

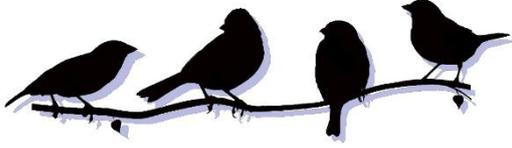
Site FR 2600974  
«Pelouses, forêts  
et habitats à chauves-souris ...»

Arenone pulsatile

La lettre

Natura 2000

Forêt du Vau de Bouche



# du Sud de l'Yonne

N°4 - Juillet 2022

Sommaire

Edito : ..... P.1

Notre site lauréat aux Grands Prix  
Natura 2000 : ..... P. 2

Formation chauves-souris et  
forêts : ..... P. 2

Restauration et entretien des  
pelouses, toujours et encore : P. 3

Journée de sensibilisation pour les  
écoles : ..... P. 3

Zoom sur le Limodore, orchidée  
méconnue : ..... P. 4

Nuits de la chauve-souris : ... P. 4

Pour en savoir + : ..... P. 4



## Édito

En fin d'année 2021, nous avons eu l'honneur d'être sélectionnés aux grands prix Natura 2000 et d'être lauréat dans la catégorie « action visant au bon état de conservation ».

Au-delà de la vitrine médiatique qui nous est offerte, c'est la reconnaissance d'un travail de fond que nous menons depuis de nombreuses années maintenant, en particulier sur la protection des Chiroptères sur le territoire de notre site Natura.

L'engagement des particuliers et des collectivités pour la sauvegarde des colonies de petits rhinolophes et autres espèces de chiroptères est remarquable et je tiens à les remercier.

Tous ensemble nous devons continuer à mettre en place toutes ces actions relevant souvent du bon sens et à inciter à la contractualisation. Vous découvrirez d'autres exemples d'actions dans cette nouvelle lettre Natura.

Bonne lecture à toutes et à tous.

**Olivier BERTRAND**

Président du comité de pilotage du site Natura 2000,

Maire d'Arcy-sur-Cure,

Conseiller communautaire délégué à la CCAVM.

Sommaire



# Notre site lauréat aux Grands Prix Natura 2000



A l'automne dernier, Olivier BERTRAND et Estelle BURLOTTE, se sont rendus au Salon des Maires et des collectivités locales, à Paris, pour participer à la **cérémonie de remise des trophées des Grands Prix Natura 2000**.

La **CCAVM** a été lauréate de la catégorie "Action visant au bon état de conservation", pour son projet d'**aménagement d'un blockhaus pour les petits rhinolophes**, mis en oeuvre dans le cadre d'un contrat Natura 2000.

Ces grands Prix, organisés tous les deux ans par l'Office français de la Biodiversité (OFB), permettent de mettre en valeur et diffuser, au niveau national et local, les bonnes pratiques et les actions exemplaires sur les sites Natura 2000.

Pour récompenser les lauréats, une vidéo d'environ 5 minutes sera réalisée fin 2022 avec une équipe de professionnels et permettra de valoriser le projet et notre site Natura dans les réseaux national et européen.



## Des petits rhinolophes témoignent de la réussite du projet !

*" Avant les aménagements, notre 4 pièces était ouvert à tous vents, non sécurisé et bien trop lumineux mais nous nous en contentions. Quelle belle surprise en arrivant au printemps 2021 de pouvoir se réinstaller dans le luxe pour élever nos jeunes (pour rappel, un seul par femelle et par an). En juin 2022, notre colonie compte près de 80 adultes, doublant presque l'effectif en une année à peine."*

## Formation chauves-souris et forêts

Une journée de **formation à destination des acteurs forestiers** du sud de l'Yonne s'est déroulée dans des forêts publiques et privées de la vallée du Vau-de-Bouche le 1er juin 2022.

**Programme** : les chauves-souris du territoire et leurs habitats ; leurs besoins dans les écosystèmes forestiers ; leur rôle pour la bonne santé des forêts ; des pistes de gestion pour favoriser leur présence.

Des observations et des cas concrets sur le terrain ont permis à Frédéric Malgouyres, spécialiste national du sujet à l'ONF, d'illustrer ses propos.



« Prise en compte des chiroptères dans la gestion forestière »



# Restauration et entretien des pelouses encore et toujours

## Deux nouvelles communes s'engagent

En 2022, les **communes de Brosse et de Mailly-le-Château** se sont engagées pour 5 ans dans la restauration et l'entretien de leurs pelouses sèches calcicoles par l'intermédiaire de contrats Natura 2000.

L'éco-pâturage reste le mode de gestion phare sur les deux sites. Le troupeau de Brosse est composé de moutons Mérinos et quelques boucs nains appartenant à la bergère locale Hélène ROUX (entreprise "Bergeronnette" de Merry-sur-Yonne). A Mailly-le-Château, ce même troupeau accueille également 2 ânes du Bois de Douzein (voir "le zoom" de la lettre d'info 2021).

En parallèle au pâturage, à Brosse, sur une zone très embroussaillée et pour le moment inaccessible au troupeau, un broyage des ligneux aura lieu tous les ans pendant 5 ans.



Troupeau mixte à Mailly-le-Château



Broyage de réouverture à Brosse

## Un suivi scientifique national



Ces deux projets ont été retenus pour faire partie des sites pilotes d'un réseau national de suivi et d'évaluation des outils de gestion Natura 2000. Le programme est piloté par l'UMS PatriNat\* et financé par l'OFB\*\*.

\* Unité Mixte de Service Patrimoine Naturel

\*\* Office Français de la Biodiversité



Chantier de coupe manuelle des ligneux en 2022

## Les autres contrats en cours

Cinq contrats Natura 2000 se poursuivent sur d'autres secteurs du site Natura : Le **pâturage ovin** assuré par **Sylvain Gillot** sur des pelouses de Fontenay-près-Vézelay et Voutenay-sur-Cure, celui de **Frédéric Fernandes** sur 2 sites à Saint-Moré et le **pâturage avec les ânes du Bois de Douzein** sur la pelouse de Coulanges-la-Vineuse. Sur ce site, afin d'aider les ânes à lutter contre l'embroussaillage, a également lieu annuellement, sur une petite surface une journée de coupe manuelle des ligneux assurée par l'association de parents d'élèves l'enfance Buissonnière.

## Journée de sensibilisation pour les écoles



Le 5 mai dernier, la **commune de Brosse** a rassemblé tous les **enfants des écoles de Châtel-Censoir et de Montillot** autour d'une **journée de découverte de l'environnement**.

Les 100 petits marcheurs sont venus à pieds depuis leurs écoles respectives et ont pu accompagner les brebis d'Hélène et leurs agneaux pour se rendre sur la pelouse calcaire. Après un repas en pleine nature, ils ont participé à des ateliers ludiques sur quatre thématiques :

- **le troupeau et le métier de bergère** (Hélène ROUX)
- **les pelouses sèches calcaires** (Estelle BURLOTTE)
- **les forêts** (Caroline MERRET de l'ONF)
- **le tri des déchets** (Laurina RETIF et Christophe ISAAC de la CCAVM)

Cette journée a laissé dans l'esprit de tous des souvenirs joyeux, malgré la pluie qui s'est invitée dans l'après midi (la nature l'en remercie).

# Zoom sur ... Le Limodore, orchidée méconnue



Peut-être avez-vous remarqué au mois de mai, en lisières de forêt ou sur un bord de route, de drôles d'asperges violacées ?

Il s'agit du **Limodore à feuilles avortées** (*Limodorum abortivum*), une orchidée un peu particulière, dont les feuilles sont réduites à des écailles brunâtres et qui dévoile occasionnellement des grappes de délicates et fleurs violettes, semblables à de discrets petits anges.

**Une précieuse symbiose** : Comme toutes les orchidées, les minuscules graines qu'elle produit ont besoin de l'aide de champignons souterrains, pour lui fournir les éléments nutritifs leur permettant de germer. Cette symbiose, appelée mycorhize, sera indispensable pour tout le cycle de vie du Limodore qui ne produit par lui-même pas assez de chlorophylle pour se construire. Le champignon jouera donc les intermédiaires avec les racines des arbres voisins pour contribuer à l'alimentation de l'orchidée.



**Un mode de reproduction original** : Si la fleur est parfois pollinisée par des abeilles, guêpes ou bourdons, il lui arrive également lors des années défavorables s'autoféconder ! La fécondation et la fructification se font alors à l'intérieur du bouton floral qui ne s'ouvre pas et reste enfoui dans le sol ! Impossible ces années là d'observer le Limodore.



Cette année, sur notre site Natura, l'orchidée a été rencontrée à **Précý-le-Sec**, sur un talus en lisière des forêts du Vau-de-Bouche ainsi que dans la clairière d'une hêtraie-chênaie sèche de **Brosses**. Espèce subméditerranéenne, elle pousse en pleine lumière ou à mi-ombre, sur sol calcaire, sec et filtrant. Cette espèce figure sur la liste rouge des espèces protégées en Bourgogne. Elle est menacée par la disparition ou l'évolution des groupements pré-forestiers calcicoles dans lesquels elle vit ; l'entretien par fauche ou pâturage tardifs des lisières de pelouses et des bords de route lui est favorable.

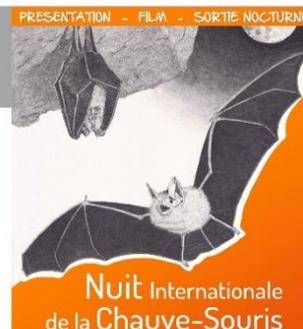
## Animation "Nuit de la chauve-souris"

Cet été sur votre site Natura, nous vous proposons 2 animations sur les chauves-souris :

**le 1<sup>er</sup> septembre 2022 (19h30) à GIVRY**

**le 29 août 2022 (19h30) à COULANGES-LA-VINEUSE**

Retrouvez toutes les informations sur notre site internet et sur <https://www.nuitdelachauvesouris.com>



## Pour en savoir +

**Communauté de Communes AVALLON-VÉZELAY-MORVAN**

**Estelle BURLLOTTE** - Chargée de mission Natura 2000

9 rue Carnot - 89200 AVALLON

Tél : 03.86.34.38.06 / 07.66.56.84.62

Email : [natura2000@cc-avm.fr](mailto:natura2000@cc-avm.fr)

Site internet : <http://sud-yonne.n2000.fr>



Directeur de publication : O. BERTRAND

Conception et rédaction : E. BURLLOTTE

Crédits photographiques : A. RAPIN, C. FOUTEL, E. BURLLOTTE, P. MASSIT, S. BERTHELOT

Impression : ADN imprimeur - VERMENTON

**Abonnement gratuit** : si vous souhaitez recevoir les prochains numéros de la lettre Natura 2000 « du Sud de l'Yonne » par voie postale ou email, faites-le savoir en nous envoyant vos coordonnées.

Toutes les actions liées à Natura 2000 sont financées par l'Union européenne et l'Etat via le dispositif FEADER.

