèches,
niche au sol
dans une
cuvette



Rappel des enjeux du DOCOB

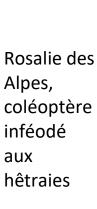




Diane, plante hôte Aristoloche, prairies naturelles



Petit Rhinolophe, cavernicole (hibernation) et milieux bâtis (maternité)



Alpes, Site ZSC Natura 2000 coléoptère inféodé aux hêtraies

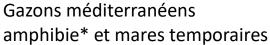


Pelouses à Brome sèches et semi-sèches plus ou moins embroussaillées (*sites d'orchidées remarquables)



Matorrals arborescents à genévrier commun







Prairies maigres de fauche



Pelouses des sables dolomitiques des Causses

Les actions dans les sites Natura 2000

Actions listées dans les DOCOB et proposées chaque année lors de la réunion annuelle du Copil



Contrats (des propriétaires ou ayants-droits peuvent bénéficier d'aides financières pour des actions bénéfiques pour le site Natura 2000)

→ Contrats agricoles, forestiers, non agricoles non forestiers



Chartes « de bonnes pratiques » (des usagers s'engagent dans le respect d'engagements, sans contrepartie financière).



Etudes et suivis des habitats et espèces



Communication et sensibilisation du grand public et de publics spécifiques (actions d'animations scolaires, agriculteurs...)



Veille et accompagnement des porteurs de projets dans leur démarche d'évaluation d'incidences



Animations de groupes de travail thématiques et réseau Natura 2000



Mise à jour du DOCOB



Gestion administrative, liens avec services Région et Etat

Actions d'information et de sensibilisation

Animations grand public:

- Animation sur les vautours fauves avec le centre de sauvegarde LPO 34, au Belvédère de la Baume Auriol : le 1 septembre 2023 suivi d'échanges avec le public, 47 personnes,
- Stand et jeux sur la thématique « Forêt et Biodiversité dans le cadre des Journées Internationales de la Forêt, proposées par l'ONF en Forêt domaniale de l'Escandorgue : le 19 mars 2023,100 personnes,
- Animation « de mares en mares » sur biodiversité des mares et des bords de chemins, avec l'association Kermit, Sorbs : le 4 juin 2023, 15 personnes







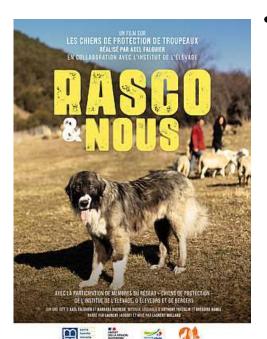








Actions d'information et de sensibilisation



- Ciné-débat « Rasco et Nous » sur les chiens de protection des troupeaux, 16 mars 2023, 120 personnes présentes
 - Co-organisation Préfecture de l'Hérault/ DDTM34/ intervenants IDELE (réseau de parrainage d'éleveurs détenteurs de chiens de troupeau)
 - Film peut être revu ici
 - https://idele.fr/detail-article/rasconous-un-film-sur-les-chiens-deprotection-de-troupeaux



- Journée d'échanges sur la préservation des mares et lavognes en partenariat avec le CEN Occitanie (24 novembre 2023, 40 personnes présentes) à destination de tous public (habitants du territoire, élus, agriculteurs, propriétaires de points d'eau)
 - En lien avec le projet de mise en gestion de mares en Larzac (2023-25), porté par le CEN Occitanie (financement AERMC)



Actions de communication

- Lettres d'information numériques (1 − 2 fois par an)
 - Dernière édition septembre 2023 https://5qv9k.r.a.d.sendibm1.com/mk/mr/s h/SMJz09SDriOHWoXukLutdzmnKiQ7/uSvK9 iLEoUdr
- Site web CPIE-CM : www.cpie-causses.org/causses.org
- Site web dédié : www.caussesmeridionaux.n2000.fr
- Plaquette de communication CPIE-CM

Perspectives : réflexion sur une plaquette à destination des élus du territoire avec volet dédié à la dotation biodiversité

Projet agro-environnemental et climatique 2023-2027 "Causse et Contreforts du Larzac"

Fort de son implication dans les projets agro-environnementaux, le CPIE des causses méridionaux de a œuvré depuis l'été 2022 pour l'émergence d'un nouveau « Programme Agro-environnemental et Climatique » (PAEC) en partenariat avec le CEN Occitanie et la Chambre d'Agriculture de l'Hérault afin de mutualiser les compétences respectives dans les domaines de la protection de l'environnement et du pastoralisme.

Les Mesures agro-environnementales et Climatiques (MAEC) permettent d'accompagner les exploitations agricoles qui s'engagent dans le développement ou le maintien de pratiques environnementales grâce à une rétribution financière.



Ces mesures sont mobilisées pour répondre aux enjeux environnementaux rencontrés sur les territoires tels que la préservation de la qualité de l'eau, de la biodiversité, des sols ou de la lutte contre le changement dimatique.

Le PAEC « CACO » est lie à un territoire comprenant les deux sites Natura 2000 « Causse du Larzac » et « Contreforts du Larzac ». Il cible donc spécifiquement l'enjeu biodiversité.

Le maintien et la gestion des surfaces en herbe (prairies, pelouses et landes) est l'un des enjeux prioritaires au niveau local et contribue hautement à la diversité biologique. Leur gestion raisonnée est aussi garante de prévention des feux de forêt, de préservation des paysages et d'une bonne qualité de l'eau. L'essentiel de l'enjeu biodiversité dépend de l'équilibre entre la dynamique naturelle de la végétation et les différentes activités humaines (en particulier le pastoralisme).

Les mesures du PAEC concernent :

- la préservation des prairies maigres de fauche (diversité floristique, mise en défend et retard de fauche).
- · la préservation des habitats naturels et d'espèces par la gestion pastorale et les interventions complémentaires mécaniques,
- la création de couverts d'intérêt faunistique pour la protection de la petite faune, les insectes auxiliaires et l'alimentation de l'avifaune.
- la préservation de l'habitat naturel d'intérêt communautaire mares temporaires et des espèces flore associées et mares en tant qu'infrastructures agro-écologiques et habitats d'espèces (flore, amphibiens, odonates)

Les candidats à la contractualisation sont sélectionnés sur la base d'un croisement de leur surfaces agricoles avec des enjeux biodiversité prioritaires du territoire. Une phase de diagnostics de terrain a lieu au printemps avec les environnementalistes du CEN Occitanie et le pastoraliste de la Chambre d'agriculture de l'Hérault. La rencontre des exploitants et les travaux de diagnostics permettent d'aboutir sur des propositions de mesures en adéquation avec les réalités technico-économiques des exploitations. Les cahiers des charges seront traduits en plans de gestion et fiches techniques afin de doter les bénéficiaires de feuilles de routes techniques qui les accompagnent durant les 5 ans du contrat.

En tout, une quarantaine d'exploitations pourront bénéficier de ce dispositif sur le territoire sur deux à trois campagnes d'engagements entre 2023 et 2025 (selon le budget disponible). Les contractants bénéficient également d'une journée de formation de groupe pendant la période d'engagement portant sur une thématique en lien avec les objectifs des mesures.

Informations auprès de :

Hanna Muller, Chargée de Projets Agri-Environnement, agri-environnement@cpie-causses.org ⊠











Contractualisation Natura 2000 : Restauration d'une lavogne



➤ Contrat ni agricole ni forestier : « Rétablissement et entretien d'un point d'eau — mares et lavognes traditionnelles » sur la commune du Caylar

Objectif: Création de milieux propices à la biodiversité amphibie et la conservation d'un grand nombre d'espèces d'intérêt communautaire. Amélioration de la disponibilité en eau et préservation d'un patrimoine architectural, culturel et pastoral.

- Lavogne dites «des Templiers »
- Travaux automne 2023, intervention de l'entreprise GECO Ingénierie
- Utilisation pastorale
- Itinéraire technique :
 - Vidange et désempoissonnement,
 - Suppression de la végétation ligneuse,
 - Etanchéification argile (bentonite), géotextile, dallage, jointage à l'argile
- Animation d'inauguration prévu en 2024 avec panneautage
- Lien article Midi Libre 30 novembre 2023 et site internet.
- Budget 18 970 € (dont 3794,01 € d'autofinancement)
- Lien avec le « Programme Régional d'Action en Faveur des Mares » et le projet de restauration de mares en réseau en Larzac méridional porté par le CEN Occitanie (financement AERMC) :



Contractualisation: Restauration d'une lavogne











Processus de contractualisation : Perspectives



Contrat forestier « Maintien d'arbres sénescents disséminés et création d'un îlot de sénescence Natura 2000 en Forêt Domaniale de l'Escandorgue » (« Dispositif favorisant le développement de bois sénescents »)

- Objectif : Développer le bois sénescent afin d'améliorer le statut de conservation des habitats et des espèces d'intérêt communautaire
- Surface concernée : Hêtraie calcicole (4,3 ha), commune de Lauroux
- <u> Itinéraire technique :</u>
 - Maintien sur pied pendant 30 ans hors sylviculture de 84 arbres disséminés éligibles
 - Valorisation de l'absence totale d'intervention sylvicole pendant 30 ans sur l'espace interstitiel entre les arbres présentant soit des signes de sénescence, soit un diamètre important
 - <u>Estimation financière</u> construite selon le barème régional Languedoc -Roussillon en vigueur (en € TTC) : 10 721 €
 - Mise à jour du statut du contrat 2023 : Projet en attente de nouveaux barèmes de calcul des essences éligibles (indemnisation à la tige et à l'essence) pour un nouveau dépôt de contrat





Contractualisation: Mesure agro-environnementales et climatiques

MAEC = aides de la politique agricole commune (PAC) européenne,

contrats de 5 ans avec des agriculteurs volontaires adoptant des pratiques bénéfiques pour l'environnement ou limitant les impacts négatifs.

Elles sont mises en place dans le cadre d'un Projet Agro-Environnemental et Climatique (PAEC) porté par un opérateur local et s'appliquent sur des enjeux précis.

Validation du PAEC à enjeux Biodiversité -Natura 2000 déposé par le CPIE des Causses Méridionaux pour 2023-2027.

- → mesures éligibles sur le territoire, habitats et enjeux concernés
- → budget régional restreint









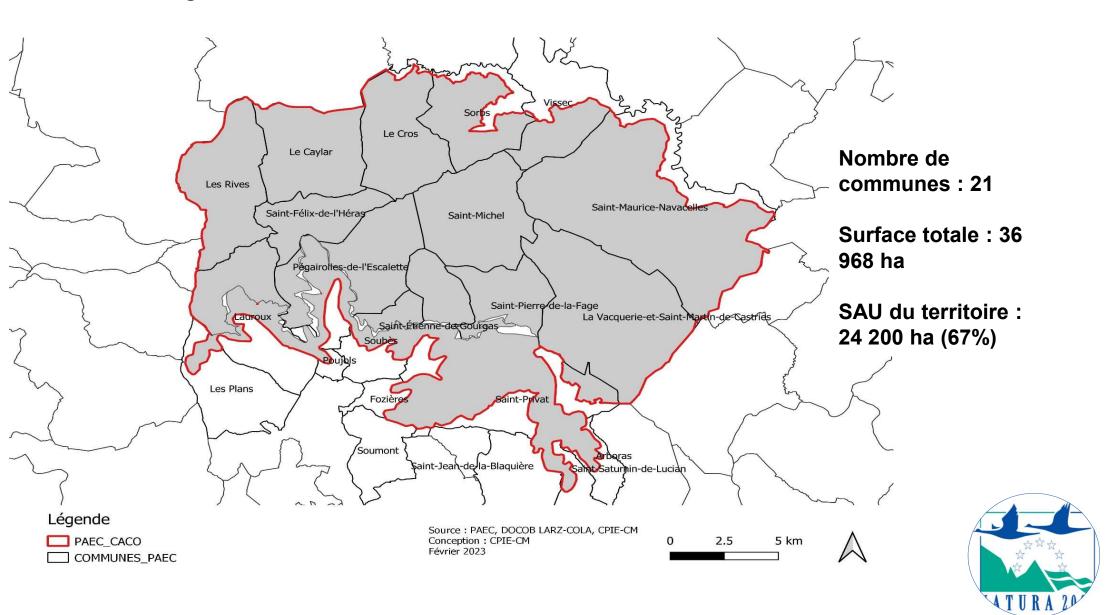






Contractualisation: PAEC localisation

Périmètres englobant les sites Natura 2000 « Causse du Larzac » et « Contreforts du Larzac »



Contractualisation : PAEC équipe projet

L'équipe Projet propose l'orientation du dispositif à partir d'une candidature auprès de la DRAAF

Rôle

Opérateur PAEC

Animation et coordination, cartographie, bilan



Diagnostic, accompagnement, formation

Agriculture/Pastoralisme



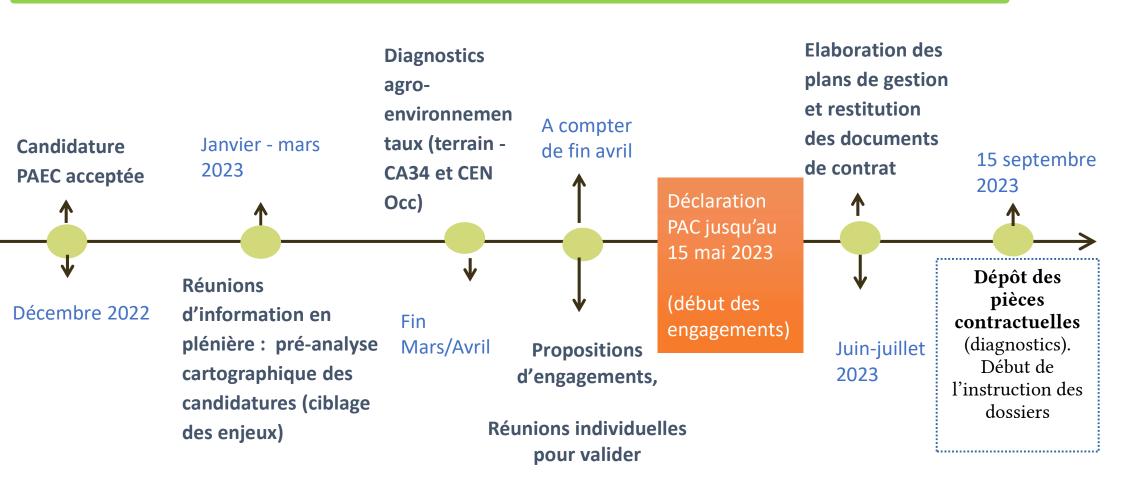








Contractualisation : PAEC calendrier des actions réalisées 2023









Formation collective 2024

Contractualisation : PAEC « Causse et Contreforts du Larzac » en chiffres

- Nombre de contrats conclus en 2023 : 18 exploitations
- TOTAL PAEC **demandé** (candidature) : 1 874 335 € (pour les 5 ans de contrat)
- TOTAL PAEC obtenu : 1 312 034 € (70 % de la demande initiale)

Répartie en trois tranches de contractualisation de 5 ans (2023, 2024 et 2025)

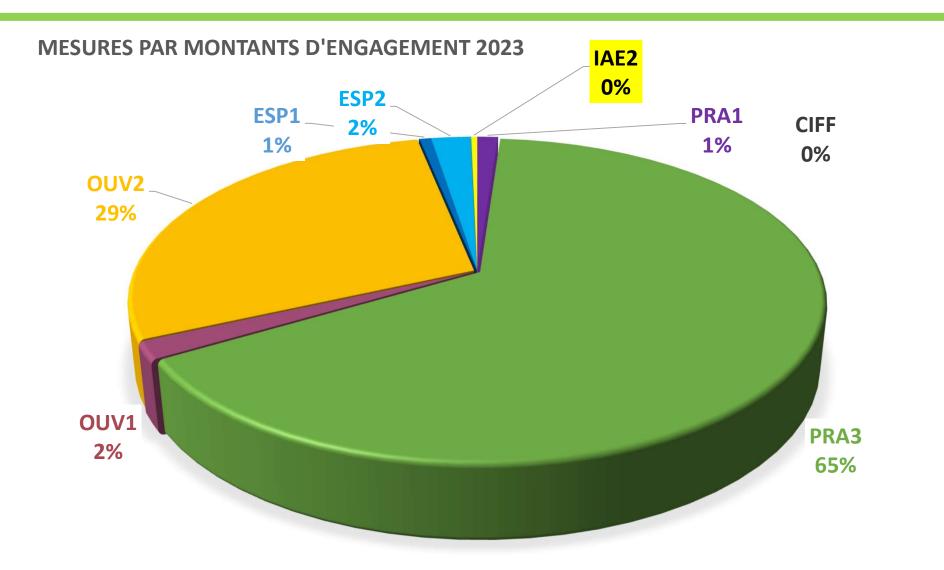
Rappel budget du PAEC 2015-2019 pour le même périmètre : 2 540 882 € (3 tranches : 2015,2016,2017)

- Budget **dépensé** en 2023 : **657 014,70** € (montant avant instruction) pour 18 exploitations sur 5 ans (50,08 % de l'enveloppe accordée)
- Moyenne par exploitation par an pour la tranche 2023: 7300 €/AE/an (sur 5 ans)
- Budget restant 2024 et 2025 : 655 019,80 €
- Budget d'animation 2023 : 33 650 € (animation, actions administratives, diagnostics/accompagnement, bilan/suivi)

Mesure agri-environnementales ouvertes 2023-2027

Type de couvert et/ou habitat visé	Code de la mesure	Libellé de la mesure	Objectifs de la mesure	Montant unitaire
Prairies permanentes – présence de plantes indicatrices	OC_CACO_PRA1	Système herbagers et pastoraux - présence de plantes indicatrices	Préservation des prairies maigres par le maintien d'une diversité floristique	51 €/ha
Toutes surfaces en herbe (prairies permanentes, parcours)	OC_CACO_PRA3	Systèmes herbagers et pastoraux gestion pastorale	Préservation des habitats et habitats d'espèces des milieux ouverts par la gestion pastorale	72 €/ha
Terres arables, cultures pérennes (céréales)	OC_CACO_CIFF	Création de couvert d'intérêt faunistique et floristique favorables aux oiseaux communs de milieux agricoles	Préservation des habitats d'espèces d'oiseaux communs et d'intérêt communautaires, protection de la petite faune, insectes auxiliaires et pollinisateurs	652€/ha
Prairies permanentes	OC_CACO_ESP1	Protection des espèces Niveau 1	Préservation des prairies maigres par la mise en défend	82 €/ha
Prairies permanentes	OC_CACO_ESP2	Protection des espèces Niveau 2	Préservation des prairies maigres par le retard de fauche (et mise en défend – option)	145 €/ha
Surfaces pastorales et prairies	OC_CACO_OUV1	DFCI Maintien de l'ouverture des milieux	Préservation des habitats naturels et habitats d'espèces (avifaune) ouverture interventions mécaniques ou autres selon plan de gestion (brûlage, pâturage)	153 €/ha
Surfaces pastorales et prairies	OC_CACO_OUV2	DFCI Maintien de l'ouverture des milieux et gestion pastorale	Préservation des habitats naturels et habitats d'espèces des milieux ouvertes par interventions complémentaires obligatoires et pâturage obligatoire	204 €/ha
Mares temporaires	OC_CACO_IAE2	Entretien durable des infrastructures agroécologiques	Préservation de l'habitat naturel d'intérêt communautaire mares temporaires et des espèces flore associées et mares en tant qu'infrastructures agroécologiques et habitats d'espèces (flore, amphibiens, odonates), mise en défend	62€/mare

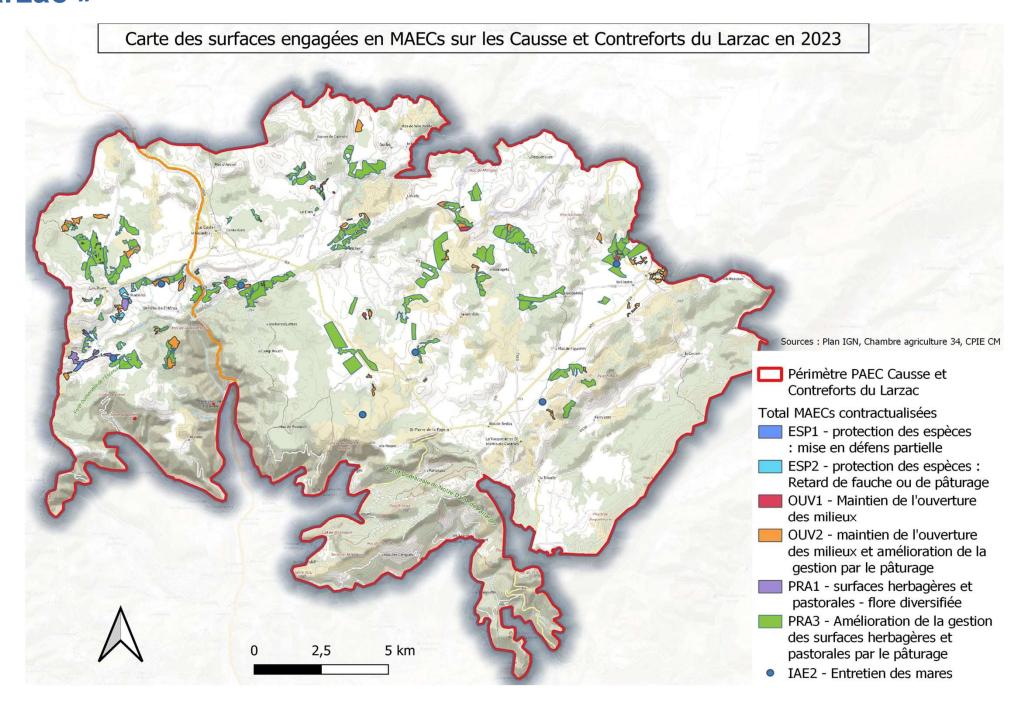
Contractualisation : PAEC « Causse et Contreforts du Larzac » en chiffres



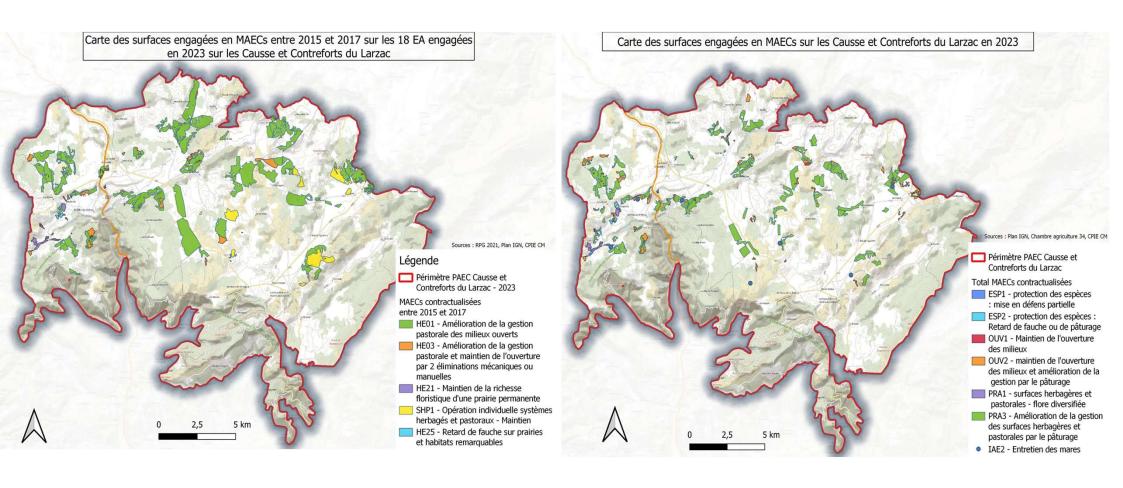




Projet agri-environnemental et climatique « Causse et Contreforts du Larzac »



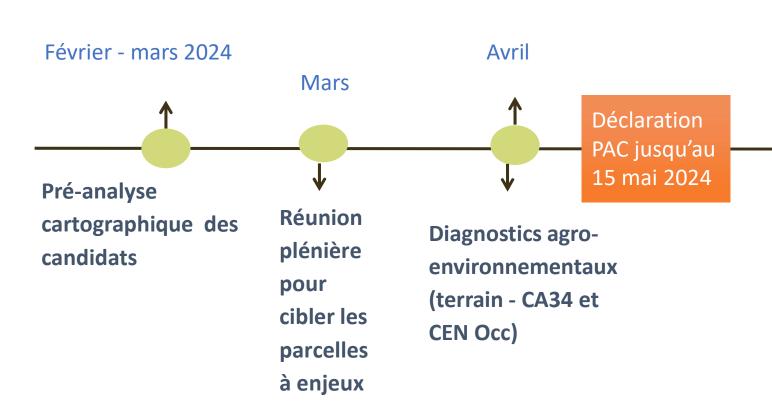
Projet agri-environnemental et climatique « Causse et Contreforts du Larzac » : Evolution du dispositif



- •La **surface totale** (-57 % par exploitation) **a baissé plus que le montant** (-42 %).
- •Nombre d'exploitations en très légère baisse : 38 seront engagées sur toute la période (2023-25), il y en avait 42 en 2015-2017.
- •Types de mesures : même ordre de grandeur, gestion pastorale en forte baisse (-43% par EA) mais toujours largement dominante, et hausse de la surface engagée dans d'autres mesures (ouverture, retard de fauche)

Projet agri-environnemental et climatique : Perspectives

- Deux tranches d'engagement à venir : 2024 et 2025
- Budget restant sera divisé en 2 : permettant d'engager 9 exploitations respectivement en 2024 et 2025
- Même calendrier 2024:





compter de mi-mai

Elaboration des plans de gestion et restitution des documents de contrat

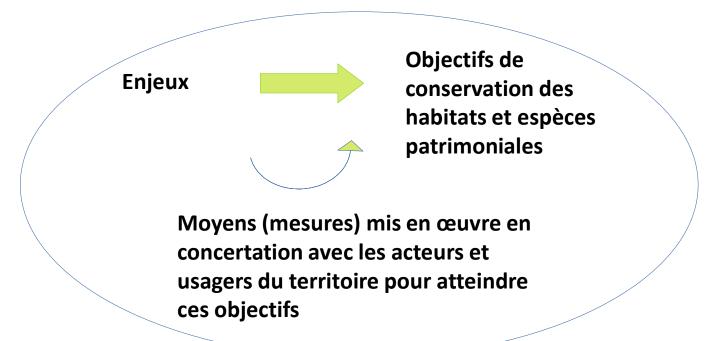


Révision du DOCOB : Contexte



Historique

- Le DOCOB a été validé en 2006 et actualisé en 2010 (+ mise à jour habitats en 2016)
- Évaluation de la mise en œuvre en 2018 : Le DOCOB en cours est devenu obsolète (évaluation) -> Révision du DOCOB
- Les trois « lots » d'inventaires sont financés par la Région Occitanie sous convention ou attribution de subvention
- 2022- 2023/24 Travaux état des lieux et inventaires
- 1) Coordination et suivi des inventaires et diagnostics socio-économique
- 2) Mise à jour de la cartographie des habitats d'intérêt communautaire et naturels
- 3) Cartographie des habitats et populations d'oiseaux (inventaire initial)



Diagnostic socio-économique : Méthodologie

Travail en régie et par une étudiante en alternance (licence pro GENA)

Capitalisation de données auprès des catégories socio-professionnels et experts

Groupe de travail (« comité opérationnel ») à venir pour échanger sur cet inventaire

- Définition des domaines et recensement des acteurs
 - Caractéristiques abiotiques : géologie/hydrologie (ressource en eau et sa gestion), climat, zonages espaces de protection
 - Activités humaines: démographie, urbanisme et aménagement du territoire, agriculture, activités forestières, activités commerciales, patrimoine, tourisme, sports de pleine nature, activités cynégétiques, pêche
- Création d'une grille d'entretien et d'une charte (engagement à l'anonymat, relecture)
 - Thèmes transversaux à aborder
 - Grille spécifique par grand domaine
- Entretien et retranscription (selon la grille)
- Rédaction en croisant entretiens du même thème et autres sources d'informations

Total: 19 entretiens; 22 acteurs rencontrés; 25 personnes (face à face ou téléphone)

Révision du DOCOB : Diagnostic socio-économique - Résultats

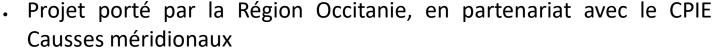
- État des lieux de chaque domaine : rédigé ou sous forme de tableau
 - Sports de pleine nature : Première carte des activités et **hiérarchisation des activités** et catégorisation selon leurs impacts potentiels sur la biodiversité
- Liste des autres documents de référence pour chaque domaine (PLUi, SAGE, schéma de gestion cynégétique, ...)

- Début d'analyse des enjeux :
 - Impacts potentiels de l'activité sur les habitats/espèces du site
 - Synergies/opportunités en lien avec les objectifs de gestion
 - Conflits d'usages existants/probables

Sensibilisation des **acteurs vis-à-vis de du dispositif N2000 et recueil des question/attentes** (non-systématique)

Mise à jour de la cartographie des habitats

2) Mise à jour de la cartographie des habitats d'intérêt communautaire et naturels :



- Intervention du CBNMed-CEFE
- Prestation par le bureau d'étude de télédétection I-Sea
- Etapes du projet :
 - Typologie des végétations
 - Cartographie par télédétection
- CPIE : commande des images satellitaires, permissions d'accès aux parcelles par les propriétaires, coordination entre CBN et I-Sea
- Contribution à la supervision des versions successives des cartographies







Typologie et cartographie des végétations du site Natura 2000 Causse du Larzac







Partenaires impliqués

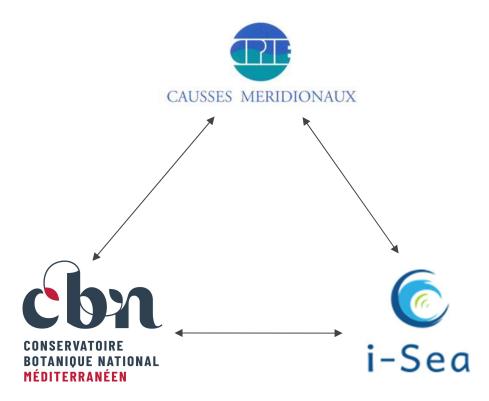


Financements





Animation du site Natura 2000



Sciences de la végétation

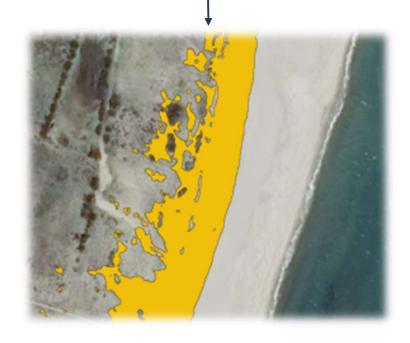
Télédétection – Machine Learning

Deux grandes étapes

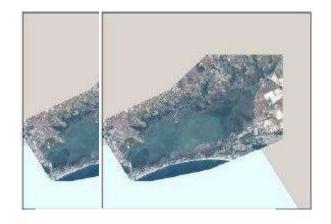
- **Typologie**: l'inventaire, la description et l'identification des milieux naturels et semi-naturels sur le terrain
 - → la légende de la carte

Cartographie: délimitation géographique d'entités surfaciques sur un territoire donné, par des techniques de télédétection et de machine-learning





Méthode



Images satellites



Végétations identifiées

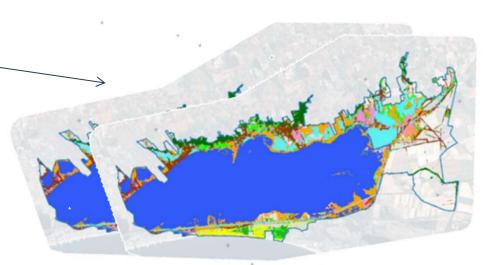


CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL

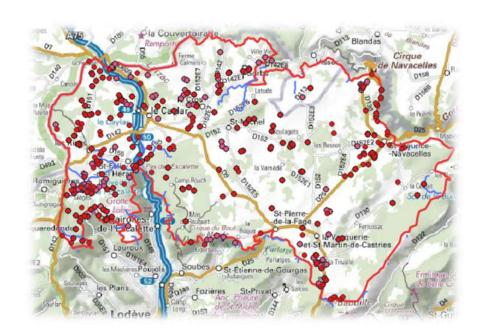
Données surfaciques de terrain

Modélisation & machine learning





- Mise à jour de la liste des Habitats d'Intérêt Communautaire présents sur le site : 16
- Amélioration des connaissances sur le site en termes de flore et de végétations (2022-2023)
- Relevés de végétation : 185, 4039 observations
- Relevés flore: 1533 observations
- → **Données publiques accessibles** sur la plateforme nationale du Système d'information de l'inventaire du patrimoine naturel (SINP)
- **Document descriptif des milieux naturels et semi-naturels** présents sur le site :
- Localisation actuelle, espèces et recouvrement
- Descriptif et images correspondantes
- Ecologie, phénologie
- Correspondances avec d'autres référentiels











• 6220 - Parcours substeppiques de graminées et annuelles du *Thero-Brachypodietea*

 91E0 - Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)











- 4030 Landes sèches européennes
- 6110 Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de *l'Alysso-Sedion albi*



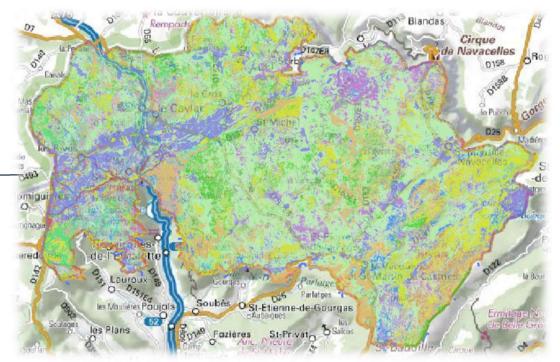






Version initiale début 2023

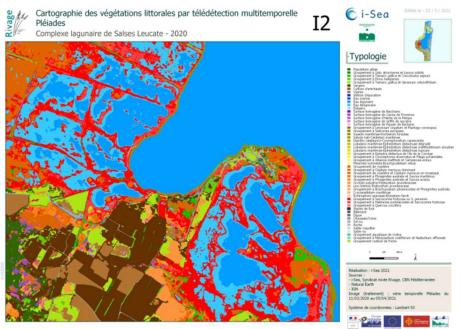
sur la base des données de terrain 2022



Perspectives 2024:

- Intégration des données de terrain 2023
- Plusieurs versions de cartes à produire
- Tests, modifications et corrections
- → Version finale mi 2024









MERCI DE VOTRE ATTENTION

CONTACT

Antenne Occitanie – Méditerranée

Parc scientifique Agropolis – Bât. 7 2214 Boulevard de la Lironde 34 980 Montferrier-sur-Lez **Laure Sirvent**

Chargée de mission Connaissance - Végétation - CBNMed

04 99 23 22 12 l.sirvent@cbnmed.fr

POUR EN SAVOIR PLUS
www.cbnmed.fr
www.reseda-flore.eu
www.invmed.fr

04 99 23 22 11

TYPOLOGIE : Habitats naturels d'intérêt communautaire

EUR28	Intitulé EUR28		
3150	Lacs eutrophes naturels avec végétation du <i>Magnopotamion</i> ou de l' <i>Hydrocharition</i>		
3170*	Mares temporaires méditerranéennes		
4030	Landes sèches européennes		
5210	Matorrals arborescents à <i>Juniperus spp.</i>		
6110*	Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi		
6210(*)	Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (<i>Festuco-Brometalia</i>) [* sites d'orchidées remarquables]		
6220*	Parcours substeppiques de graminées et annuelles du <i>Thero-Brachypodietea</i>		
6420	Prairies humides méditerranéennes à grandes herbes du <i>Molinio-Holoschoenion</i>		
6430	Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin		
6510	Pelouses maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		
7220*	Sources pétrifiantes avec formation de travertins (Cratoneurion)		
8210	Pentes rocheuses calcaires avec végétation chasmophytique		
91E0*	Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)		
9150	Hêtraies calcicoles médio-européennes du Cephalanthero-Fagion		
9180*	Forêts de pentes, éboulis, ravins du <i>Tilio-Acerion</i>		
9340	Forêts à Quercus ilex et Quercus rotundifolia		

Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces

3) Mise à jour de la cartographie de populations d'oiseaux

- Projet porté par la Région Occitanie, en partenariat avec le CPIE Causses méridionaux
- Subvention accordée à l'association La Salsepareille
- Etapes du projet :
 - Actualisation des données ornithologiques de l'annexe I et caractérisation de leurs habitats (priorité données aux espèces du Formule Standard de données) dont les connaissances sont anciennes
 - Elaboration de l'inventaire et cartographie des habitats et des populations d'oiseaux du site.
- CPIE : permissions d'accès aux parcelles par les propriétaires



Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces

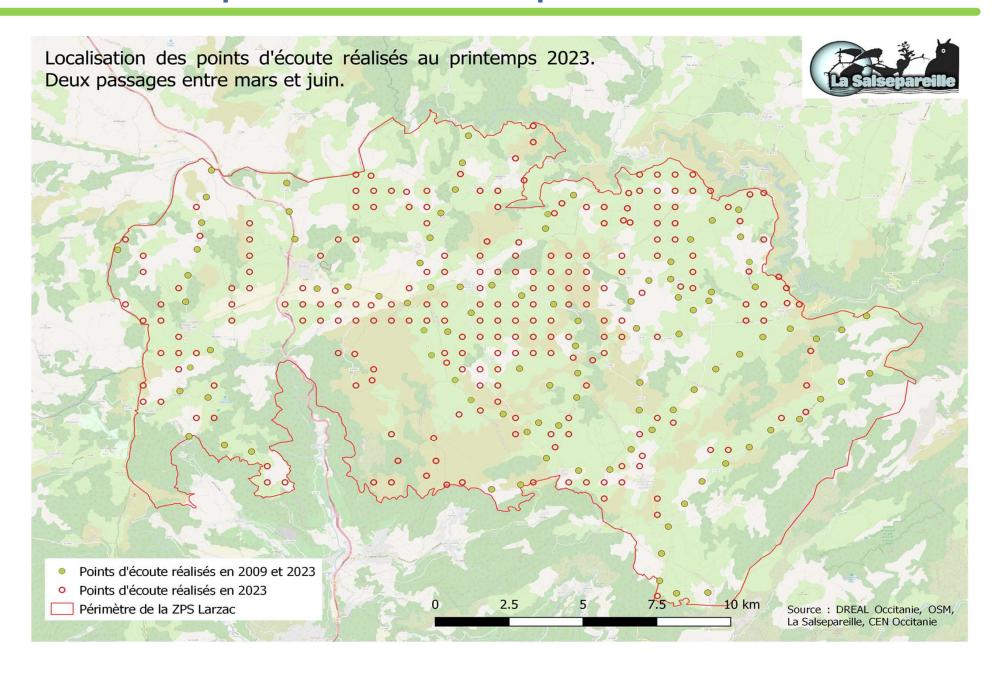
Vautour fauve	Gyps fulvus	5	40
Vautour moine	Aegypius manachus	1	5
Aigle royal	Aquila chrysaetos	0	1
Circaète Jean-le-blanc	Circaetus gallicus	5	8
<mark>Busard cendré</mark>	Circus pygargus	0	7
Busard Saint martin	Circus cyaneus	0	2
Faucon pèlerin	Falco peregrinus	1	2
Grand-duc d'Europe	<mark>Bubo bubo</mark>	6	9
<mark>Oedicnème criard</mark>	Burhinus oedicnemus	1	3
Pie-grièche écorcheur	Lanius collurio	50	50
Pic noir	Dryocopus martius	1	5
Engoulevent d'Europe	Caprimulgus europaeus	35	70
Crave à bec rouge	Pyrrhocorax pyrrhocorax	75	125
Pipit rousseline	Anthus campestris	50	50
Alouette lulu	Lullula arborea	50	50
Fauvette pitchou	Curruca undata	25	25
Bruant ortolan	<mark>Emberiza hortulana</mark>	27	39

- * 17 espèces de l'annexe 1 de la DO mentionnés au FSD
- * peu de données quantitatives (uniquement Engoulevent d'Europe et Bruant ortolan)
- * effectifs pour les rapaces concerne souvent des couples nicheurs sur les sites Natura 2000 périphériques
- * 385 points d'écoute passereaux répétés 2 fois

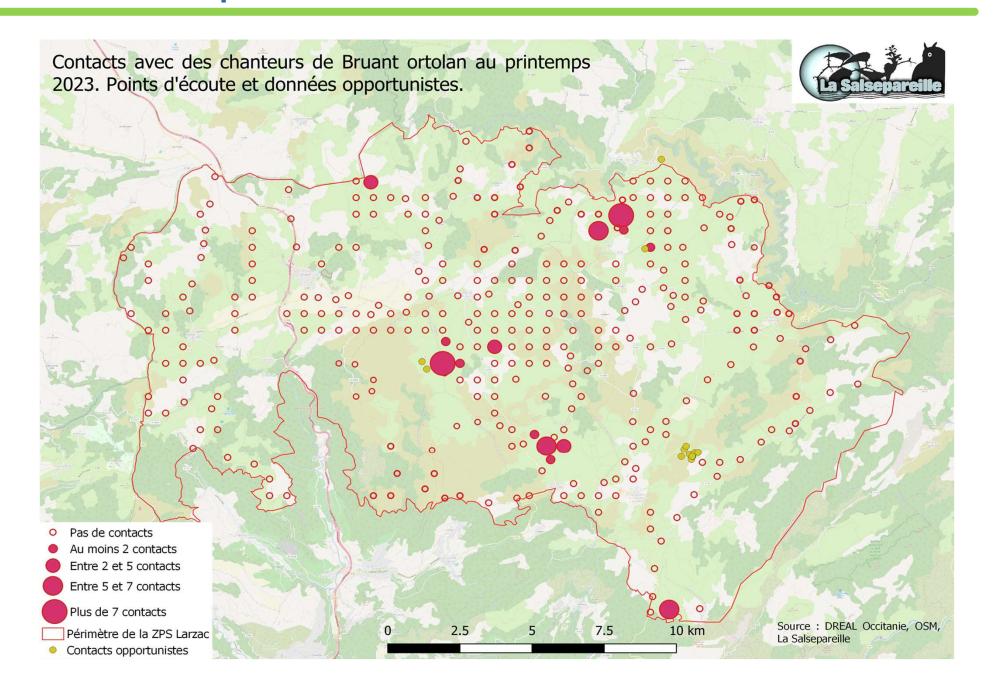
FSD 2007, « actualisé » 2017. En jaune prospections ciblées 2023. En orange protocole échantillon 2023

choix d'espèces étudiées selon état des connaissances antérieur

Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces : Localisation points d'écoute 2023



Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces : Bruant ortolan contacts mâles chanteurs



Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces : Espèces prospectées et observées

Grand-duc d'Europe

Effectifs FSD [6-9] concernent des couples nicheurs à la périphérie (Gorges de la Vis et Virenque ; Contreforts Lodévois larzac).

4 sites occupés sur la ZPS (partiel, 1 seul connu auparavant)

8-10 couples nicheurs en périphérie immédiate





Circaète Jean le Blanc

Effectifs FSD [5-8] concernent pour partie des couples nicheurs à la périphérie (Gorges de la Vis et Virenque ; Contreforts Lodévois Larzac, Hautes garrigues du montpelliérais).

Min. 11 sites occupés sur la ZPS (5 déjà connus)

8-10 couples nicheurs en périphérie immédiate

Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces : Espèces prospectées et observées

Busard cendré [0-7]





Œdicnème criard [1-3]

Espèce disparue

4-8 couples nicheur à la périphérie (à l'ouest : Escandorgue et au nord : Causse de Campestre et Luc)

Mise à jour de la cartographie des populations d'oiseaux et habitats d'espèces : Espèces prospectées et observées

Aigle royal [0-1]

5 couples nicheurs à la périphérie ont une partie de leur domaine vital sur la ZPS Causse du Larzac

Zones d'erratisme des jeunes sur la partie centrale du plateau

2 nouvelles espèces de l'annexe1 nicheuses



...et une surprise!





Crédits photo Association la Salsepareille, Xavier Bouteleau

Dotation de soutien aux communes pour la valorisation des aménités rurales

- Initialement « Dotation de soutien pour la protection de la biodiversité et pour la valorisation des aménités rurales »
- Critères d'éligibilité pour les sites Natura 2000 :
 - Communes de moins de 10 000 habitants,
 - Potentiel financier par habitant inférieur au double du potentiel financier moyen par habitant des communes de la même strate démographique
 - Territoire terrestre couvert à plus de 50 % par un site Natura 2000,
 - Reconduite annuellement
 - ✓ Plancher de 3000 €

Informations:

- https://www.collectivites-locales.gouv.fr/finances-locales/dotation-pour-laprotection-de-la-biodiversite
- https://www.parcs-naturels-regionaux.fr/sites/federationpnr/files/2023-07/Plaquette%20Dotation%20Biodiversite%CC%81.pdf

La Dotation aménités rurales en chiffres (2022 et 2023)

Code INSEE	Dép.	Commune	Attribution dotation en 2022
30353	30	VISSEC	1 223,00 €
34011	34	ARBORAS	1 008,00 €
34036	34	BOSC	141
34064	34	CAYLAR	6 451,00 €
34091	34	CROS	1 077,00 €
34106	34	FOZIERES	(2)
34132	34	LAUROUX	1 999,00 €
34196	34	PEGAIROLLES-DE-L'ESCALETTE	2 384,00 €
34205	34	PLANS	(2)
34230	34	RIVES	2 022,00 €
34251	34	SAINT-ETIENNE-DE-GOURGAS	5 789,00 €
34253	34	SAINT-FELIX-DE-L'HERAS	1 000,00 €
34268	34	SAINT-JEAN-DE-LA-BLAQUIERE	150
34277	34	SAINT-MAURICE-NAVACELLES	3 325,00 €
34278	34	SAINT-MICHEL	1 023,00 €
34283	34	SAINT-PIERRE-DE-LA-FAGE	1 623,00 €
34286	34	SAINT-PRIVAT	4 777,00 €
34287	34	SAINT-SATURNIN-DE-LUCIAN	
34303	34	SORBS	1 000,00 €
34304	34	SOUBES	6 519,00 €
34306	34	SOUMONT	150
34317	34	VACQUERIE-ET-SAINT-MARTIN-DE-CASTRIES	2 991,00 €
		TOTAL territoire	44 211,00 €

Code INSEE	Commune	Attribution dotation en 2023
30353 - VISSEC		3 000,00 €
34011 - ARBORAS		3 000,00 €
34036 - BOSC		_
34064 - CAYLAR		6 993,00 €
34091 - CROS		3 000,00 €
34106 - FOZIERES		2
34132 - LAUROUX		3 000,00€
34196 - PEGAIROLLES-DE-L	'ESCALETTE	3 000,00€
34205 - PLANS		<u> 2</u>
34251 - SAINT-ETIENNE-DE	-GOURGAS	6 232,00 €
34253 - SAINT-FELIX-DE-L'I	HERAS	3 000,00€
34268 - SAINT-JEAN-DE-LA	-BLAQUIERE	
34277 - SAINT-MAURICE-N	AVACELLES	3 550,00 €
34278 - SAINT-MICHEL		3 000,00 €
34283 - SAINT-PIERRE-DE-	LA-FAGE	3 000,00 €
34286 - SAINT-PRIVAT		5 323,00 €
34287 - SAINT-SATURNIN-	DE-LUCIAN	<u> </u>
34303 - SORBS		3 000,00€
34304 - SOUBES		7 210,00 €
34306 - SOUMONT	100	7
34317 - VACQUERIE-ET-SA	INT-MARTIN-DE-CASTRIES	3 226,00 €
Total territoire		59 534,00 €

Informations et Agenda

Premier webinaire des élus Natura 2000 « la politique Natura 2000 et le

rôle de président de comité de pilotage »

Organisé par la mission inter-réseaux Natura 2000

Replay: https://youtu.be/ktM1sYQPXFM

Diaporama et synthèse des échanges peuvent être envoyé par mail

Congrès des élus Natura 2000 juin 2024

Deuxième congrès national des élus Natura 2000 Du 24 au 26 juin 2024 (Vosges)

Thème : restauration de la nature

Organisé en partenariat avec l'OFB il s'adresse aux élus Natura 2000, chargés de mission des structures animatrices, aux régions, services déconcentrés de l'État...(séances en plénière, ateliers et visite de sites)



CONTACT

CPIE des Causses méridionaux 34, route de Saint Pierre 34520 Le Caylar

MERCI DE VOTRE ATTENTION

POUR EN SAVOIR PLUS
https://cpie-causses.org/l-association
SUIVEZ-NOUS





Diagnostic socio-économique : Entretiens par secteur

Total: 19 entretiens; 22 acteurs rencontrés; 25 personnes (face à face ou téléphone)

Hydrographie/
Ressource en
eau
+
Géologie

1 entretien groupé - Larzac explo - Céladon - SIELL - Géologue

Agriculture

1 entretien
+ intégration
des infos lors
des diags
MAEC
- Chambre
d'agriculture

Urbanisme et aménagement du territoire

2 collectivités
 (thèmes
 transversaux)
- CCLL (urba et
 économie)
 - PCH
(aménagement
 et
environnement)

Forêt

2 entretiens - ONF (x2) (-PCH) - CRPF Commerce et industrie

1 entretien
-Association
des
commerçant
s Larzac
méridional,
CCI, CMA

Chasse, pêche 3 entretiens

- FD chasseurs 34 - GICF LM - APPMA La Gauloise Tourisme

entretien -CCLL/OT

Patrimoine

1 entretien
- SMGC cirque
Navacelles

Climat

+ ODCEEL (observatoire du climat)

Sports de Pleine Nature (APN)

7 entretiens

- Randonnée : Rando pisteurs (CD34)

- Cyclisme : comité 34 FFC ; Vélo club lodévois

- Escalade : club Par-ci Par-là

- Trail: Spiridon club déjà rencontré par Hanna

- Course d'orientation : asso AMSO

- Spéléologie : comité 34 FFS

- CCLL (service APN)

Études techniques et scientifiques : Actions et Perspectives



Un **suivi busard cendré** a été effectué en 2023 en cours de la période nuptiale et de nidification d'un couple sur une aire de reproduction connue à Les Plans (mai à juillet).

- Action suite à une prospection de l'espèce en 2021 (coordination association La Salsepareille, étude soutenue par la DREAL) et en 2022 en période de reproduction (coordination LPO Occitanie, DREAL) sur les sites de nidification connus pour l'espèce dans plusieurs départements d'Occitanie.
- L'espèce est en déclin sur les sites historiques sur le Causse du Larzac. Le couple observé a eu un succès reproducteur de 4 jeunes à l'envol.

Prospection chat forestier: L'OFB a lancé début de l'année 2023 un appel à participation à un protocole de suivi de pièges photos et pièges à poils en zones favorables de colonisation du chat forestier (*felis sylvestris*).

- Pièges-photo et pièges à poils ont été installés en forêt domaniale de l'Escandorgue et sur la commune de Le Caylar.
- La présence de l'espèce n'a pas pu être confirmé sur le site Natura 2000 « Causse du Larzac ».
- Protocole renouvelé depuis décembre 2023 (jusqu'à avril 2024)

Le régime des évaluations d'incidences

Qu'est-ce qu'une évaluation des incidences?

- Concrètement, c'est un **dossier** à remplir (formulaire) par le porteur de projet, et qui lui permet de vérifier que son projet ne risque pas de compromettre les habitats et les espèces.
- La complexité de ce dossier est **proportionnelle** au projet : pour les « petits » projets, il existe un formulaire simplifié. Pour les « grands » projets, il faut faire appel à des bureaux d'études qui procèdent à des inventaires et fournissent une analyse plus poussée.
- Les animateurs Natura 2000 aident le porteur de projet à faire cette démarche et conseillent au mieux pour éviter les impacts sur les habitats et espèces. L'objectif ? Que le porteur de projet fasse une analyse « juste », car elle doit ensuite être validée par l'Etat (DDTM).

Quels projets sont soumis à cette évaluation des incidences ?

- L'Etat (par décrets) puis les Préfets (par arrêtés préfectoraux) ont défini les activités ou projets qui devaient faire l'objet de cette évaluation des incidences.
- Ex: Les manifestations sportives de + 100 participants
- Les travaux ou aménagements en paroi rocheuse ou des cavités souterraines

• •

Mise en œuvre du DOCOB : Actions et Perspectives

Veille environnementale et études d'incidences

- Le CPIE- CM accompagné en 2023 :
 - un projet de travaux de suppression de seuil sur une rivière située A Saint Etienne de Gourgas,
 - une réfection de voirie forestière en FD Parlatges à Saint Etienne de Gourgas
 - et une création de station d'épuration à la La Vacquerie Saint Martin de Castries.
 - Quatre passages de manifestations au printemps 2023 (Trail du Lodévois et Larzac, Vinotrail, course VTT Drailhes du Diable et cyclo course « Gravel » Héraultaise) :
- Ces derniers nécessitent un accompagnement spécifique pour sensibiliser autour des enjeux de conservation espèces de rapaces et le piétinement de la flore. Dans un des deux cas, le porteur de projet est incité à changer son itinéraire prévu pour respecter la quiétude des sites de nidification de l'avifaune.
- Le constat est besoin de renforcer le lien avec les têtes de réseau APN et d'expliquer les démarches d'évaluations d'incidences pour éviter des problématiques de formalisme et de communication.

Perspectives:

• Plusieurs groupes de travail ont démarré en 2023 concernant l'accompagnement de différents pratiquants de sports et activités pleine nature (spéléologie, escalade) et d'autres rencontres suivront (sollicitation de la part des services départementaux des forestiers sapeurs/DFCI)

- « Conservation des mares du causse du Larzac (34) Restauration de mares en réseau
- Stratégie de restauration de réseau écologique de points d'eau ponctuels élaborée à l'issue d'une stage de Master 2 (2022)
- Sur la base de cette stratégie un projet a été déposé par le CEN Occitanie auprès de l'AERMC sur le site Natura 2000 « Causse du Larzac ». Il entend identifier et organiser la mise en gestion (restauration, adaptation de gestion, etc.) d'un total de 10 mares et suivant les besoins et possibilité, la création d'une à deux mares. Ces actions seront planifiées sur un pas de temps de deux ans (2023-2025).
- Dans le but de favoriser des actions de densification du réseau d'infrastructures agro-écologiques, le CPIE a appuyé les travaux et a fait le lien avec les communes et propriétaires des mares ciblés.
- L'action est **en lien et cohérence avec les politiques publiques locales** (Stratégies zones humides de l' EPTB Fleuve Hérault, GEMAPI porté par le service eau et rivières (SIELL) de la Communauté des communes Lodévois et Larzac et le Groupe de travail mares du PNR Grands Causses.



