



A. Bonnelles - PNRcq

SOMMAIRE

DOSSIER

- Qu'est-ce que Natura 2000 ? - P. 2
- Contrats et Chartes Natura 2000 - P. 3
- MAET Natura 2000 P. 4/5

LA VIE DES SITES

Zoom sur la préservation des espèces animales

- XII^{ème} nuit européenne de la chauve-souris - P. 6
- Étude de la Loutre sur le Célé - P. 7

NATURA 2000 DE SITE EN SITE

L'ACTUALITÉ DES SITES NATURA 2000
DES CAUSSES DU QUERCY

NOVEMBRE 2008 - NUMÉRO 4

Zoom sur la communication

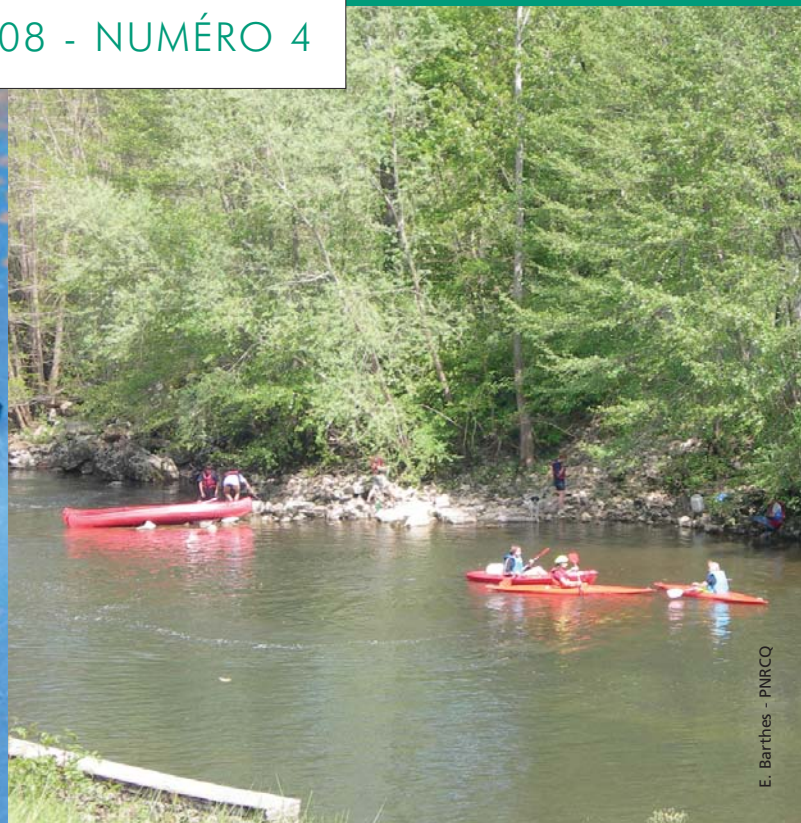
- Natura 2000 dans les écoles - P. 8
- A votre disposition pour communiquer sur Natura 2000 - P. 9

Zoom sur la gestion des milieux naturels

- Vallée du Lot et Marais de la Fondial à l'honneur - P. 10
- Les prairies de fauche - P. 11

NATURA ENFANTS - P. 12

M. Esslinger - PNRcq



E. Barthes - PNRcq

Qu'est-ce que Natura 2000 ?

Vous en avez entendu parler
mais le concept reste encore flou ?
Explications en 5 temps :

1 La Directive Habitats

En 1992, l'Europe vote les Directives « Habitats » et « Oiseaux » qui visent la préservation du patrimoine naturel le plus remarquable des Pays membres de l'Union européenne. Ces Directives dressent la liste des habitats naturels et des espèces animales et végétales concernés qualifiés d'**intérêt communautaire**.

2 Les sites Natura 2000

Chaque Etat membre s'est engagé à définir les espaces qui abritent ces habitats naturels et ces espèces et à les maintenir en bon état de conservation. Ce sont les sites Natura 2000. Les sites Natura 2000 sont désignés par le Préfet, sur proposition de la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN), à partir d'inventaires naturalistes existants. L'ensemble de ces sites constitue le **réseau Natura 2000**.

3 La vie des sites Natura 2000

En France, sur chaque site Natura 2000, un plan de gestion, appelé **document d'objectifs** est élaboré en concertation avec les acteurs locaux et les usagers du site. Il définit les actions à mener pour atteindre les objectifs de conservation fixés.

4 Pourquoi êtes-vous concerné ?

Les propriétaires de parcelles abritant des habitats naturels d'intérêt communautaire et situés sur un site Natura 2000 peuvent souscrire des contrats ou des chartes.

5 Qui finance Natura 2000 ?

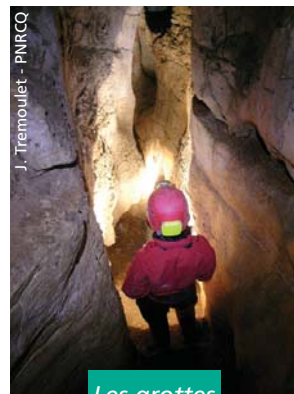
Les documents d'objectifs, l'animation, les contrats de gestion et les actions sont financés à 50 % par l'Europe et à 50% par l'Etat (Ministère de l'Ecologie, de l'Energie, du Développement durable et de l'Aménagement du territoire et Ministère de l'Agriculture et de la Pêche).

Pour savoir si vous êtes situé dans un site Natura 2000, contactez-nous en prenant soin de noter vos numéros de parcelles.

Les habitats naturels d'intérêt communautaire dans le Lot :



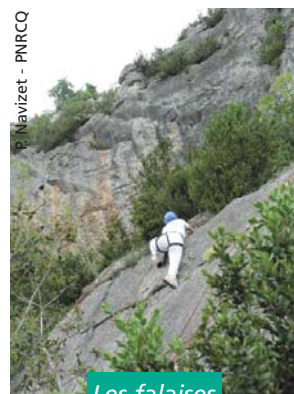
Les mares



Les grottes



Les prairies naturelles de fauche



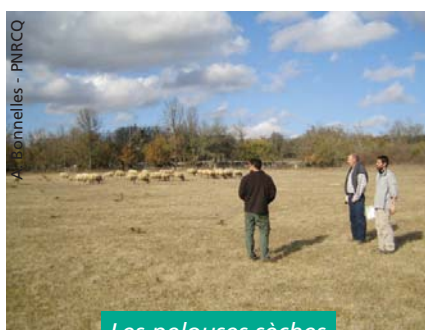
Les falaises



Les forêts de bord de cours d'eau ou ripisylves



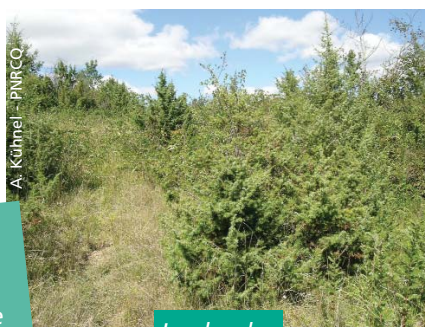
Les éboulis



Les pelouses sèches



Les forêts de Hêtres, de Tilleuls, de Chênes verts.



Les landes

Les Contrats Natura 2000

Pour les particuliers, les associations ou les collectivités.

Engagement pour 5 ans

Le cahier des charges de chaque contrat est défini au cas par cas pour être le plus adapté possible !



Les contrats sont financés au coût réel, sur devis.

Les Chartes Natura 2000

Pour tout le monde.

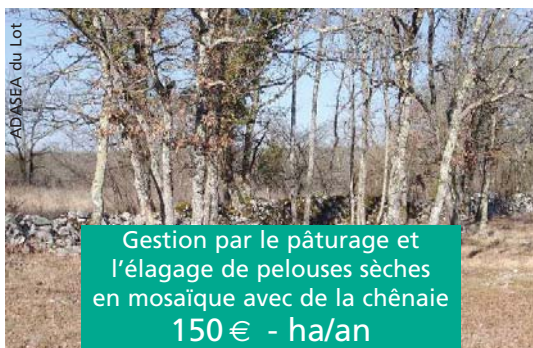
Engagement pour 5 ans

La signature d'une charte Natura 2000 permet de bénéficier de l'exonération de la taxe sur le foncier non bâti si vous vous engagez à maintenir dans un bon état de conservation les habitats naturels d'intérêt communautaire de vos parcelles.



Les Mesures Agroenvironnementales Territorialisées (MAET*) Natura 2000

Des contrats pour les exploitants agricoles.
Engagement pour 5 ans



La contractualisation agricole en chiffres

80 exploitants agricoles ont signé un contrat Natura 2000 sur 45 hectares en moyenne, entre 2005 et 2008 dans le département du Lot.

2005/2006 :
engagements en CAD

2007 :
engagements en MAET

2008 :
engagements en MAET

total contractualisé

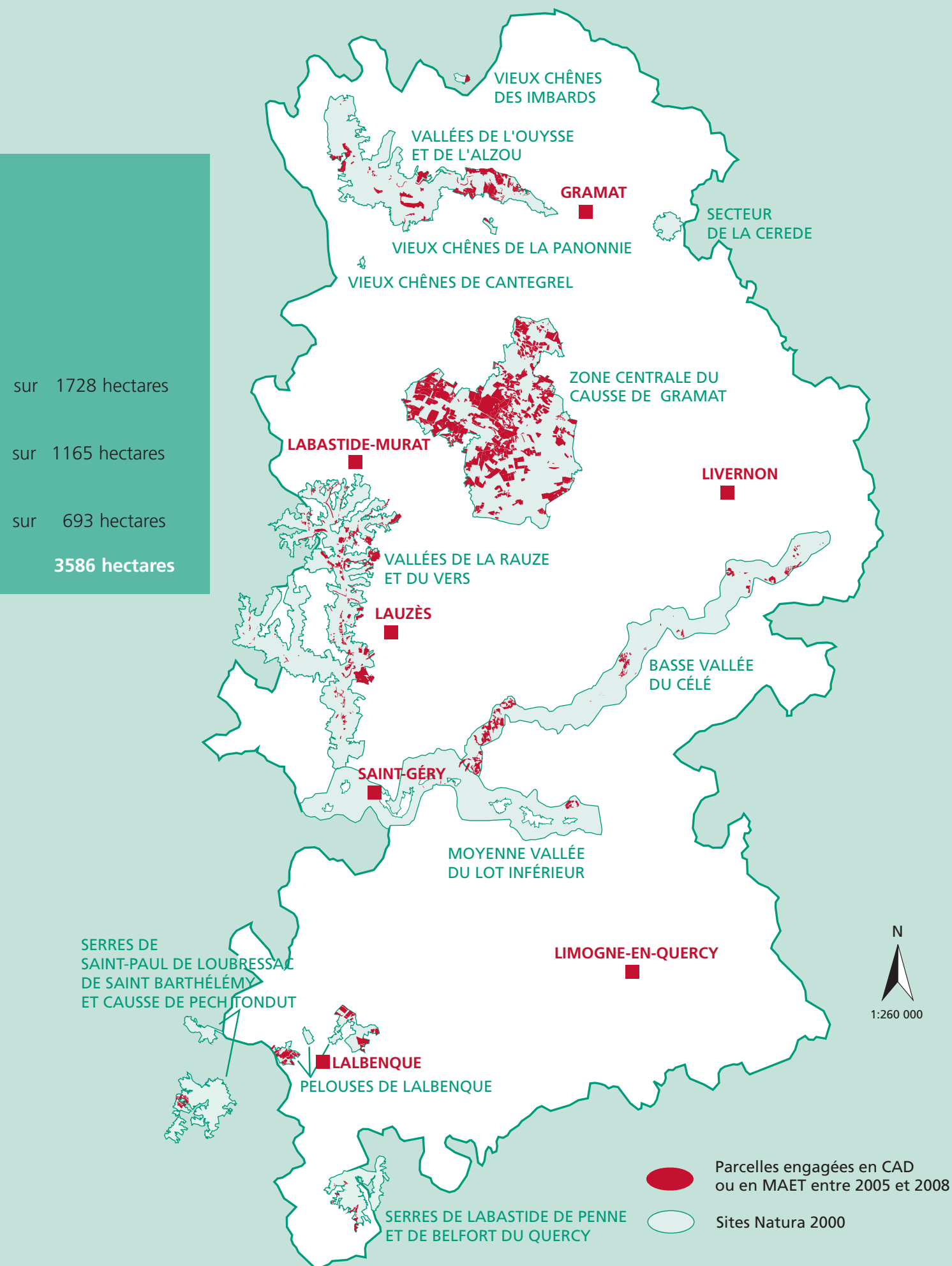
*Les MAET remplacent les Contrats d'Agriculture Durable (CAD).

Réalisation préalable d'un diagnostic éco-pastoral gratuit et sans engagement



Toutes ces mesures impliquent la tenue d'un cahier d'enregistrement des pratiques.

Bilan de la contractualisation sur les sites Natura 2000 du Parc naturel régional des Causses du Quercy depuis 2005



Zoom sur les espèces d'intérêt communautaire

12ème nuit européenne de la chauve-souris sur le site des vallées de l'Ouyse et de l'Alzou.

Parmi les 24 espèces de chauves-souris présentes dans le Parc naturel régional des Causses du Quercy, près d'une dizaine est considérée comme prioritaire par l'Union européenne sur les sites Natura 2000.

La sensibilisation du Grand Public participe à la préservation de ces mammifères. Certaines chauves-souris utilisent en effet le bâti humain pour accomplir leur cycle de vie. Les caves constituent par exemple des gîtes d'hibernation idéaux. Température constante, hygrométrie élevée et tranquillité correspondent aux exigences des chiroptères en hiver. Les femelles chauves-souris affectionnent également les greniers, les toitures ou encore les volets pour donner naissance à leur unique petit, en été. La cohabitation n'est pas toujours acceptée par les particuliers. Pourtant, les chauves-souris se comportent comme de véritables insecticides naturels. Un seul individu est

capable de dévorer le tiers de son poids en insectes, chaque nuit.

Le Parc naturel régional des Causses du Quercy, en partenariat avec le Comité départemental de spéléologie du Lot et l'association Adage Environnement*, a relayé cette manifestation européenne que la commune de Calès a généreusement accepté d'accueillir le 30 août dernier.

Jeu de piste, visite d'une cavité aménagée pour permettre la tranquillité des chauves-souris en période d'hibernation, conférence et écoute nocturne à l'aide d'un détecteur à ultrasons, le programme a attiré une quarantaine de personnes.

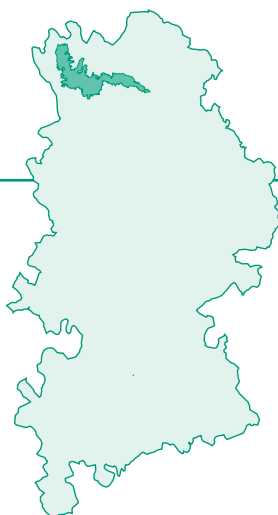
Rendez-vous l'année prochaine...

Un contact utile : Groupe Chiroptères de Midi-Pyrénées (GCMP)
groupechiro@free.fr



A. Bonnelles - PNRCQ

*Localisée à Saint-Céré, l'association s'occupe notamment de sensibilisation à l'environnement et d'entretien écologique de milieux naturels. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter : adagenvironnement@laposte.net



Étude de la population de Loutre d'Europe sur la basse vallée du Célé.

Excepté les chauves-souris, la Loutre d'Europe est le seul mammifère d'intérêt communautaire présent sur les sites Natura 2000 du Parc naturel régional des Causses du Quercy.

Les études naturalistes réalisées en 2005 lors de l'élaboration du document d'objectifs du site de la basse vallée du Célé avaient révélé la présence ponctuelle de ce mammifère intégralement protégé. Depuis, un cas de mortalité routière nous avait alertés et incités à demander des prospections complémentaires afin d'estimer la population présente sur le site et d'envisager, si nécessaire, l'installation de passages adaptés sous la chaussée.

Les inventaires ont eu lieu cet été ; cette étude, confiée à Lot Nature, a mis en évidence une situation alarmante : les indices de présence de la Loutre d'Europe ont diminué de façon drastique.

QCM *Lutra lutra*

1/ La loutre est un animal:

piscivore..... ☐
carnivore..... ☐
insectivore..... ☐

Le terrier de s'appelle :

une ramiche..
une catiche..
une tarich....



Comment expliquer la diminution inquiétante des indices de présence de la Loutre sur le secteur ?

Outre la mortalité naturelle, Lot Nature s'interroge et avance plusieurs hypothèses :

- d'autres cas de mortalité routière non connus ?
- des dérangements répétés ?
- des perturbations de son habitat ?
- l'impact des fortes crues de ce printemps ?
- le piégeage des ragondins ou le braconnage ?

Une étude complémentaire serait nécessaire pour confirmer ou infirmer ces hypothèses.

la loutre

La loutre est un animal à l'activité?

diurne..... ☐

nocturne..... ☐

☐
☐
☐

Réponses au QCM *Lutra lutra*

1/ La Loutre possède un régime alimentaire diversifié. On la dit piscivore car les poissons constituent la majorité de son alimentation. Elle est toute-fois très opportuniste et, selon les saisons et la disponibilité du milieu, consomme volontiers de petits mammifères comme le Rat musqué, des écrevisses, des grenouilles et crapauds. Elle participe à l'équilibre de l'écosystème aquatique en consommant les proies les plus faibles, malades ou bien représentées (Gardon, Chevaline, Barbeau, Perche-Soleil localement...). Son rôle de régulation des espèces exotiques invasives est bien réel et indispensable. Une étude menée en Brière a montré qu'elle jouait un rôle non négligeable dans la régulation de l'Ecrevisse rouge de Louisiane. Une constatation similaire a été faite sur le Lot aveyronnais au regard de l'Ecrevisse signal, autre espèce exotique invasive !

2/ Le terrier de la Loutre s'appelle une catiche.

3/ La Loutre vit la nuit.

Étude des populations d'Ecrevisses à pattes blanches des vallées du Vers, de la Rauze et des serres et pelouses du Quercy blanc.



La Fédération de Pêche du Lot qui a réalisé quelques prospections cet été sur le secteur du Quercy blanc a pu constater la mise à sec de certains cours d'eau.

Ces secteurs ne semblent donc pas favorables à notre cher crustacé. L'étude devrait se poursuivre l'année prochaine.

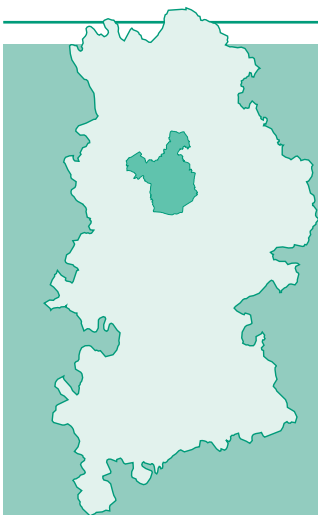
Affaire à suivre...!



Zoom sur la communication

« Le développement durable doit permettre de satisfaire les besoins des générations actuelles sans compromettre la capacité des générations futures à satisfaire les leurs ».

(Rapport de Gro Harlem Brundtland, publié en 1987)



Natura 2000 dans les écoles : Labastide-Murat et Montfaucon pionniers !

La constitution du réseau Natura 2000 représente un véritable atout pour le développement durable de territoires ruraux remarquables. Dès lors, comment ne pas sensibiliser d'ores et déjà nos enfants aux enjeux identifiés sur les sites Natura 2000 au cours de la réalisation de leur plan de gestion ?

Pour ce faire, l'ADASEA du Lot est allée à la rencontre des enfants dans deux écoles du site Natura 2000 de la « Zone centrale du Causse de Gramat » : Labastide-Murat et Montfaucon.

A partir d'un diaporama en images, l'animateur de l'ADASEA a montré aux enfants les milieux naturels et les espèces animales protégées sur le territoire.

“Ça, je l'ai vu”, “ça je l'ai chez moi !”, “comment peut-on protéger cet animal ?”, les enfants ont multiplié remarques et

questions et fait part de leur intérêt pour la préservation de la biodiversité.

En parallèle, le Parc naturel régional des Causses du Quercy renouvelle son projet d'animation à destination des écoles et des structures de loisirs. Au programme en 2009 : la découverte de deux habitats naturels d'intérêt communautaire emblématiques du territoire, les pelouses sèches et les mares. Les animateurs engagés par le Parc bénéficieront d'une formation sur le dispositif Natura 2000 afin de l'intégrer dans le contenu pédagogique des animations.

Les interventions s'adressent également au public adolescent. Comme l'a fait le collège de Gramat récemment, toute structure intéressée peut prendre contact auprès de l'ADASEA du Lot et du Parc naturel régional des Causses du Quercy.



Participation d'un animateur Natura 2000 à des manifestations culturelles ou festives

Comme nous l'ont suggéré quelques membres des comités de pilotage des sites Natura 2000, les rassemblements festifs peuvent être l'occasion de dispenser de l'information à un grand nombre de personnes.

Nous pouvons vous proposer une intervention avec un support vidéo d'une quinzaine de minutes ou plus.

N'hésitez pas !

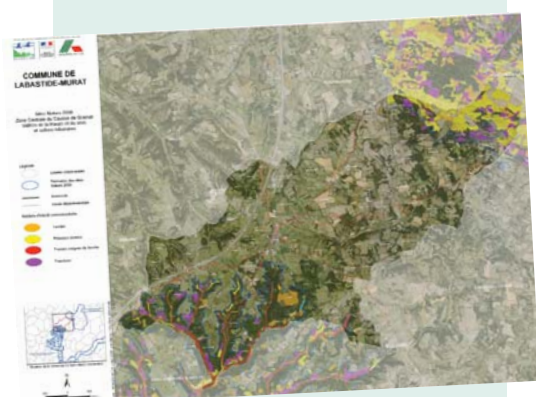
Des interventions auprès des Conseils municipaux !

Une information peut être dispensée au sein des conseils municipaux sur l'impact de Natura 2000 sur l'aménagement de la commune ou la réalisation de documents d'urbanisme, les mesures de gestion en vigueur et le patrimoine naturel en présence.

Vous pouvez, vous aussi nous contacter !

Natura 2000 à l'échelle de votre commune

Une cartographie grand format (84x118) est proposée aux communes du site. Elle comprend une photo aérienne ainsi que la localisation des habitats d'intérêt communautaire et du cadastre. Cette carte vous permet de localiser avec précision l'enjeu Natura 2000, les infrastructures, le bâti ou tout autre élément qui peut être rajouté sur simple demande. **N'hésitez pas à nous contacter !**



La carte Natura 2000

Qu'est-ce que Natura 2000 ? Où sont localisés les sites ? Quels milieux naturels et quelles espèces animales font l'intérêt de ces zones sur le territoire ?

C'est pour répondre à toutes ces questions que la carte Natura 2000 a été réalisée. Le recto présente une carte illustrée des sites Natura 2000. Le verso associe textes et photographies pour donner un maximum d'information sur le sujet. La carte est également disponible sous la forme d'une affiche au format 50x70.



De Site en Site

Bulletin d'information consacré à l'actualité de Natura 2000 dans les Causses du Quercy, De Site en Site se veut le lien entre l'Etat, les structures animatrices et les usagers des sites. D'une périodicité annuelle, il est diffusé à l'ensemble des communes et des habitants situés dans un site Natura 2000. Cette année, nous vous proposons une nouvelle maquette toute en couleurs mais toujours sur papier recyclé ! Dès l'année prochaine, une mascotte vous accompagnera au fil des pages. A vous de la choisir ! Rendez-vous à la fin de ce magazine !



Une exposition itinérante

Récemment adaptée au site des vieux arbres du Quercy, une exposition itinérante est à la disposition des usagers du site Natura 2000 de la zone centrale du Causse de Gramat et pourrait être prochainement adaptée aux autres sites.

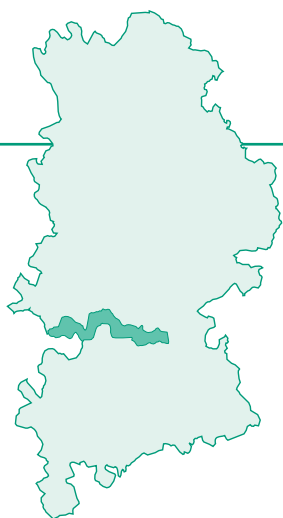


Avec une approche agréable et vulgarisée, 10 panneaux expliquent la démarche Natura 2000, les spécificités du site, les espèces et les habitats d'intérêt communautaire identifiés, ainsi que les activités humaines en présence.

A votre disposition pour communiquer sur Natura 2000



Zoom sur la gestion des milieux naturels



La Moyenne Vallée du Lot Inférieure, un territoire dynamique en pleines mutations !

Situé à l'est de Cahors, le site de la Moyenne Vallée du Lot Inférieure connaît, par sa situation géographique, des enjeux bien spécifiques.

La fréquentation humaine y est croissante. Dynamique, le site constitue un nouveau territoire d'accueil, réputé pour son cadre de vie agréable, sa proximité avec différents pôles d'emplois, et ses activités multiples : la navigation fluviale, l'escalade, la pêche...

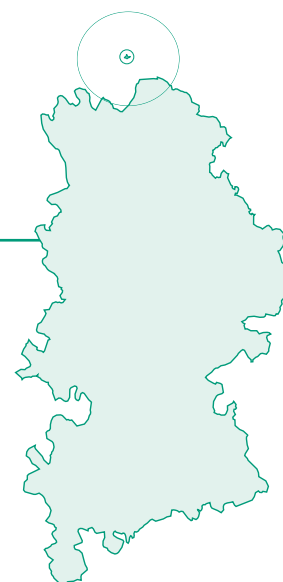
L'agriculture, présente dans le fond de vallée (tabac, maïs, maraîchage), est en repli sur le causse où l'activité pastorale régresse, laissant les milieux fermés ou en cours de fermeture s'imposer.

Tout le travail de l'ADASEA du Lot, en tant que structure animatrice, va consister à concilier le développement des activités humaines avec la préservation des milieux naturels. Il s'agira notamment de maintenir une activité agro-pastorale permettant à la fois d'entretenir les paysages et de maîtriser les risques d'incendies.

Le 6 août 2008 a eu lieu le 4^{ème} Comité de Pilotage au cours duquel le Document d'Objectifs (DOCOB) a été validé par Monsieur le Secrétaire Général de la Préfecture du Lot. Le site entre donc dans sa phase d'animation.



Les aménagements réalisés en automne 2007 sur le marais de la Fondial commencent déjà à porter leurs fruits. Aperçu en photos...

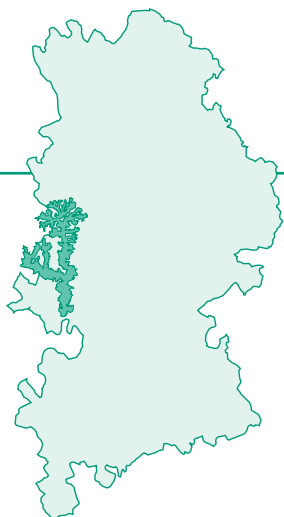


Les divers aménagements hydrauliques ont permis de rehausser la nappe d'eau dans les zones centrale et aval du marais, ce qui a été profitable à la flore des milieux tourbeux (Ecuelle d'eau, Troscart des marais), à l'avifaune aquatique, aux amphibiens (Crapaud calamite, Pélodyte ponctué), et aux libellules (apparition d'espèces rares comme la Libellule fauve et la Cordulie à taches jaunes).

Les bovins et les chevaux mis à pâturer au printemps dans la moitié nord-est du marais ont réinvesti au cours de l'été la moitié sud-ouest, quasiment abandonnée ces dernières années, en empruntant spontanément le pont installé sur le fossé central. Par ailleurs, des clôtures électriques protègent désormais les bords des ruisseaux les plus vulnérables au piétinement du bétail.

Une opération de piégeage des ragondins a été menée pour limiter leur impact sur les ouvrages hydrauliques et sur les herbiers aquatiques servant à la reproduction de l'Agrion de Mercure (libellule protégée).





L'entretien des prairies naturelles de fauche de fond de vallées sur le site des Vallées de la Rauze et du Vers.



Entretien avec Marie-Josée CONVENANCE, exploitante agricole à Cours.

Comment avez-vous su que vous pouviez bénéficier d'un contrat MAET sur vos parcelles ?

Je m'étais déjà rendue à des réunions d'information Natura 2000 lors de la réalisation du DOCOB sur notre site.

Un technicien de l'ADASEA du Lot est venu chez moi m'expliquer en quoi consistait le contrat agricole. Puis un conseiller de la Chambre d'Agriculture et un naturaliste du Parc naturel régional des Causses du Quercy ont réalisé gratuitement un diagnostic éco-pastoral de mon exploitation.

Pourquoi ce dispositif vous-a-t-il intéressée ?

Nous avons des prairies naturelles de fauche sur lesquelles nous mettons très peu de fertilisant et que nous fauchons vers le 10 juin en temps normal. Le contrat MAET, en contrepartie d'une rémunération, me demande de supprimer la fertilisation et d'attendre le 15 juin pour faucher : ces contraintes étaient acceptables.

Y-a-t-il des inconvénients à cet engagement ?

C'est vrai qu'il faut remplir des cahiers de suivi des pratiques pour la fauche et le pâturage, mais dans la mesure où nous devons tenir ces cahiers dans le cadre de la conditionnalité, il n'y a pas beaucoup de travail supplémentaire à fournir. Et puis protéger l'environnement, c'est aussi protéger notre métier.



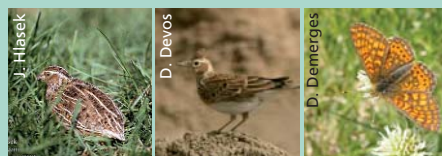
Point sur la fauche

Les bonnes pratiques pour la préservation de la biodiversité

Le report de fauche ou fauche tardive

On parle de « report de fauche » à partir du moment où la période de fauche habituellement pratiquée par les exploitants agricoles sur un secteur géographique est dépassée.

La fauche tardive présente l'avantage de laisser certaines plantes et invertébrés terminer leur cycle de développement. Elle permet aux oiseaux qui nichent dans les hautes herbes d'achever la couvaison des œufs et l'émancipation des jeunes.



La Caille des blés, l'Alouette des champs et le Damier de la succise. 3 espèces favorisées par la fauche tardive.

Plus le report est important, plus le bénéfice pour la faune et la flore est grand. Mais pour l'agriculteur, la qualité agronomique du fourrage est essentielle. Il s'agit donc pour lui de trouver le bon compromis entre exigences de production et préservation de la biodiversité

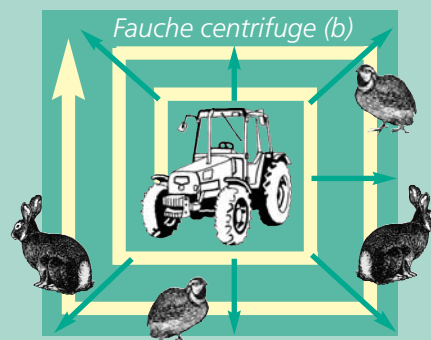
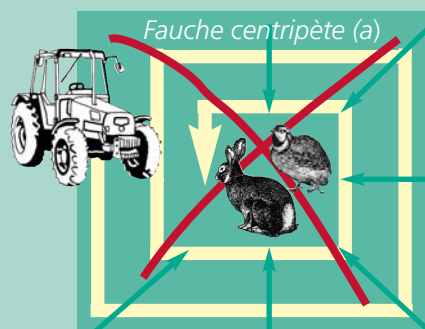
Les zones refuges

L'idéal est d'échelonner les coupes et si possible, de laisser des zones non fauchées appelées « zones refuges », qui comme leur nom l'indique, permettent à la faune d'échapper aux lames de coupe. Cela n'est pas toujours possible sur de petites parcelles. Une solution consiste à abandonner l'herbe coupée quelques jours sur place, ce qui laisse le temps aux « survivants » de trouver un nouvel abri.

Fauche centrifuge ou fauche centripète

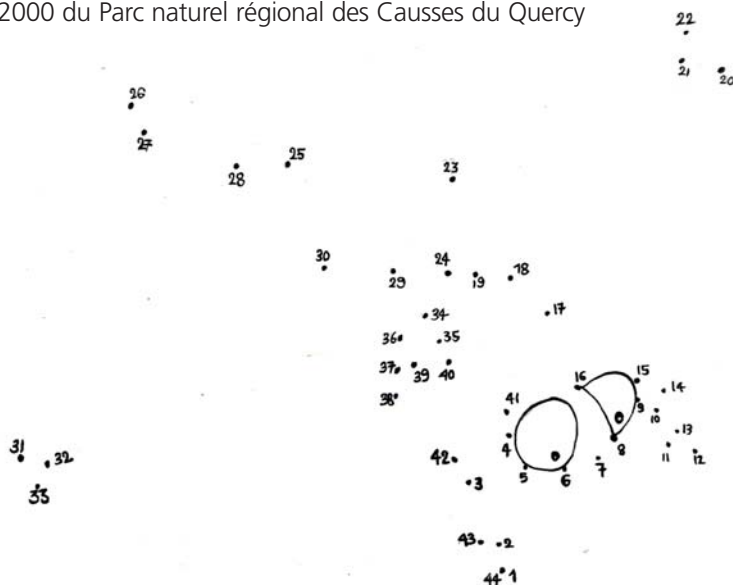
Avec un système de fauche classique (a), le petit gibier, les oiseaux nicheurs et les insectes se réfugient au centre de la parcelle dès que les travaux agricoles commencent. Ils finissent entre les lames de la machine.

La fauche centrifuge (b) permet à la petite faune de quitter les lieux avant le passage de la faucheuse. Même si sa mise en œuvre s'avère difficile sur de petites parcelles, elle est réellement bénéfique pour la préservation de la biodiversité. Pensez-y !



Relie les points afin de découvrir une des espèces d'intérêt communautaire présentes sur les sites Natura 2000 du Parc naturel régional des Causses du Quercy

Réponse : Je suis le Gomphe de Grasslin. Regarde en page de couverture, tu verras comme je suis beau. S'il te plaît, colorie-moi pour me redonner mes couleurs.



Qui mange quoi ? Aide nos amis à retrouver le repas qui leur convient.

Réponse : Le petit rhinolophe est une chauve-souris. Comme toutes les chauves-souris européennes, il est insectivore, c'est-à-dire qu'il se nourrit exclusivement d'insectes. Le régime alimentaire de l'écrevisse à pattes blanches est composé de petits vertébrés, de petits poissons morts et de débris de végétaux. La loutre est essentiellement piscivore. Elle mange des poissons mais peut varier son alimentation en fonction des ressources disponibles.



Une mascotte pour De Site en Site !

Découpez votre animal préféré et envoyez-le par courrier au Parc naturel régional des Causses du Quercy. Celui qui recueillera le plus de votes deviendra la mascotte du bulletin De Site en Site.

C'est lui qui indiquera les informations importantes des prochains numéros !



Pour tout renseignement, n'hésitez pas à nous contacter :



Amandine Bonnelles
Parc naturel régional
des Causses du Quercy
11 rue Traversière
46240 Labastide-Murat
Tél : 05 65 24 20 50
abonnelles@parc-causses-du-quercy.org



Fabrice Charria
ADASEA du Lot
Maison de l'Agriculture – BP 199
46004 Cahors Cedex 9
Tél : 05 65 20 39 30
fabrice.charria@cnasea.fr

NATURA 2000 DE SITE EN SITE

L'actualité des sites Natura 2000 des Causses du Quercy

Photos :
PNRCQ, ADASEA du Lot,
Lot Nature
Illustrations :
Laure Gomez
www.laureg-illus.blogspot.com
Rédaction :
PNRCQ : A. Bonnelles
sous la direction de P. Dubreuil
ADASEA : F. Charria et M. Goyheneix
sous la direction de F. Sigaud.
Carte : ADASEA – M. Goyheneix
Maquette :
Atelier Margotte
Impression :
Escourbiac
Bulletin imprimé sur papier recyclé.

