



## Réglementation

La préservation de ce patrimoine naturel fragile implique quelques règles élémentaires qu'il est demandé au promeneur de respecter :

- Interdiction de porter atteinte à la faune et à la flore (cueillette et chasse interdites)
- Interdiction de circuler en véhicule motorisé
- Interdiction de faire des feux
- Ne pas sortir du sentier

## Accès et découverte

Un sentier de découverte sur le thème des sons de la nature vous permet de cheminer autour du marais et d'en percevoir quelques secrets...

Le départ du sentier se trouve à environ 1 km du village de Chalmessin, en direction de Vivey.

Le sentier (2 parcours de 2 et 3 kms) ne présente pas de difficultés particulières mais vous aurez quand même à passer sur des passerelles en bois, monter et descendre quelques marches, cheminer le long du marais.

Possibilité de visites guidées pour des groupes sur demande auprès du Conservatoire.



Réserve Naturelle Nationale  
**CHALMESSIN**

## Fiche d'identité

**Région :** Champagne-Ardenne  
**Département :** Haute-Marne  
**Commune :** Vals-des-Tilles  
**Création :** Décret n° 93-1051 du 2 septembre 1993  
**Superficie :** 123,65 hectares

## Informations

Conservatoire d'espaces naturels  
de Champagne-Ardenne

Antenne Haute-Marne

Maison de Pays - BP9 - 52160 AUBERIVE

Tél. : 03 25 88 83 31

Courriel : [secretariat@cen-champagne-ardenne.org](mailto:secretariat@cen-champagne-ardenne.org)

Site internet : [www.reserve-chalmessin.org](http://www.reserve-chalmessin.org)

## Situation



Ce dépliant est cofinancé par l'Union européenne. L'Europe s'engage en Champagne-Ardenne avec le fonds européen de développement régional.



PREFET  
DE LA REGION  
CHAMPAGNE-ARDENNE



Réserve Naturelle Nationale  
**CHALMESSIN**



Cette fiche a été financée par l'Union Européenne et le Ministère en charge de l'environnement et réalisée par le CENCA selon la charte graphique des Réserves Naturelles de France - Conception : CENCA - Impression : Félix à Vouziers (08) sur papier recyclé. Édition 2012. Crédits photos : Romaric Leconte, Pascal Bourguignon. Dessins : Laura Bour.

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS  
DE CHAMPAGNE-ARDENNE

Antenne Haute-Marne

Maison de Pays - BP9- 52160 AUBERIVE

Téléphone : 03 25 88 83 31

Courriel : [secretariat@cen-champagne-ardenne.org](mailto:secretariat@cen-champagne-ardenne.org)





A quelques pas de la Bourgogne, une douzaine de kilomètres au sud d'Auberive, se cache un site naturel d'une rare richesse écologique : la Réserve Naturelle de Chalmessin.

Au premier abord, c'est un vallon forestier comme beaucoup d'autres. Mais en s'approchant un peu, vous découvrirez un écosystème original niché au sein de cet écrin forestier : le marais tufeux. Alimenté par de nombreuses sources, il possède une faune et une flore d'origine montagnarde, liées en particulier au climat froid de cet étroit vallon. On est ici sur le plateau de Langres !

## Historique

Agé de 7000 à 8000 ans, le marais a été peu modifié par l'action humaine. Une utilisation comme parcours pour le bétail ou pour la fauche de litière a toutefois perduré jusqu'au milieu du siècle dernier.

Côté naturaliste, la réputation de ce vallon est établie depuis plus d'un siècle par les botanistes haut-marnais. André Breton, curé de Musseau, est le premier d'entre eux à explorer le val au début du siècle (1904). Suivront Paul Fournier (auteur des *"Quatre Flores de France"*) et Georges Dillemann entre les deux guerres. Et plus récemment Jean-Claude Rameau (auteur de la *"Flore forestière française"*) et Jean-Marie Royer dont les travaux ont étayé le classement du site en Réserve Naturelle en 1993.

## Faune et flore

L'originalité principale est la présence d'espèces à caractère montagnard. L'explication est aisée si l'on en croit l'éminent botaniste haut-marnais Paul Fournier. Il écrivait en effet en 1924 dans le bulletin de la Société d'Etude des Sciences Naturelles qu'il gèle dans les combes du plateau de Langres au moins une fois chaque mois, même en juillet et août ! Parmi ces espèces, citons par exemple l'Aconit napel, la Parnassie des marais ou le Choin ferrugineux pour la flore, ou le Cordulégastre bidenté, une des plus grandes libellules de la région. La diversité de milieux naturels et leur qualité accentuent cette richesse.



Parnassie des marais

De nombreuses espèces devenues rares peuvent s'observer ici. Des espèces liées aux zones humides : Trèfle d'eau, Linaigrette à feuilles larges, Ecrevisse à pieds blancs. D'autres dépendantes des espaces forestiers et de leurs lisières : Coronille des montagnes, Céphalantère rouge, Barbastelle d'Europe. Et même des espèces plus méditerranéennes qui subsistent sur la pelouse sèche : Héliantheme blanchâtre, Ascalaphe soufré. Et ce n'est qu'un rapide aperçu...



Ecrevisse à pieds blancs



Aconit napel

## Gestion

La Réserve Naturelle de Chalmessin est gérée par le Conservatoire d'espaces naturels de Champagne-Ardenne : entretien de la pelouse par pâturage ou observation de l'évolution naturelle du marais et de la forêt, études de la faune et de la flore, animations auprès des scolaires ou du grand public. Autant d'actions pour garantir la préservation de ce site remarquable.

## Milieux naturels

L'espace "phare" de la Réserve Naturelle est sans nul doute le **marais tufeux**. Les particularités physiques (géologie, altitude) et climatiques de nombreux vallons du Plateau de Langres ont permis le développement de marais tufeux qui figurent parmi les plus typiques et les plus nombreux de France. Celui de Chalmessin est l'un des plus étendus et des mieux conservés de ce territoire. La richesse écologique est renforcée par la présence sur les pentes et le plateau de divers peuplements forestiers (**hêtraie sèche à Laïche blanche ou froide à Dentaire pennée, chénaie-charmaie**), et d'une **pelouse sèche** le long de la route de Musseau.



Vue sur le marais tufeux



Cordulégastre bidenté



Quelques linaigrettes au milieu du marais



# Sentier de Découverte de la Réserve de Chalmessin

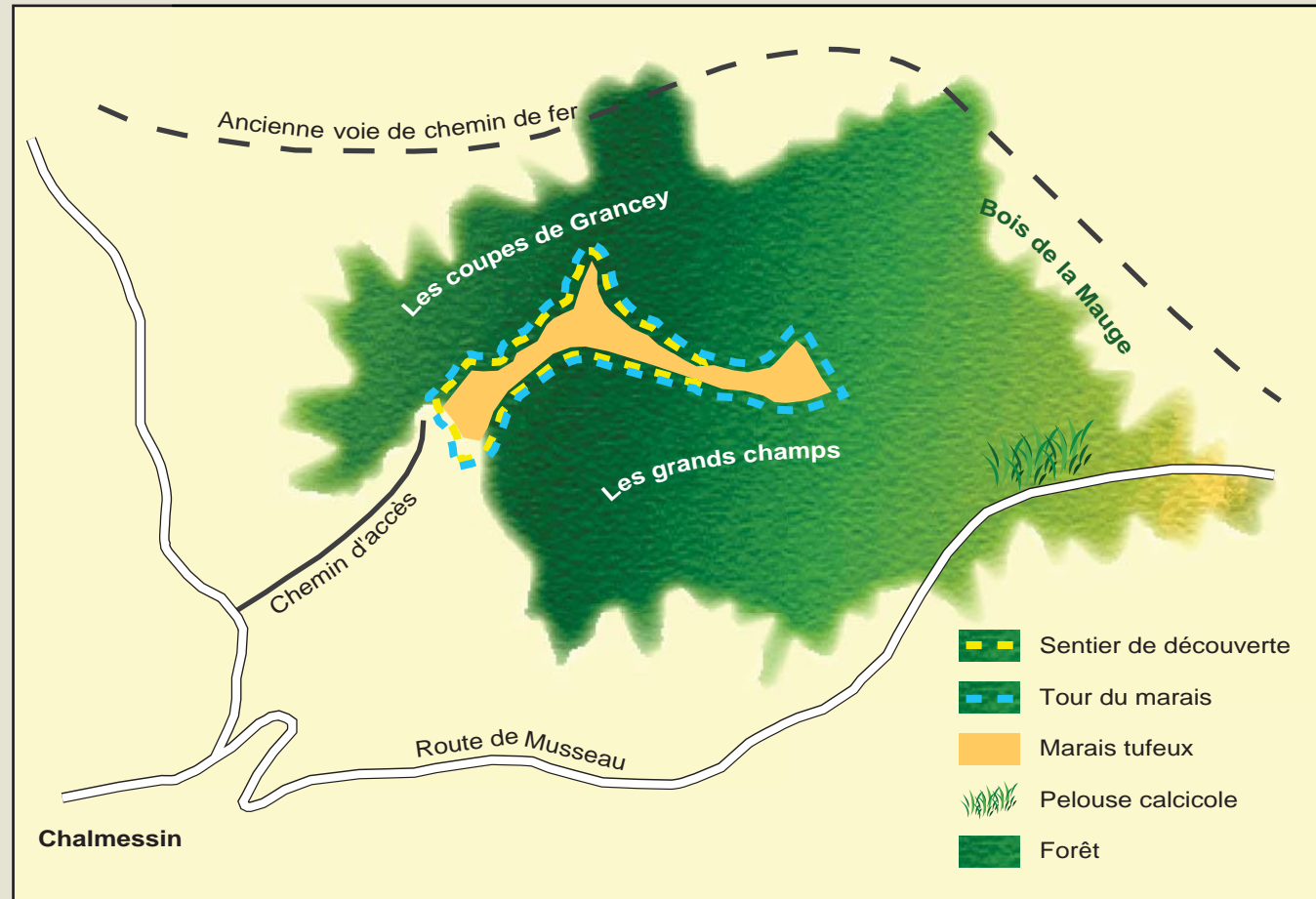
La Réserve Naturelle de Chalmessin et ses 122 hectares abrite l'un des marais tufeux les plus remarquables du Plateau de Langres. Totalement enclavé dans le massif forestier, il est situé au fond d'un vallon, nommé Combe Forquot ou encore vallée des Goulottes, constituant la haute vallée de la Tille.

Depuis la dernière glaciation, il y a 8000 ans, des conditions très particulières, et notamment un climat froid, ont permis à cet étroit vallon de conserver une flore et une faune typiquement montagnardes. L'éminent botaniste haut-marnais, Pierre Fournier, écrivait voici 70 ans, qu'il gèle dans les combes du plateau de Langres au moins une fois chaque mois, même en juillet et en août !

Le plateau de Langres est la région de France où ce type de marais est le plus fréquent. Cette petite région naturelle réunit les éléments caractéristiques à leur implantation : un sous-sol calcaire, un climat froid et un réseau hydrographique dense. Sur la centaine de marais tufeux du plateau de Langres, celui de Chalmessin est l'un des mieux conservés. La plupart d'entre eux ont subi dans les années 1950 des drainages et des tentatives de boisement.

La Réserve Naturelle de Chalmessin s'inscrit dans un réseau d'une trentaine d'espaces protégés au sein du plateau de Langres, notamment 25 marais tufeux du même type (auxquels peuvent s'ajouter plusieurs marais de la proche Côte d'Or). Elle joue à ce titre un rôle fondamental dans la conservation du patrimoine génétique d'espèces souvent rares ou relictuelles inféodées à ce type de milieu.

OFFICE DE TOURISME DU PAYS DE LANGRES ET DES 4 LACS  
BP 16 - 52201 LANGRES Cédex - Tél : 03 25 87 67 67 - Fax : 03 25 87 73 33  
E-mail : [info@tourisme-langres.com](mailto:info@tourisme-langres.com)  
Internet : [www.tourisme-langres.com](http://www.tourisme-langres.com)



## Haltes du sentier de découverte :



1. Mettez le doigt dans l'eau !
2. Pause champêtre
3. La Cabane du Charbonnier
4. Discrètes habitantes du marais
5. Histoire d'eau
6. Paysage de marais
7. Les longues cornes
8. Le hêtre magique
9. Le gang des percussionnistes
10. Le repère de l'épeire
11. Slourp !