



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



COPIIL DE LA ZONE NATURA 2000 DU PAYS DES COUZES



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



L'EUROPE S'ENGAGE
en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEADER

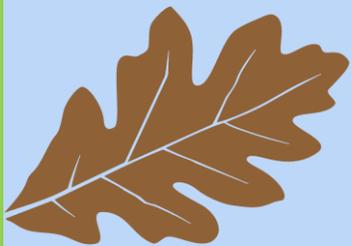


**PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



15 décembre 2021 - Plauzat



Ordre du jour

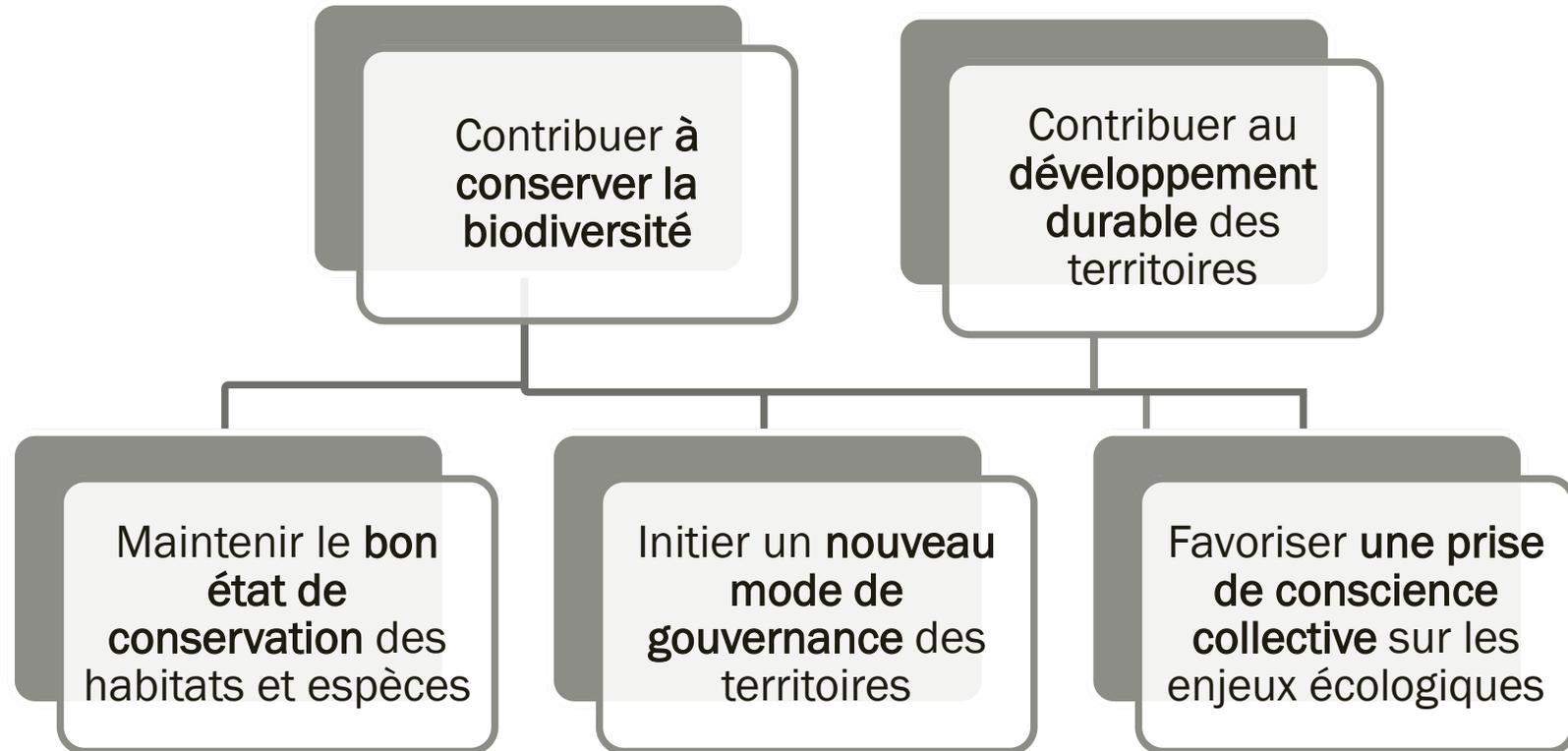


- Qu'est ce que Natura 2000 ? Rappel des enjeux du site
- Bilan de l'animation de la fin d'année 2019, de l'année 2020 et 2021
- Perspectives d'animation pour 2022
- L'exposition mobile « les oiseaux menacés du Pays des Couzes »
- Présentation de quelques éléments de biologie et d'écologie sur le vautour fauve
- Présentation des actions menées avec les partenaires sur la thématique « les vautours en Auvergne »
- Questions diverses



Bondrée apivore

Quels sont les objectifs de Natura 2000 ?



- Développer les connaissances
- Gérer les sites et les usages
- Organiser les rôles/responsabilités des élus, contractants, etc.
- Favoriser les partenariats et la concertation
- S'articuler avec les autres politiques et dispositifs de gestion
- Valoriser le territoire
- Sensibiliser et éduquer

Qu'est ce que Natura 2000 ?



Natura 2000 en Europe

28 085 sites

couvrant **18 %** du territoire de l'UE
Près de 1 million de km²



966 espèces végétales



233 types de milieux



617 espèces d'oiseaux



1 563 espèces animales
(hors oiseaux)



5 491 sites au titre de la Directive « Oiseaux »

22 594 sites au titre de la Directive « Habitats,
Faune, Flore »



Natura 2000 en France

1 758 sites

couvrant **13 %** du territoire national
Près de 110 000 km²
13 217 communes concernées
15 millions d'habitants



63 espèces végétales



133 types de milieux



204 espèces d'oiseaux



102 espèces animales
(hors oiseaux)



392 sites au titre de la Directive « Oiseaux »

1 366 sites au titre de la Directive « Habitats,
Faune, Flore »



Source : Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie
Chiffres mis à jour en décembre 2014

Qu'est ce que Natura 2000 ?



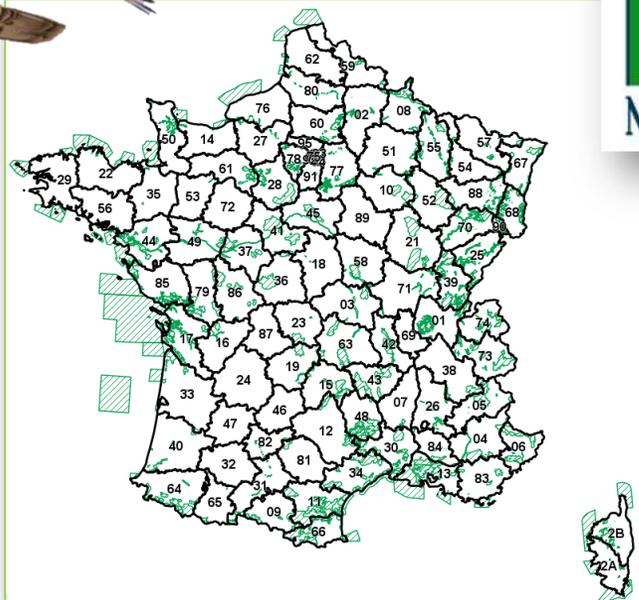
2 types de sites

ZPS Oiseaux

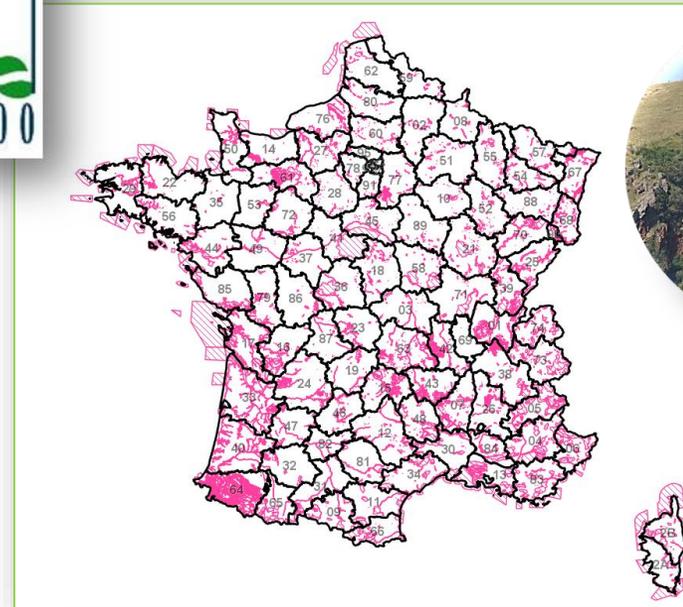
ZSC Habitats-flore-faune
(excepté les oiseaux)

Annexe I Directive oiseaux - 1979

Annexe I et II Directive Habitats-faune-Flore - 1992



399 sites (7 908 700 ha)



1 369 sites (7 558 500 ha)



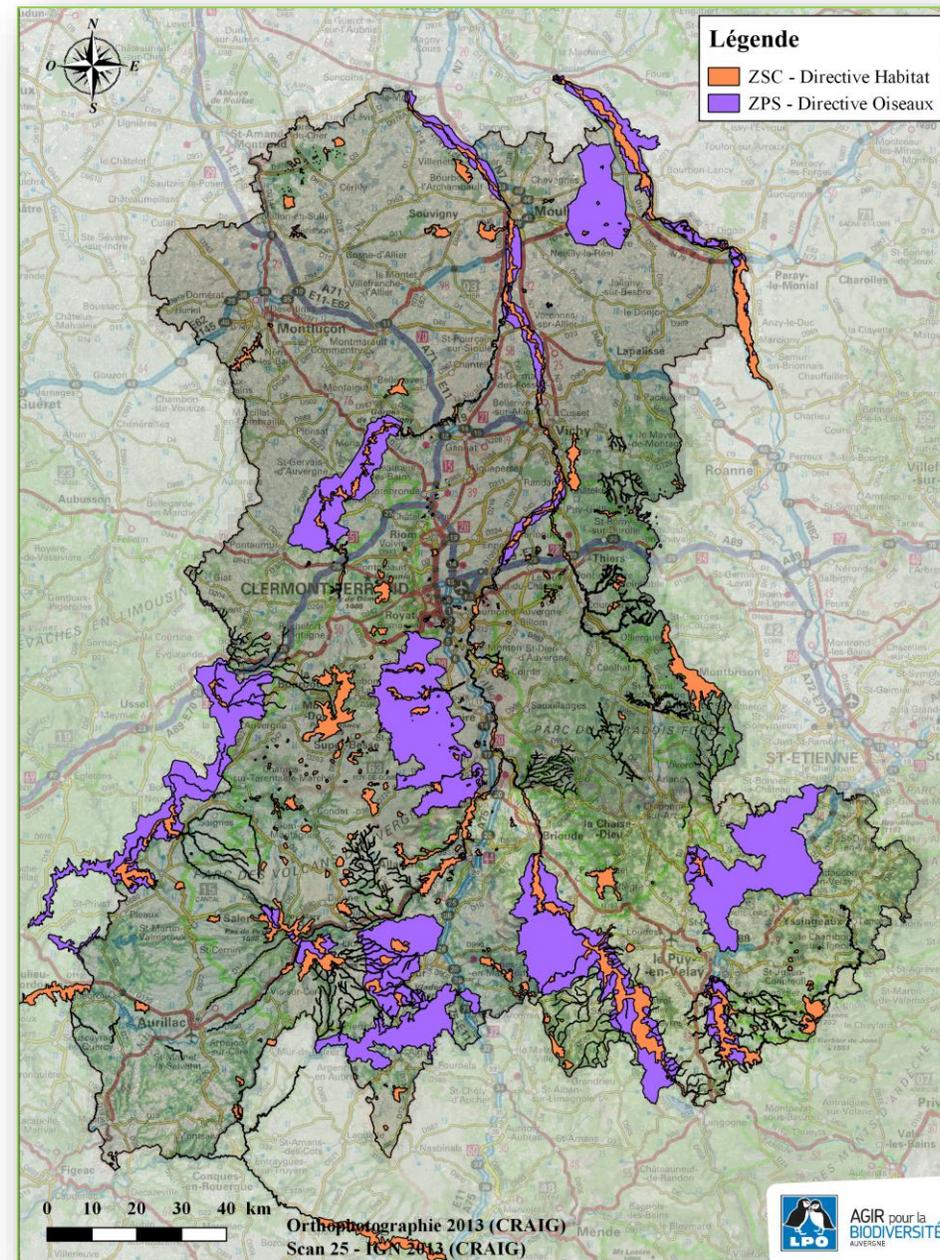
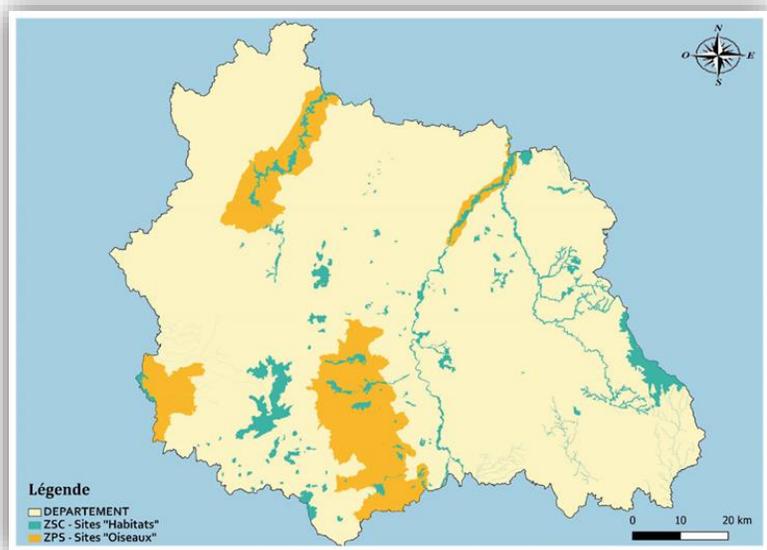
Natura 2000 en Auvergne

En Auvergne : **92 sites**

- 80 sites « Habitats-Faune-Flore »
- 12 sites « Oiseaux »

Dans le Puy-de-dôme : **39 sites**

- dont 4 « oiseaux »



La ZPS du Pays des Couzes

2 ZSC animées par le CEN Auvergne :



1 ZSC FR8302012

« Gîtes à chauves souris du Pays des Couzes »

désignée pour la conservation des Chauves-souris

1 ZSC FR 8301035

« Vallées et coteaux xérothermiques des Couzes et des Limagnes »

désignée pour la conservation des milieux et espèces (hors oiseaux) inféodés aux coteaux secs

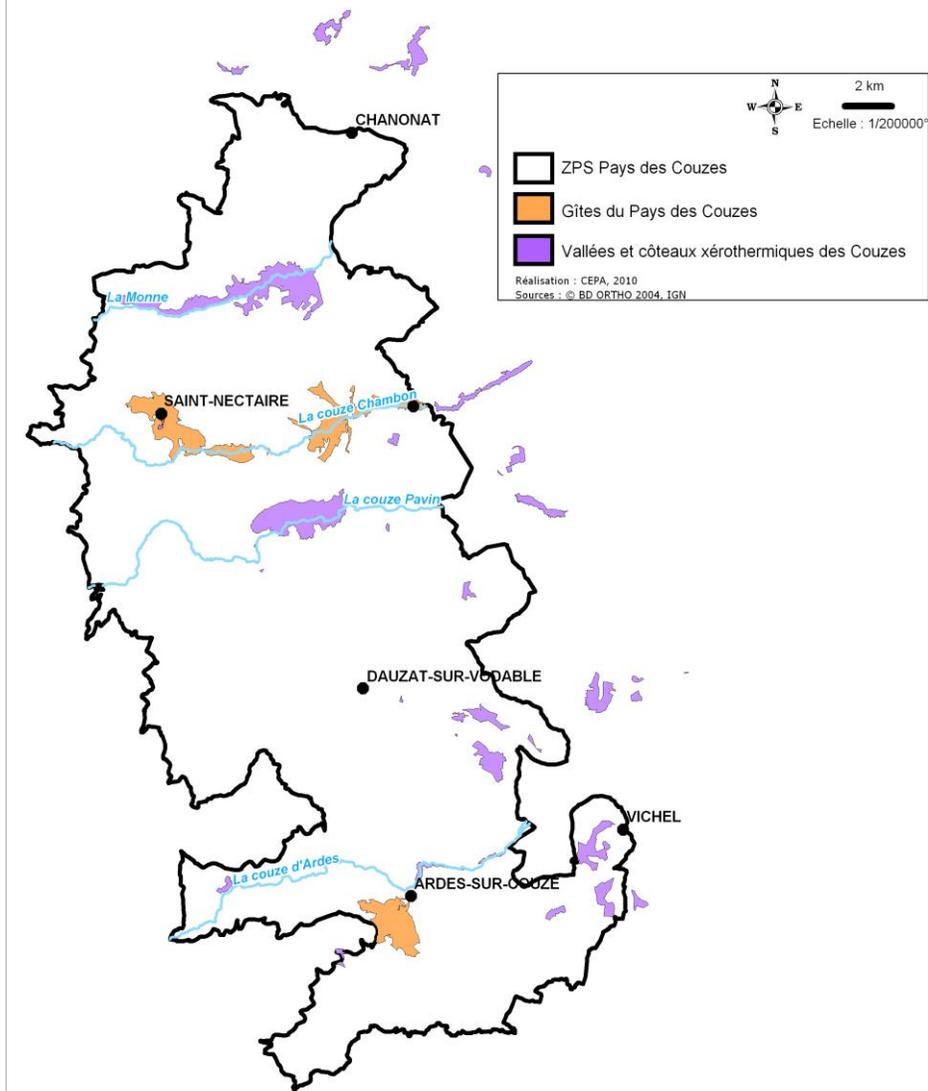
1 ZPS animée par la LPO AuRA :



FR8312011 « Pays des Couzes »

Désignée pour la conservation des oiseaux

CARTE 3:
PROTECTIONS REGLEMENTAIRES: LES ZONES NATURA 2000



REDACTION DOCUMENT D'OBJECTIFS
SITE NATURA 2000 ZPS FR 8312011
ZPS PAYS DES COUZES



Natura 2000, quels outils pour agir?



Les contrats

❖ 3 types de contrats existent :

- Les agricoles
- Les forestiers
- Les ni-ni

Durée d'engagement : 5 ans*

❖ Actions à mettre en place, **en faveur de la biodiversité** sur les parcelles

Ces engagements peuvent entraîner un surcoût ou des pertes financières

→ **Pertes compensées par l'état et l'Europe**

*Excepté pour le contrat bois sénescent

La charte



❖ Engagements en faveur de la **biodiversité** sur les parcelles

Ces engagements n'entraînent ni surcoûts ni pertes financières

→ **Exonération de la part communale de la taxe sur le foncier non bâti (TFNB)**

Natura 2000, quels outils pour agir?



Les évaluations d'incidences (EI) pour divers projets : rénovation de petits ouvrages,

Le régime d'évaluation des incidences permet :

1- d'évaluer les impacts des projets sur les habitats naturels et les espèces qui ont justifié la désignation des sites N2000.

2- d'optimiser les projets vis-à-vis des enjeux liés à N2000.

3- d'encadrer l'autorisation des projets affectant un site N2000 et le cas échéant de s'opposer à la réalisation des projets qui ne remplissent pas les conditions exigées.

Les EI ne visent pas à empêcher les projets qui y seraient soumis, mais visent à s'interroger

dès la conception du projet pour trouver la solution la moins impactante sur le site Natura 2000.



Les enjeux du site

- 51 716 ha dont 59 communes
- 34 espèces d'oiseaux d'intérêt communautaire
+ espèces migratrices d'intérêt

A - Limiter la mortalité des oiseaux par destruction directe

B - Limiter la mortalité par destruction des milieux

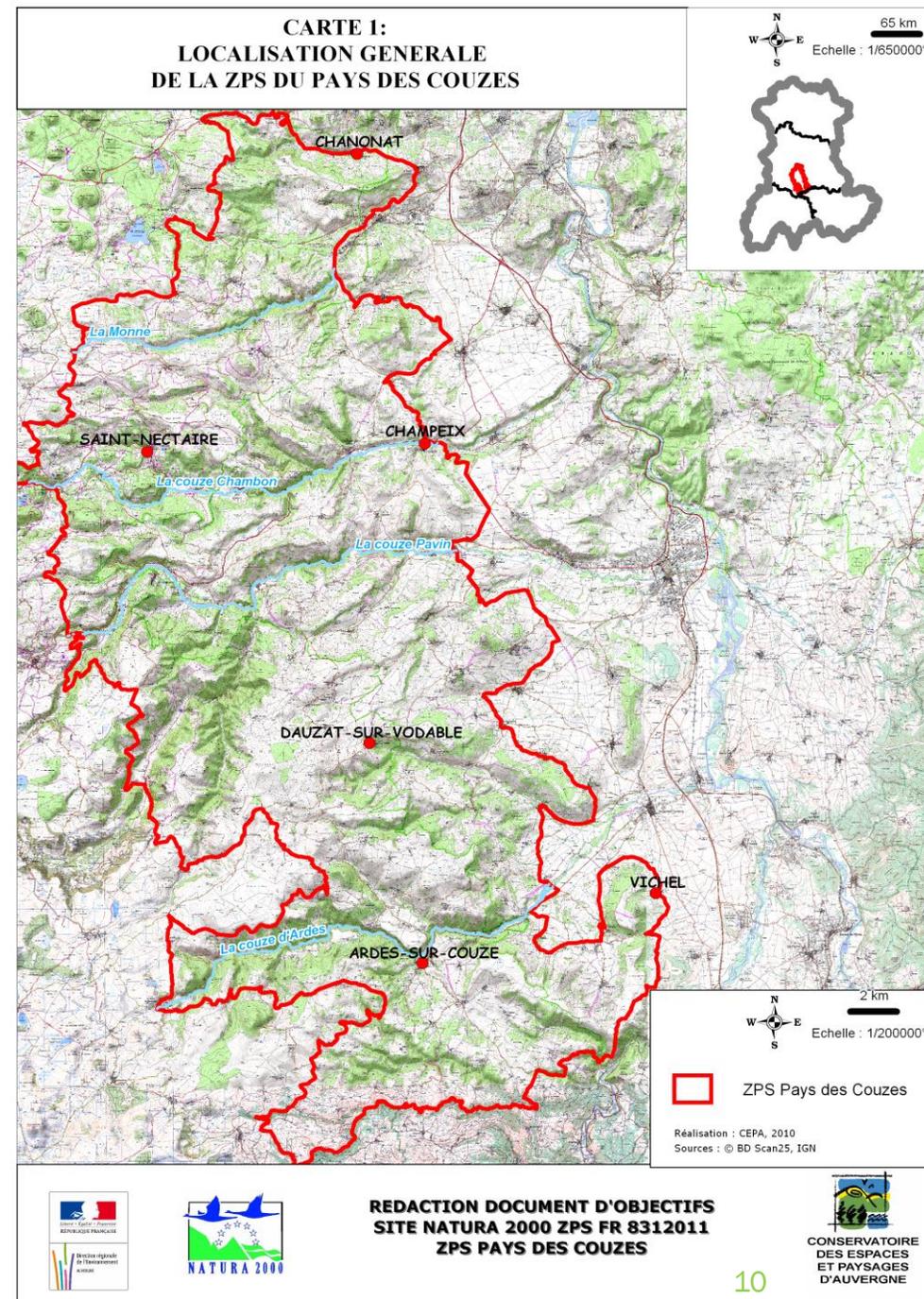
C - Favoriser la production de ressources alimentaires pour les oiseaux

D - Limiter le dérangement en période de nidification

E - Suivre l'évolution des habitats et des espèces d'intérêt communautaire

F - Associer les acteurs du site

G - Mettre en valeur le site auprès du public



Circaète Jean-le-Blanc



Pie-grièche écorcheur



Milan royal



Grand-duc d'Europe





Bilan de l'animation de la zone Engagements via la Charte



**CHARTRE NATURA 2000 sur du site
FR 8312011 « Pays des Couzes »**

L'adhérent s'engage à respecter l'ensemble des engagements sur les milieux suivants :
(Cocher les milieux sur lesquels le(s) signataire(s) s'engage(nt)).

ENGAGEMENTS



- **2019** : nouveaux engagements de 36 parcelles sur la commune de **Saint-Sandoux** (5,8 ha) + 38 parcelles sur la commune de **Madriat** (25,8 ha)
- **2020** : 7 parcelles (**14,5 ha**) en prairie de fauche sur la commune d'Apchat
- **2021/2022 (en cours)** : 8 parcelles à **Saint-Diéry**, 9 sur **Le Crest**, 3 sur **Grandeyrolles**, 29 parcelles sur **Montaigut-le-blanc**, 1 sur **Saint-Nectaire**, 4 sur la commune de **Mazoures** et 9 sur **Saint-Floret**

La contractualisation

Mise en place d'un contrat Natura 2000 (ni-ni) en faveur des coteaux secs de Sailles

- **2018/2019 : 2,5 ha de coteaux secs embroussaillés sur la commune de Saint-nectaire – 10 500€**

Action « chantier lourd de restauration de milieux ouverts ou humides par débroussaillage »

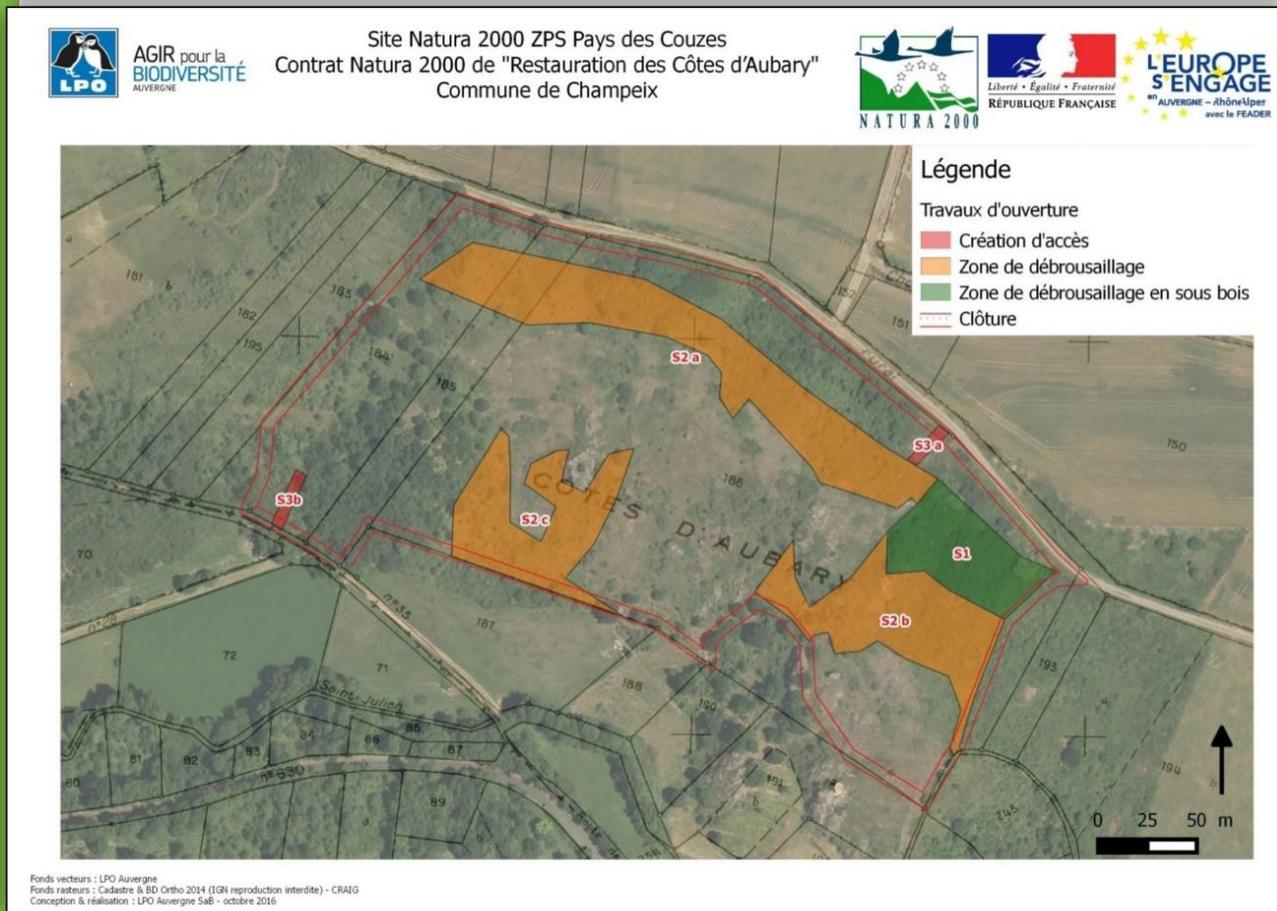
- Restauration du milieu par débroussaillage
- Mise en place d'équipements pastoraux
- Mise en place d'un pâturage (ovin, brebis d'un agriculteur bio de Montaigut-le-Blanc)

→ **Objectif : favoriser la biodiversité des côteaux secs**



La contractualisation

Mise en place d'un contrat Natura 2000 (ni-ni) pour ré-ouvrir une partie des coteaux secs d'Aubary



4 ha de coteaux secs embroussaillés sur la commune de **Champeix – 24 600€**

- **2018-2019 :**
 - Restauration du milieu par débroussaillage
 - Mise en place d'équipements pastoraux
 - Mise en place d'un pâturage (ovin, puis bovin)

La contractualisation

Les côtes d'Aubary : un bel exemple de partenariat



Préfète du Puy-de-Dôme

@Prefet63

Quelques découvertes insolites au passage : une colonie de chauve-souris à la maison de la pétrification à Saint-Nectaire ou encore une zone de repos pour reptiles !!

Merci à tous les acteurs de terrain pour cette visite enrichissante.



CDR Natura 2000

10:09 PM · 17 juil. 2019 · [Twitter Web App](#)

La contractualisation

Mise en place d'un contrat Natura 2000 (forestier)

- **2020 : Contrat bois sénescent** sur un terrain appartenant à un propriétaire privé
6 ha de forêt sur la commune d'**Apchat** – **15 000€**

Mesure F12i – Dispositif favorisant le développement de bois sénescents

- Création d'îlots de sénescence et sélections d'arbres sénescents disséminés
- Marquage des arbres **42** arbres (**pin, chêne, frêne, peuplier, aulne**)

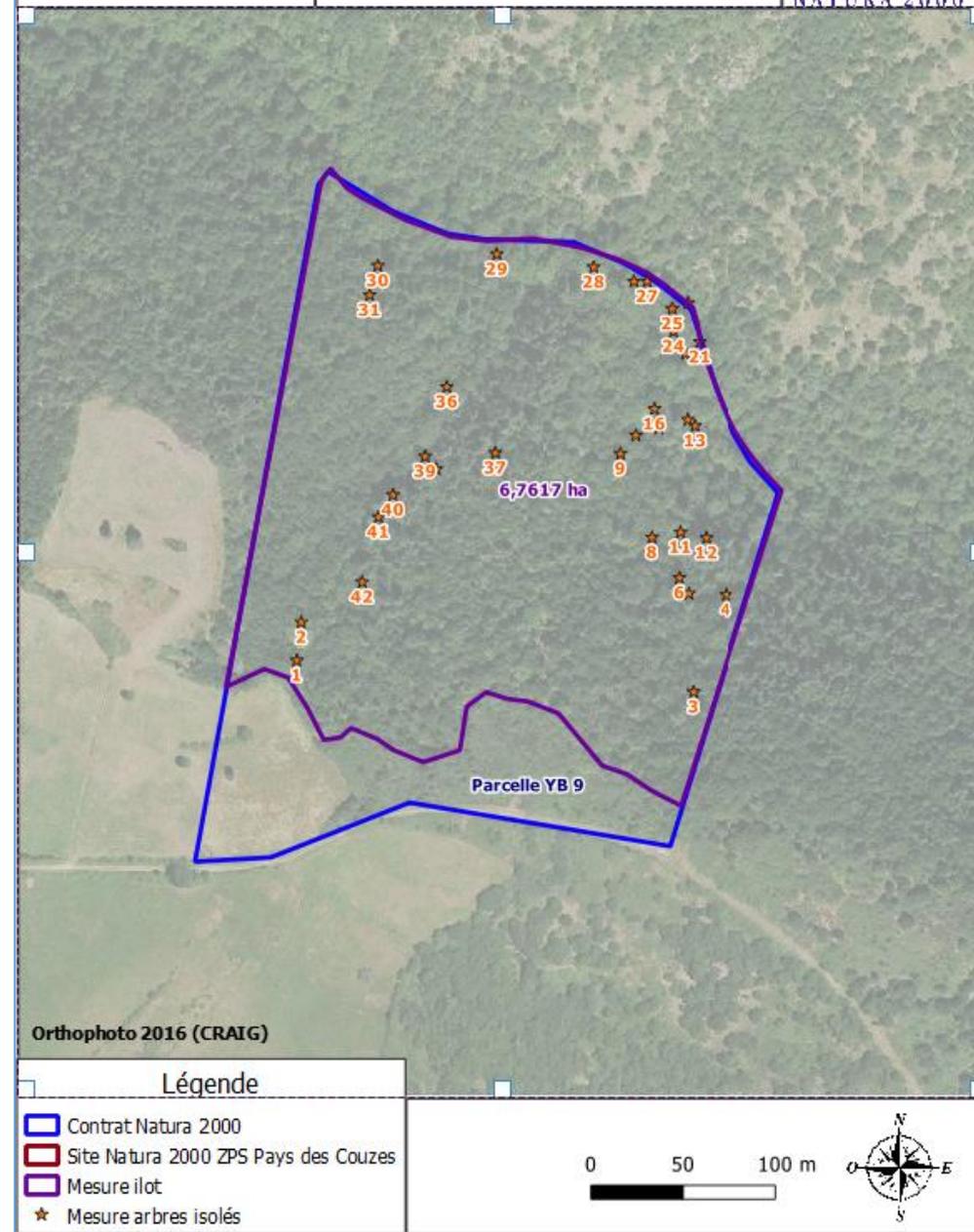
Objectif : **préserver les zones de nidification, d'alimentation et de repos des rapaces forestiers**

Milan royal susceptible de nicher dans la parcelle, **Circaète Jean-le-Blanc, Pic noir**



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AGRICULTEUR - OISEL - PAYSAN

ZPS Pays des Couzes
~ Contrats Natura 2000 ~
Mesure F12i – Dispositif favorisant le
développement de bois sénescents





La contractualisation

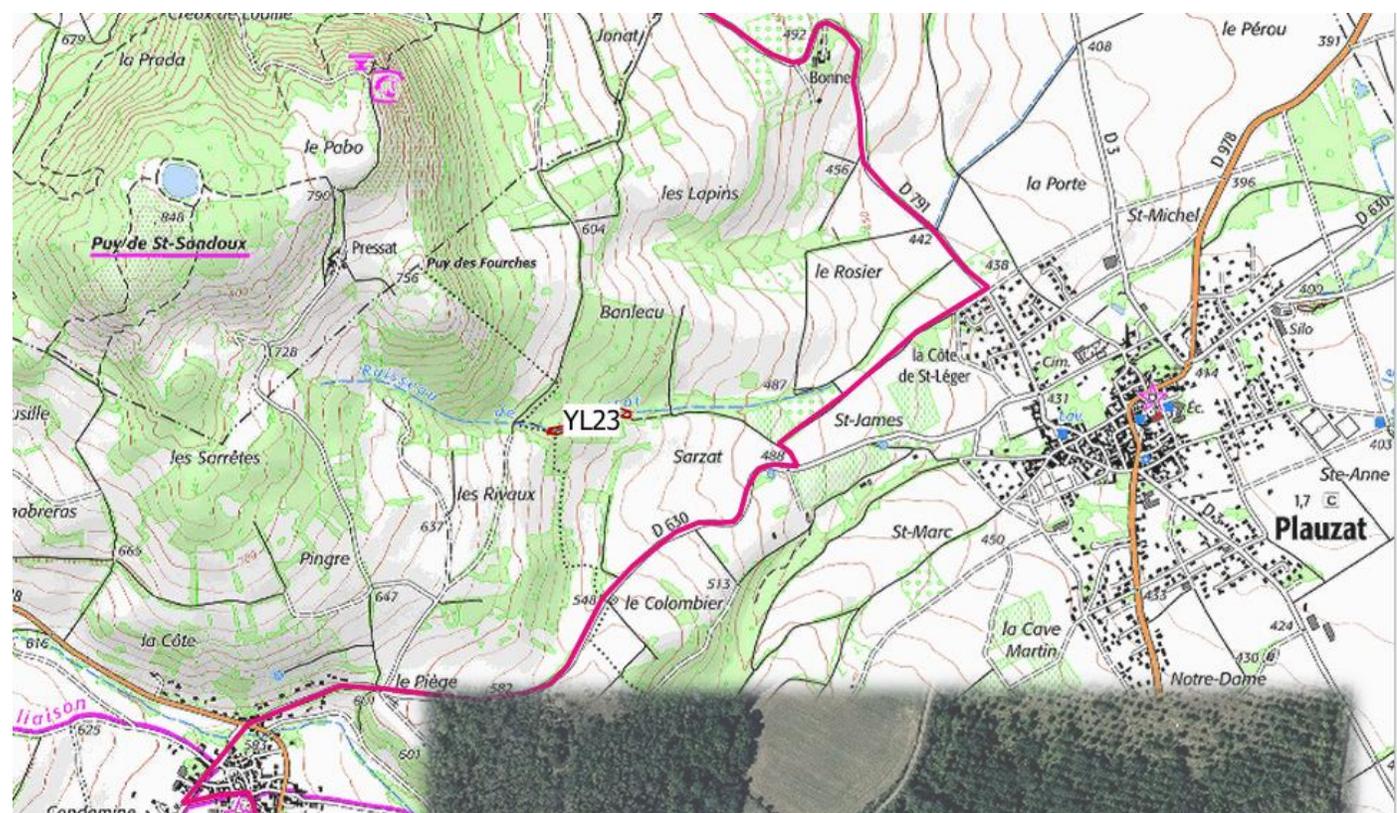
Mise en place d'un contrat Natura 2000 (forestier)

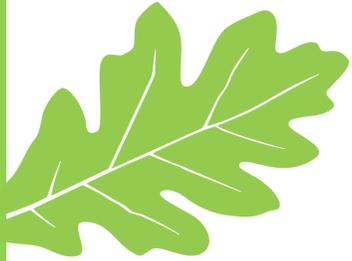
- 2022 (en cours) : belle forêt qui longe le ruisseau de Pressat

0,71 ha commune de Plauzat ,
1400 € (minimum)

Espèces à enjeux :

Bondrée apivore et Milan noir





Les évaluations d'incidences



- **2019 : 24 sollicitations** (dont 11 manifestations sportives)

fin de l'année, la LPO a accompagné l'ONF + la commune de **Saint-Alyre**, l'entreprise missionnée pour les travaux, etc., lors d'une visite sur site dans le cadre d'un **projet de création de voiries forestières**

Préconisations sur les dates d'interventions → en dehors période de reproduction des oiseaux (mars à aout)

- **2020 : 14 projets réalisés** (avec 4 manifestations sportives), dont de nombreuses sollicitations avant et après confinement, qui n'ont pas abouti)
- **2021 : 12 sollicitations** avec une **augmentation des demandes de coupe forestière** (pas de manifestation sportive)



Exemples d'évaluations d'incidences (EI)



Randonnée VTT à Carbabroc

Démolition d'ouvrages d'art à Saint-nectaire

Randonnée VTT : Rondes des lacs

Travaux sur des canalisations

Randonnée moto : J'en des boizz

Manifestation aérienne

Evaluation du cahier des charge de pâturage sur des mesures compensatoires

Projet de création d'un camping à Saint Nectaire

Construction de maison individuelle hors PLU

Voirie forestière sur la commune de Saint Alyre es Montagne

Pose d'armoires électriques

Elaboration de parcours d'orientation pédestre

Voirie forestière vallée de la Monne

Travaux sur la zone de captage des eaux potable d'Issoire

Randonnée en 4*4 : Chambon sur Jeep

Randonnée pédestre des gorges de la Monne

Lotissement sur la commune de Vodable

Voirie forestière sur la commune de Besse Saint Anastasie

Snow Leopard Trail

Installation d'une antenne de télécommunication à Vodable

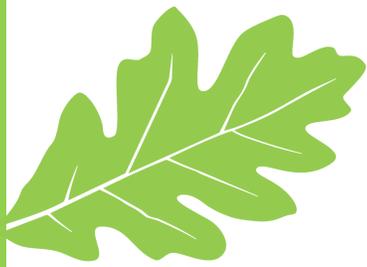
Randonnée en quad : Kymco

Concert à Murol

Trail Adventure Days

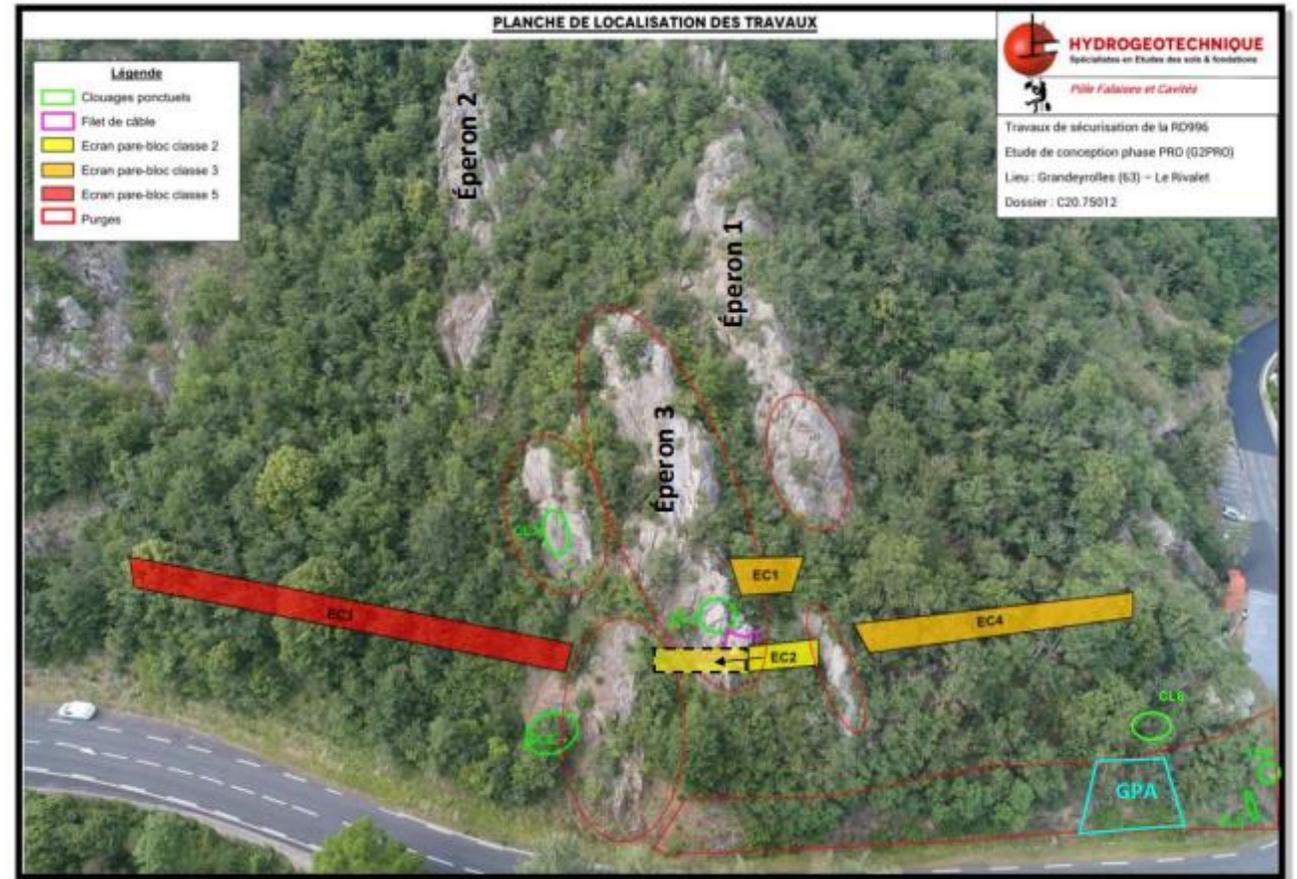
Randonnée pédestre de la montagne de la Serre

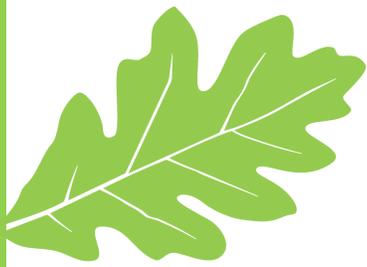
En prenant en compte les enjeux du site Natura 2000 dès la conception du projet, notamment lors de la réflexion du tracé des manifestations sportives, des solutions adaptées peuvent être trouvées



Les évaluations d'incidences

Travaux de sécurisation d'une paroi rocheuse au dessus de la D 966 à Grandeyrolles

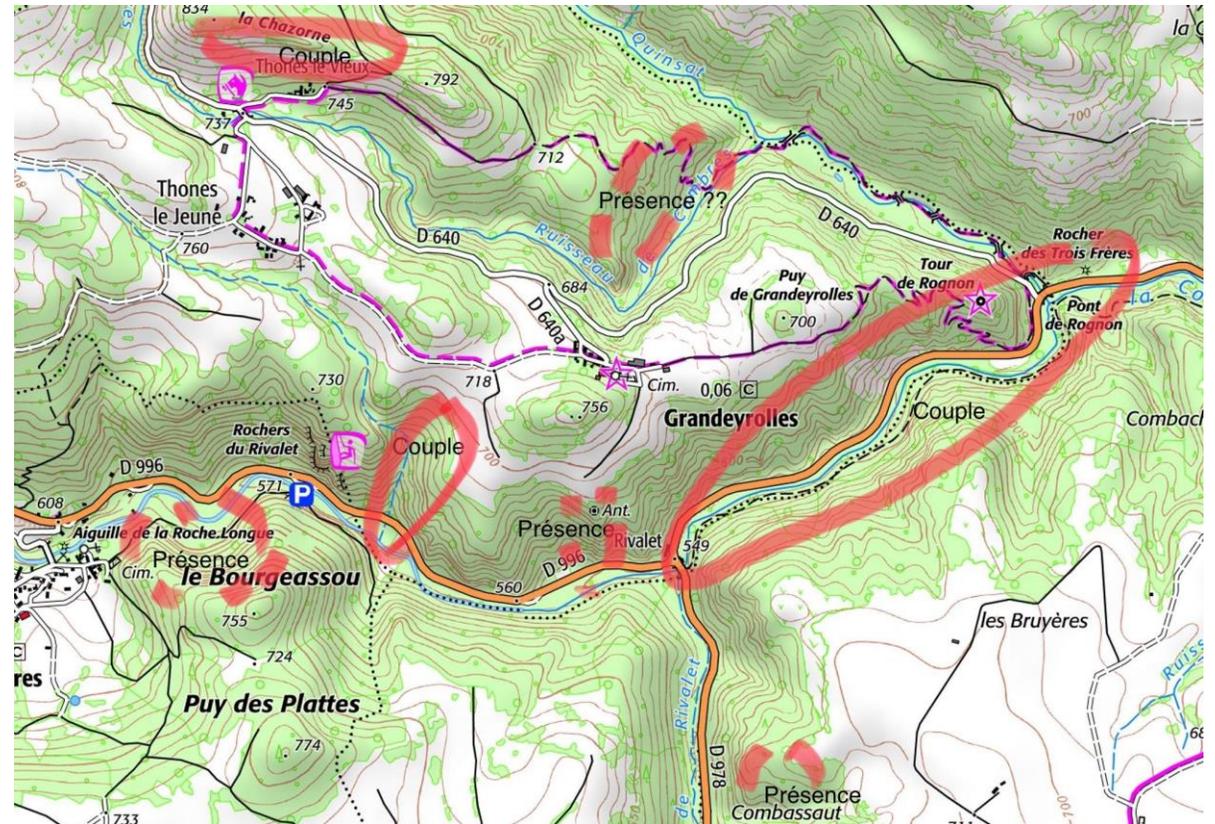




Les évaluations d'incidences

Travaux de sécurisation d'une paroi rocheuse au dessus de la D 966 à Grandeyrolles

- Localisation des couples de Grand-duc
- Visite du site avec le CD63
- Réunion de sensibilisation + préconisations
- Suivi du déroulement des travaux
- Suivi des couples post-travaux





Amélioration des connaissances

- 2020 : Recherches ciblées sur les nids de rapaces en zone impactée régulièrement par les manifestations sportives
- 2021 : Prospections spécifiques sur les lacs de chaux et sur le Bruant ortolan
- 2022 : Suivi Engoulevent+ synthèse des connaissances sur la répartition du Grand-duc dans la ZPS

→ Effort de prospection important réalisé chaque année sur le suivi des rapaces de la D.O



Engoulevent d'Europe

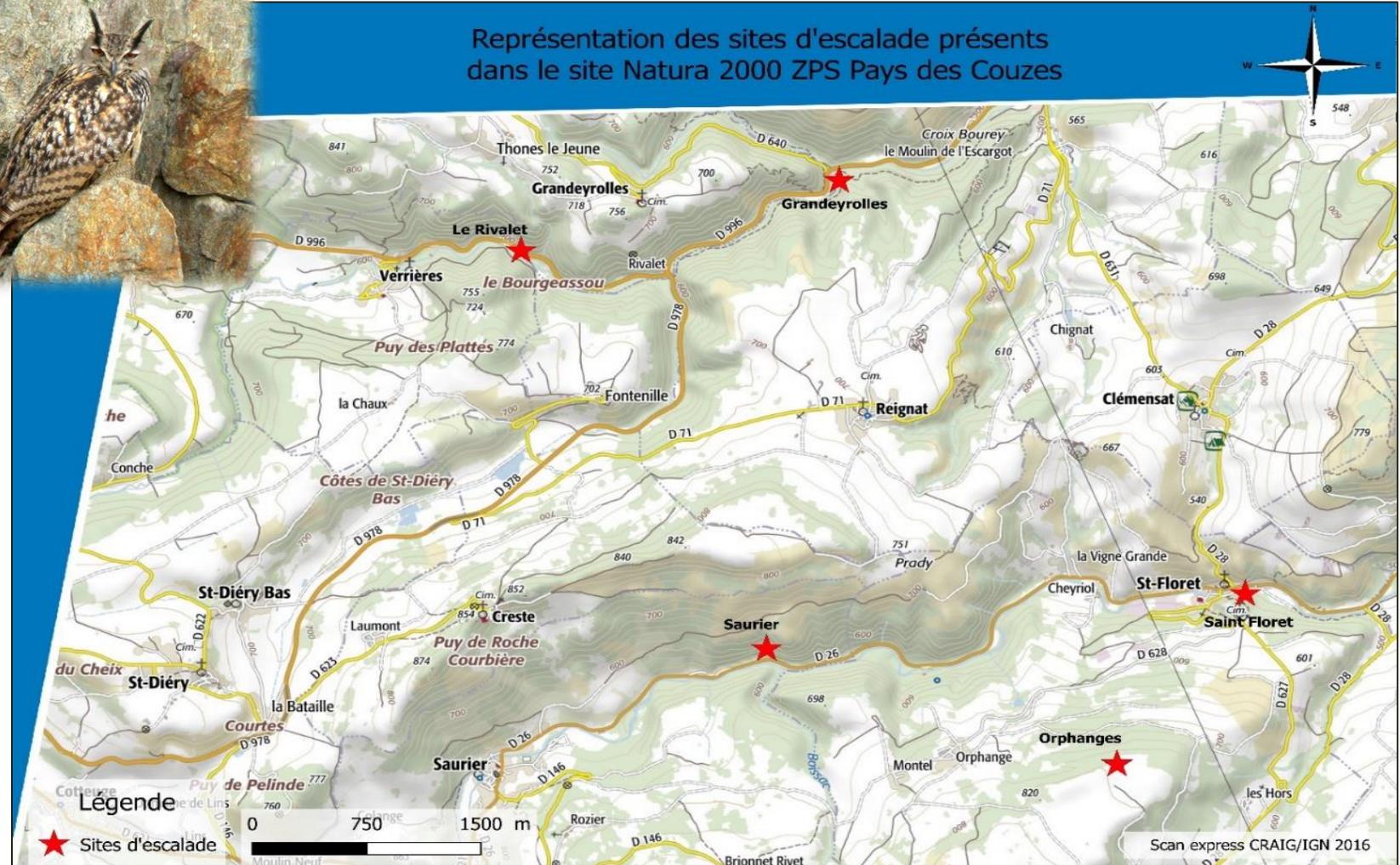


Bruant ortolan

Prospections pour les rapaces des milieux rupestres : Faucon pèlerin et Grand-duc



Représentation des sites d'escalade présents dans le site Natura 2000 ZPS Pays des Couzes



■ 2019, 2020 et 2021

Grandeyrolles

Le Rivalet

Saurier

Saint-Floret

Orphanges

→ Convention avec la FFME





Pic noir



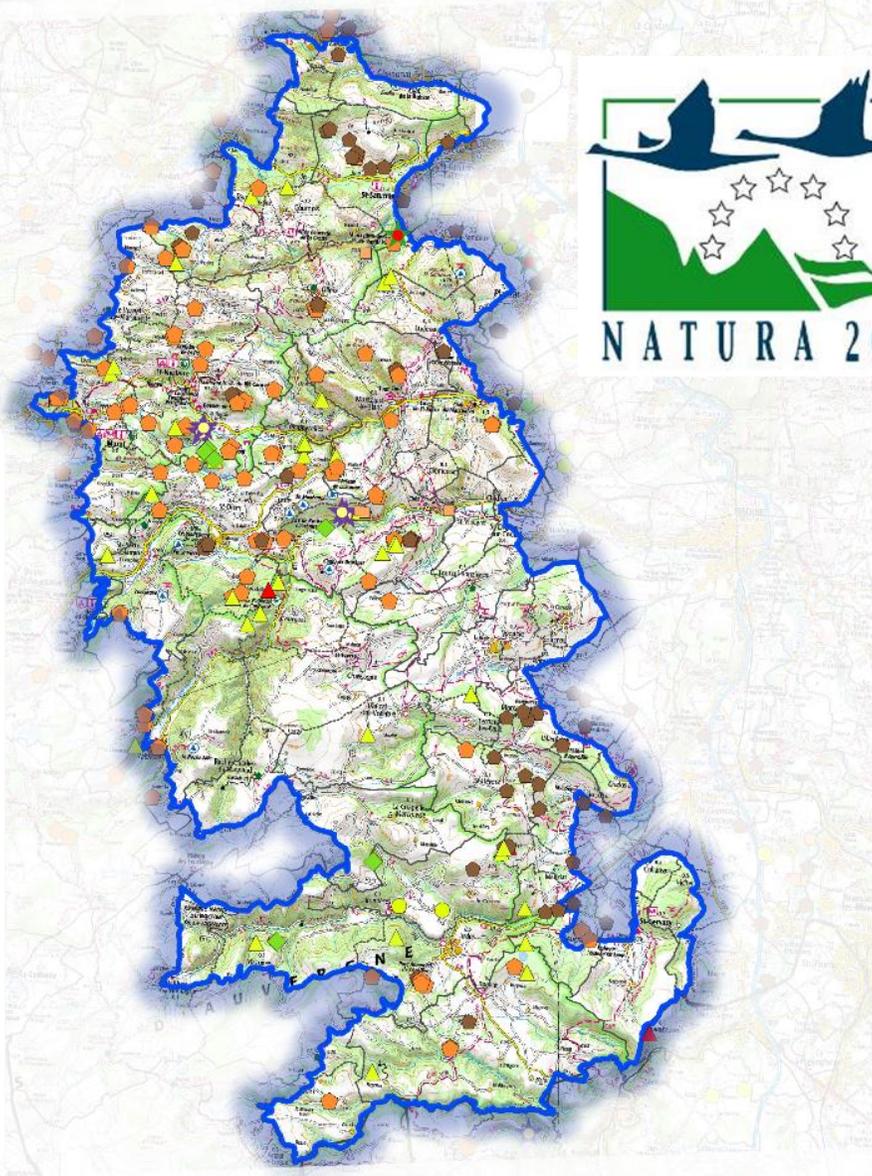
AGIR pour la BIODIVERSITÉ

Site Natura 2000 Pays des Couzes
Données de reproduction des rapaces
(2017 à 2019)



Légende

- Site N2000 ZPS Pays des Couzes
- Aire de nidification rapaces connues**
- Autour des palombes
- Épervier d'Europe
- Chouette de Tengmalm
- Aigle botté
- Grand-duc d'Europe
- Circaète Jean-le-Blanc
- Busard Saint-Martin
- Busard cendré
- Faucon pèlerin
- Faucon hobereau
- Milan noir
- Milan royal
- Bondrée apivore

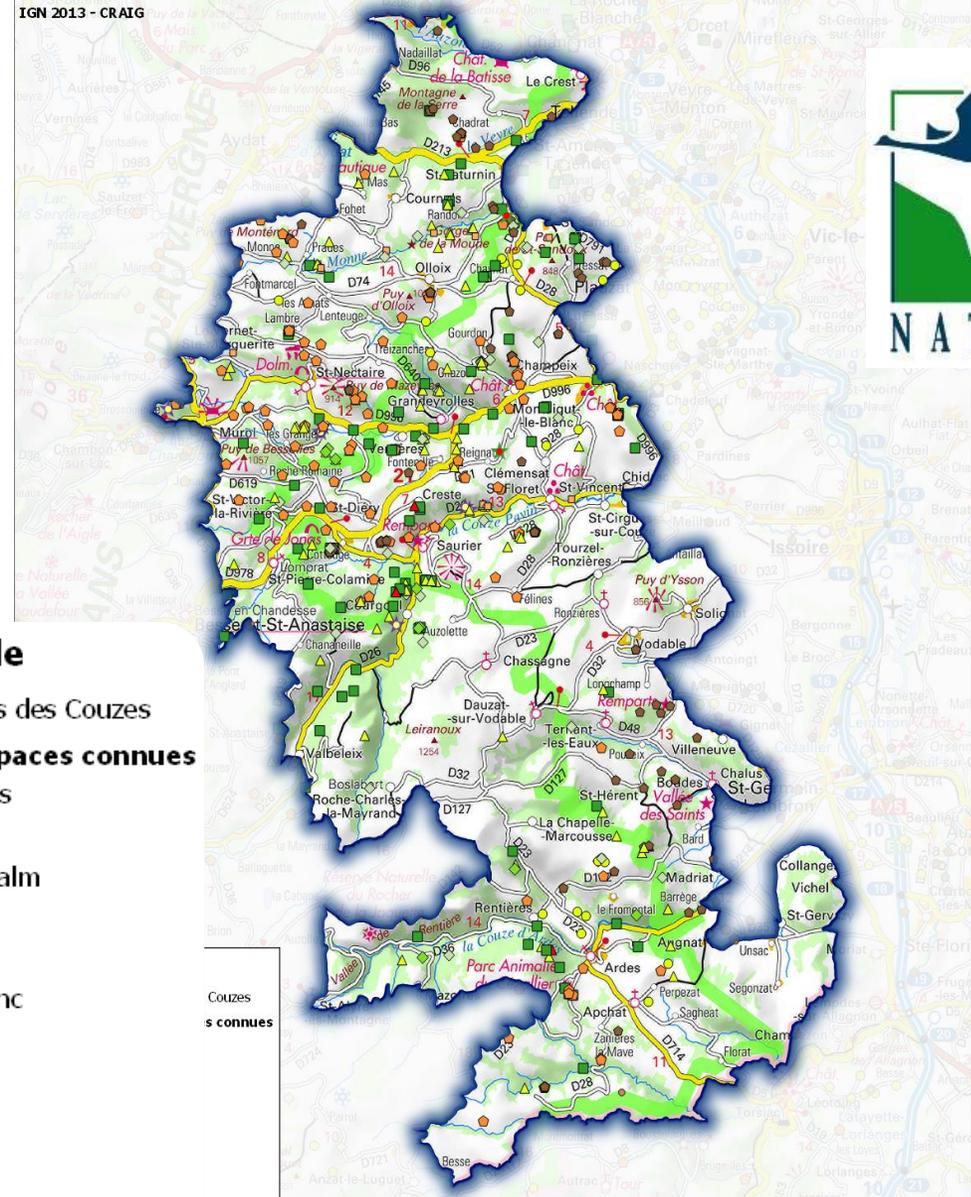




Aigle botté

Données de reproduction probables et certaines des rapaces en 2020 sur le site Natura 2000 ZPS Pays des Couzes

IGN 2013 - CRAIG



Légende

Site N2000 ZPS Pays des Couzes

Aire de nidification rapaces connues

- Autour des palombes
- Épervier d'Europe
- Chouette de Tengmalm
- Aigle botté
- Grand-duc d'Europe
- Circaète Jean-le-Blanc
- Busard Saint-Martin
- Busard cendré
- Faucon pèlerin
- Faucon hobereau
- Milan noir
- Milan royal
- Bondrée apivore

Couzes
s connues

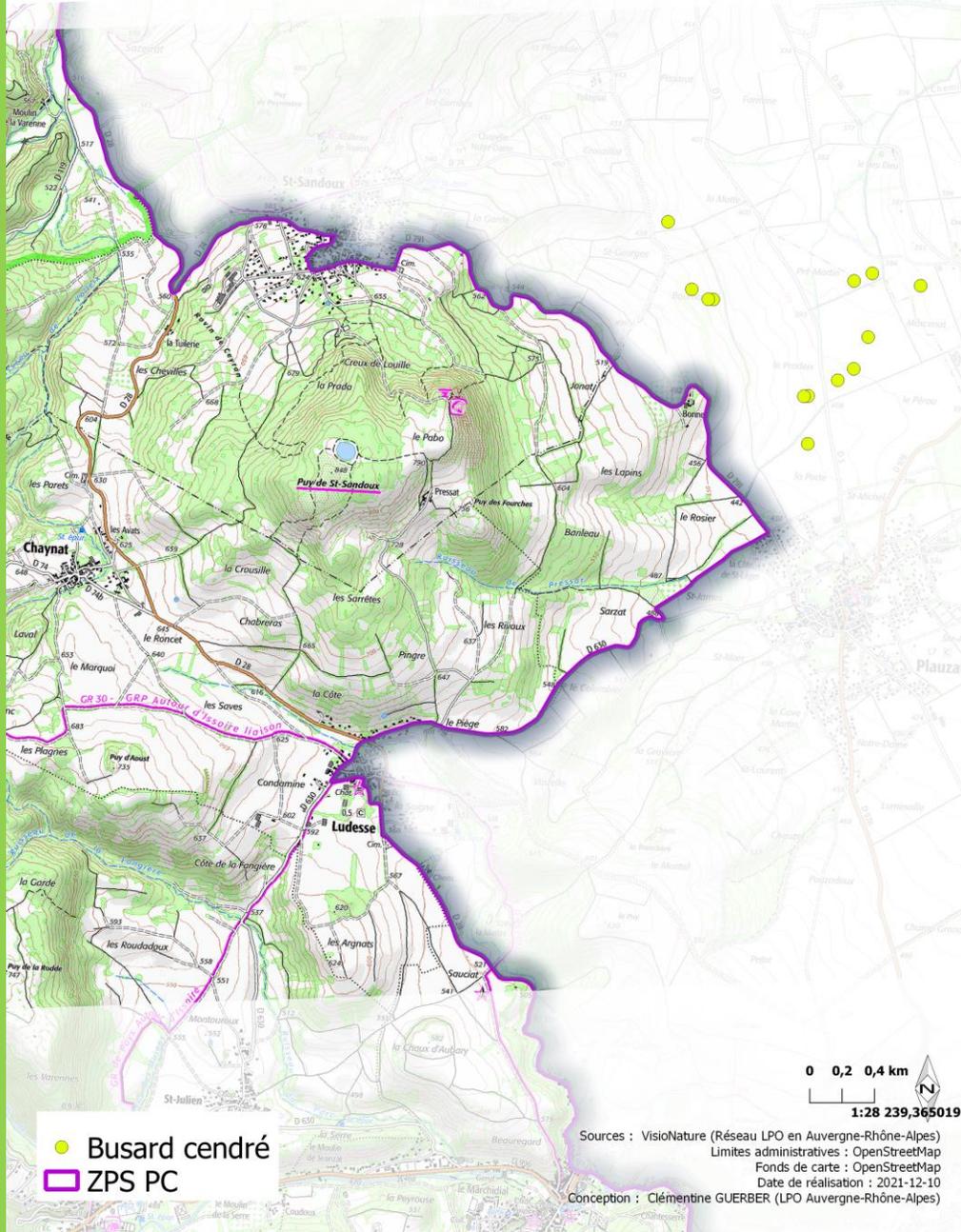
0 2.5 5 km



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

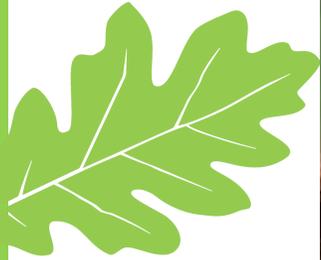
Action non contractuelle

Suivi des busards de la ZPS sur 2019-2020-2021



Busard cendré

Action non contractuelle : le projet ELEVE



ELeVE

Votre éleveur participe à ce programme

Pour une utilisation éco-résponsable des anti-parasitaires

Utilisation de certaines molécules antiparasitaires sur les troupeaux a des impacts négatifs sur les écosystèmes. Certaines molécules conservent leur toxicité pendant plusieurs semaines, elles sont présentes dans les bouses et se retrouvent dans le sol et les milieux aquatiques.

Les insectes se nourrissant dans les bouses et les invertébrés aquatiques en contact avec ces molécules antiparasitaires sont susceptibles de s'intoxiquer.

La réduction de ces populations amoindrit les ressources alimentaires de certaines espèces patrimoniales telles que les Pie-grièches ou le Grand Rhinolophe.

30 vétérinaires volontaires et animateurs Natura 2000 se forment et accompagnent 60 agriculteurs dans une gestion raisonnée du parasitisme des troupeaux sur des zones ciblées à forts enjeux environnementaux.

Pie-grièche écorcheur



Action non contractuelle : le projet ELEVE

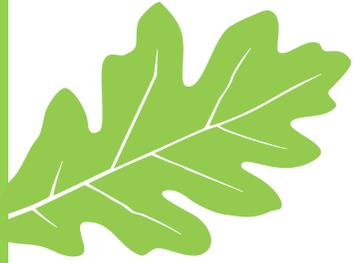


- fin 2019/début 2020 : fin du projet *ELEVE 1* : 7 éleveurs suivis au sein de la ZPS
- 2021/2022 : *ELEVE 2* : 6 éleveurs suivis dans la ZPS

Pour 2022, des fonds Natura 2000 sont mobilisés pour le suivi de 2 exploitations basées sur les communes de Roche-Charles-la-Mayrand et Saint-Alyre-ès-Montagne



Bistrot ELEVE à Riom-ès-Montagne, octobre 2021



Animations scolaires et grand public



■ Fin 2019

14 septembre : sortie grand public
« découvrir les oiseaux du plateau d'Olloix »
lors de la fête de la mûre – **15 personnes**

16 décembre : sortie scolaire à la rencontre
des oiseaux de proximité – RNR Cheires et
grottes de Volvic – **25 élèves**

■ 2020

**Sur la fin d'année : 5 demi-journées
d'animations scolaires** autour du thème
« les oiseaux de proximité » à l'école
maternelle et élémentaire de Chanonat pour
5 niveaux différents – **25 élèves / classe**



Animations scolaires et grand public



Du côté des scolaires...

Dates	Etablissements	Thématiques	Structure animatrice	Nb participants
25/03/2020	Ecole élémentaire St Nectaire CP/CE/CM	Découverte des oiseaux de proximité	LPO AuRA DT Auvergne	41
06/05/2020	Ecole élémentaire St Vincent CE1	Découverte des oiseaux de proximité	LPO AuRA DT Auvergne	24
24/09/2020	Ecole élémentaire St Floret	Découverte des oiseaux de proximité	LPO AuRA DT Auvergne	25

Suivi des oiseaux migrateurs à la montagne de la Serre

Quoi de mieux que prendre de la hauteur pour se rapprocher des oiseaux ?

Située au Sud-Ouest de la chaîne des Puys, la montagne de la Serre est un des principaux sites pour observer la migration automnale des oiseaux en Auvergne.

Le temps d'une matinée, venez observer et comprendre ce phénomène fascinant qu'est la migration postnuptiale.

Un animateur nature de la LPO vous accueillera sur site entre 9h et 12h.

■ 2021

18 septembre : sortie grand public sur « les oiseaux migrateurs de la montagne de la Serre »

15 décembre : sortie grand public « à la rencontre du Grand-duc », Grandeyrolles

■ **2022 : 2 animations grand public et 2 animations scolaires**

Volet communication

JEU DES 7 DIFFÉRENCES !



- 1 - La Calotte (=haut de la tête) est grise chez le Moineau domestique (M.d.), complètement marron chez le Moineau friquet (M.f.)
- 2 - L'ensemble du plumage au niveau de la poitrine, des flancs et du ventre est plutôt beige chez le M.f., et il est plutôt gris clair chez le M.d
- 3 - La bavette noire du M.d descend jusqu'au niveau de la poitrine, alors qu'elle s'arrête à la gorge chez le M.f
- 4 - Les pattes du M.f sont ternes alors que celles du M.d sont rose clair
- 5 - Les petites couvertures de l'aile du M.d se terminent par un liseré blanc. Chez le M.f elles se terminent par une bande noire bordée d'un liseré blanc.
- 6 - Toujours au niveau des ailes, le M.d présente des stries complètes sur ses petites couvertures contrairement au M.f qui présente des stries discontinues
- 7 - Une tâche noire apparaît sous la joue du M.f, tâche que ne possède pas le M.d

Les moineaux font souvent leurs nids dans les interstices des murs de pierre ou dans la cavité d'un arbre. On peut souvent les observer à proximité des vieilles bâtisses dans les villages où ils cohabitent avec l'homme depuis plusieurs siècles.

Attention aux confusions !



MESSAGE CODE !

L'OISEAU LE PLUS RAPIDE !

Écrivez le mot à l'aide de la grille de lettres en remplaçant chaque lettre par un chiffre de 1 à 9. Le mot est écrit en lettres majuscules.

O D K D Q H H
P E L E R I N



C'est le **Falaise aileré**. Ce rapace est un prédateur redoutable qui chasse en vol d'autres oiseaux. Il niche habituellement en falaise mais on peut désormais le voir **nicher en ville** sur la partie haute d'édifices comme les cathédrales. Ces constructions coïncident avec les besoins des parents lors de l'élevage des jeunes. Ces lieux sont en effet tranquilles car peu fréquentés et difficile d'accès, loin des prédateurs terrestres et proche d'une ressource alimentaire comme les pigeons par exemple.

JEU DES SILOUETTES !



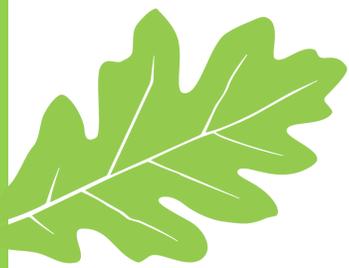
Les **silhouettes en forme** parcourent à la fin de l'été, jusqu'à 10.000 km durant leur trajet migratoire. Impressionnant pour un oiseau qui pèse 34 g, soit l'équivalent du poids de 3 feuilles de papier A4, pas vrai ?

2020 : Création et distribution du livret « Les habitants du Pays des Couzes »

2021

- Rédaction et distribution d'un **article** destiné au bulletin municipal des communes du site
 - Création du **livret pédagogique** qui accompagne l'exposition mobile
- Appropriation de l'outil par les élus, les collectivités, les écoles, les offices de tourisme, etc.

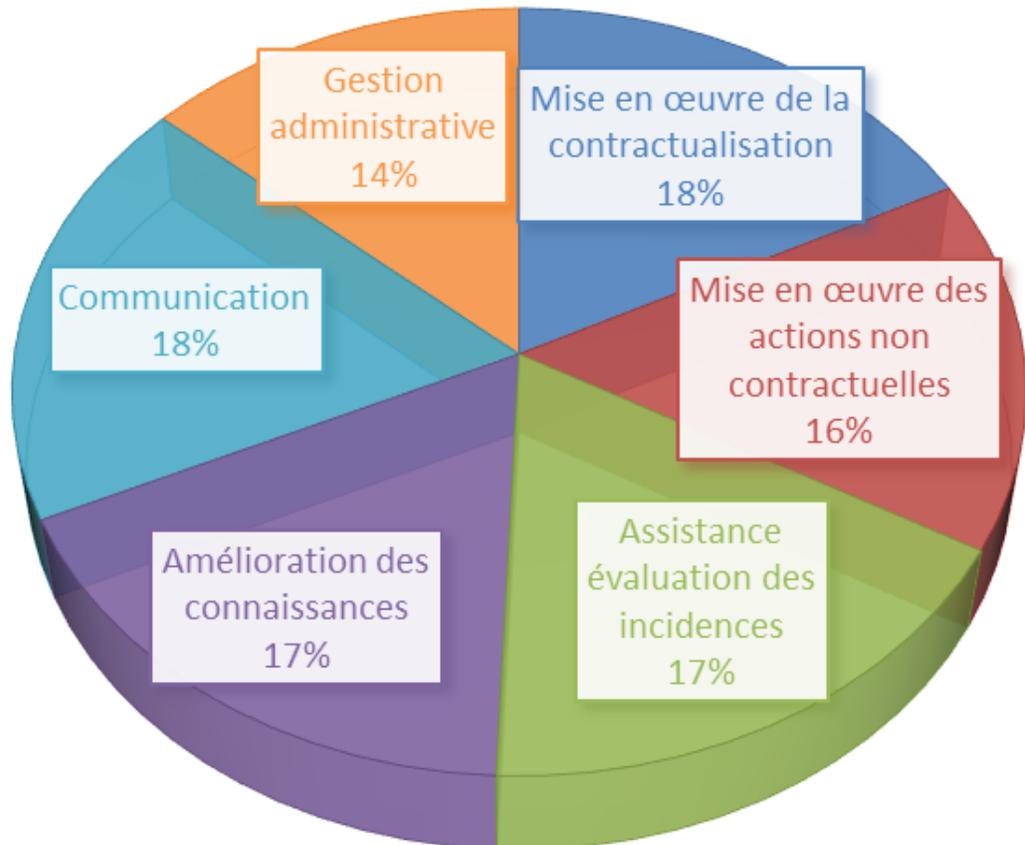
2022 : Mise en fonctionnement de l'exposition mobile « Les oiseaux menacés du Pays des Couzes » et du livret pédagogique



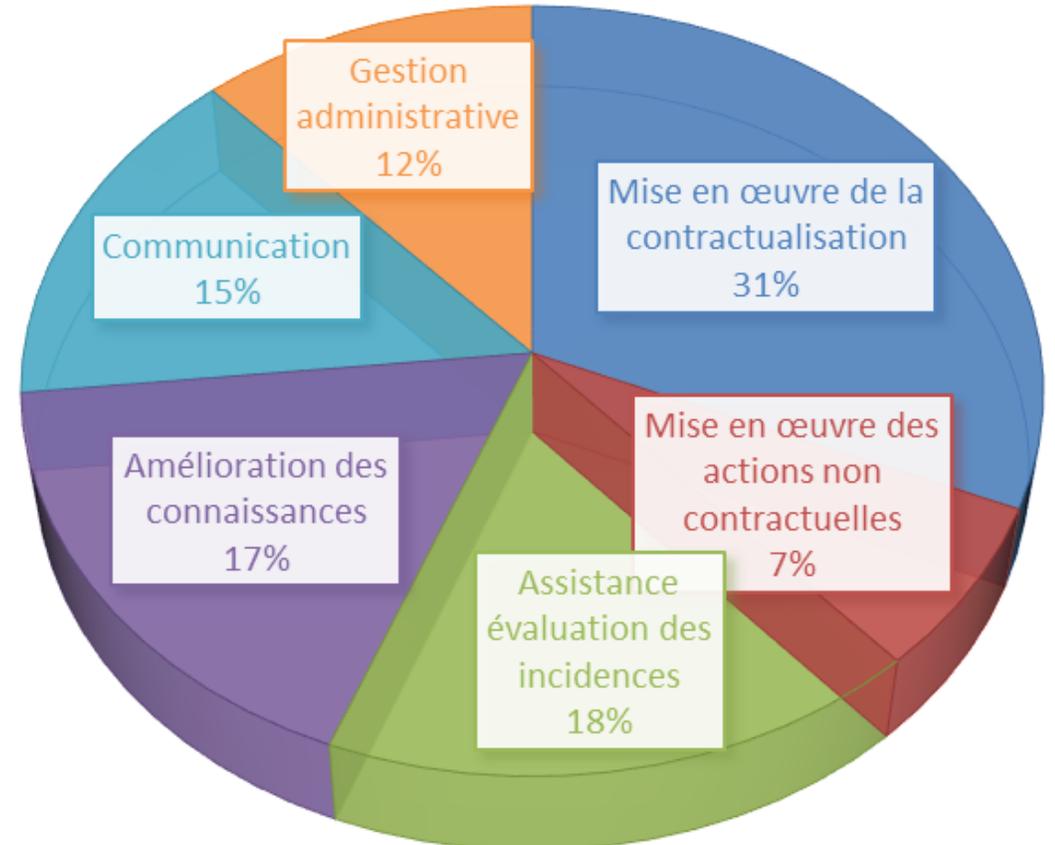
Budget animation 2019 et 2020 de la ZPS



BUDGET 2019 - 29 942€



BUDGET 2020 - 29 942€

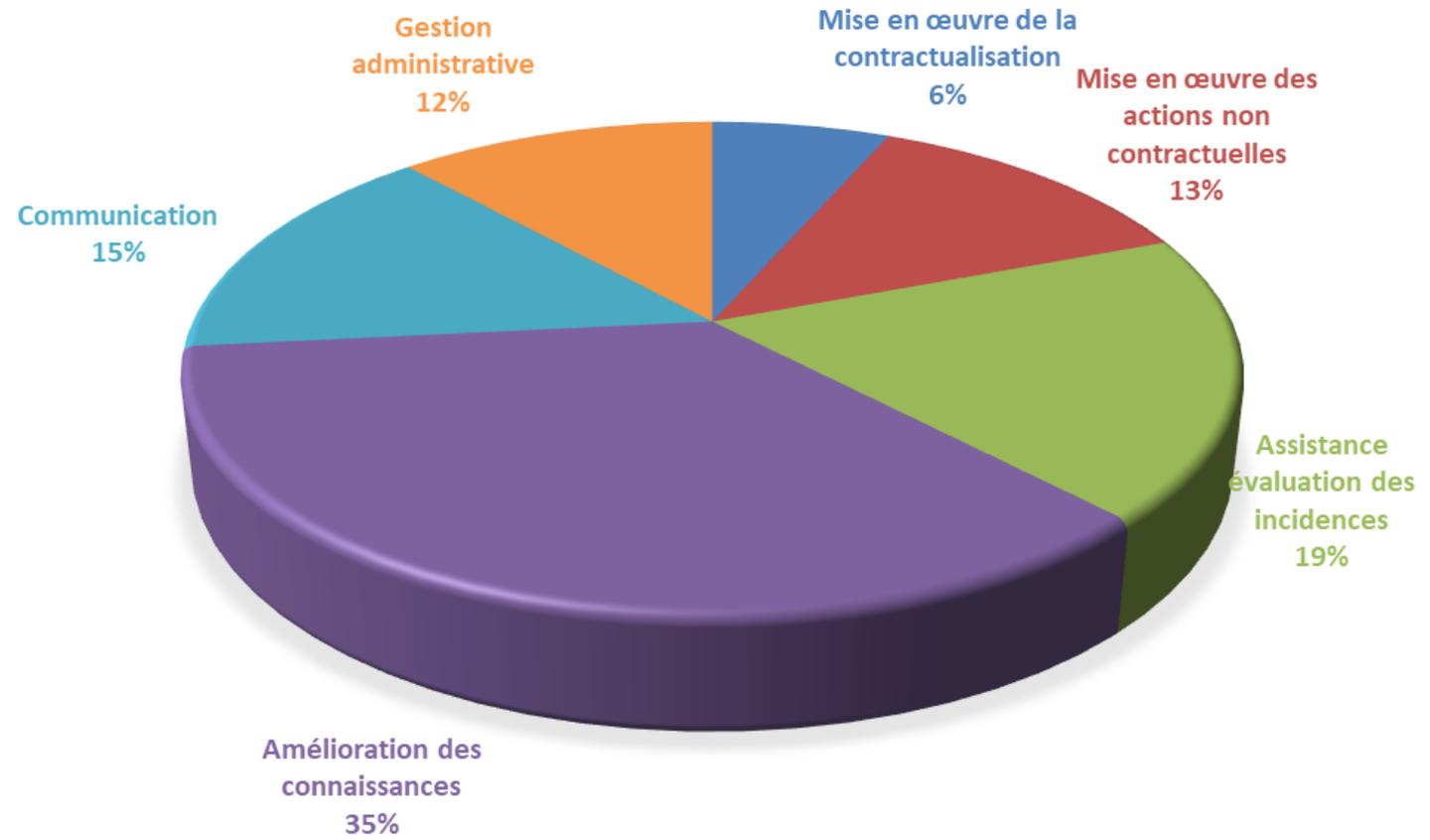




Budget animation 2021 de la ZPS



BUDGET 2021 - 29 976€





Perspectives d'animation pour 2022



- Renouvellement et accompagnement de plusieurs parcelles en charte Natura 2000
- Montage du contrat bois sénescents sur la commune de Plauzat
- Suivi des exploitations incluses dans le projet ELEVE
- Répondre aux nouvelles évaluations d'incidences
- Suivis ciblés sur l'Engoulevent d'Europe et le Grand-duc + espèces de la D.O
- Sorties et animations scolaires + grand public et mise en fonctionnement de l'expo mobile





AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



Merci pour votre attention !

Des questions sur Natura 2000 ?



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



**PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME**

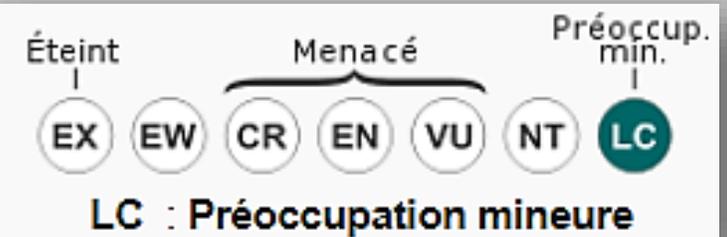
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Le Vautour fauve



STATUT : Le Vautour fauve bénéficie d'une protection totale sur le territoire français depuis 1972

Sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de France



Eléments de biologie

Morphologie : long cou et tête dénudés, collerette blanche chez l'adulte, brune chez le jeune, plumage brun gris.

Durée de vie : 20-30 ans

Rapace diurne

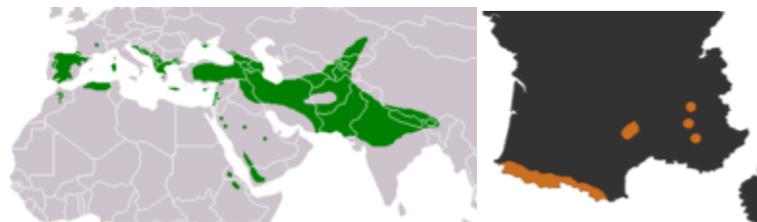
Sédentarité :

- adultes sédentaires
- juvéniles et immatures : migration jusqu'au sud du Sahara.

Grégaire :

- vivent toute l'année en colonies de plusieurs dizaines ou centaines d'individus.
- dortoirs et reposoirs diurnes
- les sites de nidification situés dans le « domaine communautaire »

Répartition :

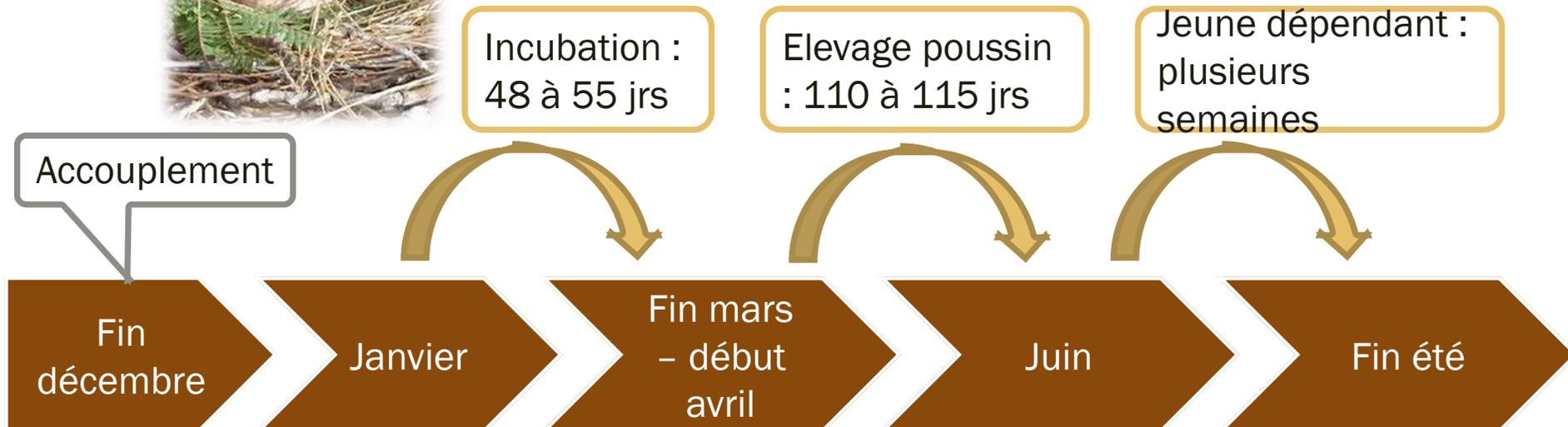


Vautour fauve - *Gyps Fulvus*



Cycle de reproduction

- Maturité sexuelle : 4-6 ans
- Fréquence de ponte : 1 œuf / 2 ans
- Succès reproducteur : ~70 %
- Fidélité du couple, à vie
- Nid de branches dans falaises et parois rocheuses
- Taux de survie des juvéniles (1^{ère} année) : 64 %



Le régime alimentaire du Vautour fauve

Rapace charognard nécrophage strict

Spécialisé dans la consommation de chair molle de mammifères de taille moyenne ou grande (ongulés sauvages ou domestiques)

Ration quotidienne : ~500 g

Quantité maximum par repas : 1,5 kg

Période de jeûne entre les repas : jusqu'à 15 jours (réserves : jabot, graisse)

Physiologie de charognard :

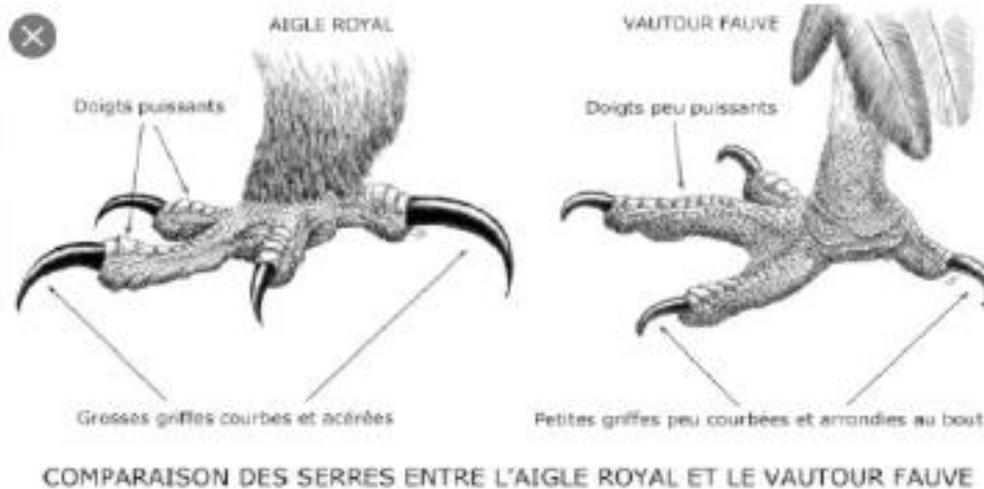
- bec** : puissant pour déchirer les tissus
- pattes** : grosses pattes de poule inaptées à la préhension
- odorat** : faible
- vue** : exceptionnelle
 - détecte un objet de 30 cm à 3500 m



Le vautour est incapable de manger des proies vivantes et en bonne santé

Pourquoi ce n'est pas un prédateur ?

- **Caractéristiques physiques non adaptées** (bec et serres) qui ne permettent pas d'attaquer, ni de tuer une proie
- **Comportement non adapté** (stratégie d'approche) qui ne permet pas de prédater un animal vif et libre



Gros plan sur les serres d'un vautour fauve



Démographie, pourquoi vient-il en Auvergne ?

Cheptel (UGB)

Source : Agreste – 2010



Part de la superficie toujours en herbe dans la superficie agricole utilisée

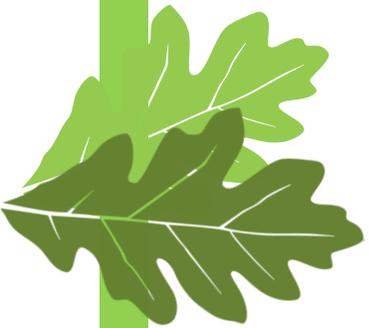
Source : Agreste – 2010



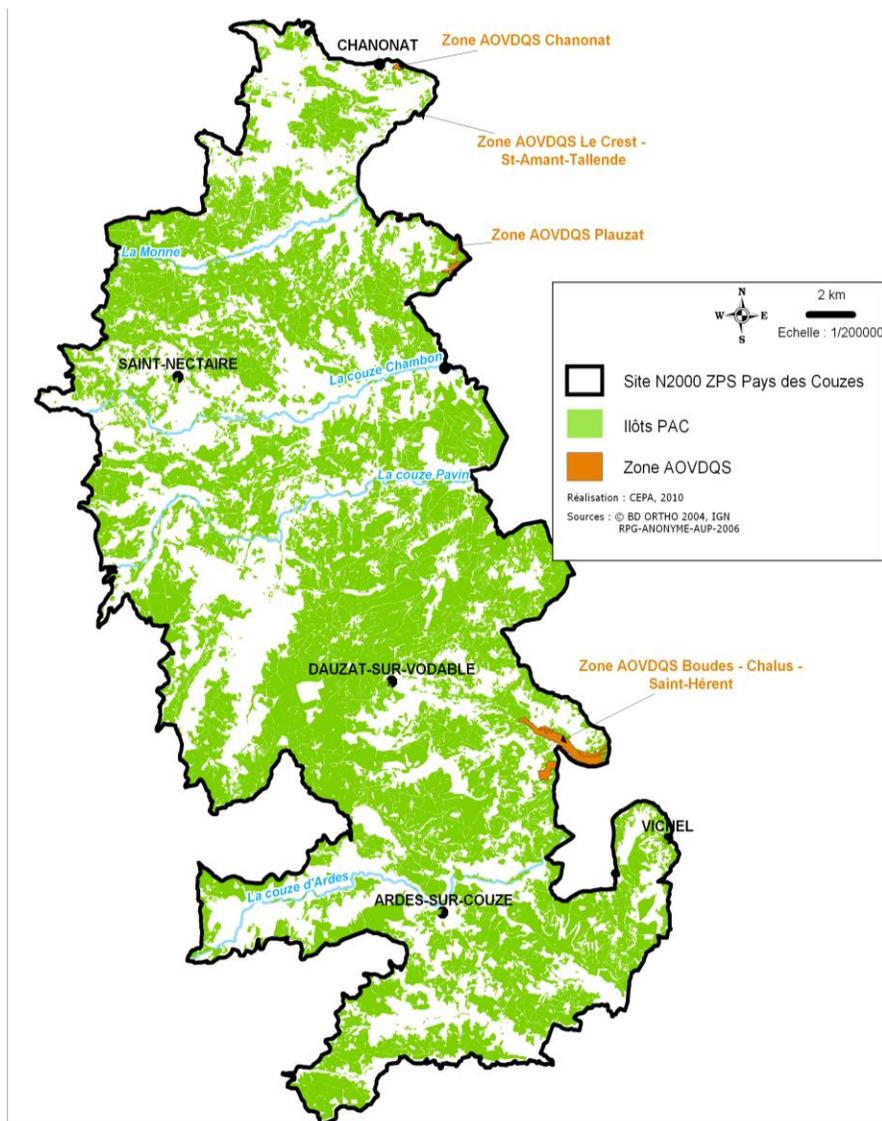
Massif central = territoire de prospection alimentaire

- ressources alimentaires
- observation de groupes d'individus parfois importants

Démographie, pourquoi vient-il en Auvergne ?



Parcellaire agricole de la ZPS



Part de la superficie toujours en herbe dans la superficie agricole utilisée Source : Agreste – 2010



REDACTION DOCUMENT D'OBJECTIFS
SITE NATURA 2000 ZPS FR 8312011
ZPS PAYS DES COUZES



Vautour fauve, son comportement lors de la recherche de cadavres

Comportement de recherche de nourriture typique

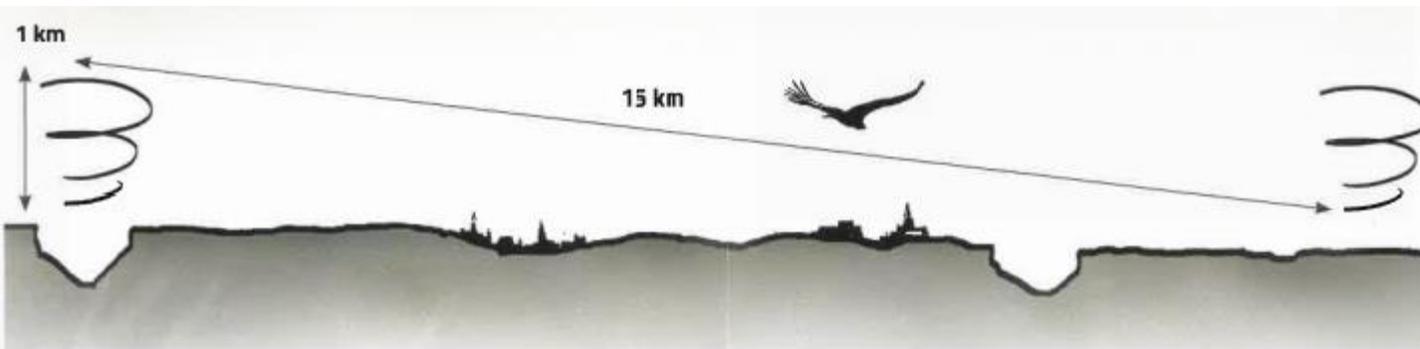
- en groupe
- dispersion dans une direction commune en maintenant un contact visuel
- recherche de charognes
- surveillance des autres oiseaux amateurs de charognes (corvidés, autres espèces de vautours, etc.)
- territoire de prospection alimentaire : jusqu'à 500 000 ha

Technique de vol : vol à voile

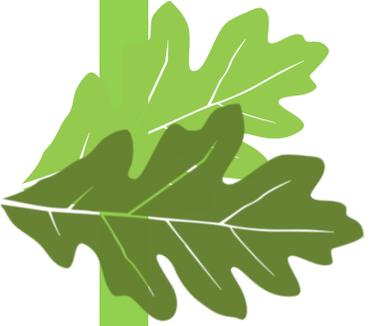
Vitesse moyenne : 55 km/h

Altitude maximum : 10.000 m

➤ capable de parcourir de plusieurs 100aines de km/jour



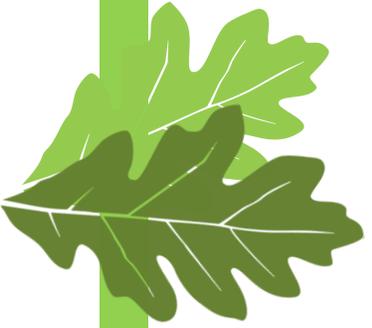
Qu'est ce qu'une curée ?



La curée

- 1- un cadavre est découvert
 - le vautour descend rapidement : signal de la présence d'une source de nourriture aux autres vautours
 - 2- les autres vautours se rapprochent
 - 3- si le site paraît tranquille, les vautours se posent autour de la carcasse
 - 4- c'est la curée : la carcasse est consommée
- Définition : « *Lutte acharnée pour obtenir quelque chose* »
- il ne reste que le squelette, voir la peau

Comment se passe une curée



Comment se passe une curée



MOULTRIE

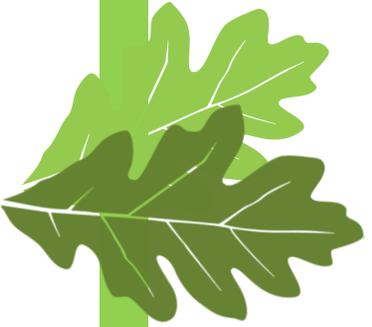


21°C

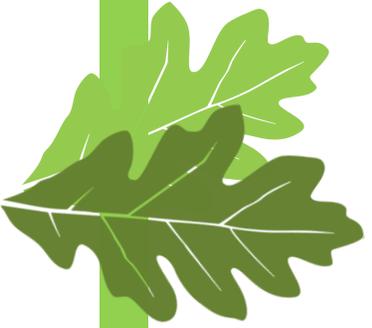
ONCFS 5SD34

03 SEP 2018 10:44 am

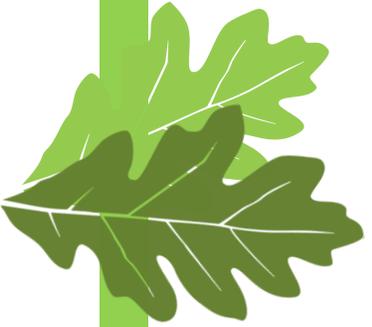
Comment se passe une curée



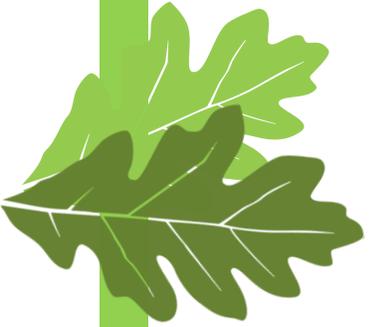
Comment se passe une curée



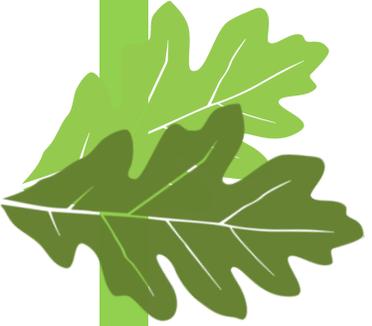
Comment se passe une curée



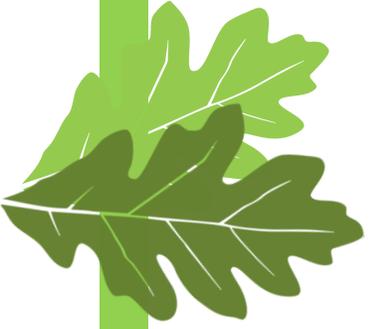
Comment se passe une curée



Comment se passe une curée



Comment se passe une curée



MOULTRIE

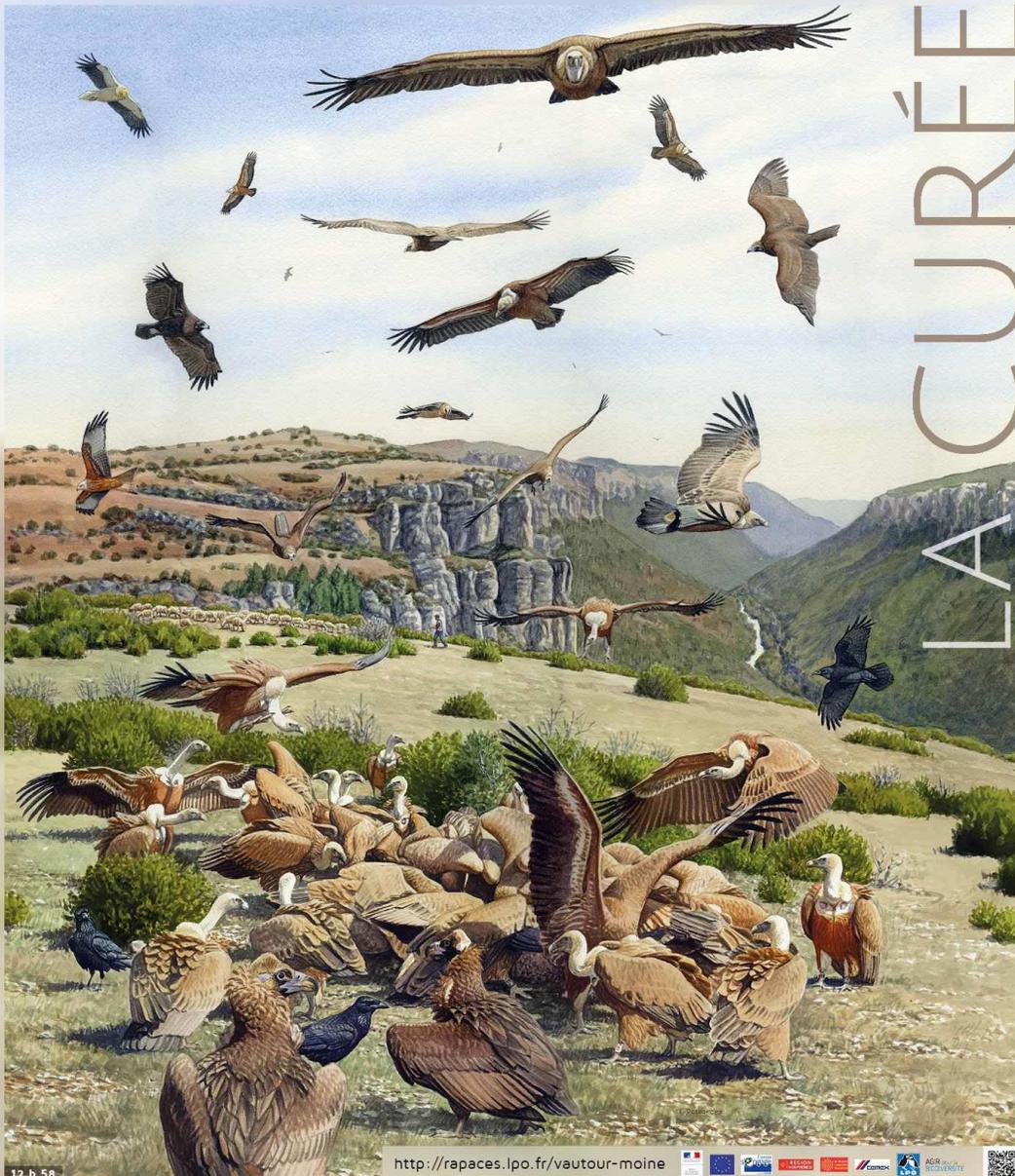


21°C

ONCFS 5SD34

03 SEP 2018 10:50 am

Un cul de sac épidémiologique



- L'importance des vautours dans la nature est **fondamentale**

- Ils se chargent d'éliminer rapidement les restes d'animaux morts, permettant ainsi de **prévenir la contamination par putréfaction**

<http://rapaces.lpo.fr/vautour-moine>

Dessins : François Desbordes - Conception : LPO Grands Caucases - Maquette et composition : Emmanuel Callet - Studio La Tomate Bleue - Impression : IDHP



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



L'EUROPE S'ENGAGE
en région
Auvergne-Rhône-Alpes
avec le FEADER



**PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Merci encore
pour votre attention !





**PRÉFET
DU
PUY-DE-DÔME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comité de pilotage Natura 2000 ZPS Pays des Couzes

Présentation des actions menées avec les partenaires sur la thématique « les vautours en Auvergne »

Mercredi 15 décembre 2021



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Direction départementale des territoires du Puy-de-Dôme
Service Eau Environnement Forêt
Bureau Forêt Chasse Espaces Naturels

Une espèce protégée

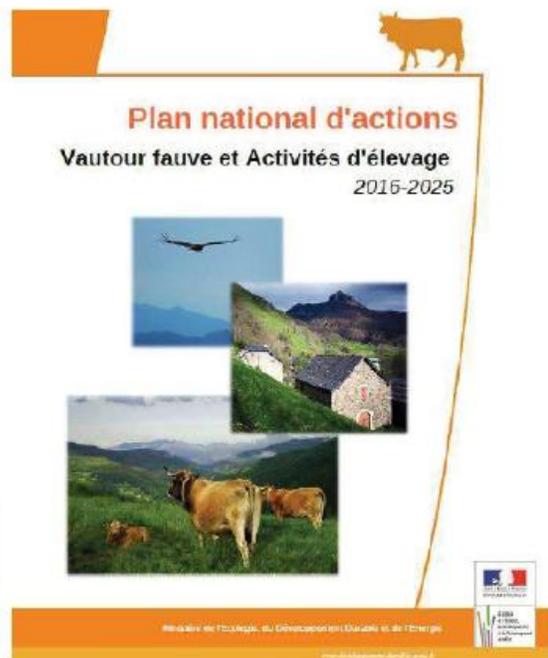
au niveau national et européen

Réintroduction en 1981 dans les
Grandes Causses

Interdiction : effarouchement, tir et régulation



Un plan national d'actions vautour fauve et activité d'élevage 2016-2025



5 objectifs principaux :

- **Consolider et développer** l'équarrissage naturel
- **Limiter les interactions négatives** entre le Vautour fauve et le bétail vulnérable, par l'expérimentation de mesures préventives
- **Poursuivre le suivi scientifique** de la dynamique des populations de Vautour fauve
- **Diffuser l'information** pour favoriser la compréhension de l'espèce et l'appropriation de la problématique par ceux qui la vivent et ceux qui la suivent
- **Développer la coordination internationale** autour du suivi et de la gestion de l'espèce



**PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Actions menées dans le Puy-de-Dôme

Le Puy-de-Dôme est membre depuis septembre 2020 du comité interdépartemental (**CIVF**) des Grands-Causse

Un comité départemental – réunion le 30 mai 2021

Participation au CIVF du 30 juin 2021: demande du préfet à la préfète coordinatrice d'intégrer le groupe de travail interdépartemental sur l'effarouchement





PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME

Liberté
Égalité
Fraternité

Un protocole d'intervention (interaction vautour-bétail)

Objectifs : analyser et objectiver les interactions ante-mortem et post-mortem

Constat d'interaction de vautour fauve sur un animal domestique vivant :

éleveur contacte la DDT :
04 73 42 15 47
ddt-chasse@puy-de-dome.gouv.fr

DDT rappelle l'objectif de l'expertise et absence d'indemnisation des animaux morts
Création d'une fiche de liaison

Ovins Caprins :

A ce stade il convient de préciser que les cas d'interactions observés sur petits ruminants (ovins, caprins) ne seront pas rebasculés vers les opérateurs techniques (OFB en l'occurrence) : en règle générale la consommation rapide des cadavres ne permet pas de diagnostic fiable.

Bovins Equins :

la DDT missionne SD-OFB qui prend contact avec l'éleveur. L'OFB évalue l'opportunité d'une expertise vétérinaire sur le terrain (détail de l'observation, fraîcheur et nature des restes disponibles à l'examen, cadavre protégé de la surconsommation...)

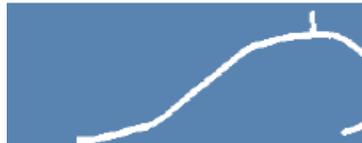
L'OFB demande l'intervention d'un vétérinaire formé et identifié (GTV).

Le vétérinaire réalise une expertise sur les restes disponibles. L'OFB consigne le témoignage de l'éleveur.

La fiche de liaison, et le cas échéant le relevé de témoignage et le compte-rendu d'expertise vétérinaire seront centralisés par la DDT.

L'OFB évalue qu'une expertise vétérinaire ne se justifie pas.

Pas de déplacement terrain
L'OFB consigne l'information dans la fiche de liaison qui est centralisée par la DDT



Bilan 2021 des interactions vautour-bétail

- **14** interactions (21 bovins) dont **9** ont fait l'objet d'une expertise (16 bovins) :
- **15** bovins avec interaction post mortem
- **1** vache avec interaction ante mortem (vêlage difficile – état d'agonie)
- Tableau de suivi partagé au sein du comité départemental

Siro d'intensité de l'interaction	Date d'appel en DDT	Date d'appel en DDT	Lieu – Commune	Espèce	Nombre	Suspicion ante mortem (selon le référentiel)	Suivi sanitaire par l'OFIS	OBSERVATIONS	Date de l'expertise vétérinaire/OFIS	Expertise vétérinaire
63001	26/05/2021	26/05/2021	Le Coudré-Moussais	bovin	1	OUI	NON	Animal ramené par l'éleveur le jour de l'appel. Aucune expertise.	Pas d'expertise	
63002	02/06/2021	02/06/2021	Le Coudré-Moussais	bovin	2	OUI	OUI	Carcasses protégées par l'éleveur	03/06/2021	Veuu : interaction Post Mortem Vache : interaction Ante Mortem Animal en état de grande faiblesse après un vêlage difficile (état d'agonie)
63003	04/06/2021	05/06/2021	Salignes-Écloups	bovin	1	Indéterminé	NON	L'éleveur indique que sa vache est morte par fulguration en active – Déplacement de l'animal afin de protéger le reste du troupeau. Interaction Post Mortem selon l'éleveur	Pas d'expertise	Interaction Post Mortem
63004	14/06/2021	14/06/2021	Néaube	bovin	1	NON	OUI	1 veau	14/06/2021	Interaction Post Mortem Problème respiratoire
63005	/	18/06/2021	Saint-Nectaire	Ovin	0	NON	NON	L'éleveur signale qu'il n'y a pas d'interaction avec son bétail. Toutefois, il est inquiet par la présence de vautours à proximité de son cheptel. Ses animaux sont effrayés.	Pas d'expertise	
63006	29/06/2021	01/07/2021	Tourteronnes	bovin	1	OUI	OUI	Il s'agit d'une vache charolaise prise à vêler, l'animal a été déplacé, en état de consommation avancée.	02/07/2021	Interaction Post Mortem Suspicion septiciémie
63007	05/06/2021	05/06/2021	Salignes	bovin	2	OUI	NON	Vache vue par l'éleveur en pleine forme la veille, prise à vêler. On a découvert les restes de la vache et du veau ce matin avec 23 vautours autour d'elle.	Pas d'expertise	Expertise impossible compte tenu qu'il n'y a plus de matière à récupérer
63008	08/06/2021	09/06/2021	Salignes	bovin	4	OUI	OUI	Trois brouillards (même parcelle que l'interaction 16-2007) – constat d'un vétérinaire de l'exploitation 1 nouveau brouillard le 09/06/2021	10/06/2021	Interaction Post Mortem L'analyse conclue à une mortalité par infection au Clostridium SCHAUR
63009	21/06/2021	21/06/2021	Salignes-Couze	bovin	4	OUI	OUI	L'éleveur signale 4 veaux morts avec présence de vautour sur la parcelle, sur information de son voisin. Il évoque un problème sanitaire en commençant la vaccination	28/06/2021	Interaction Post Mortem Grande suspicion Escherichia coli voir charbon au vu des analyses
63010	07/09/2021	07/09/2021	Salignes	bovin	1	OUI	OUI	Vache proche du village	08/09/2021	Interaction Post Mortem Morte par Escherichia coli (cf analyse)
63011	08/09/2021	08/09/2021	Pouébois	bovin	1	OUI	OUI	Une vache. Les éleveurs signalent la présence de 20 vautours qui effraient le troupeau	09/09/2021	Interaction Post Mortem Vache de 35 ans morte d'insuffisance hépatique avec nécrose et péritonite fibrineuse, associée à la présence de grande faiblesse.
63012	08/09/2021	10/09/2021	La Gabelle	bovin	1	OUI	OUI	Un veau de six mois	Pas d'expertise	Déjà présente > 48h Grande faiblesse vide sans trace d'hémorragie – Forte suspicion Post Mortem
63013	17/09/2021	17/09/2021	Salignes	bovin	1	OUI	OUI	Un veau	20/09/2021	Interaction Post Mortem L'analyse conclue à une mortalité par infection au Clostridium
63014	23/09/2021	23/09/2021	St-Aubin	bovin	1	OUI	OUI	Une vache vue la veille en bon état	24/09/2021	Interaction Post Mortem Prédominance importante englobant de 3 à 6 genres / espèce. Vache âgée après de 15 ans en mauvais état général

Les actions engagées dans le département

- **Groupe de travail sur le suivi sanitaire des exploitations avec interaction voutour/bétail** : expérimentation sur une exploitation en 2021
- **Groupe de travail accompagnement des éleveurs pour la protection des points d'eau** : dispositifs de protection financés et mis en place par le PNRVA, 20 % à la charge de l'éleveur.
- Demande du préfet d'intégrer le groupe de travail au sein du CIVF pour proposer un **cahier des charges sur la mise en place de l'effarouchement**
- **Actions de communication réalisées ou prévues** :
 - Communication large par la CA auprès des éleveurs
 - Sensibilisation du public par la LPO (journée d'animation et plaquette)
 - Communication ciblée auprès des techniciens de secteurs et des éleveurs (réunions par secteur organisées par la profession)





CONTACT

- **Natura 2000**

L'animatrice du site – Clémentine Guerber

clementine.guerber@lpo.fr 06.17.12.33.11

Service de l'Etat (DDT 63) – Julien CHAMBONNIERE

julien.chambonniere@puy-de-dome.gouv.fr

- **Interactions vautour-bétail dans le Puy-de-Dôme**

Cellule de veille (DDT 63)

ddt-chasse@puy-de-dome.gouv.fr 04 73 42 15 47 (horaires ouverts) ou le 06 64 04 05 73 (astreintes)



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL
L'EUROPE INVESTIT DANS LES ZONES RURALES



PRÉFET
DU PUY-DE-DÔME

Liberté
Égalité
Fraternité



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES