



adasea 32



Comité de pilotage local

Site Natura 2000 Coteaux du Lizet et de l'Osse vers Montesquiou FR7300893

Saint-Arailles, le 30 janvier 2020, 14h-16h



adasea 32

Ordre du jour



Préalable : contexte et objectifs sur le site - 10 min

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours - 50 min

- Contractualisation / Animation générale / Communication
- Questions / discussions

2- Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire - 30 min

- Questions /discussions

3 – Prairies de fauche ciblées par Natura 2000 - 30 min

- Quelles sont-elles? Mieux les connaître
- Questions /discussions



Préalable : contexte et objectifs sur le site - 10 min

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours - 50 min

- Contractualisation / Animation générale / Communication
- Questions / discussions

2 - Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire - 30 min

- Questions /discussions

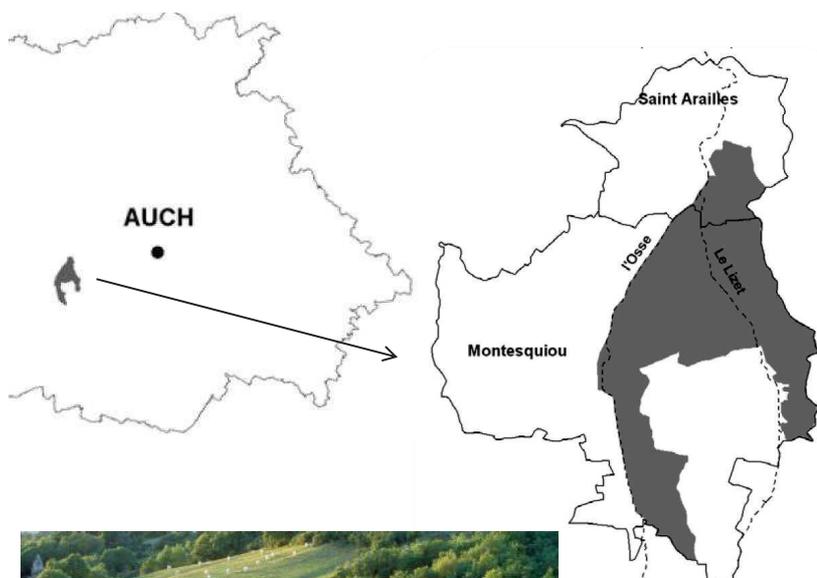
3 – Prairies de fauche ciblées par Natura 2000 - 30 min

- Quelles sont-elles? Mieux les connaître
- Questions /discussions

3



Le site Natura 2000



2 communes

1865 ha

**2 Communautés de
communes : D'Artagnan
en Fezensac
Et Cœur d'Astarac en
Gascogne**

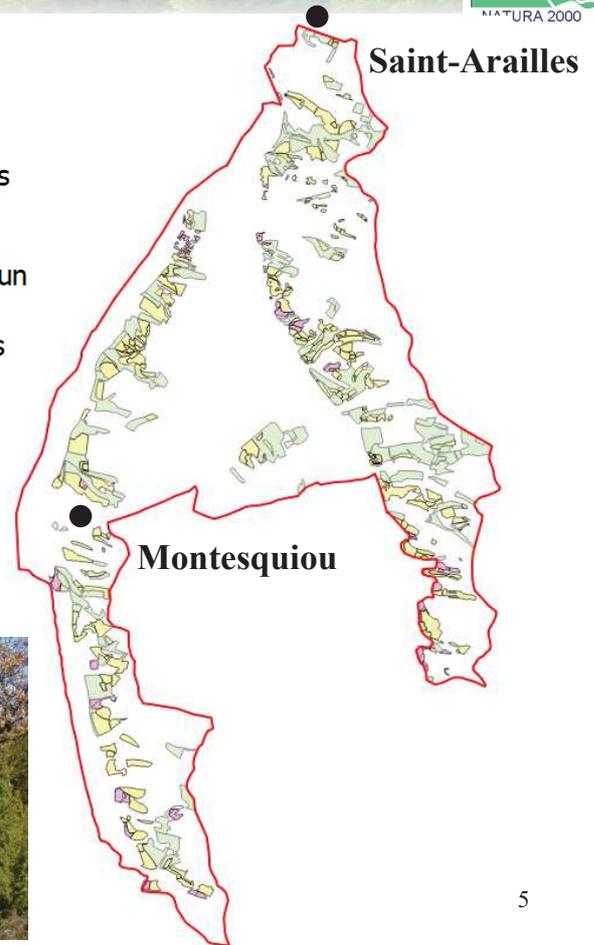
**61% du site Natura 2000
en surface agricole**



4

Habitats naturels d'intérêt communautaire

-  6210 : Pelouses pérennes sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaire
Site d'orchidées remarquables
-  6210X5130 : 6210 X 5130 Formations à Genévrier commun sur pelouses calcaires
-  6220 : Parcours substeppiques de graminées et annuelles
-  6510 : Prairies maigres de fauche de basse altitude



5

Pelouses et landes sèches à Orchidées & Orchis parfumé



Lutte contre la déprise agropastorale :

→ enjeu de soutien des pratiques liées à l'élevage extensif

Préserver le bocage :

→ haies, arbres isolés, alignements, bois de chênes

→ favoriser le maintien de vieux arbres feuillus

+++ Insectes et chauve-souris liés au bocage



Prairie naturelle de fauche

6

Sofie dans les 2 rivières



Dessins de Jeane Montano-Meunier, extrait de Inventaire de la faune de France, Nathan-MNHN, Paris, 1992.

Préserver le réseau de mares, la qualité de l'eau et des milieux, de l'environnement.



Grand Rhinolophe



Cistude dans les mares des pâturages



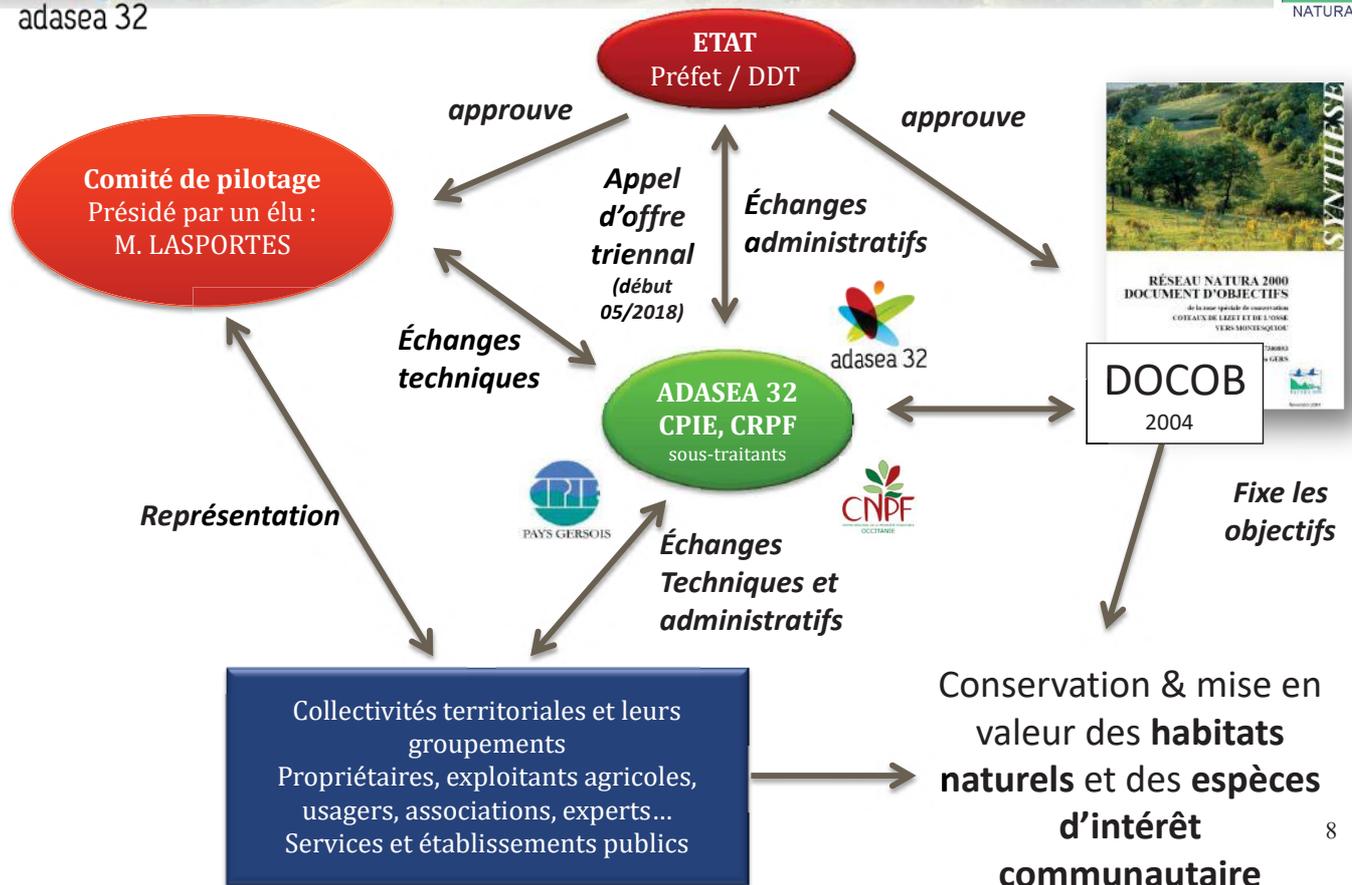
Cuivré des marais dans les prairies humides



Vespertilion de Bechstein



Lucane cerf-volant



Préalable : contexte et objectifs sur le site - 10 min

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours - 50 min

- Contractualisation / Animation générale / Communication
- Questions / discussions

2- Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire - 30 min

- Questions /discussions

3 – Prairies de fauche ciblées par Natura 2000 - 30 min

- Quelles sont-elles? Mieux les connaître
- Questions /discussions

9

Bilan animation MAEC 2019

MAEC = Mesure Agri-Environnementale et Climatique
Contrat agricole sur 5 ans. 30 mesures proposées :

- Conversion de terres arables
- Gestion extensive de Prairies
- Entretien de haies
- Entretien de mares
- Mesures « système »

2 bénéficiaires sur les 4 éventuels

7,81 ha de gestion de l'herbe
3 mesures différentes souscrites, 4 engagements

1 transfert d'engagements suite à une prise de retraite

**Budget engagé 2019 :
5 713€**

Budget prévisionnel
**Campagnes 2017-18-19 :
46 000 € pour 5 ans
17 452€
non consommés**

**7 agriculteurs suivis sur
les 9 engagés en 2015**

10

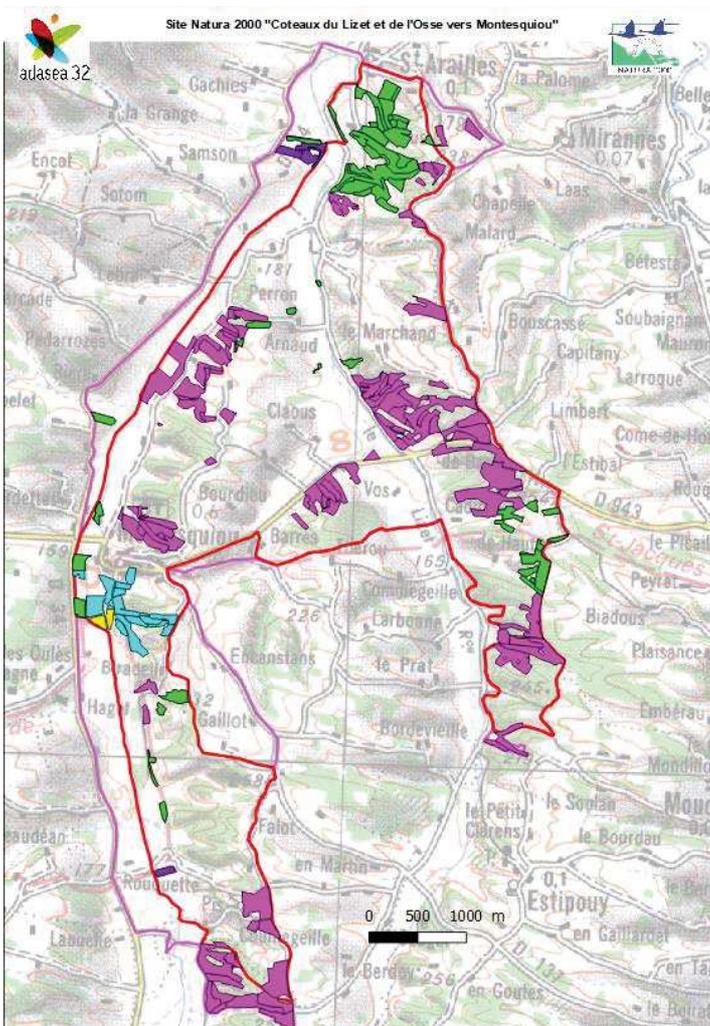


Prairies inondables de fauche
MAEC 2019

Suivi
Conversion de
terre arable en
prairie HE02 -
MAEC 2017



1 – Bilan d’activité de l’animation Natura 2000 en cours – Contractualisation



Localisation des MAEC en cours

Bilan des MAEC en cours

- MAEC 2019
- MAEC 2018
- MAEC 2017
- MAEC 2016
- MAEC 2015
- Périmètre du site Natura 2000
- Territoire PAEC CLOM éligible aux MAEC

Linéaires et ponctuels non représentés
Carte réalisée par l'ADASEA 32
Sous réserve d'instruction par les services de l'Etat
Date d'édition : janvier 2020

17 % du site N2000
15,5% du territoire PAEC

Chiffres issues des surfaces cartographiques

1 – Bilan d’activité de l’animation Natura 2000 en cours – Contractualisation

19 dossiers MAEC depuis 2015

- 2 dossier MAEC 2019
- 1 dossier MAEC 2018
(bénéficiaire en 2016 et 2017)
- 1 dossier MAEC 2017
(bénéficiaire en 2016)
- 6 dossiers MAEC 2016
(dont 3 renouvellements de 2011)
- 9 dossiers MAEC 2015

Types de mesures surfaciques

HE : Conversion de terres arables en prairies

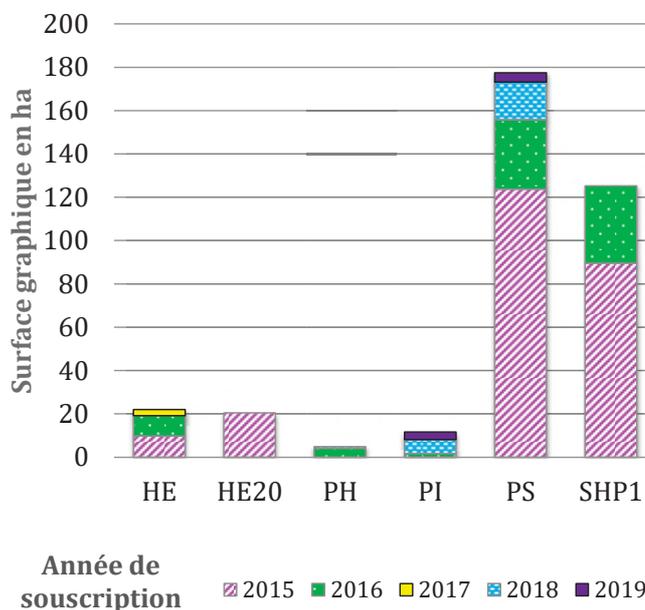
HE20 : Gestion de landes et pelouses sèches

PH / PI / PS: Gestion de prairies humides/inondables/sèches

SHP1 : Opération individuelle de maintien des systèmes herbagers et pastoraux

362 ha engagés

Les surfaces engagées par grands types de mesures MAEC



17 bénéficiaires



2 réunions d'information
10 participants pour 58 invitations pour 2015-2016



362 ha engagés (surf. graphique)
Soit 22,3% de la surface agricole



49 MAEC souscrites



6 mares
1,7 km de haies



Environ 230 000€ mobilisés pour les agriculteurs (5ans)

0 contrat Ni-Ni suivi et assistance à la demande de paiement

- 2016-2017 → 2 contrats sur **3,17 ha** : restauration, gestion par fauche ou débroussaillage de milieux herbagers
20 350€ (total 5 ans)

0 contrat forestier, du conseil de gestion

- Rencontre d'une propriétaire 08/2017
- Diagnostic terrain du CRPF 02/2019
- Visite technique conjointe : Propriétaire, CRPF, ADASEA 06/19



Taillis de Frênes majoritaire + ormes et rares chênes
→ proposition d'une exploitation par bandes de 15m de large avec amélioration sur les bandes non touchées



Proposition de chantier expérimental suivi par le CRPF
→ Problèmes de stockage et sorti du bois (Habitat d'espèces d'IC engagés en MAEC)

15

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Contractualisation

1 nouvelle Charte sera déposée 1^{er} trimestre 2020

- 73 ha (boisements, landes, prairies et pelouses), 2 fossés, cours d'eau, haies & arbres isolés
- réflexion menée avec ENEDIS en 2018-2019
- 1 charte en cours depuis 2016 Commune de St-Arailles

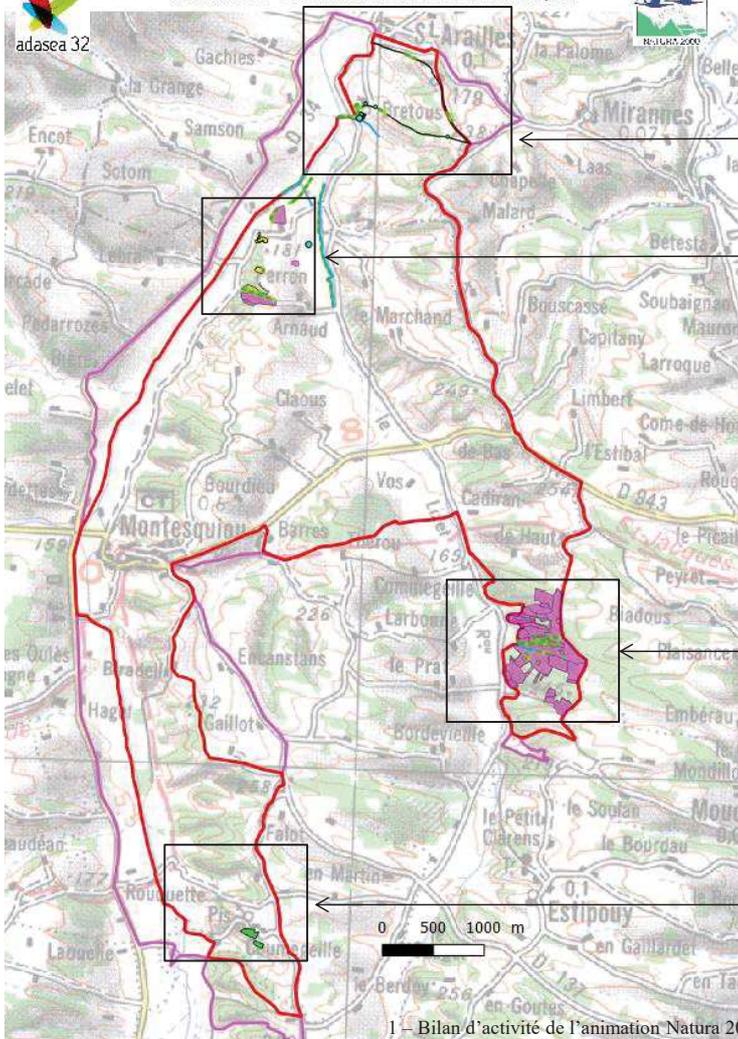


← Extrait des surfaces engagées

← Extrait des linéaires engagés

16

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Contractualisation



Charte Natura 2000 (2016)

Contrat Natura 2000 en jaune (2017)
Charte Natura 2000 en rose (dépôt 2020)

Localisation des contrats hors MAEC et Charte en cours (Année de contractualisation)

Charte Natura 2000 (dépôt 2020)

Contrat Natura 2000 (2016)

Bilan tous les engagements

En cours

- 17 dossiers MAEC
- 2 contrats Ni-Ni
- 1 charte, 1 autre à venir
- 367 ha engagés (320 sur Site)
- 17% du Site N2000
- 30% de la surface agricole

Habitats naturels d'intérêt communautaire		Habitats d'espèces	
Prairies	Landes	Prairies humides	Milieux pastoraux (dont IC)
81 ha engagés soit 43%	66 ha soit 34%	25 ha soit 58%	57 ha soit 30%

Terminés

- 46 dossiers MAEC, 5 contrats Ni-Ni, 20 chartes
- 7 contrats d'agriculture durable
- 1 engagement CAB
- 2 engagements PHAE

2005-2019 : 76 diagnostics réalisés

Freins aux contrats

- Situation foncière non pérenne sur 5 ans : transmission, reprise, bail...
- Contraintes techniques des cahiers des charges MAEC
- Articulation avec la réglementation PAC, l'éco-conditionnalité, la compatibilité
- Modes opératoires paru tardivement et lourdeur administrative des contrats hors MAE
- Montants des mesures et plafonnement des contrats MAEC à 7600 € par an
- Retard de paiements / avance de trésorerie à faire



- **Veille régulière** auprès de la SAFER et de la CDOA
- **Accompagnements individuels**
 - évolutions de projets agricoles (montage atelier d'élevage, projet de mise en culture, transmission)
 - vente de parcelles
 - Suivi du Bail Rural à Clauses Environnementales

21

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

- **Réponses aux sollicitations**
 - Défrichage de vieux arbres en bordure de Site N2000
 - Accompagnement à la régularisation d'une demande de permis nécessitant une évaluation des incidences
 - Suivi de projet d'urbanisme

→ Transmissions d'informations, créations de cartes spécifiques, visite terrain éventuelle pour ajustement du projet, suivi...

22

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Coordination / contributions

adasea 32



- **Participation aux échanges régionaux et inter-régionaux**

Réseau régional des animateurs N2000

Séminaire Régional des animateurs N2000

17&18/10/2019 à Leucate

Association des animateurs N2000 Occitanie : 3 CA et 1 AG, Echanges, création d'une plaquette et d'une plateforme d'échange...03/07,17/10, 12/12

- **Echanges avec les services de l'État (DDT, DRAAF, DREAL, ASP, OFB...)**
- **Participation aux travaux du Conseil Départemental**

6ième Commission Départementale des Espaces Sites et Itinéraires

22/01/19, dont Aménagements Lac du Lizet

Suivi ENS Coteaux du Lizet



23

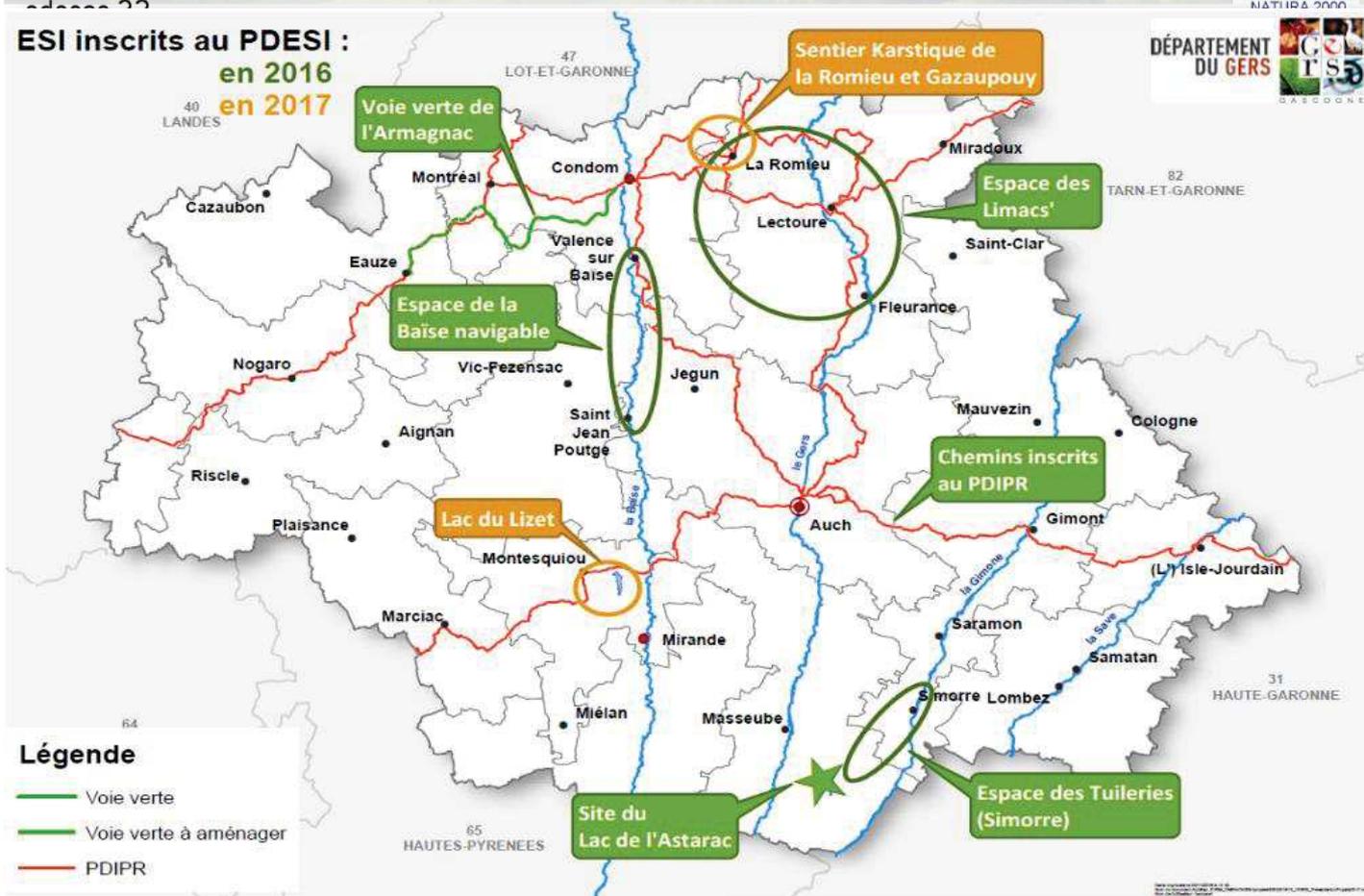
1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Coordination / contributions

adasea 32



ESI inscrits au PDESI :
en 2016
en 2017



- **Consolidation du partenariat avec les BTSA-GPN du CFPPA de Mirande**
- **Échanges avec les partenaires :**
CPIE, CRPF, AP32, Conservatoire Botanique, Conservatoire des Espaces Naturels, CATZH, CFPPA Mirande, Syndicat d'initiative...

25

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

- **Projet de débroussaillage localisé avec le lycée de Riscle à des fins de pâturage**



26

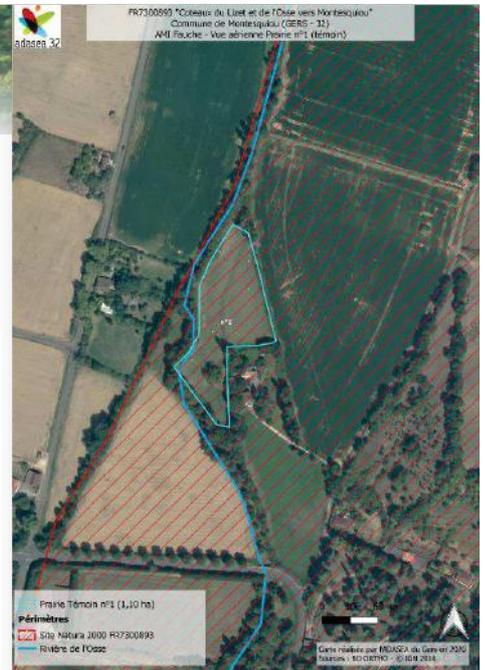
1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Suivis Natura 2000

adasea 32

- **2ème appel à Manifestations d'Intérêt de l'AFB :**
Évaluation de l'efficacité des mesures de gestion Natura 2000
→ **Retard de fauche** et plantation de haies (suivis de 5 ans)
Réponse avec des prairies habitats du **Cuivré du Marais** (dépôt janvier 2020)

Prairie témoin (fauche ≈ 10 juin)



Prairies à retard de fauche > 25 juin



1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Miscellanées

adasea 32



- **Candidature liste verte de l'Union internationale pour la conservation de la nature (IUCN) :** pas retenu
- **Suivi du Projet LIFE Coteaux Gascons porté par l'ADASEA :**
Restauration des continuités écologiques des milieux agro-pastoraux et des espèces associées
↳ *Concept note* retenue. Dépôt projet complet fév. 2020. Réponse juin 2020

Durée du projet : 5 ans

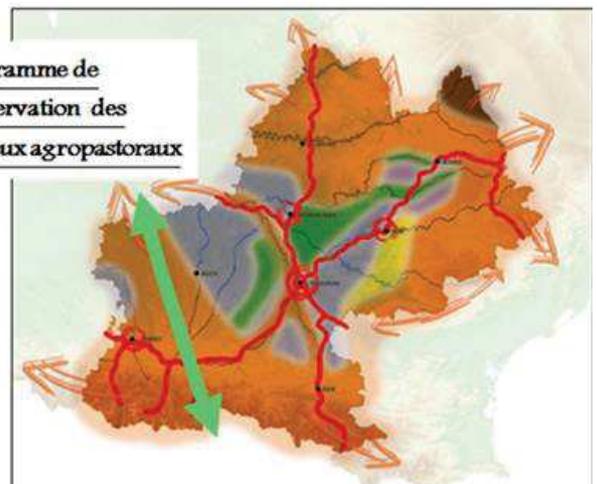
Budget du projet : 3,5 millions d'€

Financement : LIFE (Europe) 60% - REGION – CD32 + Autofinancement couvert par : Agriculteurs bénéficiaires (part° de 20 à 40% aux travaux de restauration), Bénéficiaires associés.

Bénéficiaires associés : ADASEA du Gers, SAFER Occitanie, CPIE Gersois, Conservatoire Botanique des Pyrénées et Midi-Pyrénées

Partenaires /soutiens : Chambre d'agriculture, DREAL Occitanie, MTES, AEIAR

Programme de conservation des milieux agropastoraux



28

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Animation pédagogique auprès des scolaires

- **Thème: L'Eau**

Séances en classe et 2 sorties terrain
(sortie Lac du Lizet)

École de Bassoues

Maternelles

15 élèves



A venir : CM1-CM2 Lasseran
3 élèves Thème « Biodiversité »

29

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Communication & sensibilisation

Animation grand public

14ème Fête des orchidées 1er mai 2019
CPIE & Association Botanique Gersoise

- Bonne participation : 100aine de personnes
- 1 exposition photographique
stands d'information + jeux :
salle des fêtes
- Balade animée par bénévoles
très appréciée du public



30

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Communication & sensibilisation

Animation grand public

Foire de la Madeleine le 21/07/2019

- balade à la découverte de la biodiversité et du patrimoine naturel gersois.
- réception d'un blogueur pour le compte du Comité départemental du tourisme

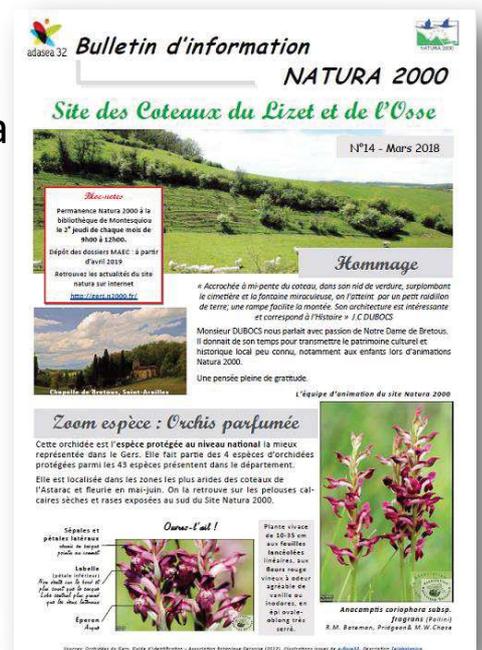


Amorce d'un partenariat avec Culture Découverte et Nature

CDN = Association d'entraide offrant un cadre de vie et des savoir-faire en agriculture biologique

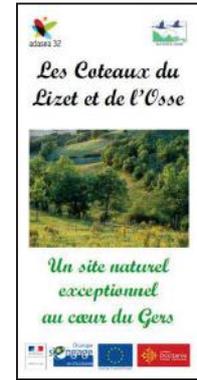
Réponse à une sollicitation d'intervention dans le cadre du Plan Départemental d'Insertion qui n'a finalement pas eu lieu

- **Une permanence NATURA 2000 :** tous les 2ème jeudi matin de chaque mois, à bibliothèque de Montesquiou
- **Permanence téléphonique :** Suivi des dossiers en cours, information sur le site, liens avec personnes ressources
- **Rencontres bureau et terrain**
- **Bulletin d'information annuel**
- **Un article pour alimenter la page Natura 2000 de la mairie de Montesquiou**



Rappels : toujours d'actualité

- Plaquette d'information du site actualisée
- Plan de communication (CPIE)
 - Guide d'information
 - Panneaux d'informations
 - Sentiers de randonnée
- Site Internet : <http://gers.n2000.fr/>
- Mallette outil



Diffusion des animations

- Facebook CPIE
- Gazette de l'ADASEA
- Autres sites internet :
 - CPIE : <http://www.cpie32.org/>
 - ADASEA : <http://www.adasea32.fr/>
- Articles de presse
- Affiches
- Invitations mél etc...



Office de tourisme

- **Appui à la Mairie de Montesquiou pour fournir du contenu technique sur Natura 2000**

- 4 faces de 4 rouleaux tibétains 15x15
- Emplacements potentiels :



Place village



Table d'orientation



Vieille porte



Médiathèque

- 1 panneau 600x400 au lavoir en fonction du budget restant

Pour info : sollicitation CPIE Gersois sur le programme Trame Verte et Bleue, les autres faces étant dédiées à l'Ecophyto et au patrimoine bâti.

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Communication & sensibilisation



Contenu proposé sur la base de l'existant des 4 faces des 4 rouleaux

[en cours]

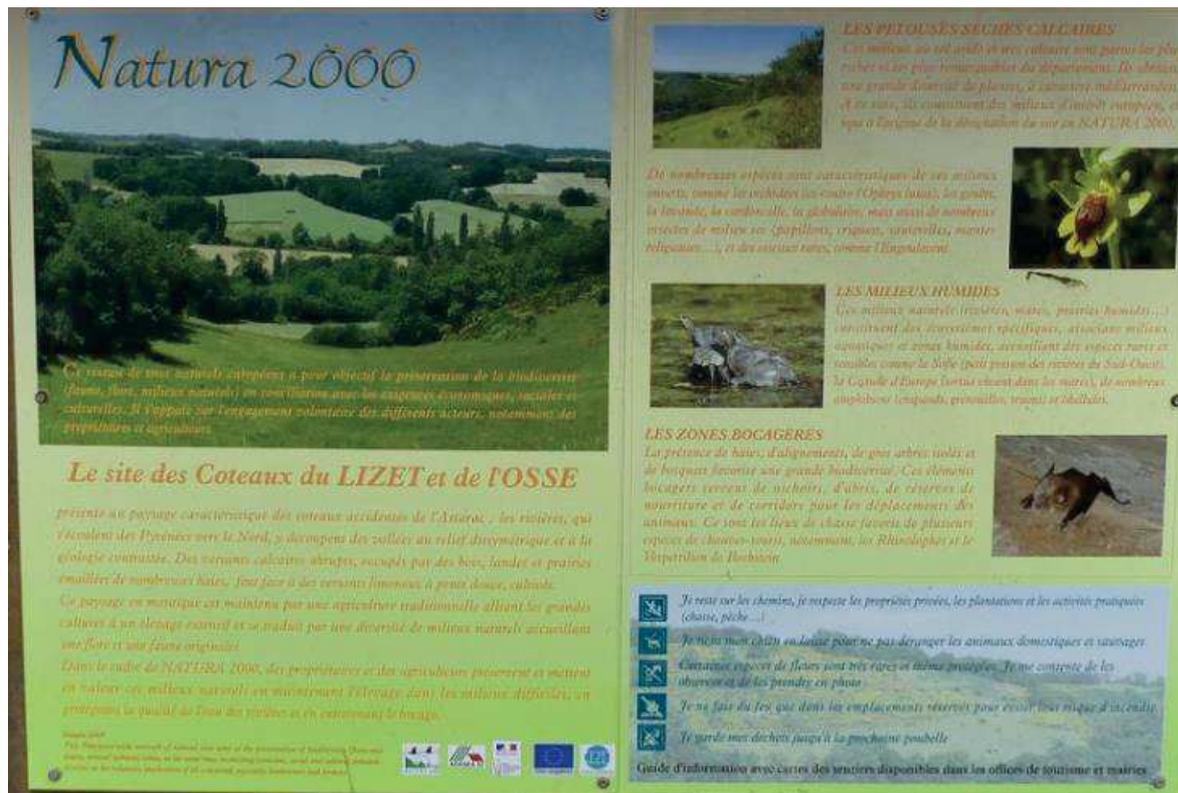
- **Quels logos ?**



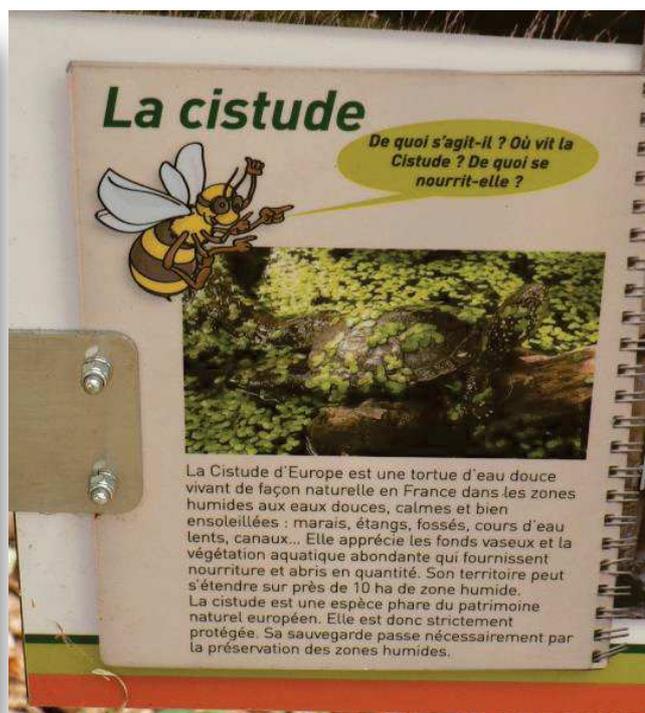
15 cm

Place village	Table d'orientation	Vieille porte	Médiathèque
<p>NATURA 2000</p> <p>Le plus vaste réseau européen de préservation de la biodiversité</p>	<p>NATURA 2000</p> <p>Vise à protéger des habitats et espèces dont certains sensibles à la qualité des milieux aquatiques</p>	<p>NATURA 2000</p> <p>Une ambition de concilier les activités humaines et les engagements pour la biodiversité selon les principes d'un développement durable</p>	<p>NATURA 2000</p> <p>Visé à maintenir les surfaces en herbe, les landes et les boisements</p>
<p>RÉSEAU NATURA 2000 EN EUROPE</p> <p>6% de la surface terrestre de l'Union Européenne</p> <p>18,15% de la superficie continentale de l'Union Européenne</p> <p>Directive Habitats faune flore</p> <p>33 types d'habitats naturels</p> <p>1500 espèces animales</p> <p>946 espèces végétales</p> <p>3572 zones de protection spéciale</p> <p>3372 zones spéciales de conservation</p>	<p>LA CISTUDE D'EUROPE <i>Emys orbicularis</i></p> <p>Petite tortue aquatique, elle fréquente le bocage parsemé de mares, entourées de bois et de prairies. D'ici, elle a besoin de zones de qualité, notamment de mares bien arrosées, en bordure desquelles elle peut pondre ses incandescentes bords de soleil, de mai à octobre. En Midi-Pyrénées, les principales populations sont situées dans le département du Gers.</p>	<p>Un bocage préservé par les activités humaines</p> <p>Ce paysage en mosaïque est maintenu par une agriculture traditionnelle alliant les grandes cultures à un élevage extensif, les pratiques conditionnant la végétation et donc la qualité environnementale du milieu. Les éleveurs restent les gestionnaires principaux de ces espaces en herbe.</p>	<p>[En cours]</p> <p>Montesquiou</p>
<p>RÉSEAU NATURA 2000 EN FRANCE</p> <p>34% de la superficie continentale de la France</p> <p>12,6% de la superficie continentale de la France</p> <p>177 sites communautaires</p> <p>1374 sites nationaux</p> <p>100 sites régionaux</p> <p>1000 sites d'oiseaux</p> <p>26 espèces animales</p> <p>23 espèces végétales</p> <p>1000 supports d'oiseaux</p>	<p>LE CUVIÈRE DES MARAIS <i>Tetralonia lineata</i></p> <p>Ce papillon diurne, à la coloration orange et caractéristique, est protégé au niveau national et européen. Il vit exclusivement dans les prairies humides à hautes herbes et pond sur les cordons sautoirs, il vole de mai à septembre.</p>	<p>Les engagements NATURA 2000</p> <p>Des propriétaires et des agriculteurs s'engagent volontairement dans des contrats de 5 ans avec l'Etat qui verse une contrepartie financière pour aider à la préservation et la valorisation de ces milieux naturels.</p> <p>Un Comité de Pilotage constitué des acteurs du territoire se réunit annuellement pour suivre et orienter le travail de la structure animatrice du Site.</p>	<p>Les viviers arbrés feuillus</p> <p>Ces habitats particuliers sont l'habitat de vie de certaines espèces patrimoniales, comme le harlequin vert-rouge et le harlequin (troussant culture et quartenaire) (Chabrier-Vautour, 2011). Ils sont particulièrement intéressants pour leur biodiversité.</p> <p>[En cours]</p>
<p>RÉSEAU NATURA DANS LE GERS</p> <p>Vous êtes sur le Site des Cotons du Lier et de l'Olivier vers Montesquiou.</p>	<p>LE TOXOSTOME <i>est</i> LA SOFIE <i>Chondrostoma toxostoma</i></p> <p>Ce poisson préfère les eaux de profondeur moyenne, avec du courant, ce qui lui garantit une eau bien oxygénée et un sol pierreux ou sableux. Son alimentation herbivore, il broute, les algues filamenteuses du fond. Le juv. Il vit entre deux eaux, en bancs assez nombreux d'individus de même taille. La nuit, les bancs se dissolvent et les poissons, inactifs, demeurent dans des anfractuosités du fond.</p>	<p>La présence de haies, de gros arbres isolés et de bosquets favorise une grande biodiversité. Ces éléments bocagers servent de niches d'abris, de réserves de nourriture et de corridors pour les déplacements des animaux. Ce sont les lieux de chasse favoris de plusieurs espèces de chasseurs-souris, notamment les rhinolophes et le vesperillon de Bechstein.</p>	<p>Les prairies des cotons</p> <p>Les Cotons de nos régions sont des prairies de hautes herbes coupées régulièrement, elles sont caractérisées par une grande diversité de fleurs et de fruits. Elles sont riches en espèces végétales et animales.</p> <p>[En cours]</p>

• L'information existante à Montesquiou : à l'entrée du village



• L'information existante à Montesquiou : en face de la médiathèque



- L'information existante à Montesquiou : au lac du Lizet



39

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Communication & sensibilisation

- Organisation et animation du comité de pilotage



- Gestion administrative et financière
- Suivi de la mise en œuvre du DOCOB
- Bilan annuel

40

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours – Animation générale

Préalable : contexte et objectifs sur le site - 10 min

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours - 50 min

- Contractualisation / Animation générale / Communication
- Questions / discussions

2- Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire - 30 min

- Questions /discussions

3 – Prairies de fauche ciblées par Natura 2000 - 30 min

- Quelles sont-elles? Mieux les connaître
- Questions /discussions

41

3^{ème} et dernière année de l'appel d'offre

Orientation de la DREAL : Concentrer plus de moyens aux suivis et aux études

En conséquence, diminution du temps consacré à l'animation générale (permanences, animation foncière, sensibilisation ...)

2020 : année de renouvellement des MAEC 2015

Nouveaux contrats de 5 ans

9 en prévision à renouveler et 1 nouveau

↳ Financement des diagnostics ?

42

<i>Nb jours demandés au vu des financements disponibles</i>	<i>ADASEA</i>	<i>CPIE</i>	<i>CRPF</i>	<i>ABG</i>
	64	10,5	1	1

Dont 20 jours pour du suivi et évaluation de l'état de conservation

- Evaluation de l'état de conservation de milieux secs en lien avec les pratiques agro-pastorales

Et 2 jours de suivi de conversion de cultures en prairies

- Suivi botanique des parcelles en cours de restauration

43

2 - Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire

- Réunion d'informations dans les 2 communes suite aux élections
- 1 permanence sur 2 conservées
- 2 classes toujours sensibilisées (CPIE)
- Animation Grand Public → Fête Orchidée ? Foire de la Madeleine? (3 jours au lieu de 5...)
- Poursuite du Bulletin d'information Natura 2000

44

2 - Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire

Préalable : contexte et objectifs sur le site - 10 min

1 – Bilan d'activité de l'animation Natura 2000 en cours - 50 min

- Contractualisation / Animation générale / Communication
- Questions / discussions

2- Perspectives 2020-2021 et priorisation budgétaire - 30 min

- Questions /discussions

3 – Prairies de fauche ciblées par Natura 2000 - 30 min

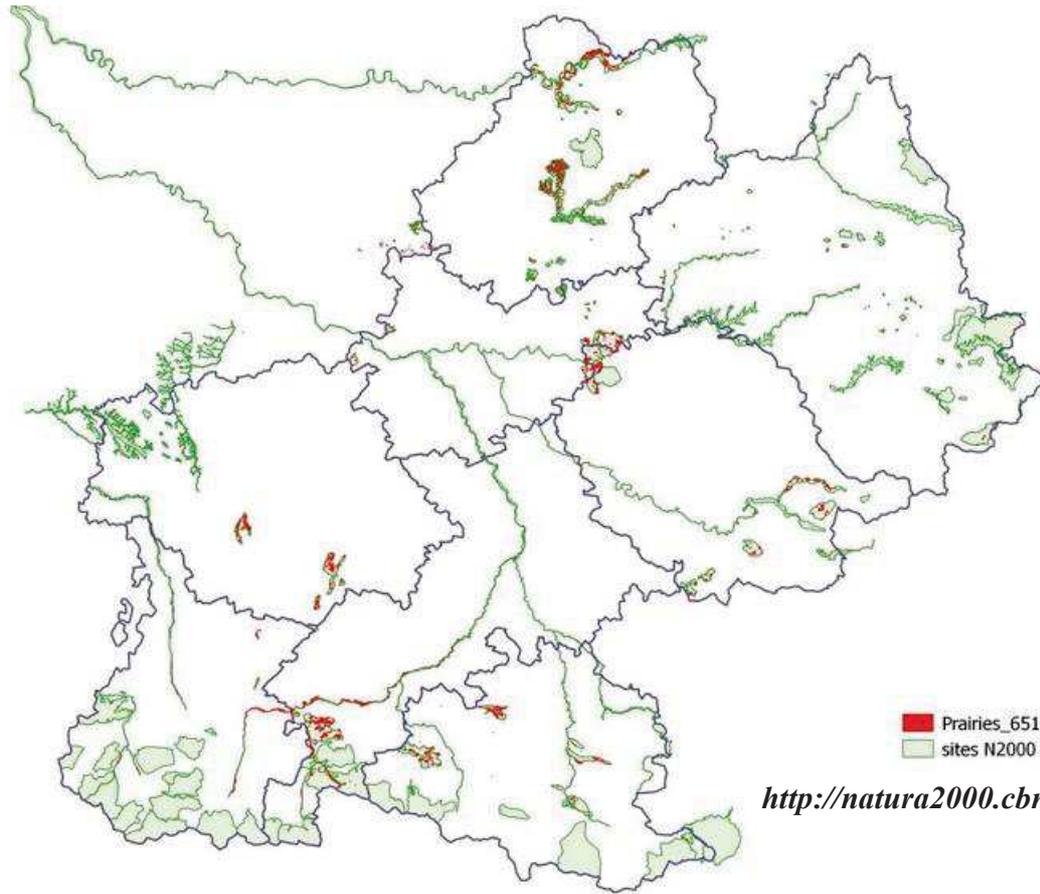
- Quelles sont-elles? Mieux les connaître
- Questions /discussions

45

• Caractéristiques générales :

- **Forment un couvert dense et homogène avec plusieurs sous strates herbacées** (hauteur végétative moyenne > 0,6 m)
- **Composées principalement d'espèces de graminées mais aussi de plantes dicotylédones** telles que les Astéracées, les Apiacées, les Fabacées, etc....
- **Situées sur les sols argilo-calcaires bien drainés**
- **Riches en espèces floristiques et faunistiques** (espèces de sauterelles, de papillons,..)
- **Fauche annuelle printanière (fin mai) suivie ou non de pâturage estival ou automnal**





170 ha recensées sur le Site en 2003-2004

■ Prairies_6510
■ sites N2000 Midi-Pyrénées

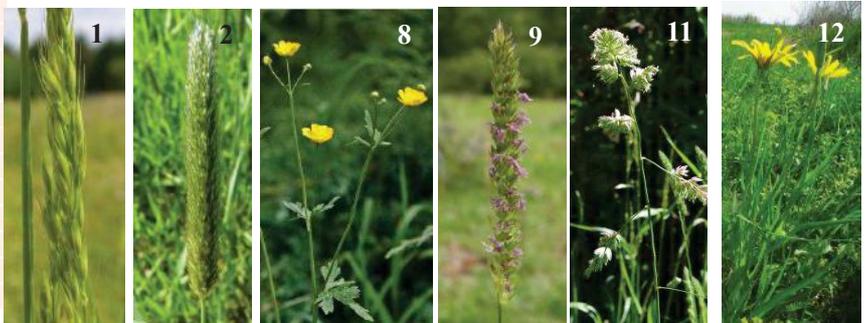
<http://natura2000.cbnpmp.fr/>

• **Espèces végétales caractéristiques :**

Phytosociologie : Alliance de l'Arrhenatherion.

Précision Corine biotope 38.22 : Prairies de fauche des plaines médio-européennes . Arrhenatherion sensu stricto

<i>Arrhenatherum elatius</i> P.Beauv.	Fromental (1)
<i>Alopecurus pratensis</i> L.	Vulpin des prés (2)
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée Jacée (3)
<i>Crepis biennis</i> L.	Crépis des prés (4)
<i>Knautia arvensis</i> Coult.	Knautia des champs (5)
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Marguerite (6)
<i>Linum bienne</i> Mill.	Lin bisannuel (7)
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (8)
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Crételle (9)
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte sauvage (10)
<i>Dactylis glomeratus</i> L.	Dactyle aggloméré (11)
<i>Tragopogon pratensis</i> L.	Salsifis des prés (12)



Sources : Telabotanica



- **Espèces végétales notables :**

La présence de plantes à bulbe indique une ancienneté de la pratique de fauche favorable à la constitution d'un écosystème complexe et spécialisé.

Anacamptis pyramidalis	Orchis pyramidal (1)
Orchis purpurea	Orchis pourpre (2)
Ophrys scolopax	Ophrys bécasse (3)
Ophrys apifera	Ophrys abeille (4)
Hymantoglossum hircinium	Orchis bouc (5)



Sources : Telabotanica

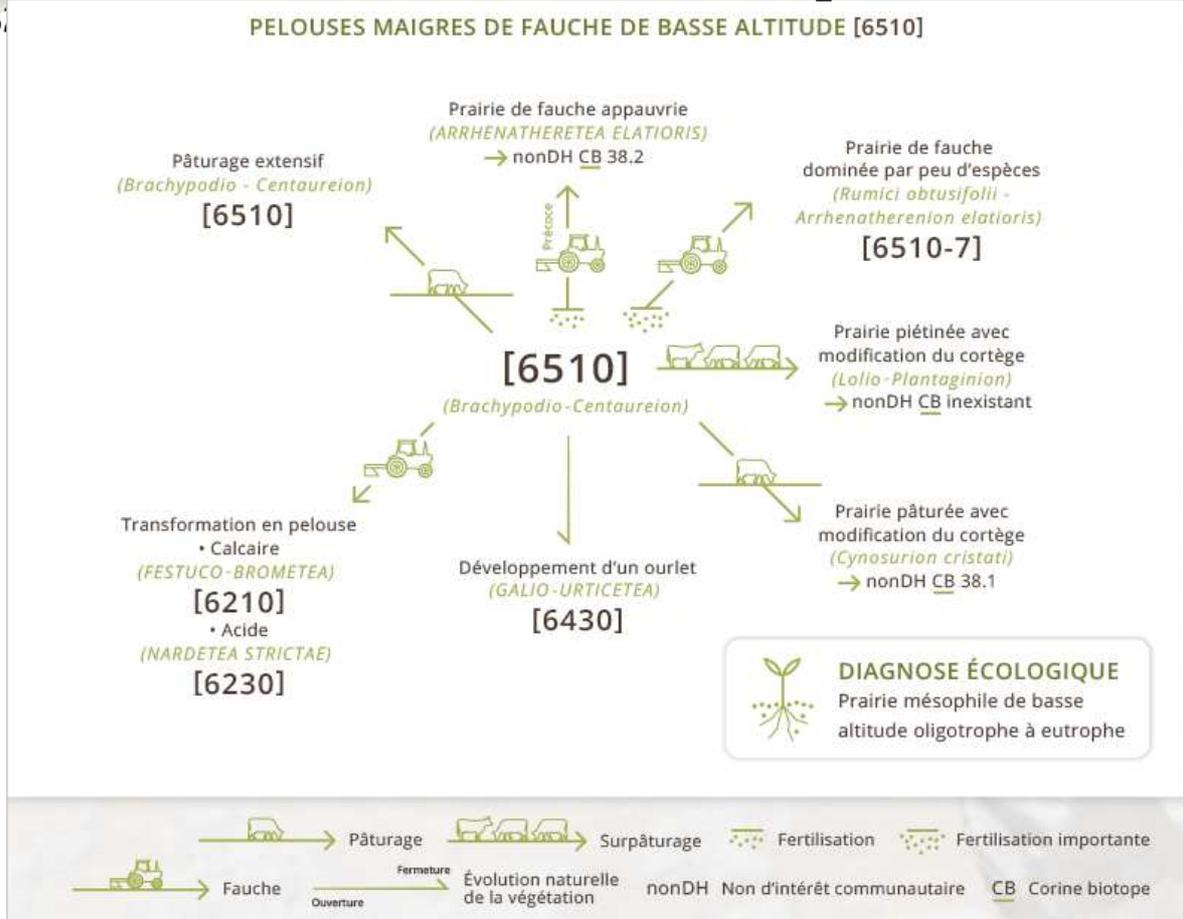
- **Souvent associées à un réseau d'infrastructure**

haies, berges, bosquets – à forte valeur paysagère et écologique (habitats d'espèces). Elles constituent aussi une composante clé de la trame verte et bleue.

- **Dynamique de gestion :**

- Rendements très variables : de 3 à 10 tonnes de MS/ha.
- Fertilisation : sert à compenser les exportations par les récoltes. Un arrêt total des apports accentue le caractère oligotrophe de la flore mais entraîne également une baisse des rendements qui conduit, à terme, à abandonner la fauche.

Pour pérenniser l'habitat, un équilibre est donc à trouver entre les objectifs de production et les enjeux de biodiversité.



Rapide suivi de la restauration d'une prairie de fauche devenue pelouse

- **Localisation** : Site N2000 Vallée et coteaux de la Lauze (Simorre)
- **Historique** :

Etat initial 29/07/04, cartographie des habitats :

6510: Prairie maigre de fauche en bon état de conservation
 Zone de nourrissage pour les chiroptères

Diag 2006 : Fauche (juin-juillet) et pâture (3-10 bovins)

Diag 2018 : Fauche depuis 2015, pauvre en biomasse avec développement de tapis de piloselle et de mousse.



N'a jamais été fertilisée ni traitée depuis 1986.

- **Objectif de l'agriculteur** : restaurer la prairie pour avoir une plus grande production de biomasse dans le respect des enjeux du Site N2000
- **Objectif de l'ADASEA** : Suivre les travaux de restauration pour voir dans quelle mesure la prairie évolue vers une prairie HabIC et pouvoir conseiller en fonction

Suivi des travaux :

1^{er} travail du sol oct. 2018 : passage du déchaumeur à disque sur 7-8 cm

2nd travail du sol et semi début mars 2019 : passage déchaumeur et semi d'un mélange multi-espèces (mélange 1 : trèfle, fléole des près, fétuque des près, dactyle, ray gras anglais x mélange 2 : Fétuque élevée 41% + dactyle 2x9% + 2 variétés trèfles violets 2x9% + 3 variété de trèfle blanc 3x5% + ray grass 6% + lotier corniculé 6% + luzerne (éq 5kg/ha))

Relevés de végétation sur une station d'environ 8 m²

Les 23/10/18 – 16/05/19 – 04/07/19 – 07/08/19

Projet relevé : mai 2020

53

Suivi photographique :



23/04/2018 (avant travail)



23/10/2018 (après le travail superficiel du sol)

54



16/05/2019

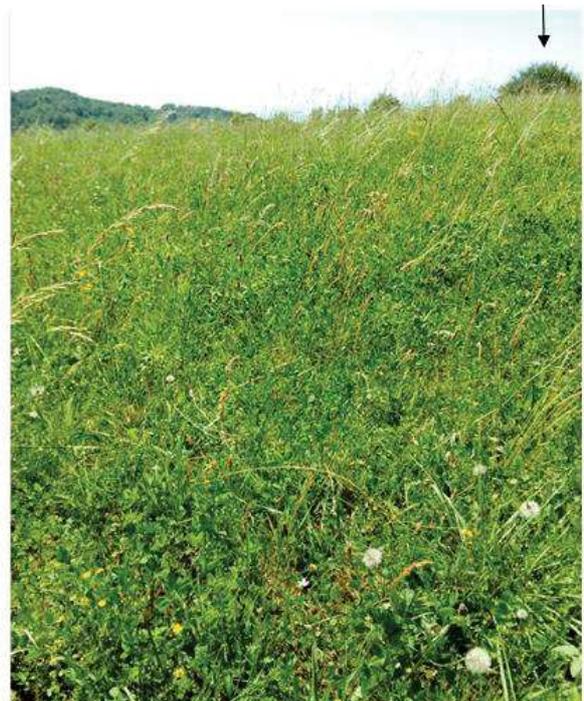


04/07/2019

Bonne levée, repousse des orchidées et d'espèces non semées, présence davantage de graminées



23/04/2018 (avant travail)



04/07/2019

Plus grande diversité floristique(+ de graminées), moins de mousse, moins de piloselles, orchidées toujours présentes, plus de carottes sauvages, de marguerites, de centaurées...



07/08/2019

A suivre...

57



Merci de votre participation

Site Natura 2000
des Coteaux du Lizet
et de l'Osse vers Montesquiou

ADASEA DU GERS

MAISON DE L'AGRICULTURE - Route de Mirande - BP 70161 - 32003 AUCH CEDEX

05 62 61 79 50 - Mail : a032@adasea.net

Site : gers.n2000.fr

58