

## DES PARTENARIATS ET ACTIONS POUR LES PRÉSERVER

La **préservation** de ces milieux est favorisée par leur **maîtrise foncière et/ou d'usage** par des **collectivités** ou des **associations** de gestion des milieux naturels.

Les **agriculteurs et agricultrices** sont des **partenaires indispensables** en mettant en œuvre des **opérations de fauche ou de pâturage**. Afin que ces pratiques agricoles soient garantes de la préservation des milieux et des espèces, une **attention particulière** est portée sur la **saisonnalité** des actions de fauche et sur les **conditions de pâturage** : absence de fertilisation, limitation du chargement du bétail, mobilité des parcs...

Sur des sites complexes (accès difficiles, faibles surfaces, broussailles denses...), des **entreprises ou associations** proposent aussi des actions d'**éco-pâturage** contribuant également à l'**entretien des milieux**.



Pâturage de pelouses par un troupeau  
Conservatoire (21)  
G. Aubert - CEN Bourgogne

La **limitation de la colonisation par les ligneux** peut aussi nécessiter des **travaux mécaniques** de coupe et broyage, préalables à la mise en place d'une activité agricole. L'entretien mécanique des bords de route et espaces verts réalisé à une saison adaptée contribue également à augmenter le potentiel d'expression des pelouses et landes.

Au-delà des actions concrètes de gestion, la **préservation des pelouses et landes sèches** passe par une **prise en compte de celles-ci dans les documents d'urbanisme**. La **valorisation** des actions en leur faveur participe aussi à leur prise en compte.



Débroussaillage  
de pelouses (89)  
G. Aubert - CEN Bourgogne

Orchis brûlée  
F. Ravenot - CEN Franche-Comté



## UN PROGRAMME RÉGIONAL POUR AGIR ENSEMBLE



Le **programme régional** « Pelouses sèches, landes et milieux associés de Bourgogne-Franche-Comté » est **animé depuis 2019 par les Conservatoires d'espaces naturels** de la région. Il vise à **démultiplier les actions** en faveur de ces milieux **sur les territoires**.

Il consiste principalement en l'appui technique aux acteurs de la région et en l'animation d'un réseau à travers :

- le développement d'**outils régionaux** techniques de connaissance, de gestion, de valorisation et de sensibilisation,
- l'organisation de **journées techniques** et le partage de **documents ressources**,
- l'**assistance technique** sur les territoires,
- le **développement de stratégies** territoriales.



Chemin du Moulin des étangs  
21600 Féney  
Tél. 03 80 79 25 99  
[www.cen-bourgogne.fr](http://www.cen-bourgogne.fr)



4 chemin du Fort de Bregille  
25000 Besançon  
Tél. 03 81 53 04 20  
[www.cen-franchemonte.org](http://www.cen-franchemonte.org)



Les côteaux de  
Vuillafans (25)  
B. Cotte - CEN  
Franche-Comté



Journée  
technique  
C. Llinares - CEN  
Bourgogne



Azuré du Serpolet  
G. Doucet - CEN Bourgogne

# LES PELOUSES ET LANDES SÈCHES, UN PATRIMOINE NATUREL LIÉ À L'HISTOIRE PASTORALE DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Les actions menées dans le cadre du Programme « Pelouses sèches, landes et milieux associés de Bourgogne-franche-Comté » sont permises grâce au soutien de :



## DES CONDITIONS NATURELLES PARTICULIÈRES

Les **pelouses et landes sèches** sont installées sur des **sols très superficiels**, peu épais, **pauvres en certains éléments nutritifs** (dont le potassium) pour les plantes et dans lesquels l'eau s'infiltre rapidement. Elles sont souvent exposées au sud et à l'ouest et profitent d'un **fort ensoleillement**. Ce sont donc des **milieux particulièrement chauds et secs** !

Les **pelouses et landes sèches** de Bourgogne-Franche-Comté sont toutefois **multiples et variées**.

Ce sont notamment les **différentes natures de roche, conditions climatiques et topographiques** qui expliquent cette grande **diversité**.

La majorité d'entre-elles sont installées sur des **roches calcaires**.

Les **sols** y sont majoritairement **basiques**.

Parfois, le calcaire se mêle à l'argile. La roche formée est la **marne** qui est moins perméable à l'eau. Selon les périodes, les pelouses marneuses peuvent alors être soit très humides, soit très sèches.

En de plus rares endroits, des **roches granitiques, des grès, des sables de rivière ou de dunes**, accueillent également des pelouses et landes sèches. Les **sols** issus de ces roches sont alors nettement plus **acides** et souvent drainants.

En fonction de la nature de la roche et donc des conditions de sol mais aussi de l'influence climatique dominante, **les espèces végétales** sont alors **bien différentes d'une pelouse sèche à l'autre**.



Pelouses sur sable des bords de Loire  
S. Gomez - CEN Bourgogne



Affleurements rocheux sur les pelouses de Verrières-de-Joux (25)  
A. Butin - CEN Franche-Comté

## DES MILIEUX FAVORABLES À DES ESPÈCES SPÉCIFIQUES

Aussi bien présentes en plaine qu'en montagne, les pelouses et landes sèches regorgent de plantes, insectes, reptiles, mollusques et oiseaux.

Ces **espèces** sont **adaptées aux conditions chaudes, sèches et souvent peu nutritives des pelouses**. Une biodiversité particulièrement riche en nombre d'espèces y est favorisée.

Sur les **pelouses**, la végétation peu dense est principalement composée de **graminées**, de **plantes de petite taille**, de mousses et lichens et elle est parsemée de **buissons bas** et arbres souvent chétifs.

Dans les **landes**, ce sont les **arbrisseaux** comme les bruyères, callunes, myrtilles et genêts qui dominent.

Au-delà de leur intérêt comme **réservoirs de biodiversité**, les pelouses et landes sèches sont à la fois des **voies de circulation pour les espèces animales et végétales** liées aux milieux ouverts mais aussi des **zones potentielles d'accueil** pour de nouvelles espèces dans un contexte de changement climatique. L'importance est donc de pouvoir **conserver des réseaux de sites proches les uns des autres**.



Gentiane croisettes  
C. Foutel - CEN Bourgogne

\* Données issues des listes d'espèces déterminantes pour les ZNIEFF

PLUS DE 90 ESPÈCES À ENJEU\*



Jasione des montagnes, espèce caractéristique des pelouses acides  
M. Paris - CEN Bourgogne

Ephippigère des vignes  
O. Girard - CEN Bourgogne

Couleuvre verte et jaune  
C. Foutel - CEN Bourgogne



## DES MILIEUX LIÉS AUX ACTIVITÉS HUMAINES À TRAVERS L'HISTOIRE

La plupart des **pelouses et landes sèches** sont **nées de défrichements** anciens datant du moyen-âge voire du néolithique. **Jusque dans les années 1950**, ces espaces étaient **utilisés pour y faire paître des troupeaux itinérants** gardés par des bergers. Des vestiges y sont souvent encore visibles, tel que les cabordes ou cadoles et les murets en pierres sèches. Ces milieux contribuent donc également au **patrimoine historique et culturel** !

De nos jours, les pelouses et landes sont encore fortement liées à une **activité agricole d'élevage**. Leur entretien par du pâturage est en effet le **principal garant de leur pérennité**.

Le profond **changement climatique** induit par les activités humaines a des **impacts de plus en plus visibles sur les pelouses et landes sèches**.

Si les **sécheresses répétées** ralentissent la colonisation par les buissons et arbres, elles provoquent aussi un **stress important** pour les plantes et animaux liés à ces milieux.

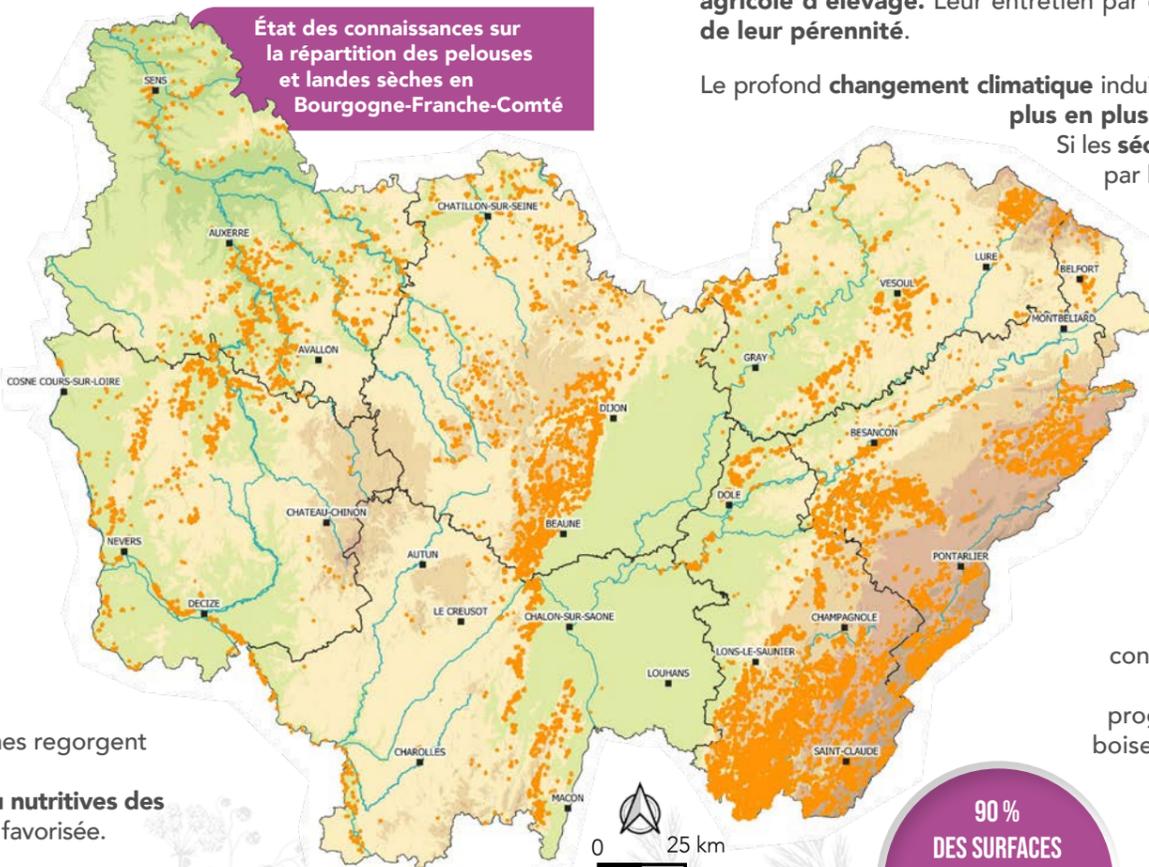
Malgré la capacité de résistance à la sécheresse des plantes des pelouses et landes, la **nourriture pour le bétail peut arriver à manquer** lors d'épisodes météorologiques extrêmes.



Pâturage sur les pelouses sèches de Champlitte (70)  
C. Lapprand - CEN Franche-Comté



Cadole et murets en pierres sèches  
O. Girard - CEN Bourgogne



État des connaissances sur la répartition des pelouses et landes sèches en Bourgogne-Franche-Comté

■ Pelouses et landes sèches identifiées — Cours d'eau  
□ Limites départementales

Cette cartographie est partielle. Certaines zones de la région n'ont pas été suffisamment prospectées pour disposer d'un inventaire complet des sites de pelouses et landes sèches.

90 % DES SURFACES DISPARUES EN 100 ANS EN CÔTE-D'OR

Cartographie / Sources : BDPS, 12/2024 ; OGN Scan 100, 2021 ; DREI BFC, 2020 / Réalisation : QGis, CENFC, 12/2024

Ces milieux **peu productifs** et souvent contraignants pour une activité agricole conventionnelle ont été **abandonnés peu à peu** après la 2<sup>de</sup> guerre mondiale, laissant progressivement la place aux buissons et jeunes boisements. Leur **caractère ouvert** s'est retrouvé **compromis**, conduisant à la **raréfaction de certaines espèces animales et végétales**.

Aujourd'hui encore, l'**intensification agricole**, avec la fertilisation, la mise en culture (vignes et prairies), la modification des sols utilisant des casse-cailloux, est une **menace réelle** pour les pelouses et landes sèches.

L'**urbanisation**, parfois associée à des dépôts d'ordures et gravats, **empiète** aussi sur les **surfaces en pelouses** ainsi que l'**exploitation des roches massives en carrière et le développement des parcs photovoltaïques**.



Arbustes colonisant les pelouses  
F. Jeandenand - CEN Bourgogne



Zygène de la coronille  
C. Foutel - CEN Bourgogne

Ramassage de déchets laissés sur une pelouse  
A. Janvier

