



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES



# Pays des Couzes



## Vallées et coteaux des Couzes et Limagnes



## Gites à chauves-souris du pays des Couzes



Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales



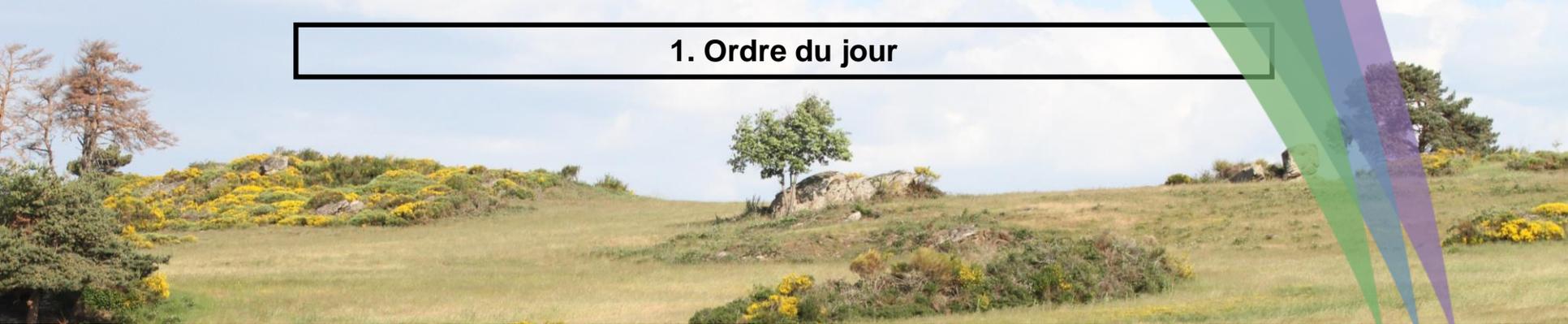
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



Comité de pilotage multisites  
du 06 juillet 2022



# 1. Ordre du jour



1. Organisation de la réunion « multisites »
2. Modification de la gouvernance et gestion de Natura 2000
3. Les contrats et mesures agri-environnementales
4. Communication et valorisation
5. Conciliation avec les usages socio-économiques
6. Études du patrimoine naturel
7. Débat - Prise en compte du changement climatique
8. Point d'actualité sur la Stratégie nationale d'aires protégées et le plan d'action départemental
9. Budget

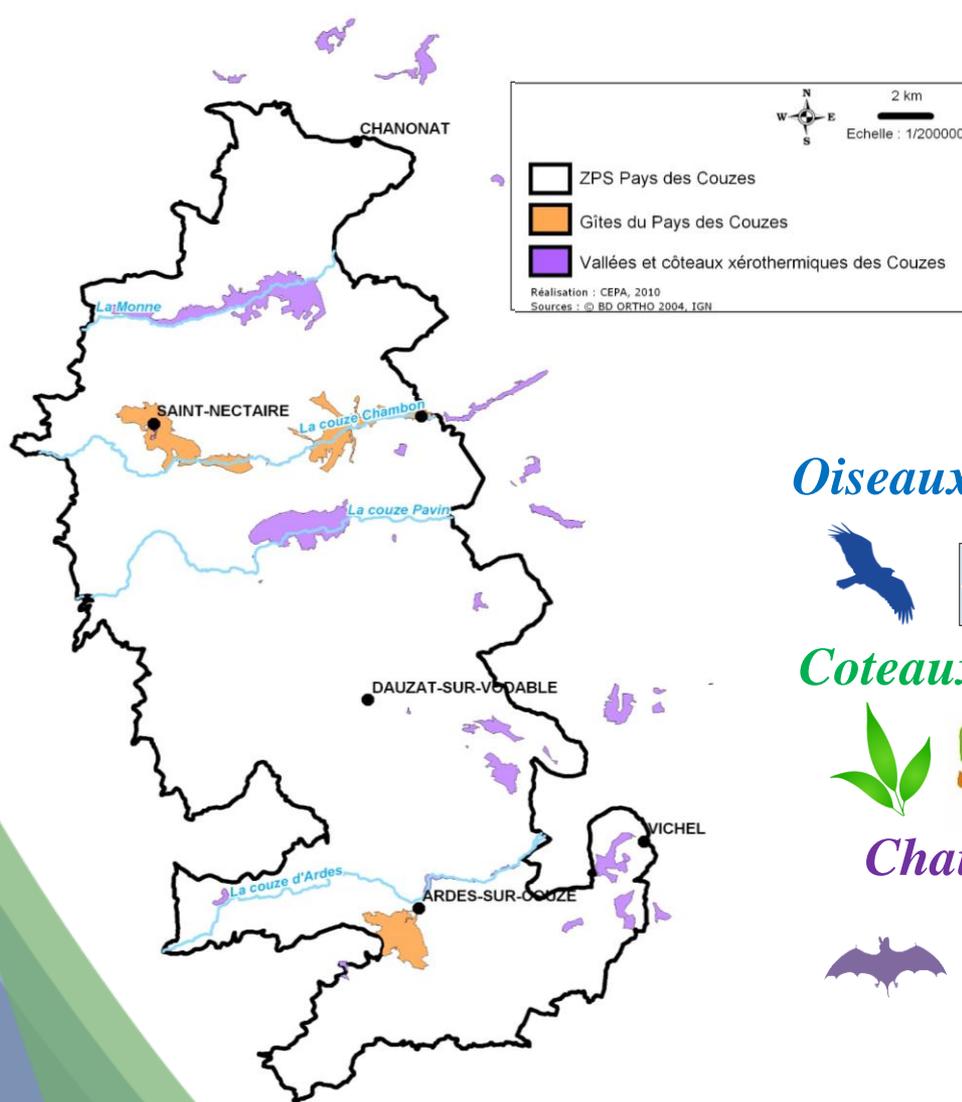
Option : Visite de sites : les coteaux de Saurier

## Présentation des sites

**Oiseaux du pays des Couzes** (ZPS / FR 831 2011)

**Vallées et coteaux des Couzes et Limagnes** (ZSC / FR 830 1035)

**Gites à chauves-souris du pays des Couzes** (ZSC / FR 830 2012)



*Chiffres clés :*

**Oiseaux : 51 716 ha, 59 communes**



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
AUVERGNE-RHÔNE-ALPES

**Coteaux : 2 311 ha, 45 communes**



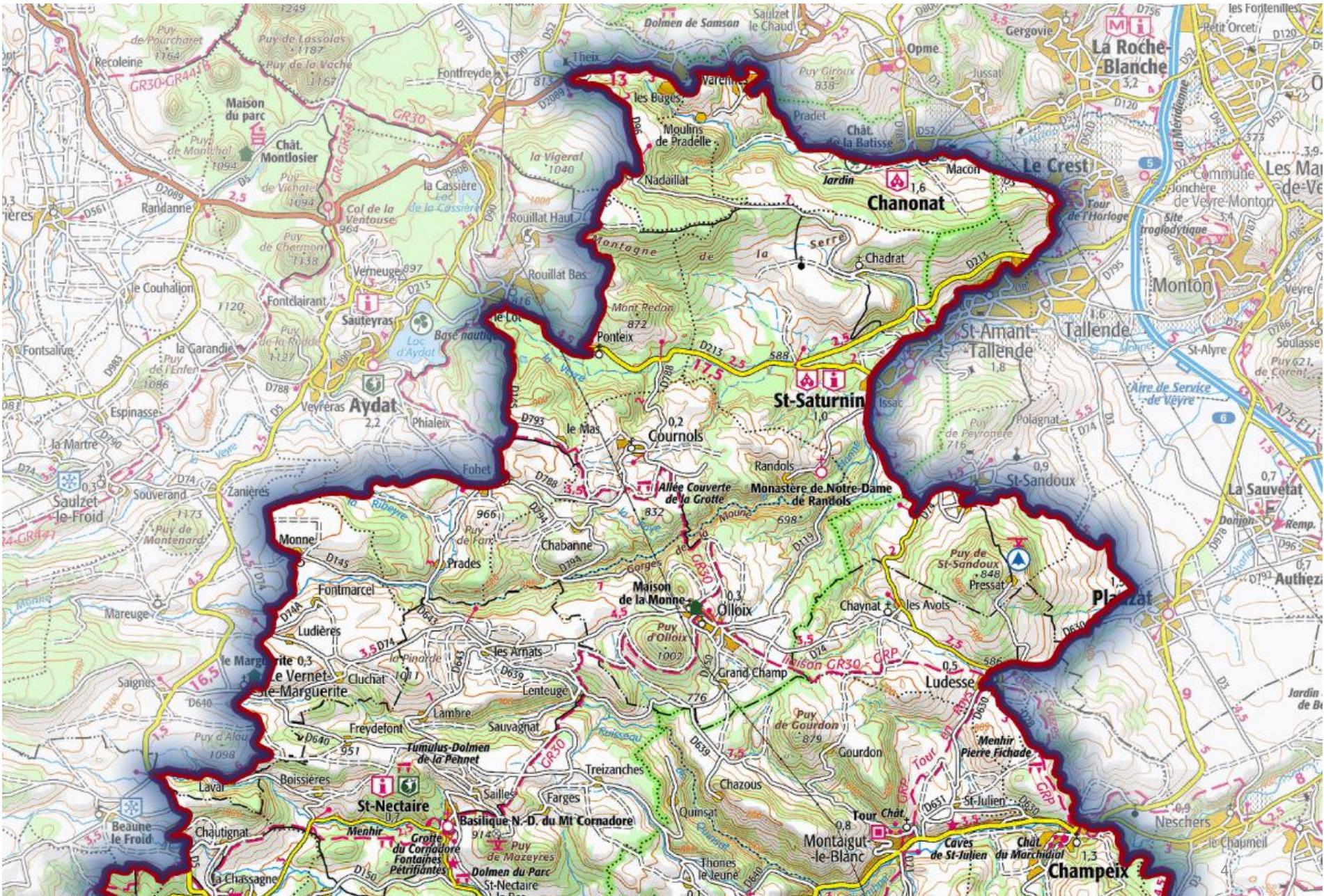
Conservatoire  
d'espaces naturels  
Auvergne

**Chauves-souris : 1 266 ha, 8  
communes**



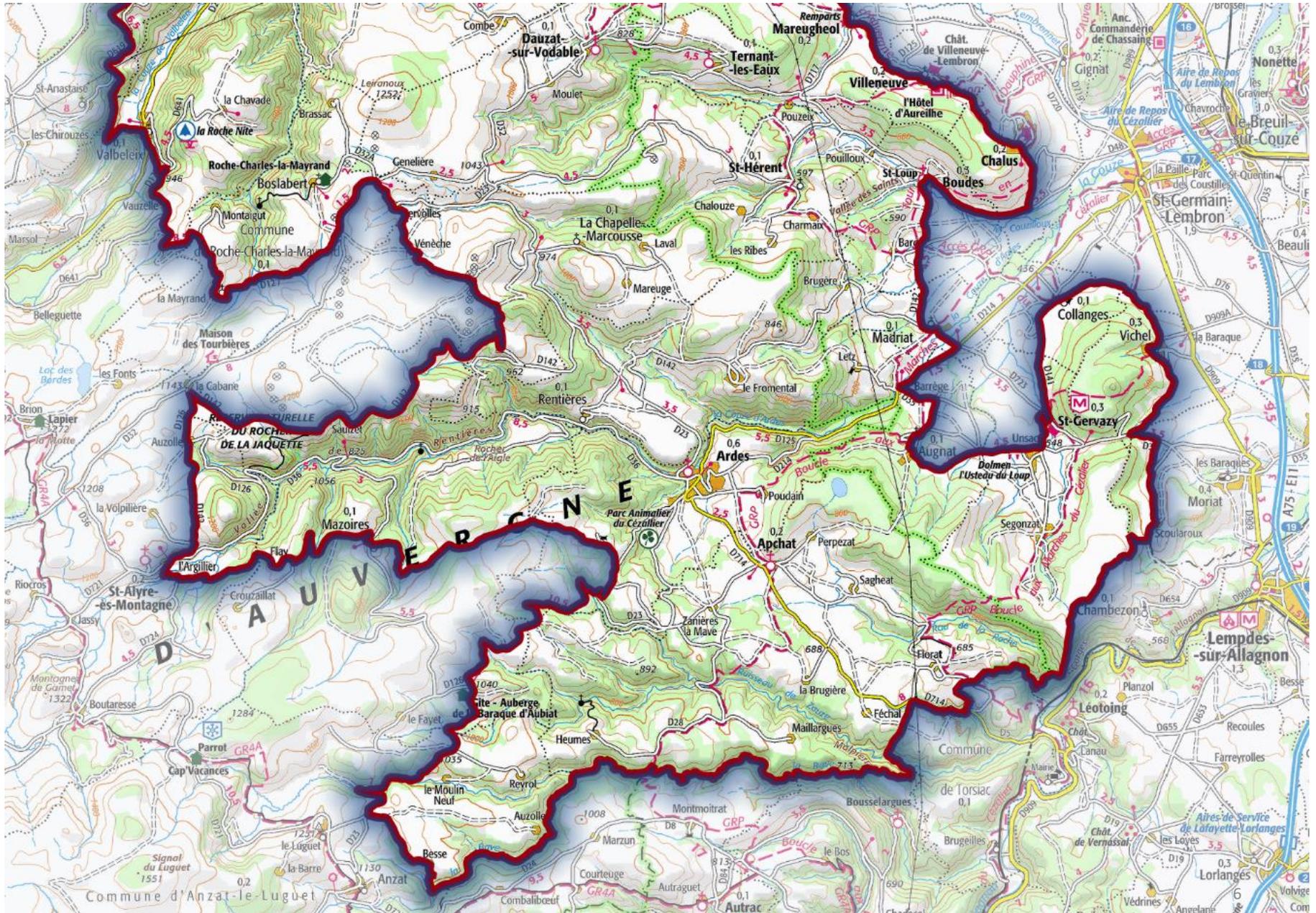
CHAUVE-SOURIS  
AUVERGNE

# Présentation des sites





# Présentation des sites



## 2. GOUVERNANCE





***Modifications importantes au 01/01/2023 :***

*Transfert du pilotage de Natura 2000 de l'Etat au Conseil régional*

*Site anciennement sous pilotage Etat : transfert des budgets d'animation Etat au Conseil régional*

*Le Conseil régional AURA n'a pas retenu le sujet Natura 2000 dans la nouvelle maquette financière FEADER, diminution des possibilités de cofinancements sur les sites animés anciennement par les collectivités et pour les contrats Natura 2000*

*Révision des documents d'objectifs :*



***Oiseaux** : document d'objectifs 2011*



***Coteaux** : cartographie 2008, document d'objectifs 2012*

***Chauves-souris** : cartographie 2006 et compléments 2008, document d'objectifs 2009*



**Options de décision du copil**

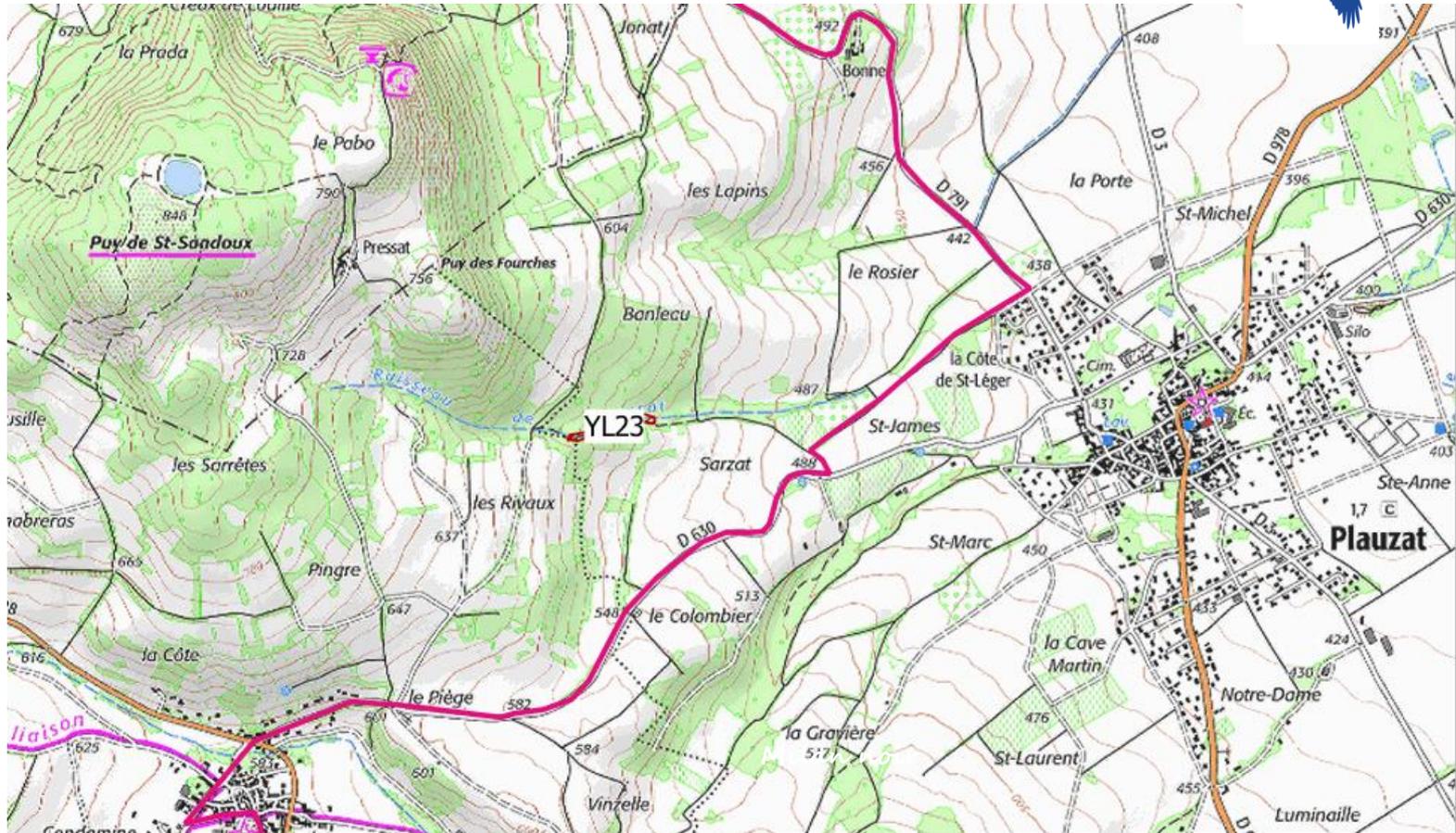
**→ Engager les révisions des cartographies d'habitats/espèces puis des documents d'objectifs dans la période 2023-2025**



### 3. Contrats



# Contrat « Bois sénescent Plauzat »



Contrat < 3000 € financé à 100% par l'Etat

## Contrat « Bois sénescent Plauzat »



**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**



+ Contrat « Aménagements visant à informer les usagers pour limiter leur impact »

Contrat < 3000 € financé à 100% par l'Etat

## Contrats « Barrières »

Limitation des  
accès motorisés sur  
la chaux de la  
Rodde (BP 1 300 €)



Installée 03/05/22  
Dégradée 15/05/22

Limitation des  
accès motorisés sur  
les sources  
d'Ardesy (BP 1 300 €)



## Contrats « Puy de Tobize»

Plantation de 10 chênes truffiers et  
Clôture pour pâturage équin (Budget 2 389 €)



## Contrats « Caves »



En projet, 5 caves  
Champeix (BP 20 000 €)

En cours, portes et  
chiroptières caves  
St-Julien (BP 15 523 €)



*Caves 41b, avant et après ouverture d'une chiroptière (Cen Auvergne)*



*Caves abandonnées de la rue de Versailles à Champeix*

# Contrats Agricoles

## *Nouvelle Politique agricole commune 2023-2027*

*Projets agri-environnementaux et climatiques : préparation en 2022, début possible en 2023*

*Nouveautés techniques : diagnostic d'exploitation et formation des agriculteurs obligatoires, pas de découpage des zones Natura 2000*

*Nouveauté financière pour la construction des dossiers PAAEC : Co-financeur ou autofinancement demandé à hauteur de 20% pour inciter les collectivités à s'engager*

*Cadre global : Plan national stratégique non validé*

**Options de discussion du copil**

**Porteurs de PAAEC envisagés sur le pays des Couzes  
SMVVA ? SIGAL ? API ?**

## 4. COMMUNICATION / VALORISATION





# 2 Sorties grand public co-animation CEN - LPO Lors du festival de la ressourcerie à Saurier



**MICRO FESTIVAL MOBILE**

**28 MAI 10H-22H**

Par la Ressourcerie du Pays d'Issoire et la commune de Saurier

**SAURIER**

Visite patrimoine à 11h

Ateliers, stands toute la journée

Balade faune et flore à 10h30 et 14h30

**ENTRÉE LIBRE**

MARCHÉS DE PRODUCTEURS. ATELIERS DIY. EXPOSITIONS. COMPOST. JEUX EN BOIS. ANIMATIONS ENFANTS. PÊCHE. FOOD-TRUCK .BUVETTE

Concerts dès 15h30

Plus d'infos : 06 66 05 06 73 / 09 62 06 73 15  
www.ressourcerie-issoire.fr

SIREN 527 108 6 - Ne pas jeter sur la voie publique - Impression : Rapid flyer



Matin : 13 participants  
Après-midi : 28 participants

Pie grièche écorcheur

Replay du mercredi 1 juin 2022

## Zoom sur un site Natura 2000 en pays des Couzes avec la LPO AURA

▶ Écouter (27m1s)



L'Invité H2O

Du lundi au vendredi à 10h03

Par [Christophe Naiseux](#)

France Bleu Pays d'Auvergne

Mercredi 1 juin 2022 à 16:03

Un pays à forte naturalité.



Hibou grand duc - © Hibou EO / GI

Clémentine Guerber de la LPO Auvergne Rhône-Alpes nous présente la richesse d'un site Natura 2000 situé en Pays des Couzes.

*Grand-duc  
d'Europe*



1 interview radio  
avec France bleu  
pays d'Auvergne  
à ré-écouter



# Visite scolaire lycée de Rochefort-Montagne et visite grand public

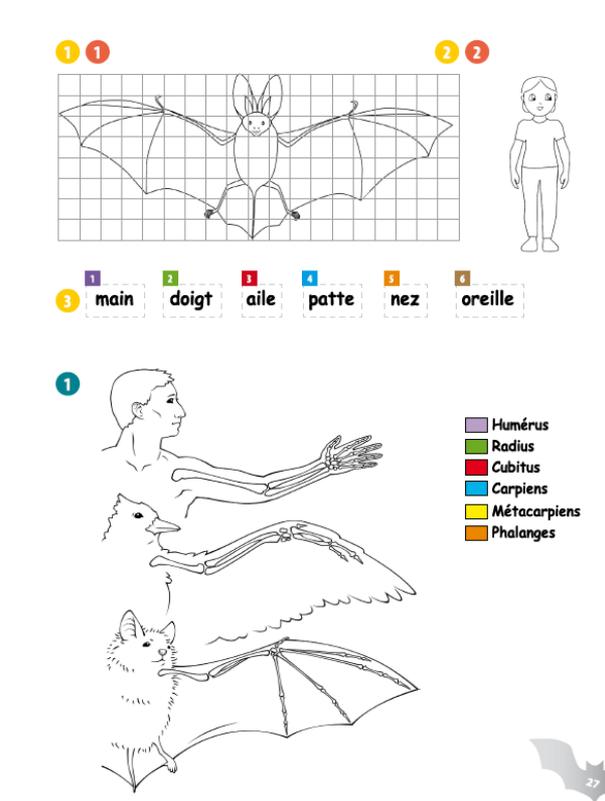


Visite d'étudiants en 2<sup>ème</sup> année du lycée agricole de Rochefort-Montagne aux sources de St-Nectaire et de St-Floret (09/11/21, 22 étudiants).



Romagnat, découverte des orchidées le 15/06/21, 17 participants

# Dossier pédagogique sur les chauves-souris, en partenariat avec l'académie de Clermont-Fd



## Options de discussion du copil

Proposition de mieux s'insérer dans les évènementiels du territoire (API Rando, AUVERgreen, microfestival)  
+ mise en circulation de l'expo « Oiseaux menacés du Pays des Couzes »

Thème/action prioritaire ?



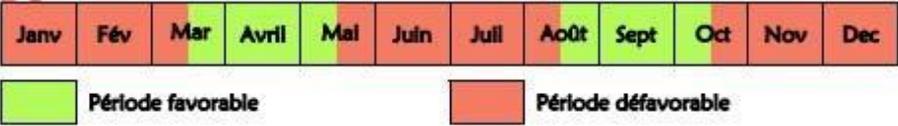
## 5. USAGES SOCIO-ECONOMIQUES



# USAGES SOCIO-ECONOMIQUES

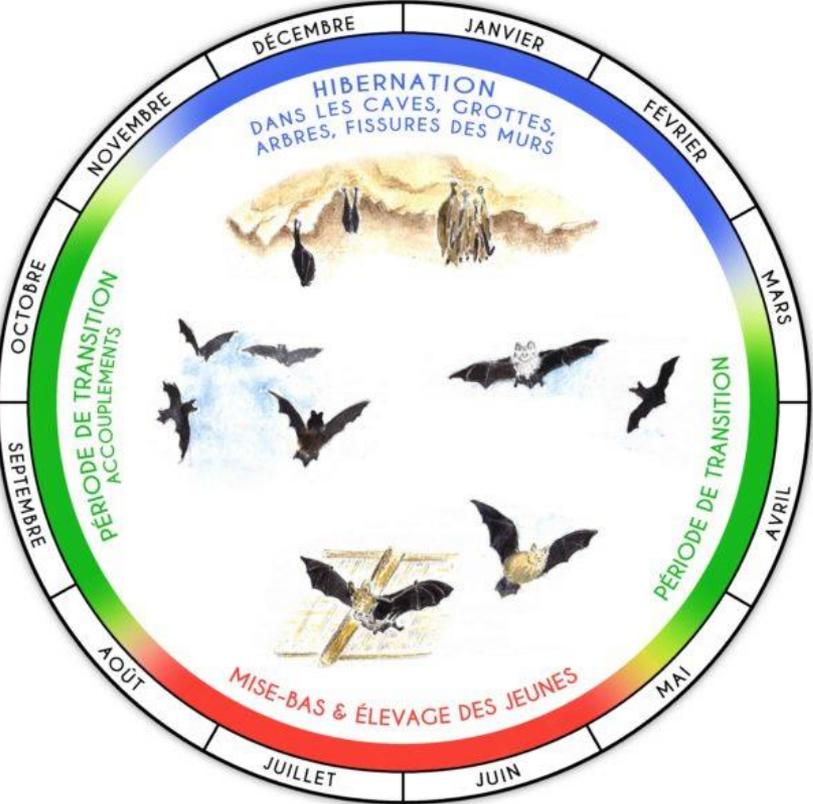
## Période de sensibilité des espèces

Les oiseaux



Les chauves-souris (Chiroptères)

Schéma : © Thomas Darnis



© Christian Maliverney

Grand  
rhinolophe



## ZPS

# Retenue collinaire Roche-Charles La Meyrand

GAEC de Broslier

Projet : 30 000 m<sup>3</sup> de retenue

→ approvisionnement via pompage des eaux de ruissellement d'un tronçon de la D127 + fossé/drain installé sur la parcelle

Objectif : irrigation de prairies en AOP St-Nectaire entre avril et septembre



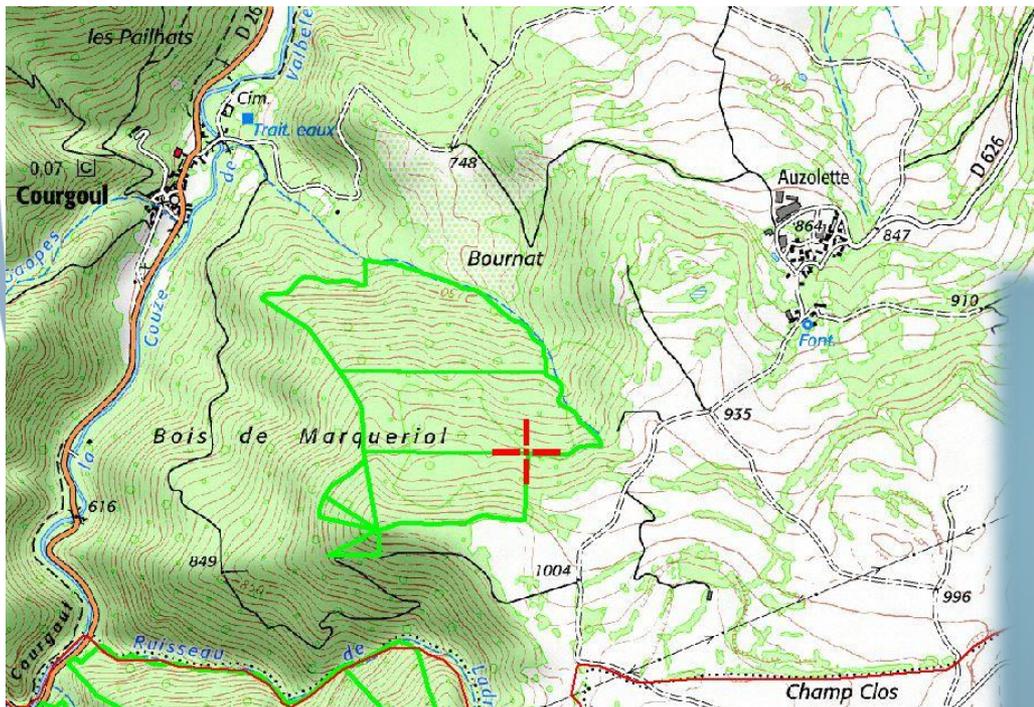
© Yvan Martin

*Alouette lulu*

## Création de voiries forestières – Courgoul



Le projet : création d'une route (mise au gabarit d'un chemin existant) et d'une piste sur un linéaire de 1300 ml + un dépôt de 1500 m<sup>2</sup>.  
Au vu d'une exploitation future de la forêt au câble mât



*Circaète Jean-le-Blanc*



© Romain Riols

# Evaluation des incidences de divers aménagement



Projet Antenne 30m de  
hauteur au puy de Tobize

Photo issue de <https://www.ondesetprevention.fr/categorie/antennes-relais>



Fouille  
archéologique à  
Gergovie



Table de pique nique en  
zone sensible à Pardines



## Urbanisme



Dépôt de remblai en  
dehors des limites prévus  
par le chantier

(travaux d'extension de la maison de  
retraite de St-Nectaire)

Restauration prévue en  
juin 2022



# Manifestations sportives

*Chiffres clés :*



*Oiseaux : (0 en 2021, 0 en 2022)*



*Coteaux : Faible enjeu (3 en 2020, 2 en 2021)*



*Chauves-souris : Faible enjeu (1 en 2020, 0 en 2021)*



### Options de discussion du copil

Quels usages entraînent des incidences significatives malgré la réglementation existante ? (circulation motorisée hors chemin, manifestation sportive, dépôts d'ordures, antenne relais, pollution accidentelle des couzes, remblai...)

## Information sur la gestion coordonnée des signalements

**Les services de l'État dans le Puy-de-Dôme**

Recherche...

Contacts

Sites de la région

Services de l'État | Politiques publiques | Actualités | Publications | Démarches administratives | Vous êtes ...

Accueil > Politiques publiques > Environnement, eau, prévention des risques > Signaler une atteinte à l'environnement

Partager

### Environnement, eau, prévention des risques

- [CODERST](#)
- [AIR](#)
- [Bruit](#)
- [Eau](#)
- [Stratégie Eau-Air-Sol](#)
- [Signaler une atteinte à l'environnement](#)
- [Mines](#)
- [Installations classées pour la protection de l'environnement \(ICPE\)](#)
- [La pêche](#)
- [La chasse](#)
- [Natura 2000](#)
- [Photovoltaïque](#)
- [Préservation de la nature](#)
- [Géothermie](#)
- [Santé et environnement](#)
- [Risques naturels et technologiques](#)
- [Schéma départemental des carrières](#)
- [Secteurs d'information sur les sols \(SIS\)](#)

### Signaler une atteinte à l'environnement

Vous êtes témoin d'une atteinte à l'environnement et souhaitez en faire un signalement, vous trouverez sur cette page un formulaire de signalement établi par les services membres de la Mission inter-service de l'eau et de la nature (MISEN).

Ce formulaire de signalement porte sur les atteintes les plus fréquemment rencontrées :

- ▶ la pollution des eaux,
- ▶ les dépôts sauvages et le brûlage de déchets,
- ▶ la destruction de milieux naturels ou d'espèce (travaux en cours d'eau, coupes d'arbres...),
- ▶ la circulation de véhicules motorisés en milieu naturel.

La qualité des informations contenues dans le formulaire conditionnera sa bonne prise en charge. Une procédure coordonnée entre les services de la MISEN vise à assurer le traitement du signalement et son suivi.

Télécharger le [formulaire de signalement](#) (format odt - 151,5 ko - 29/03/2022)

Ce formulaire est à renvoyer à l'office français de la biodiversité (OFB) : [sd63@ofb.gouv.fr](mailto:sd63@ofb.gouv.fr) via le lien inséré directement dans la fiche de signalement.

**PRÉFET DU PUY-DE-DÔME**  
L'eau, l'air, la nature

**ARS**  
Agence Régionale de Santé  
Puy-de-Dôme

**OFB**  
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

### FICHE DE SIGNALEMENT POLLUTION & AUTRES ATTEINTES A L'ENVIRONNEMENT

Vous souhaitez signaler une pollution ou toute autre atteinte à l'environnement. Complétez les informations saisissables et transmettez la présente fiche sous format numérique (paquet maximum un du fichier Odt, PDF oues d'Od) par email à :

**Destinataire** : [sd63@ofb.gouv.fr](mailto:sd63@ofb.gouv.fr)

CALMIE RESERVEE A L'ADMINISTRATION

Suivant la nature ou le lieu du signalement, envoyez à :

|                                 |                                      |                                |                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> DDT    | <input type="checkbox"/> DOPP        | <input type="checkbox"/> DREAL | <input type="checkbox"/> UD      |
| <input type="checkbox"/> ARS    | <input type="checkbox"/> GENDARMERIE | <input type="checkbox"/> DNF   | <input type="checkbox"/> SEM/MAP |
| <input type="checkbox"/> MAIRIE | <input type="checkbox"/> POLICE      | <input type="checkbox"/> OFB   |                                  |

|   |   |
|---|---|
| Date et heure de constat  | Date de signalement   |
| <b>Type de signalement</b>  |   |
| <b>Pollution</b><br><input type="checkbox"/> Hydrocarbures<br><input type="checkbox"/> Agricoles<br><input type="checkbox"/> Rejet eaux usées<br><input type="checkbox"/> Rejet industriel<br><input type="checkbox"/> Autres | <b>Autres atteintes à l'environnement</b><br><input type="checkbox"/> Déchets et dépôts sauvages<br><input type="checkbox"/> Travaux/ouvrages<br><input type="checkbox"/> Destruction d'habitats ou d'espèces<br><input type="checkbox"/> Circulation de véhicules motorisés<br><input type="checkbox"/> Autres |
| <b>Origine</b>  |   |
| <input type="checkbox"/> Origine potentiellement connue   |   |
| <input type="checkbox"/> Origine inconnue   |   |
| Si oui, précisez son origine suspectée :  |   |
| <b>Fréquence</b> : <input type="checkbox"/> Atteinte ponctuelle <input type="checkbox"/> Atteinte récurrente  |   |
| <b>Mortalité animale</b> : Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Espèce :   |   |
| <b>Identité de l'observateur</b>  |   |
| Nom & Prénoms   | Fonction/structure  |
| Coordonnées Tél.  | Mail  |

Passage du département au

<http://www.puy-de-dome.gouv.fr/signaler-une-atteinte-a-l-environnement-r2218.html>

risque de neige-  
secours

## 6. PATRIMOINE NATUREL



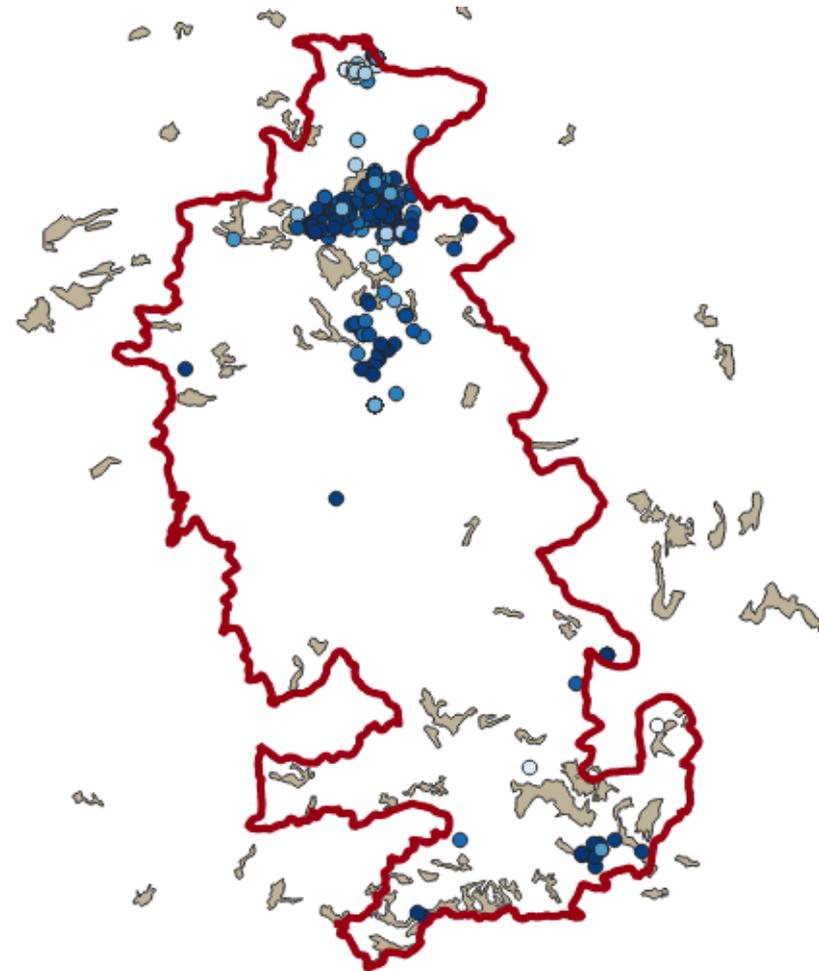


ZPS : étude sur les oiseaux des lacs de chaux étude sur  
l'Engoulevent d'Europe (*en cours*)  
synthèse des connaissances sur le Grand-duc d'Europe (*en cours*)



© Romain Riols

Engoulevent  
d'Europe



# Projet 2022

## Bilan et suivi des poissons rares des Couzes par la Fédération de pêche



CHABOT, Photothèque ONEMA, L.Fauron



SAUMON, Photothèque LOGRAMI



LAMPROIE, Photothèque ONEMA, H.Carmié

Couze Chambon

Couze Pavin

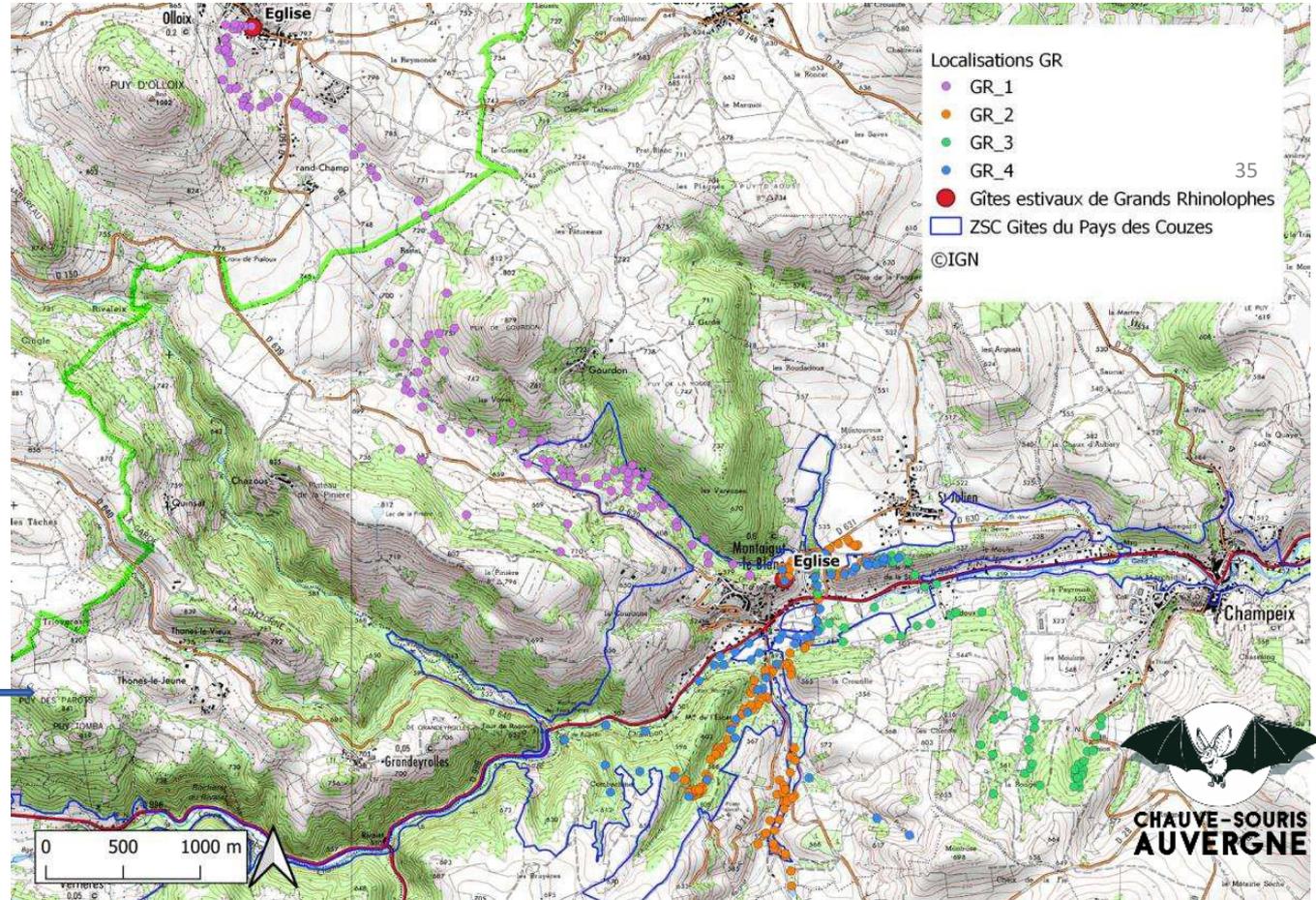
Couze Ardes



2021-2023

# Etude par radiopistage des territoires de chasse du Grand Rhinolophe (chauve-souris) par Chauve-souris Auvergne

Equipement de 5 individus le 13/07/21 avec des émetteurs de 0,35g



Déplacement de l'Eglise de Montaigut vers Eglise d'Olloix et les caves de St-Julien

Localisation des territoires de chasse



## 7. CHANGEMENT CLIMATIQUE



## Options de discussion du copil

- Étude d'oiseaux méridionaux susceptibles de s'installer dans le pays des couzes ?



© Typhaine Lyon

Fauvette  
mélanocéphale

- Disparition d'amphibiens/oiseaux faute d'eau dans les lacs de chaux (ex : Triton crêté à Pardines) ?
- Étude de l'impact des incendies passés et à venir sur les habitats et espèces d'intérêt communautaire ?
- Prise en compte de la modification des végétations (ex pelouse à orchidées sur versant moins sec), choix d'essences forestières de replantation ?
- Évaluation de zone en libre évolution ?
- Extension en Auvergne du programme « sentinelle du climat »?

## 8. STRATÉGIE AIRES PROTÉGÉES



## La stratégie pour les aires protégées 2030 : les grands principes



La stratégie pour les aires protégées adoptée en janvier 2021, pour **10 ans**, avec son 1<sup>er</sup> plan d'actions triennal – *Elle succède à la SCAP de 2009*

Objectifs de protéger **au moins 30% du territoire national**, dont **10% sous protection forte**, en cohérence avec la stratégie « eau, air, sol »

Les chiffres du 63 => 63,35 % sous protection dont 0,45 % protection forte

Une nouvelle stratégie pour répondre aux défis d'aujourd'hui



Une stratégie qui repose sur le rôle **primordial des collectivités territoriales**, aux côtés de l'État, pour préserver la biodiversité

Une stratégie qui n'est plus limitée aux outils réglementaires, mais sur une **diversité d'outils** et leurs synergies, en réponse à une **diversité d'écosystèmes, d'enjeux de gestion, d'usages...**

# STRATÉGIE AIRES PROTÉGÉES

Plan d'action départemental 2022/2024

Localisation des projets de niveau C

C - Enveloppes territoriales, avec un ou plusieurs types de milieux naturels



# STRATÉGIE AIRES PROTÉGÉES

Plan d'action départemental  
2022/2024

PRÉFET  
DU  
PUY-DE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Chaux volcaniques du  
Pays des Couzes



## Les enjeux de protection

D - Enjeux à préciser

Sources et près salés



Milieux forestier  
Forêts anciennes et  
trame de vieux bois



Milieux rupestre



Coteaux Sec



Milieux alluviaux de l'Allier



Démarches départementales  
Objectifs pour 2024

Étape 1 : recenser l'ensemble des sites du département  
(à partir de la connaissance actuelle)

Étape 2 : faire le bilan, par site, des enjeux, pressions menaces, outils en place

Étape 3 : identifier les besoins en études sur des sites orphelins et/ou mal connus

Plan d'action départemental  
2022/2024

PRÉFET  
DU  
PUY-DE-DÔME

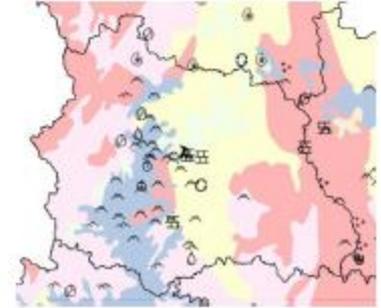
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

## Les enjeux de protection

D - Enjeux à préciser

Sites d'intérêt géologique

Inventaire régional : 462 sites (Région AuRA) dont 47 sites (dont 2 confidentiels) PDD



### Démarche départementale « sites géologiques »

#### Objectifs pour 2024

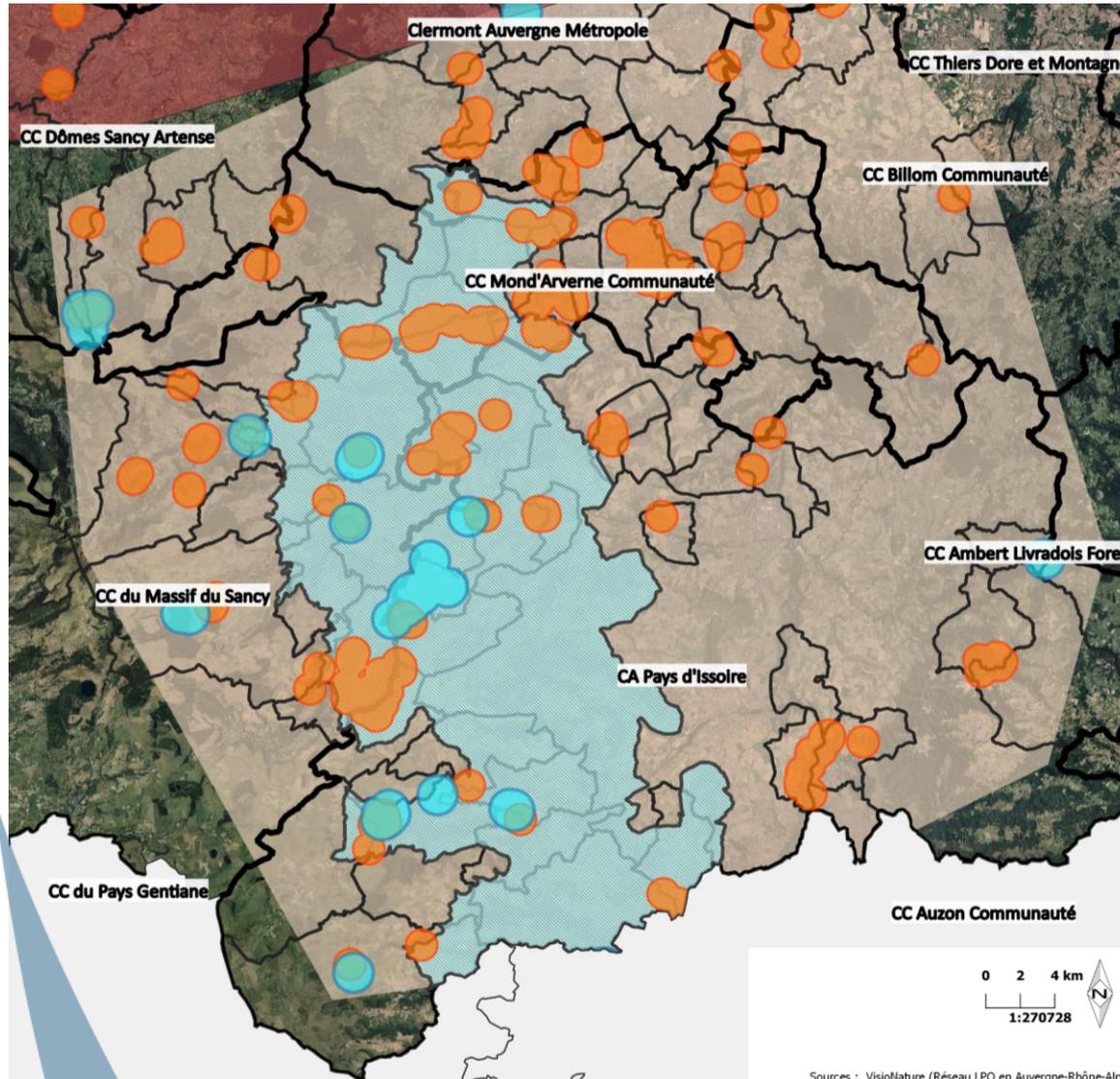
**Étape 1** – Établir une liste de 15 sites prioritaires issus de l'Inventaire Régional du Patrimoine Géologique

**Étape 2** – Analyses multicritères sur la base de la liste des 15  
(enjeux biodiversité, opportunité foncière, adhésion locale, menaces, etc)

+

**Mener des réflexions hors liste** des 15 sur propositions des partenaires techniques en fonction des besoins.

# STRATÉGIE AIRES PROTÉGÉES



Exemple de données disponibles sur le secteur pour l'enjeu "milieux rupestres"

- Faucon pèlerin (Fp) nicheur
- Grand-duc d'Europe (GdE) nicheur
- ZPS
- ComCom
- Communes concernées nidif puy de dome
- Combraille Limagne et Puys



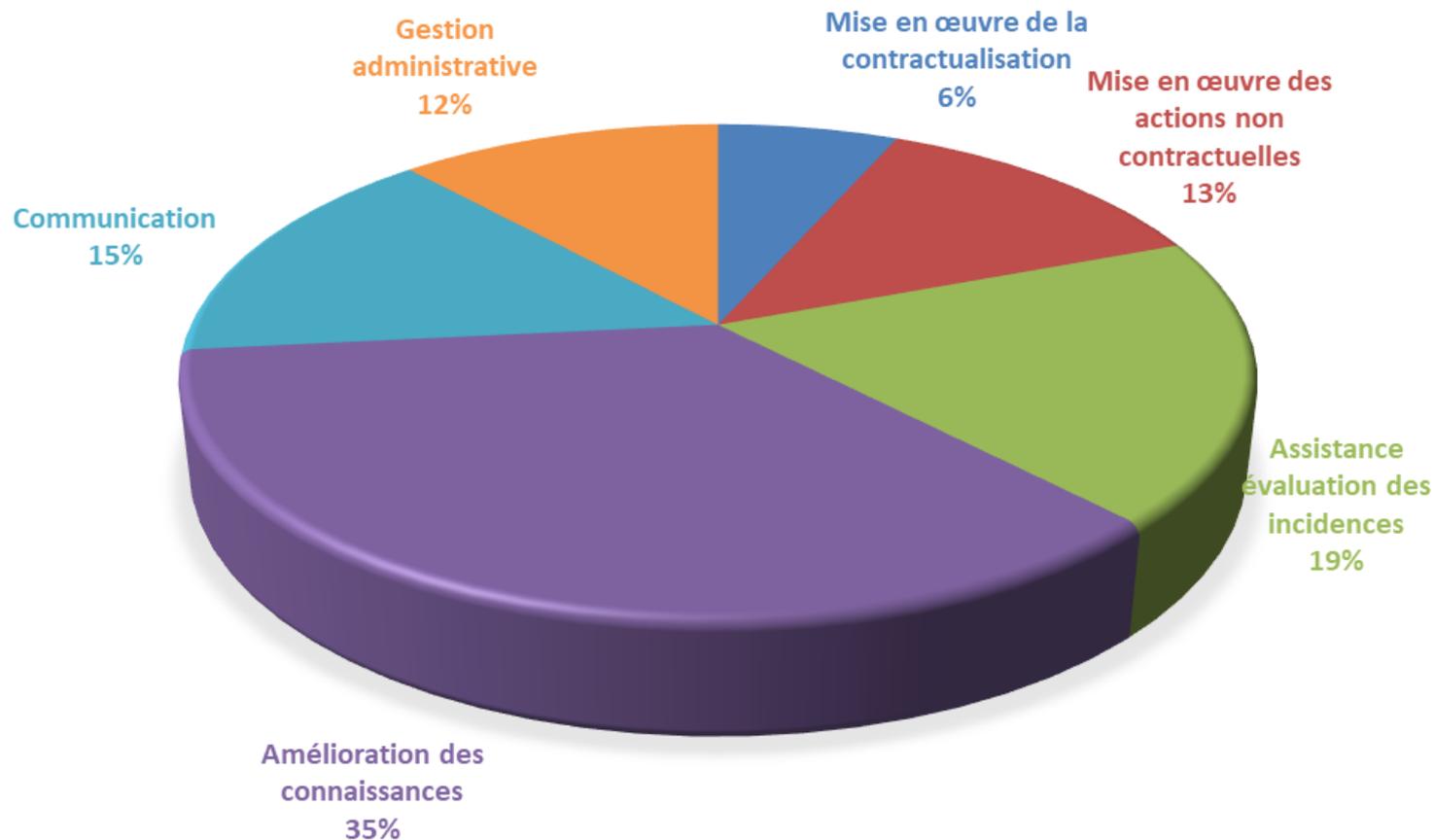
# 9. BUDGET





## Budget de la ZPS réalisé en 2021

**BUDGET 2021 - 29 976€**



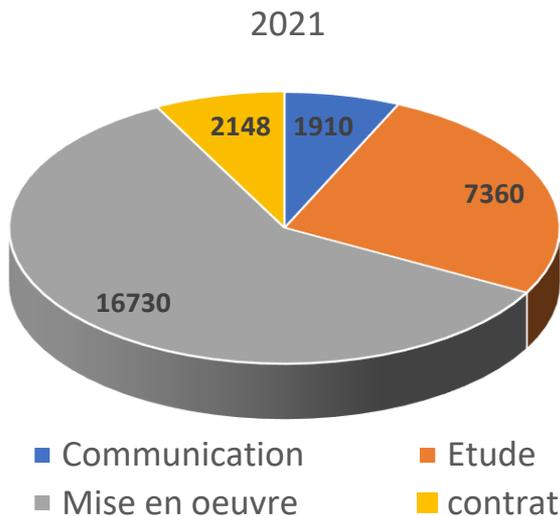
Financements :  
Etat : 37%  
FEADER : 63%



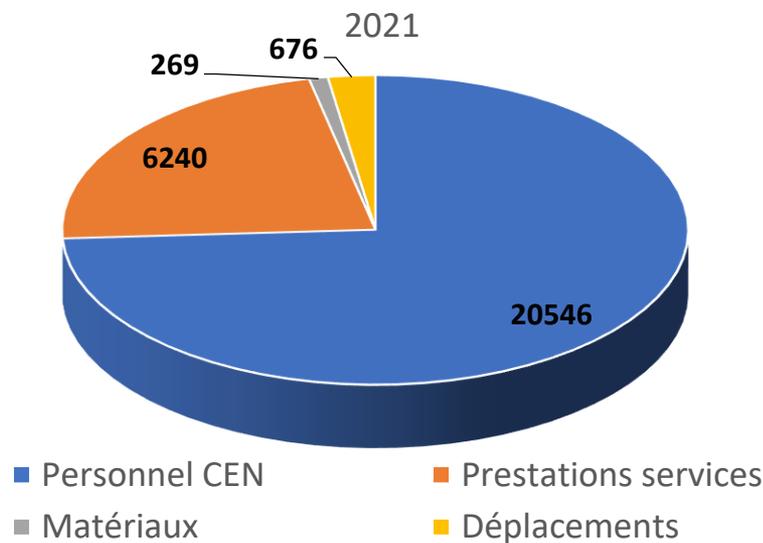
# BUDGET

## Budget réalisé 2021

Budget 2021 Coteaux : 26 000 € + Contrat Tobize 2 148 €

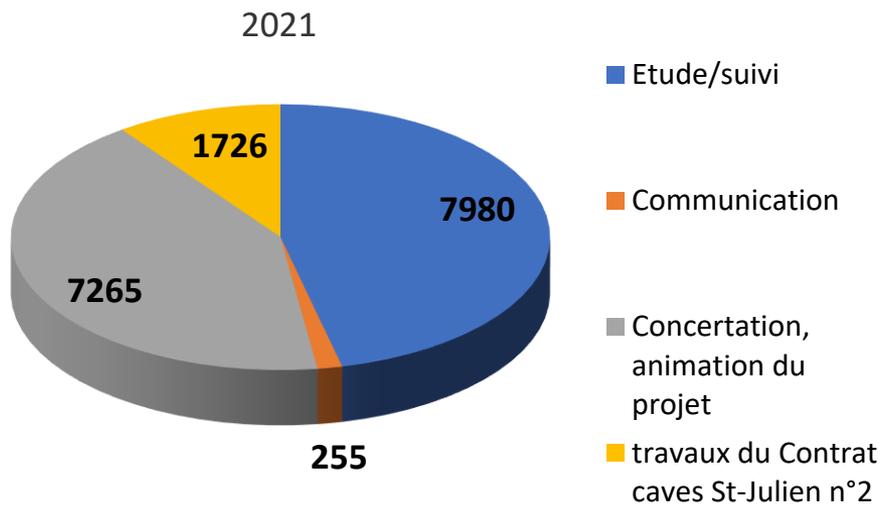


Financements :  
Etat : 37%  
FEADER : 63%

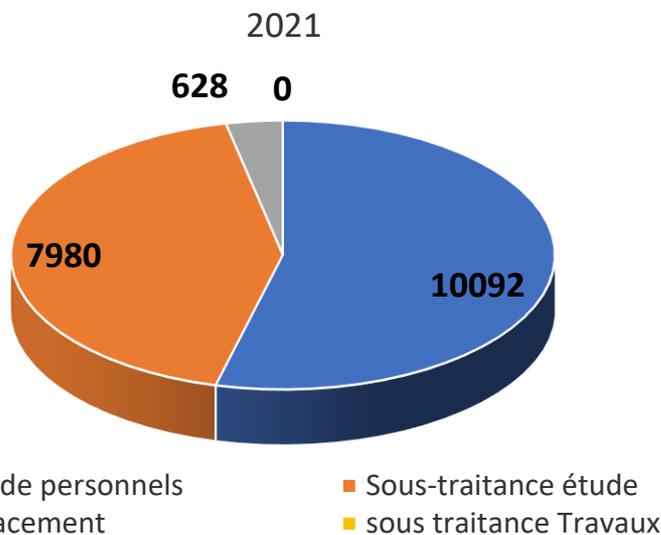


## Budget réalisé 2021

Budget 2021 Chauves-souris : 15 500 € + Contrat Cave 1 726 €



Financements :  
Etat : 37%  
FEADER : 63%



## 9. QUESTIONS DIVERSES



# Contacts des animateurs des sites

**ZSC FR 830 1035 - Vallées et coteaux des Couzes et Limagnes**

**ZSC FR 830 2012 - Gites à chauves-souris du pays des Couzes**

▪ **Stéphane Cordonnier**

*Responsable scientifique et pôle gestion au CEN Auvergne*

Maison de la nature et de l'environnement

17 avenue Jean Jaurès – 63200 Mozac

**04 73 63 26**

[stephane.cordonnier@cen-auvergne.fr](mailto:stephane.cordonnier@cen-auvergne.fr)



**ZPS FR 831 2011 – Pays des Couzes**

• **Clémentine Guerber**

*Chargée de mission à LPO AuRA - DT Auvergne*

8 route de Rachaldrat, Chalinargues

15170 Neussargues en Pinatelle

**06 17 12 33 11**

[clementine.guerber@lpo.fr](mailto:clementine.guerber@lpo.fr)



# Pour aller plus loin...

Site internet

<http://paysdescouzes.n2000.fr>



AGENCE FRANÇAISE POUR LA BIODIVERSITÉ  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT

NATURA 2000

Rechercher :

Découvrir Natura2000 Pays des Couzes Natura 2000 et vous

## Pays des Couzes

Circée Jean le blanc

### Accueil

**Bienvenu sur le site du Pays des Couzes**

Ce site vous permettra de vous informer sur la démarche Natura 2000, de découvrir les espèces qui ont permis la désignation de ce site, de télécharger tous les documents produits et de connaître les dernières actualités!!!



# Pays des Couzes



## Vallées et coteaux des Couzes et Limagnes



## Gites à chauves-souris du pays des Couzes



UNION EUROPÉENNE  
Fonds Européen Agricole pour le Développement Rural  
L'Europe investit dans les zones rurales



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

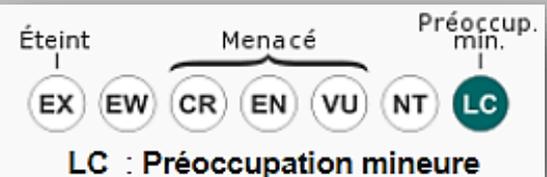
Merci pour votre attention !



# 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** :



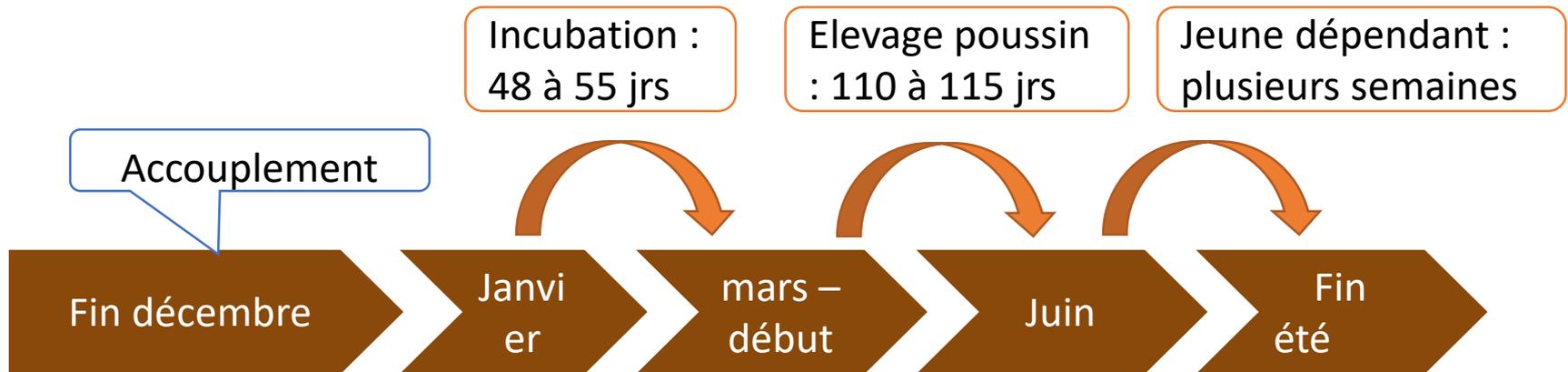
**Vautour fauve - *Gyps Fulvus***



# 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<sup>ère</sup> 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

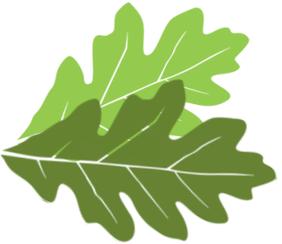
-**vue** : exceptionnelle

➤ détecte un objet de 30 cm à 3500 m

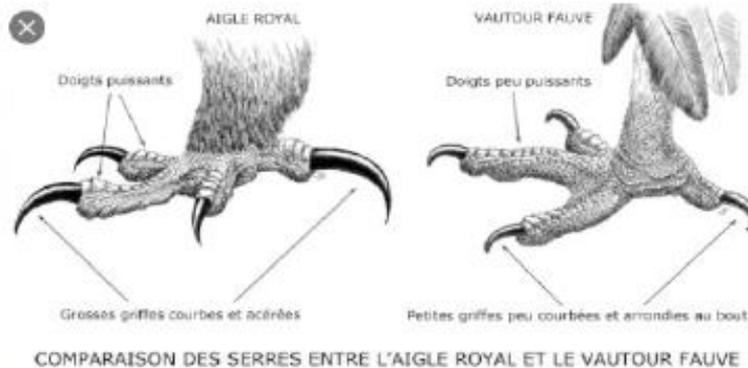


**Le vautour est incapable de manger des proies vivantes et en bonne santé**

# 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

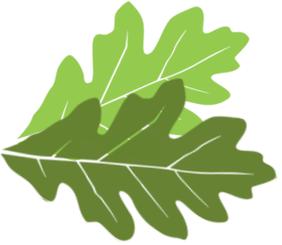


Aigle royal



Vautour fauve

# Démographie, pourquoi vient-il en Auvergne ?



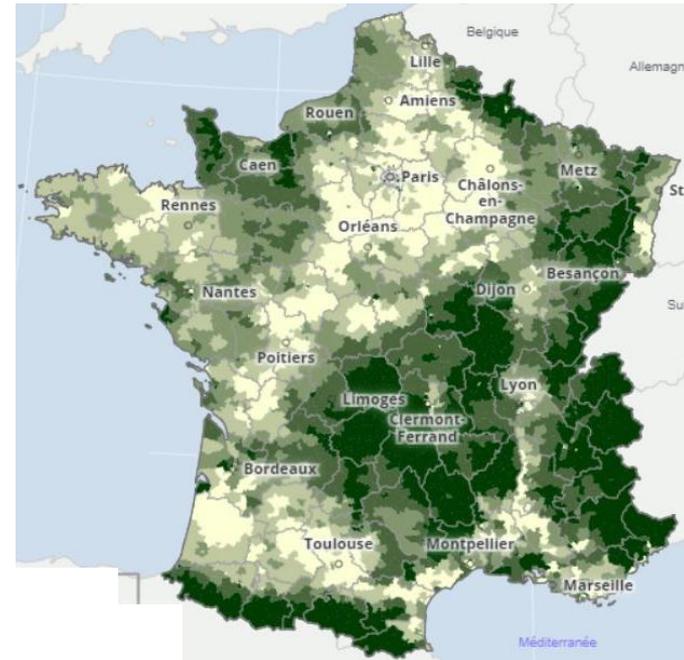
## *Cheptel (UGB)*

Source : Agreste – 2010



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

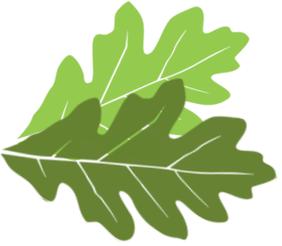
Source : Agreste – 2010



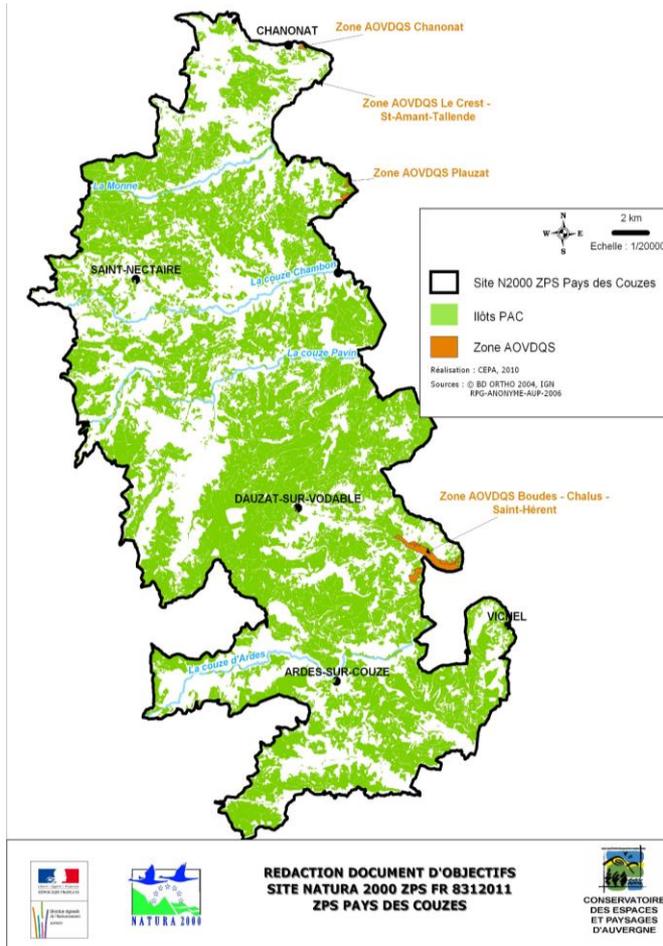
**Massif central = territoire de prospection alimentaire**

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

# Démographie, pourquoi vient-il en Auvergne ?

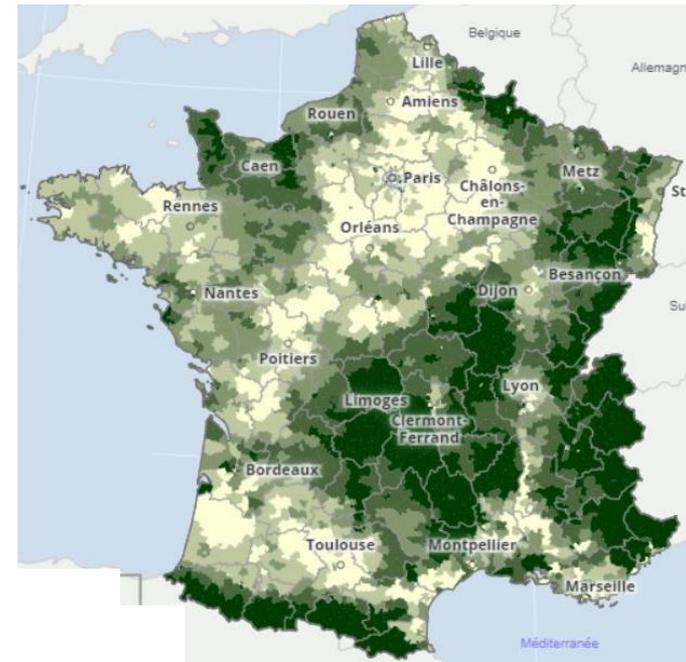


## Parcellaire agricole de la ZPS

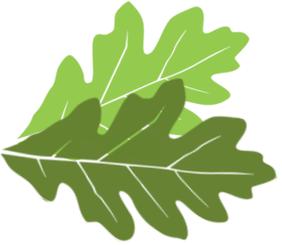


*Part de la superficie toujours en herbe dans la superficie agricole utilisée*

Source : Agreste – 2010



# Vautour fauve, son comportement lors de la recherche de cadavres



## Comportement de recherche de nourriture typique

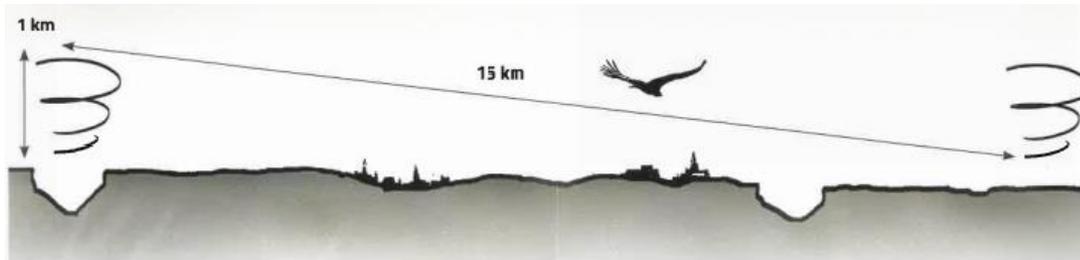
- en groupe
- dispersion dans une direction commune en maintenant un contact visuel
- recherche de charognes
- surveillance des autres oiseaux amateurs de charognes (corvidés, autres espèces de vautours, etc.)
- territoire de prospection alimentaire : jusqu'à 500 000 ha

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

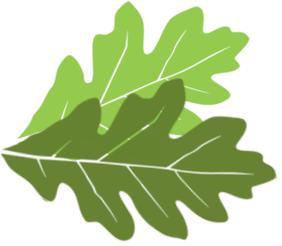
3- si le site paraît tranquille, les  
vautours se posent autour de la  
carcasse

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



**MOULTRIE**

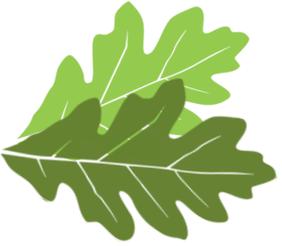


21°C

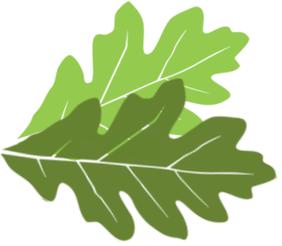
ONCFS 5SD34

03 SEP 2018 10:43 am

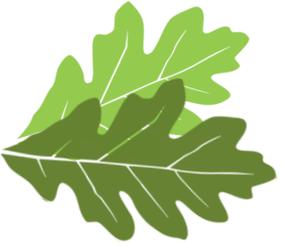
# Comment se passe une curée



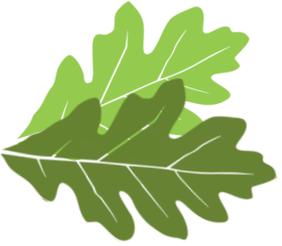
# Comment se passe une curée



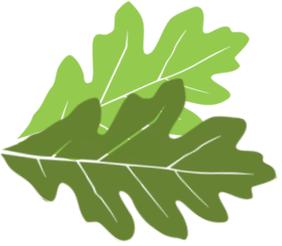
# Comment se passe une curée



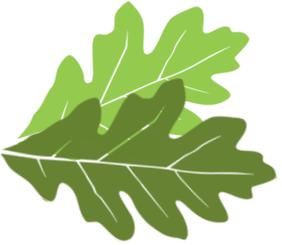
# Comment se passe une curée



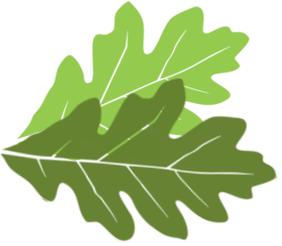
# Comment se passe une curée



# Comment se passe une curée



# Comment se passe une curée



# 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**

## Interaction vautour fauve - bétail

### Une espèce protégée

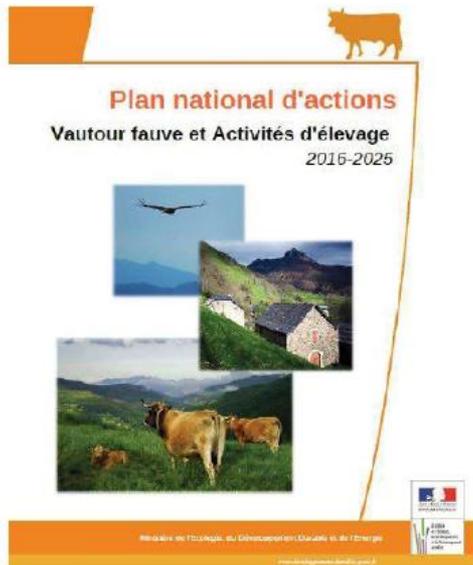
au niveau national et européen

Réintroduction en 1981 dans les  
Grandes Causses

**Interdiction** : effarouchement, tir et régulation



### Un plan national d'actions vautour fauve et activité d'élevage 2017-2026



#### 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

## 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



# 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

| N° de dossier | Date de l'interaction | Date d'appel en DCI | Lieu - Commune      | Espèce | Nombre | Suspicion ante mortem (selon le gâtelier) | Suite donnée par l'OP S | OBSERVATIONS  | Date d'expertise vétérinaire/OP S | Expertise vétérinaire  |  |
|---------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------|--------|---|-------------------------|---|-----------------------------------|--|--|
| 63001         | 26/05/2021            | 26/05/2021          | Le Chesnoy-Moutoux  | bovin  | 1      | OUI                                       | NON                     | Arrêt sanitaire par le responsable le jour de l'appel. Aucune expertise   |                                   | Pas d'expertise  |  |
| 63002         | 02/06/2021            | 02/06/2021          | Le Chesnoy-Moutoux  | bovin  | 2      | OUI                                       | OUI                     | Carcasses protégées par l'éleveur   | 03/06/2021                        | Veu : Interaction Post Mortem<br>Vache : Interaction Ante Mortem<br>Jennet en état de grande faiblesse après un vêlage difficile - état d'agonie |  |
| 63003         | 04/06/2021            | 05/06/2021          | Sables-eux-Éclouais | bovin  | 1      | Indéterminé                               | NON                     | L'éleveur indique que sa vache est morte par ligation en estrus – 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          | Sorsac              | bovin  | 1      | NON                                       | OUI                     | 1 veau  | 14/06/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>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 élevage. Ses animaux sont affaiblis |                                   | Pas d'expertise  |  |
| 63006         | 29/06/2021            | 01/07/2021          | Tauleigneux         | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Il s'agit d'une vache chancelante prête à vêler. Fœtus à sé détaché, en état de consommation avancée.   | 02/07/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Suspicion septiciémie   |
| 63007         | 05/08/2021            | 05/08/2021          | Aspre               | bovin  | 2      | OUI                                       | NON                     | 1 vache vue par l'éleveur en pleine forme la veille, prête à vêler. Il 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 la rendre   |
| 63008         | 08/08/2021            | 09/08/2021          | Aspre               | bovin  | 4      | OUI                                       | OUI                     | Trois troupeaux (même parcelle que l'interaction VF-63007) – constat d'un vétérinaire de l'exploitation 3 nouveaux troupeaux le 09/08/2021                                    | 10/08/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Analyse conclue à une mortalité par infection au <i>Campylobacter</i><br><i>SUBSP.</i>  |
| 63009         | 27/08/2021            | 27/08/2021          | Ardes-en-Geste      | bovin  | 4      | OUI                                       | OUI                     | L'éleveur signale 4 veaux morts avec présence de vautour sur la parcelle, sur information de son vétérinaire. Il anticipe un problème sanitaire en commençant la vaccination  | 28/08/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Grosse suspicion <i>Escherichia coli</i> voir bilan n° 63004/2021   |
| 63010         | 01/09/2021            | 01/09/2021          | Sorsac              | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Vache proche du village   | 08/09/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Morte par <i>Escherichia coli</i> (analyse)   |
| 63011         | 08/09/2021            | 08/09/2021          | Sorsac              | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Une vache. Les éleveurs signalent la présence de 20 vautours qui effraient le troupeau  | 09/09/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Vache de 25 ans morte d'insuffisance hépatique avec nécrose et péritonite fibrineuse, associée à la présence de grande douve. |
| 63012         | 08/09/2021            | 10/09/2021          | Le Chesnoy          | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Un veau de six mois   |                                   | Pas d'expertise  | Déjà présente à 40h<br>Globe oculaire vite sans trace d'hémorragie – Forte suspicion Post Mortem   |
| 63013         | 17/09/2021            | 17/09/2021          | Sorsac              | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Un taureau  | 20/09/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Analyse conclue à une mortalité par infection au <i>Campylobacter</i>   |
| 63014         | 23/09/2021            | 23/09/2021          | St-Aulnay           | bovin  | 1      | OUI                                       | OUI                     | Une vache vue la veille en bon état   | 24/09/2021                        |  | Interaction Post Mortem<br>Péritonite importante englobant de la grande douve.<br>Vache âgée âgée de 15 ans en mauvais état général                      |

# Point 2022 des interactions vautour-bétail

**10** interactions sur bovins  
**9** interaction post-mortem  
**1** interaction ante mortem sur un broutard Salers (pas de prélèvement d'organe possible, rôle du vautour impossible à déterminer)

| Numéro d'interaction | Date de l'interaction | Date d'appel en DDT | Lieu – Commune           | Espèce | Nombre | Suspicion ante mortem (selon l'exploitant) | Suite donnée par l'OFB | OBSERVATIONS  | Date expertise vétérinaire/OFB | Expertise véto | Commentaire   |
|----------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|--------|--------|--|------------------------|---|--------------------------------|----------------|---|
| 63001                | 29/5/22               | 30/5/22             | EGLISENEUVE D ENTRAIGUES | Bovin  | 1      | OUI  | OUI                    | 1 vache   |                                | NON            | Aucune analyse possible : cadavre envoyé à l'équarrissage   |
| 63002                | 30/5/22               | 31/5/22             | EGLISENEUVE D ENTRAIGUES | Bovin  | 1      | OUI  | OUI                    | 1 vache   |                                | NON            | Aucune analyse possible : cadavre envoyé à l'équarrissage   |
| 63003                | 4/6/22                | 5/6/22              | EGLISENEUVE D ENTRAIGUES | Bovin  | 1      | Indéterminé                                | OUI                    |   |                                | NON            | Aucune analyse possible : cadavre envoyé à l'équarrissage   |
| 63004                | 4/6/22                | 7/6/22              | ST ALYRE ES MONTAGNE     | Bovin  | 1      | Indéterminé                                | OUI                    | L'agriculteur dispose de nombreuses vidéos.   |                                | NON            | Aucune analyse possible : pas assez de matière à analyser délai de prévenance trop long   |
| 63005                | 4/6/22                | 7/6/22              | ST ALYRE ES MONTAGNE     | Bovin  | 0      | /  | NON                    | Aucun animal mort. Appel de l'éleveur suite à l'apeurement de son troupeau (course + saut de clôtures)  |                                | NON            | Aucune analyse : aucun animal mort  |
| 63006                | 4/6/22                | 7/6/22              | CHASSAGNE                | Bovin  | 1      | Indéterminé                                | NON                    | L'exploitant agricole indique que l'animal est mort suite à des piqûres par des tiques  |                                | NON            | Aucune analyse possible : délai de prévenance trop long et origine de la mort externe au vautour  |
| 63007                | 7/6/22                | 7/6/22              | LA CHAPELLE MARCOUSSE    | Ovin   | 1      | Indéterminé                                | NON                    | Brebis consommée par les vautours. Les restes (peux et os) ont été ramenés en sac dans l'exploitation agricole  |                                | NON            | Aucune analyse : ovin-caprin exclu du protocole d'expertise   |
| 63008                | 8/6/22                | 11/6/22             | ST ALYRE ES MONTAGNE     | Bovin  | 1      | Indéterminé                                | OUI                    | Bovin consommé : il ne reste que la peau et les os<br>Envoyé à l'équarrissage le 13/06  |                                | NON            | Aucune analyse possible : pas assez de matière à analyser + délai de prévenance trop long + cadavre envoyé à l'équarrissage             |
| 63009                | 11/6/22               | 11/6/22             | MAZOIRES                 | Bovin  | 1      | Indéterminé                                | OUI                    | 1 veau : envoyé à l'équarrissage le 13/06   |                                | NON            | Aucune analyse possible : cadavre envoyé à l'équarrissage   |
| 63010                | 12/6/22               | 12/6/22             | LA CHAPELLE MARCOUSSE    | Ovin   | 1      | Indéterminé                                | NON                    |   |                                | NON            | Aucune analyse : ovin-caprin exclu du protocole d'expertise   |
| 63011                | 18/6/22               | 21/6/22             | ST ALYRE ES MONTAGNE     | BOVIN  | 1      | OUI  | NON                    | bovin entièrement consommé, pas de restes   |                                | NON            |   |
| 63012                | 18/6/22               | 23/6/22             | LAQUEUILLE               | BOVIN  | 1      | OUI  | NON                    | bovin entièrement consommé, pas de restes   |                                | NON            |   |
| 63013                | 24/6/22               | 24/6/22             | MAZOIRES                 | BOVIN  | 1      | OUI  | OUI                    | 1 broutard de 5 mois dont il ne reste que la peau et les os donc aucun prélèvement possible d'organe pour identifier une origine. Cheptel de race Salers est en bon état, il est vacciné contre le charbon au Bravoccin | 25/6/22                        | OUI            | Interaction Ante Mortem<br>Nature de la responsabilité du vautour (rôle accompagnant, aggravant, déterminant) : impossible à déterminer |

## 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

### ▪ Interactions vautour-bétail dans le Puy-de-Dôme

Cellule de veille (DDT 63)

[ddt-chasse@puy-de-dome.gouv.fr](mailto:ddt-chasse@puy-de-dome.gouv.fr)

**04 73 42 15 47** (horaires ouvrés) ou le **06 64 04 05 73** (astreintes)

LPO (Clémentine Guerber)

[clementine.guerber@lpo.fr](mailto:clementine.guerber@lpo.fr)

**06 17 12 33 11**