

# AU SERVICE DES MILIEUX NATURELS : LES TROUPEAUX ITINÉRANTS



## Le pâturage, une activité essentielle à la préservation de la biodiversité

### Le pâturage, adapté à la sensibilité des milieux, permet :

- L'**entretien des milieux ouverts** (en limitant l'embroussaillage) ;
- Le **maintien des paysages et des habitats remarquables** (pelouses sèches, prairies, marais...) ;
- La **préservation d'une faune et d'une flore rares** ;
- La **réduction du risque incendie** ;
- Le **stockage de carbone**. Les prairies permanentes constituent des stocks de carbone importants et permettent de contribuer à l'atténuation du changement climatique.

Le pâturage est adapté, ciblé, saisonnier, en fonction des objectifs écologiques de gestion des sites du Conservatoire d'espaces naturels.

Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté est une association loi 1901 qui agit pour préserver les milieux naturels et les paysages. Avec les acteurs locaux, il met en place du pâturage sur de nombreux sites naturels dont il a la gestion afin de les entretenir et de protéger la biodiversité.

De nombreux sites naturels sont depuis très longtemps entretenus par le pâturage. L'abandon des pratiques pastorales au cours des dernières décennies a entraîné l'enfrichement progressif de ces milieux. Les buissons ont avancé, la végétation s'est densifiée faisant disparaître toute une faune et une flore liées aux milieux ouverts et patrimoniaux de notre territoire. Pour préserver ces milieux, mais aussi la biodiversité et les paysages typiques de Franche-Comté, une gestion par le pâturage est donc primordiale.

### Un outil complémentaire au pâturage agricole : les troupeaux itinérants du Conservatoire

Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté travaille de concert avec les élus et plus d'une centaine d'agriculteurs locaux afin de trouver des solutions agricoles permettant l'entretien extensif adéquat à chaque site. Lorsque les contraintes d'un site (forte pente, enfrichement, difficulté d'accès, humidité, faible valorisation économique...) rendent impossible une valorisation agricole, le Conservatoire y déploie en rotation ses propres troupeaux composés d'animaux rustiques.



# Des herbivores au secours des milieux ouverts

## Galloway



*Origine :* Écosse

*Caractéristique :* race bovine de petite taille (400 - 600 kg), courte sur pattes et adaptée à la pente, épaisse toison qui la protège du froid et de la pluie, rustique, résistante, adaptée aux terrains difficiles, élevée principalement pour sa viande de qualité réputée.

*Signe distinctif :* petite vache sans cornes avec de longs poils bouclés de différents coloris (noir, rouge, ceinturée ou blanc)

## Des animaux adaptés aux conditions difficiles

Le cheptel du Conservatoire est constitué de trois espèces de grands herbivores domestiques : des bovins **Galloway**, des chevaux **Konik Polski** et des ânes **communs**. Ces animaux rustiques sont parfaitement adaptés pour évoluer et entretenir des secteurs contraignants car ils sont peu exigeants.

- Ils **demandent peu de soins vétérinaires** car ils sont plus résistants aux maladies et aux parasites.
- Ils **peuvent rester dehors toute l'année**.
- Ils **s'adaptent aux terrains secs ou humides et à la pente**.
- Ils sont **capables de consommer tous types de végétation** y compris de faible valeur nutritive, grossière ou fibreuse (herbes sèches, carex, molinie, etc.).
- En l'absence de production agricole (pas de production de lait, viande ou de reproduction), **leurs besoins énergétiques sont moindres** et ils valorisent des terrains « pauvres » à faible vocation agronomique.



## Konik Polski



*Origine :* Pologne

*Caractéristique :* race de petits chevaux (environ 1,3 m au garot et 400 kg), réputée pour sa proche parenté avec le cheval sauvage européen, le Tarpan. Chevaux robustes qui s'adaptent facilement à leur environnement, largement utilisés pour la gestion des espaces naturels.

*Signe distinctif :* robe gris souris avec raie de mulot parcourant leur dos.

## Des débroussailleurs naturels

Ces herbivores rustiques ont la capacité de consommer des ligneux (feuilles d'arbres et arbustes, tiges, rameaux, écorces) et plantes coriaces, souvent délaissés par les autres animaux d'élevage, ce qui permet de rouvrir les milieux enrichis mais aussi de maintenir une pression de pâturage suffisante pour garder ces milieux dégagés.

Les différents types d'animaux se complètent également bien. **Les chevaux et les ânes** consomment plutôt la strate herbacée, et notamment les graminées qu'ils peuvent brouter au ras du sol grâce à leurs incisives. Ils consomment également l'écorce de certains jeunes arbres entraînant leur dépérissement et la réouverture du milieu.

**Les bovins** consomment l'herbe plus haute. Ils ont une bonne capacité de pénétration des buissons denses, même épineux, et consomment plus de feuillages et de tiges ligneuses.

Le piétinement peut également avoir un impact en restreignant le développement des ligneux et en favorisant ainsi le maintien des communautés animales et végétales typiques des habitats ouverts.

## Un troupeau bien nommé

Lors de l'acquisition des vaches Galloway et des chevaux Konik Polski, le Conservatoire a lancé un vote auprès de ses adhérents pour choisir les noms des animaux. Ainsi les vaches Olaf, Orion, Origan, Orchis, Ophrys, Ortie, Olive, Oscar et Oslo, accompagnées des chevaux Icare, Isildur, Elvis et Gandalf sans oublier les ânes Harry, Jolicoeur, Nougat, Igor, Caramel et Chatouille pâturent aujourd'hui les différents sites.



## Âne commun

*Origine :* forme domestiquée de l'âne sauvage d'Afrique, présent dans toute l'Europe à partir du bassin méditerranéen

*Caractéristique :* herbivore léger (environ 1,10 m et une centaine de kg, mais taille très variable). Bien adaptés aux milieux secs, aux fourrages grossiers et fibreux, avec une faible consommation d'eau.

*Signe distinctif :* Grandes oreilles. L'âne commun ne constituant pas une race, il est très variable en taille, mais aussi en couleur. La robe classique est grise avec le ventre et le museau clairs, une raie de mulot sombre suivant la colonne vertébrale et une raie scapulaire reliant les deux épaules, formant la fameuse Croix de Saint-André. Mais il existe aussi des ânes noir, bai, blanc, pie, etc.



# Les atouts d'un troupeau itinérant

Le Conservatoire installe ses troupeaux en fonction des besoins d'entretien des sites et de la disponibilité alimentaire. Cette itinérance apporte de nombreux avantages.

- Elle permet la mise en place de **rotations sur les sites** afin que les animaux puissent avoir suffisamment à manger toute l'année.
- Elle facilite l'**aménagement des périodes de pâturage en fonction des enjeux** des sites, de la présence d'espèces sensibles à l'abroustissement et des objectifs de gestion (réouverture du milieu, entretien de la strate herbacée, etc.).
- Elle permet d'**adapter les parcs de pâturage aux besoins des animaux** (abris, ombre, zone de plat, etc.).
- La rotation du troupeau sur les sites tout au long de l'année offre également aux milieux des **périodes de repos qui sont favorables à la biodiversité**.
- Elle **évite l'installation de bâtiment en dur sur les sites** mais aussi l'apport de foin pour compléter l'alimentation du bétail.
- Elle **évite de surexploiter un même site** et **limite ainsi les impacts négatifs** comme un piétinement excessif.
- Elle **s'adapte aux usages des sites** (manifestations, sentiers de randonnée, etc.).



## Un pâturage suivi et adapté

Chaque année, les troupeaux itinérants du Conservatoire entretiennent près de 90 ha de pelouses sèches et de zones humides principalement dans le Doubs autour de la vallée de la Loue, mais également sur des sites du Jura et de Haute-Saône. Des suivis de certaines espèces de faune et de flore ainsi que des suivis de l'évolution des milieux sont mis en place afin d'évaluer la pertinence et l'efficacité des actions de gestion mises en œuvre. Ils permettent de pouvoir adapter la pression de pâturage, la fréquence et les rotations du troupeau en fonction des enjeux de conservation de la biodiversité, de la disponibilité en nourriture et des aléas climatiques.

# Zoom sur le matériel

Le Conservatoire d'espaces naturels de Franche-Comté adapte les aménagements pastoraux nécessaires aux troupeaux (abreuvement, clôtures, accès, portes...) en fonction de la configuration de chaque site (chemins, routes, passages de la faune sauvage...) et des animaux qui y pâtureront.

**Les clôtures fixes** ont une très bonne durée de vie et sont robustes. L'investissement est important pour leur implantation mais permet moins de manutention par la suite. Elles sont privilégiées sur des parcs pérennes ou nécessitant une sécurisation (bord de route par exemple). Elles sont constituées soit de barbelés, soit de deux à trois fils électrifiés, appelés «High Tensile», qui permettent la circulation de la faune sauvage.

**Les clôtures mobiles électrifiées** permettent de s'adapter rapidement à différentes situations. Elles sont parfaites pour cibler le pâturage sur des parties à ouvrir ou pour préserver des habitats à enjeux. Elles ont l'avantage de laisser les sites libres d'aménagements en dehors des périodes de pâturage, mais elles nécessitent une importante charge de travail pour leur installation et leur démontage.

Il est possible de mettre en place les deux types de clôtures en fonction des enjeux de rotation et des besoins de gestion identifiés.

Le Conservatoire a également acquis du matériel spécifique (bétailière, matériel de contention, etc.) afin de pouvoir déplacer les troupeaux entre les différents parcs de pâturage ou prodiguer des soins. Des équipements d'abreuvement (abreuvoirs, réseaux de tuyaux, pompes à museau, etc.) sont aussi installés pour permettre l'accès à l'eau indispensable aux animaux.

## Des troupeaux à la loupe

Bien que rustiques, les animaux restent domestiques et bénéficient d'un suivi régulier par les techniciens du Conservatoire (sociabilisation, conditions de vie, état corporel et sanitaire). Les techniciens pastoraux veillent à leur sécurité, à leur état de santé et leur prodiguent les soins nécessaires et font appel à un vétérinaire en cas de besoin. Le troupeau bovin est soumis aux mêmes règles sanitaires que tout élevage : marquage, dépistage obligatoire et bilan vétérinaire annuel.



Le Conservatoire organise des sorties avec le grand public et les scolaires à la rencontre du troupeau.

## Des règles à suivre



• Tenir votre chien en laisse. Même bien dressé, celui-ci peut être source de stress pour les animaux.



• Ne pas donner à manger au troupeau. En leur voulant du bien, vous risquez de les intoxiquer. Ils disposent de tout ce dont ils ont besoin dans leur parc de pâturage.



• Respecter l'humeur des animaux. Parfois ils sont heureux d'avoir de la visite, d'autres fois, ils ont besoin de tranquillité.



• Merci aux randonneurs et aux vététistes d'utiliser les franchissements de clôtures prévus à cet effet ou de bien refermer les barrières.



• Attention aux clôtures électriques !



Pour en savoir plus, retrouvez nos vidéos sur le pastoralisme et les pâturages !

## Des agriculteurs et des élus locaux informés

La mise en place du pâturage est réalisée en concertation avec les élus et les agriculteurs locaux concernés. Des réunions d'information et des visites de terrain sont organisées ponctuellement.

Si vous êtes intéressé,

**contactez-nous !**

 Conservatoire  
d'espaces naturels  
Franche-Comté

4 Chemin du Fort de Bregille  
25000 Besançon

03 81 53 04 20

contact@cen-franchecomte.org

[cen-franchecomte.org](http://cen-franchecomte.org) •  

Les actions de pâturage menées par le Conservatoire sont possibles grâce à la collaboration et à l'aide de nombreux partenaires dont :



Cette plaquette d'information est réalisée avec le soutien financier du Fonds européen de développement régional (FEDER) de Bourgogne-Franche-Comté et du Département du Doubs.