

# Livret pédagogique

## Espace Naturel Sensible



Tourbières et ruisseaux à loutres du Plateau de Coucouron



[www.cc-montagne-ardeche.fr/environnement/ens/](http://www.cc-montagne-ardeche.fr/environnement/ens/)



**Montagne d'Ardèche**  
Communauté de Communes



**Ardèche**  
Espace naturel  
sensible  
du Plateau de Coucouron

**Ardèche**  
LE DÉPARTEMENT

# Espace Naturel Sensible

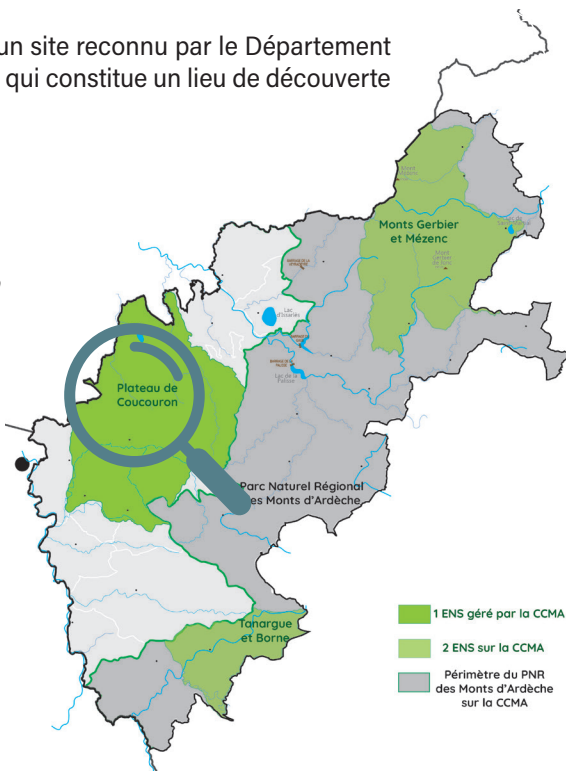


Un ENS ou Espace Naturel Sensible est un site reconnu par le Département qui présente un intérêt écologique fort et qui constitue un lieu de découverte et de sensibilisation à la biodiversité.

Sur la Communauté de communes Montagne d'Ardèche (CCMA), il y a 3 ENS :

- l'ENS « Tourbières et ruisseaux à loutres du plateau de Coucouron » (ou *ENS de Coucouron*) animé par la CCMA.
- l'ENS « Massif du Gerbier de Jonc et du Mézenc » animé par le Département de l'Ardèche.
- l'ENS « Massif du Tanargue et Gorges de la Borne » animé par le Parc Naturel Régional (PNR) des Monts d'Ardèche.

À eux trois, ils recouvrent près de 24 200 ha sur la Communauté de communes.



## ZOOM SUR : L'ENS de Coucouron

Situé en tête de bassin versant de la Loire et de l'Allier à une altitude moyenne de 1 200m, l'ENS de Coucouron est un territoire particulièrement préservé de l'activité humaine. Il y abrite donc une grande diversité d'espèces au sein d'habitats de plus en plus rares à l'échelle nationale tels que les tourbières, les prairies fleuries et les forêts anciennes.



# Tourbières et ruisseaux à loutres du Plateau de Coucouron

## Comment fonctionne cet ENS ?

Financé par le Conseil Départemental et la Communauté de communes Montagne d'Ardèche, il est animé par cette dernière et fait l'objet d'une planification annuelle de nombreuses actions :

- suivi d'espèces à enjeux (busard cendré, chauve-souris...),
- suivi de pâturages en zone humide,
- restauration d'habitats naturels (tourbières, prairies fleuries...),
- création de sentiers et d'espaces pédagogiques,
- programme d'animations nature.



## À savoir :

Certaines de ces actions sont financées par l'ENS mais portées par des associations engagées sur le secteur telles que le Conservatoire des Espaces Naturels AURA ou encore la LPO (Ligue de Protection des Oiseaux) !

## ZOOM SUR : Le Programme d'Animations Nature

À destination du grand public en été, mais aussi des centres aérés, clubs ados, scolaires et maisons de retraites, ce programme favorise la découverte et l'immersion dans les richesses naturelles du plateau. Pour plus d'informations sur sa programmation, rendez-vous à partir de mai sur la billetterie en ligne de l'Office du Tourisme Montagne d'Ardèche.



# Habitats



**Tourbière :** Je suis née de l'accumulation lente de matière organique dans un milieu saturé d'eau, je mets des milliers d'années à me former et crée un milieu acide caractérisé par une mousse capable de retenir 30 fois son poids en eau : la sphaigne. Je fais effet tampon en cas de pluie, je relargue de l'eau pendant les sécheresses, je suis un puit de carbone et en plus j'abrite de nombreuses espèces menacées !



**Prairie Fleurie :** Emblématique du Massif Central et adaptée à un climat tempéré, je me forme sur les sols riches en nutriments du plateau de Coucouron. Je suis maintenue grâce aux pratiques agricoles traditionnelles comme la fauche ou le pâturage et je soutiens une biodiversité exceptionnelle !







**Rivières :** Nos eaux fraîches sculptent le territoire et abritent une biodiversité indicatrice de la qualité de l'eau. Ainsi nous accueillons la loutre, la moule perlière ou encore le chabot. Nos berges favorisent les écosystèmes environnants, limitent l'impact des crues et maintiennent une bonne qualité de la ressource en eau.



**Forêt ancienne :** N'ayant pas subi de défrichement depuis 1850, j'ai créé au fil des années un écosystème mature abritant une grande biodiversité. Je produis une biomasse importante et fournis divers services tels que la régulation du cycle de l'eau, le stockage du carbone et la protection contre l'érosion des sols.

Fais correspondre les espèces  
(pages suivantes) à leur habitat !



# Espèces

**Chouette de tengmalm** (*Aegolius funereus*) : Comme les autres rapaces nocturnes j'ai des yeux très grands pour voir dans la nuit, tellement grand qu'ils ne sont plus mobiles. C'est pour cela que mon cou permet une rotation allant jusqu'à 270° !



**Rossolis à feuilles rondes** (*Drosera rotundifolia*) : Je suis une plante carnivore spécifique des milieux acides et mes gouttelettes me permettent de piéger mes proies.

**Ligulaire de Sibérie** (*Ligularia sibirica*) : Je suis une plante montagnarde très rare en Auvergne Rhône-Alpes et relictuelle de la dernière glaciation (terminée il y a 11 700 ans). J'apprécie les milieux humides froids de l'ENS quand ils ne sont pas trop perturbés !



**Loutre d'Europe** (*Lutra lutra*) : De nature discrète et principalement nocturne, j'installe mes terriers appelés « catiches » sur les berges boisées du territoire. Je me nourris de poissons, d'amphibiens et de crustacés. Mon pelage est tellement dense que je reste au sec même en plongeant dans l'eau.





**Rosalie des Alpes** (*Rosalia alpina*) : Sans me vanter je suis le plus beau coléoptère d'Europe et l'un des plus rare aussi. J'apprécie particulièrement le bois mort dans lequel j'étais à l'état de larve pendant quelques années avant de me transformer en bel insecte.

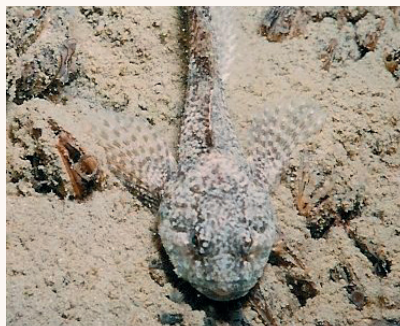
### **Busard cendré** (*Circus pygargus*) :

Après avoir hiverné en Afrique du Nord, je remonte sur le plateau ardéchois pour me reproduire. Je crée mes nids au sol dans les belles prairies de l'ENS. La LPO intervient chaque année pour nous protéger de la fauche et du piétinement.



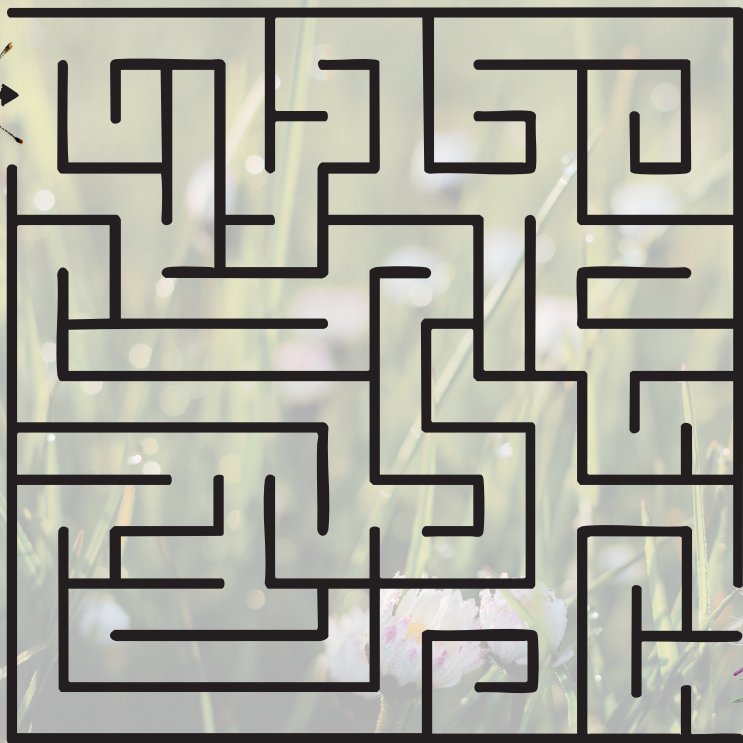
**Bourdon vétéran** (*Bombus veteranus*) : La légère calvitie présente sur mon thorax m'a donné le nom de vétéran. Je suis donc un vieux sage adepte de pollen et veillant sur les prairies humides du territoire.

**Chabot** (*Cottus gobio*) : Petit poisson de fond, j'affectionne les eaux froides, claires et bien structurées. Je vis caché sous les cailloux ou les racines et m'y reproduis au printemps. Étant protégé, ma présence est un bon signe de la santé des rivières du plateau.



# Jeu

Fais en sorte que ce papillon retrouve le chemin vers sa plante hôte\* !



**\*Plante hôte** : plante spécifiquement associée à une espèce de papillon et permettant aux chenilles de se développer. Ici la Succise des prés (*Succisa pratensis*) et le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*)



Salut, moi c'est *Milvus*, d'après mon nom latin *Milvus milvus*. Je suis un milan royal, je chasse dans les milieux ouverts et fais mon nid en bordure de forêt. Bien qu'assez rare en France on peut m'observer dès le printemps sur l'ENS. Je suis reconnaissable par ma queue échancrée et je repars à la fin de l'automne dans le sud de la France ou en Espagne pour l'hiver.

Ne pas jeter sur la voie publique | Publication : CCMA | Rédaction : Communauté de communes Montagne d'Ardèche (CB) | Conception : Communauté de communes Montagne d'Ardèche (CM) | Crédit photo : CCMA (CB) ; Biopix JC Schou ; F.Jacob\_LPO ; M. Dechanel\_ONF ; Par Dominicus Johannes Bergsma — Travail personnel, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=136801939> (modification sur Ps) ; Par ©Hans Hillewaert, CC BY-SA 4.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=6945583> ; Par Planchon — Travail personnel, CC BY-SA 3.0, <https://commons.wikimedia.org/w/index.php?curid=5053774> Pexel.