



Causse  
de la Moure  
et d'Aumelas

# Réunion du comité de pilotage d'animation Natura 2000 et PAEC

FR9101393 Montagne de la Moure et cause d'Aumelas  
FR9112037 Garrigues de la Moure et d'Aumelas

23/01/2024  
Gignac



L'EUROPE S'ENGAGE  
L'OCCITANIE AGIT





# Ordre du jour

## ● Point de la Région

*Transfert de compétences  
Organisation en Occitanie  
Rappel du rôle de chacun  
Désignation de la structure  
porteuse et présidence du COPIL*

## ● Présentation rapide des sites

## ● Bilan 2023 et perspectives 2024





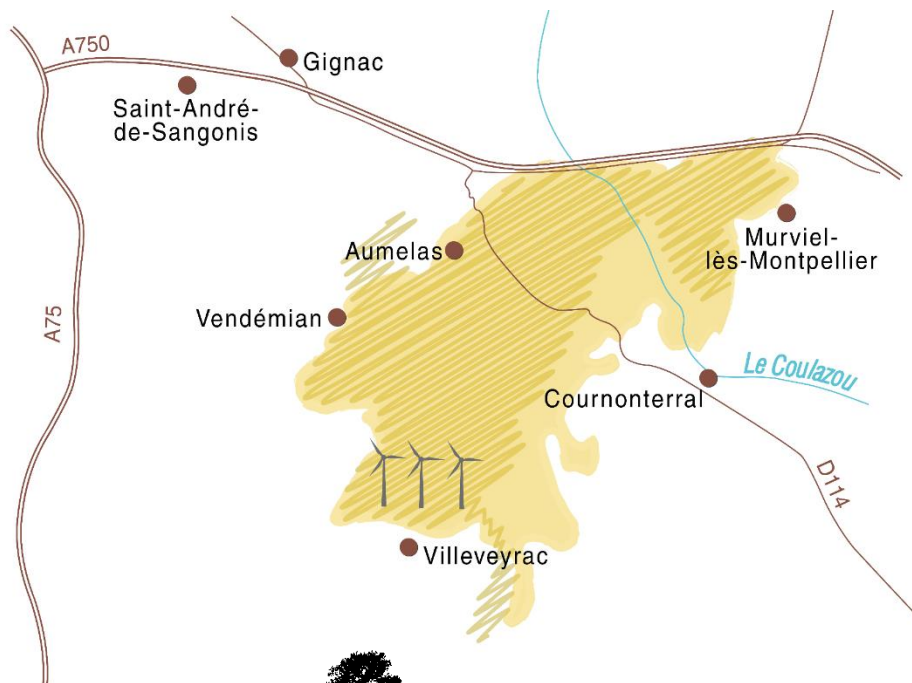
# Présentation



- Un site « Oiseaux »  
Garrigue de la Moure  
et d'Aumelas
- 9 015 hectares
- 8 communes
- 3 intercommunalités



- Un site « Habitats »  
Montagne de la Moure  
et cause d'Aumelas
- 10 693,8 hectares
- 11 communes
- 3 intercommunalités





# Rappel du calendrier

Lancement de  
la démarche

Validation du  
DOCOB

Elaboration du DOCOB

Depuis 2015 : animation du site Habitat

2011 à 2014

Depuis 2016 : animation du site Oiseaux



Directive  
Habitat



Directive  
Oiseaux



# Présentation

- 3 habitats prioritaires parmi II d'intérêt communautaire :



Parcours substeppiques



Mares temporaires méditerranéennes



Prés humides

- 6 espèces de chauves-souris d'intérêt communautaire :

Murins à oreilles échanquées



Grand rhinolophe



Petit rhinolophe



Murin de Capaccini



Minioptère de Schreibers



Petit murin

- 14 espèces d'intérêt communautaire, dont :



Aigle de Bonelli



Busard cendré



Pipit rousseline



Bruant ortolan



Fauvette pitchou



Causse  
de la Moure  
et d'Aumelas

# Bilan et perspectives 2023-2024



## Point financier

Sur l'ensemble des 3  
sites Natura 2000  
gérés par la CCVH

● Période du 1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2023

	Montants TTC
Régie (temps de travail)	93 276,24
Frais indirects (15%)	4 572,02
Prestations	97 146,83
<b>Total</b>	<b>204 995,09</b>

*Demande de subvention déposée à la DDTM en octobre 2022.  
Demande de paiement instruite par la Région en 2024.*



## Perspectives financières

Sur l'ensemble des 3  
sites Natura 2000  
gérés par la CCVH

● Période du 1<sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024

	Montants TTC
Régie (temps de travail)	61 436,80
Frais indirects (15%)	9 215,52
Frais de déplacement (5%)	3 071,84
Prestations	31 245,20
<b>Total</b>	<b>104 969,36</b>

*Demande de subvention à déposer au 1<sup>er</sup> semestre 2024.*





## Ressources humaines

*Recherche infructueuse deux services civiques en 2021 et 2022 , commun avec les sites d'Aumelas*

● Période du 1<sup>er</sup> janvier 2022 au 31 décembre 2023

Agent	Fonction	% temps de travail
Mélina Choupin	Chargée de mission N2000 & biodiv	<b>85 %</b>
Jason Crebassa	Chargé ABC et biodiversité	<b>40 %</b>
Néris Chivé	Service civique (24h hebdo/6 mois en 2023)	<b>80 %</b>

↳ *Principalement sur  
Gorges de l'Hérault*

*Soit 1,25 ETP en 2022  
et 1,50 ETP en 2023*



## Perspectives ressources humaines

● Période du 1<sup>er</sup> janvier 2024 au 31 décembre 2024

Agent	Fonction	Thématiques	% temps de travail	Tendance
Mélina Choupin	Chargée de mission N2000 & biodiv	Coordo. générale + site Gorges de l'Hérault	<b>85 %</b>	=
Jason Crebassa	Chargé biodiversité	Presta. Animations Suivis espèces, hors chiro	<b>12 %</b>	↘
Hypothèse Recrutement au 01/06/2024	Chargé de mission N2000	PAEC sur les 3 sites + Sites d'Aumelas (évaluation)	<b>80 %</b>	+

*Projet soumis à validation*

*Soit 0,97 ETP au premier semestre  
et 1,77 ETP à partir du second semestre*



## Les types d'outils de Natura 2000 :

- **Contrats** (financements d'acteurs)
  - agricoles = MAEC = Mesures agro-environnementales et climatiques
  - forestiers
  - ni-agricoles, ni-forestiers
  
- **Charte de bonnes pratiques**
  
- **Communication**
  
- **Sensibilisation**
  
- **Veille environnementale**
  
- **Amélioration des connaissances & suivi**



## Les types d'outils de Natura 2000 :

- **Contrats** (financements d'acteurs)
  - agricoles = MAEC = Mesures agro-environnementales et climatiques
  - forestiers
  - ni-agricoles, ni-forestiers
- **Charte de bonnes pratiques**
- **Communication**
- **Sensibilisation**
- **Veille environnementale**
- **Amélioration des connaissances & suivi**

→ Financement par la structure animatrice, grâce à la subvention

→ Financements par les communes, grâce à leur dotation « aménités rurales »



## Dotation à certaines communes pour les « aménités rurales »

La dotation de soutien aux communes pour les aménités rurales vise à soutenir toutes les **communes rurales dont une partie significative du territoire comprend une aire protégée** ou jouxte une aire marine protégée (définition PLF 2024).

	Fractions concernées	Enveloppe	Nb communes
<b>2019</b>	Sites N2000	5 M€	1 122
<b>2020</b>	Sites N2000, <b>cœurs de parc national, parcs naturels marins</b>	10 M€	1 582
<b>2021</b>	Sites N2000, cœurs de parc national, parcs naturels marins	10 M€	1 636
<b>2022</b>	Sites N2000, cœurs de parc national, parcs naturels marins, <b>parcs naturels régionaux</b>	24,3 M€	2 763
<b>2023</b>	Sites N2000, <b>parcs nationaux</b> , parcs naturels marins, parcs naturels régionaux	41,6 M€	6 388
<b>2024</b>	<b>Aires protégées (SNAP 2030)</b>	100 M€	<i>env. 8 400</i>



## Dotation à certaines communes « pour la protection de la biodiversité »

Les montants perçus sur les communes des sites du causse d'Aumelas

Communes	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Aumelas	4 082	4 069	4 068	5 525	6 163	<b>23 907</b>
Cournonterral				45 569	49 485	<b>95 054</b> !
Montbazin				19 671	21 128	<b>40 799</b> !
Saint Pargoire				18 775	20 416	<b>39 191</b>
Saint Paul et Valmalle	7 773	7 863	8 239	11 727	13 221	<b>48 823</b>
Villeveyrac	27 211	27 074	27 236	37 222	40 525	<b>159 268</b>
<b>Total</b>	<b>39 066</b>	<b>39 006</b>	<b>39 543</b>	<b>138 489</b>	<b>150 938</b>	<b>407 042</b>

Courrier d'information aux communes  
à l'automne 2023



## Dotation à certaines communes « pour la protection de la biodiversité »

Les limites de ce dispositif :

- il crée une **forte disparité** entre les communes, du fait de son mode de calcul basé, entre autres, sur le nombre d'habitants. Des communes rurales quasi-intégralement dans Natura sont « peu » dotées, tandis que d'autres, à forte population, sont fortement dotées.

- bien que son existence se fonde sur le fait que les communes portent une grande responsabilité sur la préservation d'espèces et d'habitats, celles-ci n'ont **aucune obligation d'usage** de cette dotation.

- les communes, souvent volontaires pour des projets « biodiversité », **manquent de moyens d'ingénierie** pour les mener à bien → soutien technique des animateurs N2000 ?



## **Dotation à certaines communes « pour la protection de la biodiversité »**

Des retours d'expériences sur l'usage de cette dotation ?





# Dotation à certaines communes « pour la protection de la biodiversité »

## Petits aménagements

- Pose de nichoirs
- Pose de panneaux d'information
- Plantation de vergers

## Travaux sur des milieux naturels

- Restauration d'une pelouse (ouverture, débroussaillage)
- Renaturation d'une ancienne piste de BMX
- Entretien d'une mare
- Plantation de haies

## Travaux en zones urbanisées

- Revégétalisation d'un centre-bourg
- Désimperméabilisation des sols

## Fonctionnement

- Animation foncière
- Création d'un poste d'éco-garde et d'un poste d'interprétation du territoire pour le développement de projets supra-communaux

## Programmes

- ABC
- Aire Terrestre Educative (scolaire)
- Animations dans le cadre de la fête de la nature



# Contrat - Gîte à chauves-souris – Terrus



Observations  
d'individus isolés  
Oreillard gris le  
27/09  
19/10



# Contrat - Débroussaillage pelouses

## Murviel les Montpellier



**Travaux de réouverture et/ou entretien sur 5,2 ha**  
*(février 2019, mars 2021, février 2023)*

**dont ensemencement cynégétique sur 1,3 ha**  
*(mars 2020)*

**+ Entretien par pâturage printemps/automne 2022 (70 chèvres)**

**→ Contrat clôturé**



# Contrats agricoles (MAEC)

Programme Agro-Environnemental et Climatique

## Les enjeux

En contexte méditerranéen, les **milieux ouverts** figurent parmi les milieux les plus diversifiés écologiquement.

La présence et la richesse de ces milieux est étroitement liée à l'**activité pastorale ancestrale**.

→ Objectif prioritaire du DOCOB : **maintien des milieux ouverts par une gestion agro-pastorale raisonnée**

Principal levier de Natura 2000 : les « **Mesures agro-environnementales et climatiques** »



# Contrats agricoles (MAEC)

Programme Agro-Environnemental et Climatique

## Le PAEC, son contenu

- Exclusivement **pastoral** : les viticulteurs sont très minoritaires en terme de surface au sein des sites, et l'enjeu prioritaire des DOCOBs et très clairement le maintien des milieux ouverts
  
- 4 mesures proposées :
  - IAE2 – Entretien de mares
  - PRA 3 – Amélioration de la gestion des surf. herb.pasto. par le pâturage
  - OUV1 – Maintien de l'ouverture des milieux
  - OUV2 – Maintien de l'ouverture des milieux – amélioration de la gestion par le pâturage
  
- Budget alloué de **300 000 €** (soit 50 % de l'enveloppe demandée), pour 10 contrats envisagés, en 2023 et 2024.  
*(1 exploitation à une part : plafond à 7500 € max par an, soit 35 000 € sur 5 ans)*

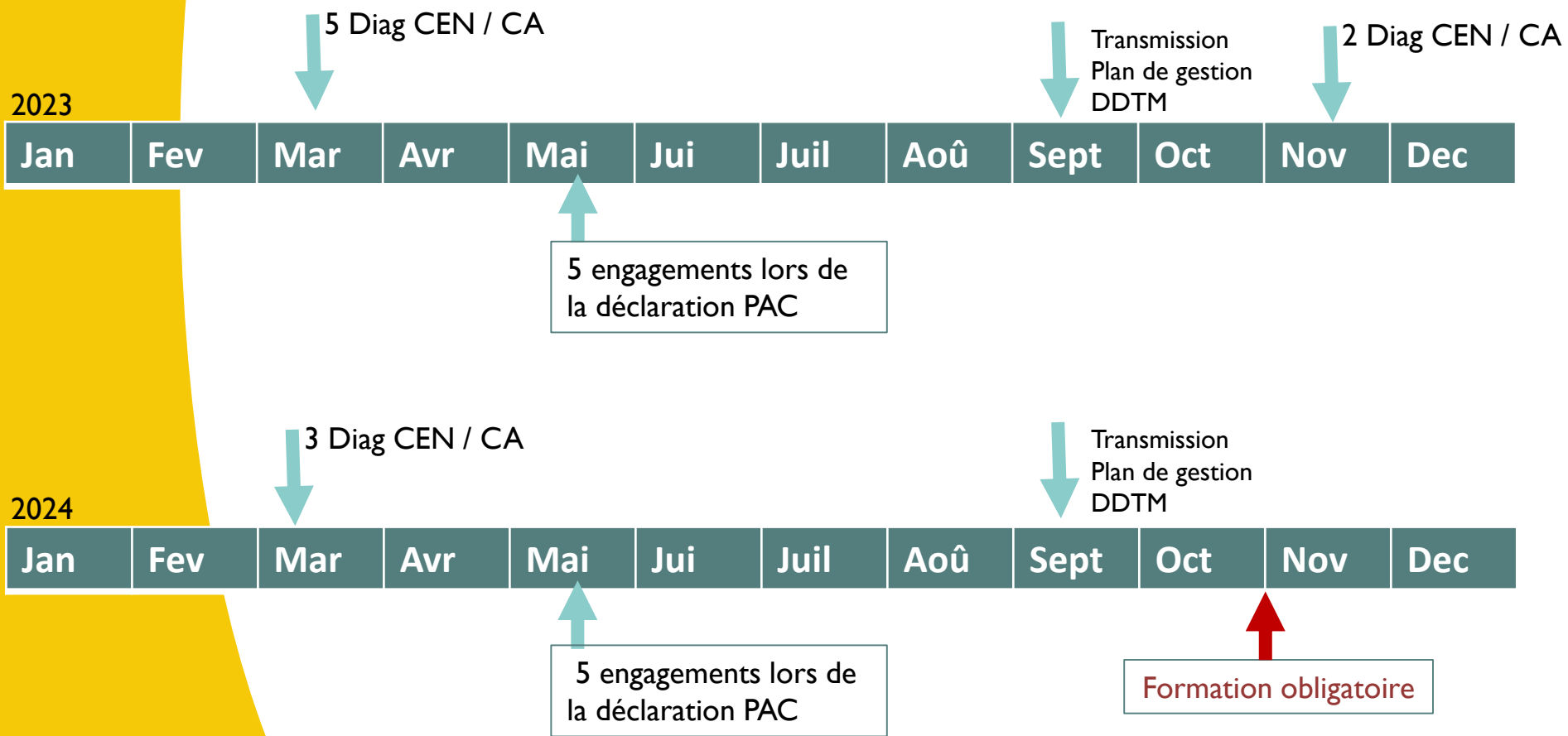


→ Financement des diags par Natura 2000

# Contrats agricoles (MAEC)

Programme Agro-Environnemental et Climatique

## Le PAEC, sa mise en œuvre en 2023-2024





# Contrats agricoles (MAEC)

Programme Agro-Environnemental et Climatique

## Les engagements en 2023

Trois contrats engagés, sur les sites d'Aumelas :

	PRA 3		OUV 2		Total	
	Amélioration par le pâturage		Travaux d'ouverture + pâturage			
	Ha	€	Ha	€	Ha	€
Eleveur A	85,63	6165,36	6,5	1326	92,13	7491,36
Eleveur B	74,62	5372,64	9,44	1925,76	84,06	7298,4
Eleveur C	104,19	7501,68	/	/	104,19	7501,68
					<b>280,38</b>	<b>22 291,44</b>

Soit sur 5 ans : 111 457,2 €

A l'échelle du PAEC, c'est 56 % de l'enveloppe qui a été consommée pour cette première année d'engagement.

Deux candidats sont pressentis pour 2024, sur les sites du causse d'Aumelas.



# Charte de bonnes pratiques

Sollicitation du Département



Projet de charte, en inter-sites avec les sites Natura 2000 nord-Héraultais :

→ avec **les rando-pisteurs** (entretien/balisage des sentiers par le Département)

→ avec **les forestiers-sapeurs** (entretien et prévention du risque incendie)

**Travail à conduire au 1<sup>er</sup> semestre 2024**





# Charte de bonnes pratiques

## Faucon crécerellette

Projet d'adaptation de la charte signée par la commune de Montagnac, sur le site Natura 2000 voisin.

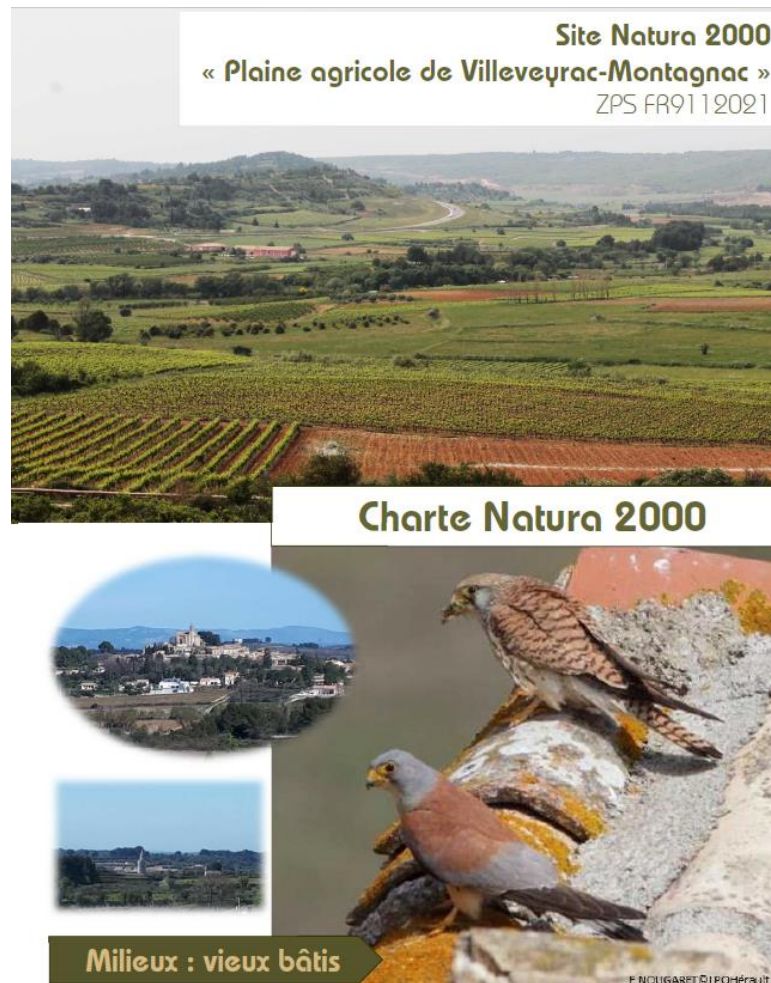
Perspectives de signature dans la ZPS « Garrigues de la Moure et d'Aumelas » :

- Commune de Vendémian
- Commune de Saint Pargoire

**Non réalisé en 2023.**

**2024 ?**

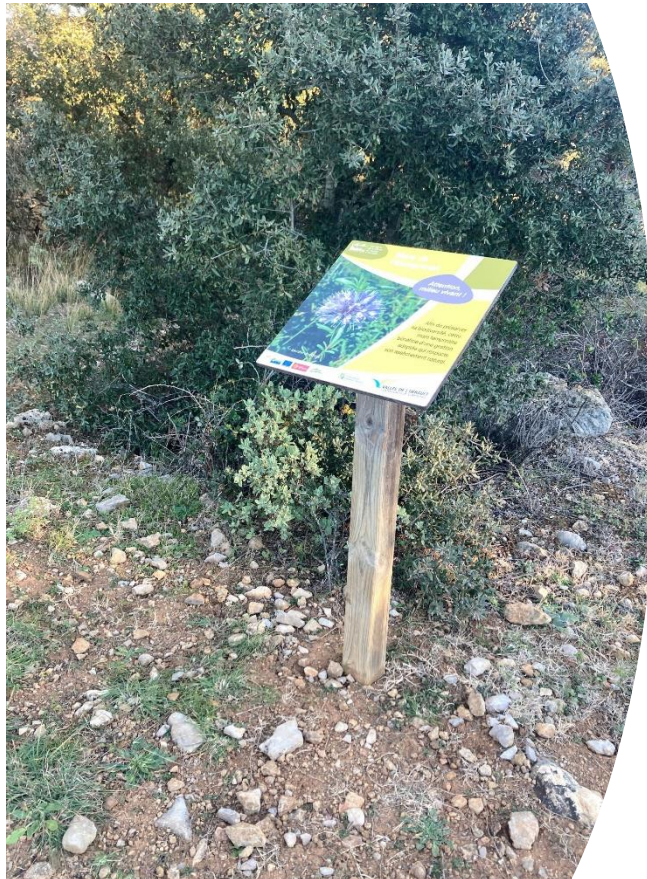
**→ Sous réserve recrutement**





# Communication

## Réparation panneau Estagnolet



Coût :  
195 €  
+ pose

**Panneau situé à côté d'une mare temporaire (Aumelas, proche Terrus), qui avait fait l'objet d'un contrat Natura 2000**



# Communication – Perspectives 2024

The screenshot shows the website interface for the Natura 2000 site 'Montagne de la Moure et cause d'Aumelas'. The header includes the logo 'Natura 2000 valleeherault', a search bar, and a 'Se connecter' button. The main content area features the title 'Montagne de la Moure et cause d'Aumelas' and a sub-header 'Montagne de la Moure et cause d'Aumelas'. Below this is a map of the site area, showing the location relative to Montpellier and other nearby towns like Grabels, Fabregues, and Lattes. The text below the map states: 'Sur une superficie de plus de 15 000 ha, la cause d'Aumelas constitue un des plus vastes espaces'.

« montée de version » **DRUPAL**  
→ **Test & mise à jour à faire**

The screenshot shows the cover of the 'Lettre d'info Natura 2000' newsletter. The header features the logo 'Causse de la Moure et d'Aumelas' and 'NATURA 2000'. Below the header, there are navigation links for 'ACTUALITES', 'FAUNE-FLORE', and 'AGENDA'. The main title of the newsletter is 'Lettre d'info Natura 2000' and the subtitle is 'L'actu biodiversité du Causse de la Moure et d'Aumelas'. The cover image shows a landscape with tall grasses and hills.

**#6 Octobre 2022**  
→ **relancer**



## Communication – Perspectives 2024

### **Projet de panneau à l'entrée du chemin de l'Estagnol (commune d'Aumelas)**

- Information généraliste sur Natura 2000, sur ce départ de petite balade et sur un site propice aux raves-party
- Projet à mener avec la commune et l'association « Garrigue en danger »





Coût (3 sites) : 10 000 €



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
HERAULT



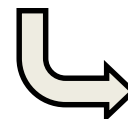
Demain la Terre !

# Sensibilisation – bilan 2023

## Animations scolaires

<b>13/04, 20/04, 26/05, 13/06</b>	(Saint-Paul-et-Valmalle)
Ecole Suzanne Saint Julien	25 élèves de CMI-CM2
<b>03/04</b>	(Montbazin)
Ecole Valfalis	26 élèves CMI-CM2
<b>03/04</b>	(Montbazin)
Ecole Valfalis	25 élèves CMI-CM2
<b>22/05 (journée)</b>	(Montbazin)
Ecole Valfalis	23 élèves CE2-CMI
<b>16/11, 17/11, 30/11, 01/12</b>	(Villeveyrac)
Ecole Ferdinand Buisson	26 élèves CMI-CM2

**125 élèves sensibilisés**



Couplées avec des animations  
grand public



Coût (3 sites) : 10 000 €



AGIR pour la  
BIODIVERSITÉ  
HÉRAULT



Demain la Terre !

## Sensibilisation – bilan 2023

### Animation sur inscription

**01 juillet** Faune et flore autour du Coulazou (St-Paul-et-Valmalle)

**Atelier + Balade** Public cible : familial / 9 personnes



### Animation spontanée

**15 décembre** Une nature remarquable à Villeveyrac (marché de Noël)

**Stand et atelier** Public cible : tout public / 25 personnes



**34 personnes sensibilisées**



# Veille environnementale en 2023

- **Projets énergie renouvelable (zone d'accélération)**
- **Travaux EDF d'entretien des pylônes HT**
- **Coupe ONF (Cournonterral)**
- **Plans de gestion de la Moure (SAM et interterritorial)**
- **Quelques raves-party** (notamment week-end 1<sup>er</sup> mai // secteur éoliennes / 3000 pers)
- **Un incendie notable le 06/08/2023**
  - 178 ha
  - Commune d'Aumelas (Artamon)
  - Plainte déposée



# Veille environnementale en 2023

## Manifestations sportives

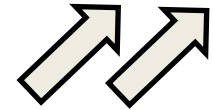
Trail de Pignan

Run n bike (St Bauzille / Aumelas) **Nouveau**

Védasienne (Murviel, Pignan)

Raid VTT de l'Avy (Murviel, St Paul, Montarnaud) **Nouveau**

Foulées Poussanaises



## Principes proposés au COPIL :

- Ne pas passer par des zones de quiétudes (rapaces)
- Rester sur des chemins répertoriés sur l'IGN (scan 25)
- Principe d'amélioration progressive, au fil des ans

La CCVH, de par sa politique « activités de pleine nature », soutient techniquement et financièrement un certain nombre de manifestations sportives.

Un courrier a été envoyé aux organisateurs en décembre 2023 pour réaffirmer la nécessaire recherche de conciliation entre les enjeux de développement et les enjeux écologiques.





# Amélioration des connaissances

## Suivi des chauves-souris en 2023



Mars 2023

97 grands  
rhinolophes en  
hibernation

**Aven Salvat**  
(Aumelas)



# Amélioration des connaissances

## Suivi des chauves-souris en 2023



**Une belle colonie au cœur du village Vendémian**

**Juin 2021 :**  
200 adultes  
120 à 130 juvéniles

**Mai 2022 :**  
328 adultes  
137 juvéniles

**Mai 2023 :**  
383 adultes  
84 juvéniles

Convention Refuge signée  
Nettoyage de la cave

+ suivi sur Mas de Valoussières, Terrus, Lamouroux & tunnels



# Amélioration des connaissances

## Suivi des mares temporaires



4 mares concernées :  
2 sur Aumelas,  
1 sur St Paul  
et 1 sur Montarnaud

Conventions signées  
avec les 3 communes

	Pourcentage relevés sec
Montarnaud	64,29
Aumelas Privée	42,86
Aumelas Terrus	57,14
Valmalle	57,14

**Objectif** : suivre l'évolution des mares temporaires dans un contexte de changement global, sur 10 ans

→ Poursuite pour la 2<sup>ème</sup> année consécutive (2024 = 3<sup>ème</sup> année)



# Amélioration des connaissances

## Suivi des mares temporaires



Ajout :

- Le suivi des **amphibiens**  
(3 passages)

Dans le cadre national  
PopAmphibien et régional  
OSU OREME

7 espèces :

*Triton palmé et marbré*

*Discoglosse peint*

*Rainette méridionale*

*Pélodytes ponctué*

*Grenouille verte*

*Crapaud calamite*

- Le suivi des **reptiles** (relève à chaque passage)

Avec pose de plaques : *Détection Tarente de Maurétanie*, *Pachyure étrusque*, *Campagnol sp.*



# Amélioration des connaissances

## Etude régionale sur le busard cendré 2023

**Objectif : Connaitre le nombre de couples et leurs productivité  
(Nombre de jeune volant par couple)**

Suivi de deux carrés en 2023 (Gignac Taillade et Aumelas Plan des lauriers)

Aumelas Plan des lauriers 1<sup>er</sup> passage négatif donc pas suivi

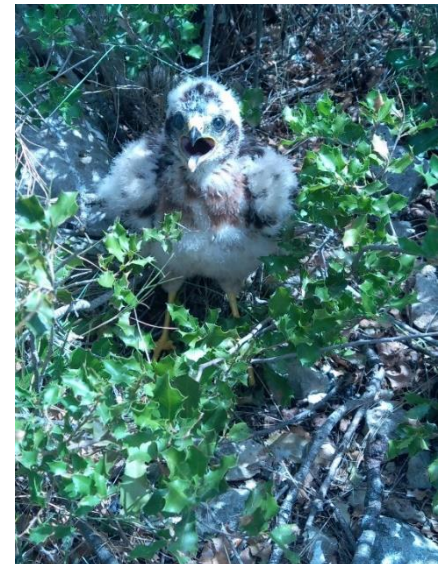
Gignac Taillade

Avril : 3 femelles 2 mâles

Juin : 1 mâle 1 femelle

Juillet : 1 femelle 1 jeune à l'envol

**Pour 2024 → Participation au suivi ?**





# Amélioration des connaissances

## Engoulevent d'Europe

Après le suivi **en régie** en 2020  
Reconduction en ~~2023~~ → **2024**

**5 sites Natura 2000** suivent de manière simultanée, avec protocole commun :

- Gorges du Rieutord Fages et Cagnasses
- Hautes Garrigues du Montpelliérais
- Plaine de Villeveyrac-Montagnac
- ZPS du Pays Viganais
- Garrigues de la Moure et d'Aumelas





# Amélioration des connaissances

Point d'étape sur l'état des populations d'oiseaux

**Evaluation de l'état de conservation des espèces d'oiseaux et de leurs habitats du site Natura 2000 « Garrigues de la Moure et d'Aumelas »**

Objectif : Mise à jour des effectifs d'oiseaux évalués dans le DOCOB





Causse  
de la Moure  
et d'Aumelas

Merci de votre attention