

## A la Une

### Quels seront les métiers et formations de demain dans le Parc du Haut-Jura ?



©Pixabay

Dans un contexte de changements globaux qui interrogent l'activité dans le Haut-Jura, cette question se pose. Accompagné par le cabinet BL Evolution, **le Parc vient d'achever une étude portant sur le développement de formations aux métiers de demain, à l'échelle de son territoire.**

#### La nécessité d'adapter les modèles économiques et les métiers

Les filières économiques de la montagne du Jura font face à des problématiques communes, liées aux changements globaux (changement climatique, transition écologique, effondrement de la biodiversité...). Les nombreux effets qu'ils entraînent sur ces activités impliquent leur transformation. Ainsi, la clé de la pérennité et résilience de ces métiers est nécessairement leur évolution.

**Les acteurs économiques locaux doivent donc gérer un double enjeu : celui d'adapter leur modèle, mais aussi parfois de pallier les difficultés de recrutement.** En effet, la transformation de ces métiers demande qu'il y ait sur le marché de l'emploi suffisamment de candidats avec des profils adéquats. Pour cela, l'offre de formation locale doit être, en amont, suffisante et adaptée.

## Diagnostic de l'emploi et de la formation sur le Haut-Jura : une contribution à l'écriture de la [future Charte du Parc](#)

L'étude s'est attachée à décrire l'état de l'emploi (par secteurs d'activités, tendances d'évolution, enjeux, géographie...) et de la formation (voies générales et professionnelles, géographie...) à l'échelle du territoire du Parc.

**Une analyse plus poussée a été réalisée sur trois filières à enjeux. Il s'agit des plus représentatives du Haut-Jura, mais aussi des plus concernées par les changements globaux : forêt-bois, agriculture et tourisme.**

Chacune de ces filières a fait l'objet d'un diagnostic (atouts, faiblesses, opportunités, menaces). Celui-ci a permis d'objectiver les risques, face au changement climatique par exemple, et d'envisager des adaptations possibles.

Enfin, une réflexion autour de la structuration de l'offre de formation du Parc a été menée, pour définir et formaliser sa stratégie dans ce domaine en envisageant collaborations et partenariats avec les acteurs de l'éducation.



©PNRHJ/S.Godin

### Filière forêt-bois

Avec 1 200 équivalents temps-plein, la **filière forêt bois représente 3 % des emplois à l'échelle du territoire du Parc**. Elle inclut les métiers de la sylviculture, de sciage du travail et du transport du bois, de la construction, du papier et du carton, des meubles, du commerce, etc. Cette **filière, pourtant historique et indispensable, souffre d'une faible attractivité** et peine à recruter.



©PNRHJ/S.Godin

### Filière agricole

Les 677 ETP que représentent les métiers de l'agriculture (élevages bovins, caprins, ovins, équins ; polyculture) sont représentés à 63 % par l'élevage de vaches laitières. **Les 4 AOP (Bleu de Gex, Comté, Mont d'Or et Morbier) présentes sur le territoire pourraient subir l'impact du changement climatique** : baisse de la ressource en eau et de la qualité du fourrage, contraintes liées à la santé des animaux, conditions de travail plus difficiles...



©PNRHJ/A la croisée des regards

### Filière touristique

Le tourisme représente, comme les métiers du bois et de la forêt, environ **3 % des emplois locaux**. Cela inclut les métiers de l'hébergement, des sports et loisirs, de la restauration, du patrimoine et de la culture, du commerce et de l'artisanat, etc. En 2022, sur le territoire du Parc, le tourisme a représenté 39 millions de nuitées, réparties entre l'été et l'hiver. **La baisse de l'enneigement est un facteur majeur dans l'évolution des métiers de ce secteur.**

[Lire l'étude complète](#)

## Préparer le territoire aux métiers de demain

La préparation aux métiers de demain est l'une des [19 mesures](#) qui seront proposées dans la prochaine Charte du Parc. Pour répondre aux enjeux des changements globaux, trois axes de travail ont été identifiés :

### - La valorisation

Certaines activités professionnelles sont déjà vertueuses, intégrées à leur environnement naturel et social et, par nature, résilientes. Les valoriser pourra leur permettre de perdurer ; la menace d'un manque d'attrait pour de nouveaux candidats restant présente.

### - L'adaptation

Certains métiers, dits à risque, devront impérativement intégrer des modifications pour pouvoir continuer à exister, et assurer leur résilience face à la principale préoccupation : le changement climatique.

### - L'innovation

Les profonds changements environnementaux et sociétaux des années à venir (court comme moyen terme) verront l'apparition de nouveaux métiers. Un travail prospectif d'identification des métiers est nécessaire, comme la recherche sur les possibilités du numérique et des nouvelles technologies, sans pour autant oublier l'intégration à ces métiers d'une vision d'ensemble des environnements naturels et sociétaux.

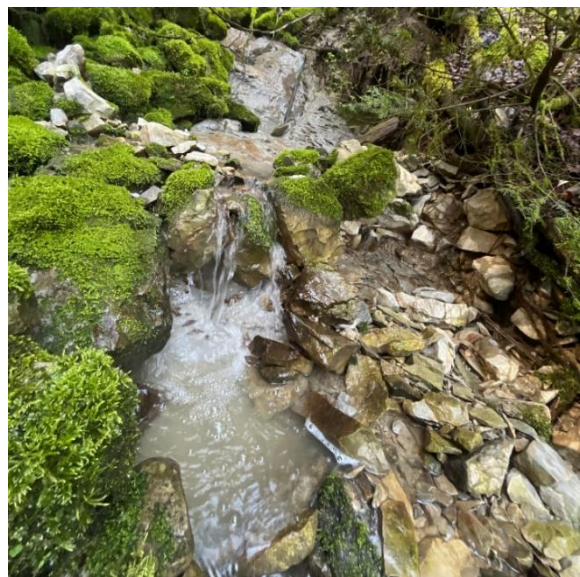


## Le Parc en actions



Vaches Highlands EARL du pré Gaillard ©PNRHJ/B.Pasquier

**Marque Valeurs Parc**



Présence avérée de la source d'un écoulement ©PNRHJ

**Cartographie et diagnostic des affluents de la Bienne**

## Des renouvellements et l'accueil de 2 nouveaux membres

Depuis 2018, la marque Valeurs Parc est proposée sur le Haut-Jura à des hébergeurs, restaurateurs, sites de visite et producteurs agricoles. Les conventions étant valables 5 ans, **les renouvellements des premiers bénéficiaires se sont déroulés au deuxième semestre 2023**. Ainsi, 31 entreprises ont été auditées. Cette obligation contractuelle permet de vérifier si leurs engagements et leurs pratiques sont toujours en adéquation avec les valeurs portées par cette marque. Ces visites et rencontres sont aussi l'occasion d'échanger avec les acteurs locaux sur le partenariat engagé et les perspectives. Suite à l'évolution du cahier des charges Valeurs Parc au niveau national, l'ensemble de la filière Bleu de Gex a été audité collectivement et précocement cet hiver.

**Deux nouvelles entreprises viennent rejoindre la cinquantaine de bénéficiaires et la filière Bleu de Gex :**

- [L'EARL du Pré Gaillard à La Pesse](#) : élevage de vaches Highland pour la production de viande et la valorisation de parcelles en cours d'enfrichement.
- [Le GAEC de la ferme au chapeau vert aux Bouchoux](#) : élevage de brebis, poules pondeuses, hébergements, vente et visites à la ferme.

### Les nouveaux membres

## Qualifier pour protéger

D'avril à juillet 2024, le Parc accueille une élève stagiaire en Master d'hydrogéologie, sol et environnement de l'Université d'Avignon. **Sa mission consiste à recenser et si possible reclasser en tant que cours d'eau tous les écoulements alimentant la Bienne.**

Les écoulements d'eau sont dans un premier temps pré-identifiés grâce à la cartographie et les données satellites. Ils font ensuite l'objet d'une vérification et description sur le terrain : longueur du linéaire, présence de vie (salamandre, insectes aquatiques...), substrat, localisation d'une source etc. En fonction de ces critères, il est possible ou non de demander à modifier la classification d'un écoulement pour le passer de la classe de "fossé" à celle de "cours d'eau". **Un cours d'eau classé bénéficie d'un statut encadré par le Code de l'environnement.** Ce classement réglementaire permet de disposer de leviers pour limiter les dégradations en tout genre (décharges, modifications lourdes, busages...) mais aussi être reconnu « socialement ».

Chaque écoulement fait donc l'objet d'une fiche cours d'eau où figurent les observations relevées. Ces fiches sont par la suite envoyées à l'État qui instruit les demandes de classement.

## L'agenda

**CONFERENCE**

## EAU ET BIODIVERSITÉ DU BASSIN DE LA BIENNE



**JEUDI 6 JUIN**  
**9h**

Espace des Mondes  
Polaires à Prémanon



Restitution de l'étude de 3 ans "Trame turquoise et capacité de diffusion des poches de biodiversité sur le bassin de la Bienne".

*Intervenants : Arnaud Caudron, Gérant de SCIMABIO Interface  
& Quentin Dumoutier Chef de projet hydroécologie - SAGE Environnement*



Une belle occasion pour vous de découvrir :

- les températures de plusieurs tronçons de la rivière
- la génétique des populations de poissons, insectes et oiseaux
- L'impact des barrages...

**GRATUIT**

Réservation obligatoire au  
**07 56 30 64 71**








## Conférence

### Eau et Biodiversité du Bassin de la Bienne

Jeudi 6 juin à 9h à Prémanon

Réservation obligatoire

Restitution de l'étude de 3 ans "Trame turquoise et capacité de diffusion des poches de biodiversité sur le bassin de la Bienne". Du diagnostic au programme d'actions, cette étude visait à décrire la répartition spatiale de la biodiversité liée aux cours d'eau à travers trois compartiments biologiques : les poissons, les insectes aquatiques et l'avifaune. Un survol en ULM a également permis de prendre la température de la Bienne sur 70 km et ainsi décrire sa thermie. Une belle occasion pour vous de découvrir les refuges thermiques, la génétique des populations de poissons, l'impact des barrages...

## Retrouvez le stand du Parc :

- A Festiv'Alpage

Samedi 1er juin au Mont d'Or

- A la journée sans voiture autour du  
Lac Saint Point

Dimanche 2 juin

**17ÈME JOURNÉE SANS VOITURE**  
Dimanche 2 juin 2024









# Festiv'Alpage

## Le 1er Juin 2024

À la rencontre des bergères et bergers

facebook : Festiv'Alpage, à la rencontre des bergers et bergères du Jura

De 13 h à 22 h

Spectacle "Elevage" par Les Animaux de la Compagnie

Animations / Découverte / Rencontres / Exposition

Repas convivial et local / Concert

Alpes du Mont d'Or • Chalet de la Bovine • à Rochejean

Avec la participation financière de :



Organisé par :



# "Au rythme du Haut-Jura", le podcast du Parc



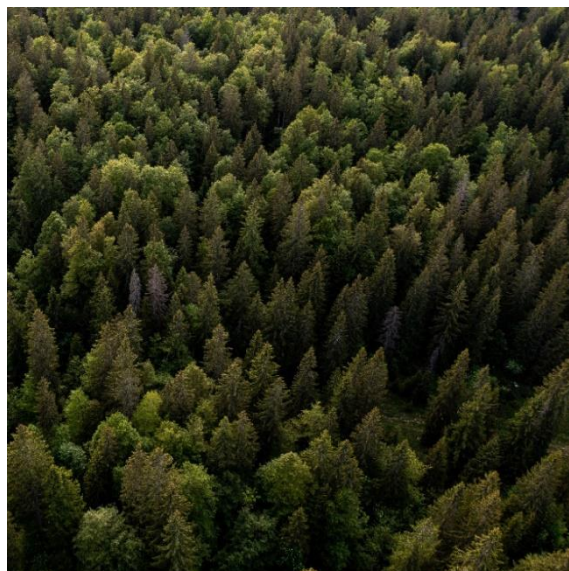
Authenticité, expertise, immersion, découverte... Au rythme du Haut-Jura, le podcast qui vous plonge au cœur de notre moyenne montagne. Un territoire de Parc naturel régional qui regorge de richesses naturelles et humaines mais sur lequel pèse le spectre des changements globaux tels que le réchauffement climatique. Au fil des rencontres ce podcast décrypte ces patrimoines remarquables, explique leurs enjeux et présente quelques actions mises en place pour les préserver.

[Accéder au podcast](#)

### Série "La forêt"

A la Une de cette première saison, la série "La forêt" : une invitation à découvrir les spécificités des forêts haut-jurassiennes et leur gestion pour la production de bois, un éclairage sur les défis climatiques auxquelles elles font face et un hymne à la biodiversité qu'elles abritent.

Le 1er épisode "Plus que des arbres" est d'ores et déjà disponible, le deuxième "Les scolytes qui sont-ils ?" paraîtra en juillet.



©PNRHJ/J.Calvo



Sabot de Venus ©JB.Strobel

### Série "Curiosités"

La série "Curiosités" conte quant à elle des anecdotes étonnantes sur la faune et la flore que l'on peut trouver dans le Parc. Des histoires courtes et fascinantes pour vous initier aux secrets du monde animal et végétal. Pour le lancement de ce podcast, diffusion du premier épisode : "Le sabot de Vénus, délicat soulier". Prochain épisode "L'Azurée de la croisette, ingénieux imposteur" en juin.

Les séries seront par la suite diffusées alternativement selon un rythme de sortie d'un épisode par mois. Ce podcast est réalisé en interne par les équipes du Parc grâce à l'appui des régions Auvergne Rhône-Alpes et Bourgogne Franche-Comté. Il est accessible sur toutes les plateformes d'écoute classiques ([Apple](#), [Spotify](#), [Deezer](#), [Youtube](#)...).

# Le Parc vous propose



**Avez-vous vu l'Apollon ?**

Nous avons besoin de vous ! Vos précieuses observations permettront d'améliorer les connaissances sur cette espèce de plus en plus rare

**À quoi ressemble-t-il ?**

**Où le trouver ?**

**Habitats : Affluents rocheux**  
Plusieurs milieux accueillent l'espèce, parmi lesquels : les prairies et les pelouses rocalieuses, les comiches, les grandes dalles calcaires et les zones d'éboulis. Une **disponibilité de fleurs** riches en nectar est nécessaire.

**Plante-hôte (en Franche-Comté) :**  
L'Orpin blanc (*Sedum album*).

**Plantes nourricières :**  
Les adultes butinent le nectar des chardons (*Carduus*), des centaures (*Centaurea*) et des scabieuses (*Scabiosa*).

**Quand l'observer ?**

De mi-mai à août avec un pic d'observation de fin-juin à début août.  
Prévoir de rechercher les adultes peu de temps après le lever du soleil, l'adulte a besoin de se chauffer avant de s'envoler, il sera ensuite plus difficile à prendre en photo, puisqu'il s'activera et volera de plante en plante.

La carte ci-contre présente les secteurs où l'espèce a été récemment rencontrée. L'Apollon est à rechercher dans le Haut-Jura (surtout au sein du secteur couvert par les points roses et verts).

Répartition des observations de l'Apollon en Franche-Comté

L'Apollon est une espèce inscrite au Plan National d'Actions (PNA) en faveur des papillons de jour, dispositif réglementaire concourant à la préservation des espèces les plus menacées en France. Grâce à ce plan, 38 espèces de papillons bénéficient d'actions d'amélioration de connaissance, de conservation et de sensibilisation à travers toute la France.

**MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION !**

Pour en savoir plus : <https://papillons.pnaoite.fr>

Noubliez pas, une observation c'est :  
- une date  
- un lieu : coordonnées GPS  
- une espèce  
- un ou des observateur(s)  
- un nombre d'individus  
- en supplément, si possible : la météo / la période de la journée / la plante sur laquelle il est observé / son comportement

Et une photo pour valider l'observation !

**Observations à transmettre au [cbtnfc-ori.org](https://cbtnfc-ori.org)**

> [Enquêtes en cours](#)

**Enquête participative au recensement du papillon Apollon**

Sur les hauteurs franc-comtoises, de la mi-mai à la fin août, les gestionnaires, naturalistes mais aussi simples randonneurs attentifs peuvent transmettre leurs observations du papillon Apollon. Cette enquête\* intervient dans le cadre d'un Plan national d'actions qui vise à assurer le maintien ou le rétablissement, dans un bon état de conservation, de cette espèce particulièrement menacée. Les données récoltées relatives à la présence et à l'abondance de l'Apollon sont par la suite utilisées pour adapter les actions locales de conservation.

**En savoir plus**

\*Enquête proposée par le Conservatoire botanique national de Franche-Comté-Observatoire régional des Invertébrés (CBNFC-ORI), l'Office pour les insectes et leur environnement (Opie) et le Parc naturel régional du Haut-Jura.

# Retour en images



©PNRHJ/S.Godin

## Permanences Mesures Agro-environnementales et climatiques (MAEC)

Fin avril, quelques agents du Parc se sont relayés pour rencontrer plus de 80 agriculteurs venus souscrire à la [MAEC](#) en faveur de la diversité floristique des prairies naturelles du Haut-Jura. Un succès à la hauteur des espérances car la barre des 5 000 ha engagés est largement dépassée. Des critères de priorité seront mis en place afin de répartir au mieux l'enveloppe de 1.17M€ dédiée à cette campagne PAC pour le territoire du Parc côté Bourgogne Franche-Comté.

## Conférence lors de la fête de la nature "Lynx et collisions routières"

Le dimanche 28 avril se tenait le Festival du Lynx, pour la traditionnelle Fête de printemps de la Maison de la Réserve du Lac de Remoray. Le Parc a présenté le projet de réduction des collisions routières mené avec ses partenaires et zoomé sur l'expérimentation mise en place sur son territoire.



©Maison de la réserve du Lac de Remoray





Colloque LIFE Climat tourbière du Jura 2024 ©PNRHJ/S.Léret

## Colloque LIFE Climat tourbières du Jura

Organisé dans le cadre du [LIFE Climat tourbières du Jura](#), un colloque spécifique aux tourbières de montagne s'est tenu du mercredi 15 au vendredi 17 mai à Bois-D'Amont. Le Parc et ses partenaires du programme\* ont accueillis environ 160 participants français et étrangers. De nombreux experts ont pris la parole autour des enjeux de réhabilitation des tourbières et partagé leurs expériences et recherches. Des visites sur le terrain ont complété ces interventions.

\*CEN Franche-Comté, Amis de la Réserve du Lac de Remoray, les EPAGE Haut-Doubs Haute-Loue et Doubs Dessoubre.



### Parc naturel régional du Haut-Jura

29 Le Village

39310 Lajoux

03.84.34.12.30

[www.parc-haut-jura.fr](http://www.parc-haut-jura.fr)