



A la Une

Les sols vivants : mieux les connaître pour mieux les préserver

Les sols du massif du Jura sont le support de diverses activités (sylviculture, agriculture...) et fournissent de nombreux services au territoire. Mais ils sont également vivants ! **Un gramme de sol contient entre un million et un milliard de micro-organismes. Cependant, les sols sont fragiles et sensibles aux dégradations. Tous les sols ne se valent pas, plus ils accueillent de la vie, plus ils sont fonctionnels et résilients.**

Les sols constituent une composante essentielle de notre environnement. **Outre le fait qu'ils assurent 90% de l'alimentation humaine, ils participent à la régulation du climat en stockant du carbone et autres gaz à effet de serre, à la rétention et l'épuration de l'eau et à la fixation des polluants.** Cependant, ce sont des écosystèmes fragiles exposés à l'érosion, à la compaction, à la pollution et à l'artificialisation. Ces dégradations ont des conséquences sur les fonctions et les services du sol. En effet, **une réduction de 30 % de la diversité microbienne du sol supprime 50 % de la production**



végétale et 40 % de la stabilité du sol.
L'économie de notre territoire est intimement liée à la qualité de ses sols (agriculture, sylviculture, eau, paysages, ...).

©C.Zakin

Vers une meilleure connaissance et prise en compte des sols vivants du territoire

Bien qu'indispensables à la vie, les sols vivants sont encore mal connus et trop peu pris en compte, tant dans l'aménagement du territoire que dans les activités de production (agriculture, sylviculture). Plusieurs travaux ont été engagés à l'échelle du Parc pour améliorer les connaissances et la prise en compte de ces écosystèmes dans les activités humaines.



capture d'écran du MOS
©PNRHJ

Comment sont occupés les sols du Haut-Jura ?

En 2023, le Parc a réalisé une **cartographie de l'occupation du sol sur son périmètre**, selon deux



Coupe sol ©C.Zakin

Un diagnostic et un plan d'action pour les sols du Haut-Jura

Dans le cadre d'une étude lancée par la Fédération des Parcs naturels régionaux de France, le



©S.Godin

Les sols : une réserve d'eau

Dès 2011 le Parc, avec le soutien du Laboratoire Chrono-Environnement, s'est interrogé sur la **capacité de nos sols à**

périodes (2010 et 2020) pour en mesurer l'évolution. Le Modèle d'Occupation des Sols (MOS) sera renouvelé afin de poursuivre ce suivi.

[En savoir plus sur le MOS](#)

Parc du Haut-Jura a pu être accompagné par l'agence Acqua Alta pour réaliser **un diagnostic du territoire et construire des fiches actions sur les sols**. Ces dernières ciblent par exemple l'amélioration des connaissances et la sensibilisation de différents publics (exploitants agricoles et forestiers, élus, habitants et touristes).

fournir de l'eau aux forêts, via le calcul de la réserve utile en eau. Les cartes et données obtenues contribuent à une meilleure connaissance des sols et pourront être utiles pour conseiller les propriétaires et gestionnaires forestiers dans les temps actuels et futurs de changement climatique.

Comment contribuer au maintien des sols vivants dans les prochaines années ?

Dans un contexte de changements climatiques, il est primordial de favoriser les services écosystémiques que rendent les sols à l'Homme et au vivant en général. Ainsi, **le Parc souhaite s'investir spécifiquement dans la préservation de ses sols vivants et affiche d'ailleurs cette thématique dans [la mesure 3 de sa future Charte](#)** (voir également la [note d'enjeu écrite par le Conseil scientifique et prospectif du Parc](#)).

Le premier enjeu va être d'**améliorer les connaissances sur les sols de notre moyenne montagne et de sensibiliser les différents acteurs** à leur rôle et leur importance. De manière transversale (sylviculture, agriculture, urbanisme), il s'agira de continuer à **encourager les pratiques qui sont les plus favorables aux sols** : maintien des prairies permanentes et du bois mort au sol, réduction d'intrants chimiques, limite des tassements ou encore désimperméabilisation des sols artificialisés. Une attention particulière sera également portée sur **la lutte contre l'érosion et la destruction des sols**. Dans un second temps, **des opérations de restauration de sols dégradés pourront être expérimentées**, en collaboration avec les gestionnaires des espaces, en s'appuyant sur [des Solutions Fondées sur la Nature](#).

L'agenda du Parc



Les RDV du Parc de l'hiver, des moments conviviaux et ludiques pour tout âge et tout public sous divers formats (sorties nature, ateliers, conférences...)



[Voir l'agenda complet](#)

Des sorties nature :

- En quête d'indices

Le 26 février à la Maison du Parc à Lajoux à 14h30

- Rando découverte des milieux humides

Le 28 février à Arinthod à 9h15

- Balades dans les tourbières en hiver

Le 27 février à Bois d'Amont et le 6 mars à Chapelle-des-Bois à 9h30

- Balade au marais de l'Étournel

Le 5 mars à Pougny à 14h



Ciné-échange

"A voies hautes" de S.Desbois

Le 21 février à 16h à la Maison du Parc à Lajoux

(Dans le cadre des Off des RDV de l'Aventure)

"Que font les animaux en hiver" photos de J.Arbez

Le 3 mars à la Maison du Parc à Lajoux à 19h

Atelier découpage/collage

Rêver les paysages avec l'artiste jurassienne Manon Rob

Le 4 mars à la Maison du Parc à Lajoux à 14h30

Conférence

Des tourbières et des Hommes

Le 26 février à Bois d'Amont, salle de la tourbière à 18h30

Infos sur notre [agenda en ligne](#) et inscriptions obligatoires : 03.84.34.12.27 ou accueil@parc-haut-jura.fr

Le Parc en actions



Fossé, avant et après oblitération, l'eau remonte déjà ©PNRHJ

LIFE Climat tourbière du Jura

Restauration de la tourbière communale « Au Marais » à Côteaux-du-Lizon

Au-dessus de Saint-Lupicin, le Parc restaure cet hiver une tourbière de 4 ha. Située dans une petite dépression elle était alimentée par de l'eau de source. Cependant, à partir des années 1920, les sources ont progressivement été captées pour l'alimentation en eau du village, détournant ainsi toute l'eau de la tourbière. En même temps un gros fossé a été creusé à travers la zone, accélérant encore l'assèchement du marais.

Privée d'eau depuis des décennies, la tourbe s'est fortement dégradée. En l'absence d'eau, les micro-organismes transforment les fibres végétales du sol, notamment en CO₂ libéré dans l'atmosphère. Au cours des années, la surface du sol est descendue de plusieurs décimètres et la végétation s'est transformée.

Dans le cadre du programme LIFE, YM entreprise s'emploie depuis début février à reboucher le fossé et rendre l'eau des sources à la tourbière en supprimant les captages inutilisés depuis plusieurs décennies. Les dernières précipitations ont cependant ralenti le chantier qui ne pourra s'achever que lorsque l'eau sera redescendue.



Création collective illustrant un village du Haut-Jura adapté à +4°C ©PNRHJ

Imaginer l'adaptation du Haut-Jura face à +4°C

L'aménagement du territoire pour demain

Les 15 janvier et 5 février 2026, une trentaine d'acteurs locaux ont participé à **deux ateliers organisés par le Parc naturel régional du Haut-Jura dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'intérêt ADAPT**. L'objectif de la démarche est de **construire collectivement une trajectoire d'adaptation au changement climatique pour les projets d'aménagement du territoire.**

Ces rencontres ont rassemblé une diversité de profils (collectivités et partenaires techniques) et ont révélé une volonté commune pour aller dès aujourd'hui vers des solutions d'aménagement pertinentes dans la perspective d'un réchauffement de +4°C en fin de siècle.

Ces ateliers feront l'objet d'une synthèse. Les idées et propositions issues des échanges serviront de base à une proposition de trajectoire d'adaptation concrète, destinée à inspirer tous les projets d'aménagement futurs et préserver notre cadre de vie dans le climat de demain

ADAPT dans le Haut-Jura

L'équipe du Parc

Grégory TOURREAU a récemment rejoint l'équipe du Parc au poste de chargé de mission bassin versant de la Valserine et LIFE Climat Tourbières du Jura.



L'équipe du Parc

Série "le Haut-Jura face au changement climatique"

🔔 Retour de notre websérie!

Sur fond de belles images un acteur du territoire raconte ses expériences concrètes et initiatives inspirantes mises en place à son échelle en réponse aux enjeux locaux du changement climatique. **Cette nouvelle saison touche à des biens communs qui façonnent notre vie de tous les jours : l'eau, l'alimentation et les activités de pleine nature.**

SAISON 2 - Episode 1

L'eau, une ressource vitale à partager



Cet épisode met l'accent sur la hausse des températures, la diminution des précipitations estivales et la baisse de l'enneigement qui impactent fortement la ressource en eau. Il est donc primordial de préserver la qualité et la quantité d'eau de nos zones de captages en concertation avec leurs usagers. Il s'agit également d'économiser l'eau pour préserver notre ressource et nos milieux aquatiques et humides. **Souvent méconnu, le travail des Syndicats des eaux est mis en lumière dans cet vidéo mais aussi la complexité des réseaux d'eau en zone rurale et de montagne**

Partager





Audit de renouvellement "Sites Rivières Sauvages" ©PNRHJ

Label "Sites Rivières Sauvages"

Les 8 et 9 janvier dernier a eu lieu l'audit de renouvellement du label "Sites Rivières Sauvages" de la Valserine et du ruisseau de Forens. **Un auditeur mandaté par Afnor Certification a parcouru le bassin afin d'évaluer la qualité de la Valserine.** Un Comité de Pilotage s'est tenu le jeudi 8 janvier après-midi au cours duquel **l'ensemble des partenaires techniques et financiers ont validé le projet de contrat eau et climat rivière sauvage Valserine**, qui tiendra lieu de programme d'actions du label.

Appel à Initiative au fil des générations (AAI)

Le Parc a retenu **3 lauréats pour l'AAI "Au fil des générations, 40 ans du Parc naturel régional du Haut-Jura"** :

- Le **Musée du Jouet** de Moirans-en-Montagne pour la création d'un livre autour des jeux de récréation (travail collaboratif entre résidents d'EHPAD et enfants)
- **L'association du café de l'école** à Saint-Pierre pour son exposition sur la mémoire partagée (travail collaboratif entre résidents d'EHPAD, enfants et habitants de la commune)
- **L'association Tous à Poêles** pour la rénovation en chantier participatif du Chalet du grand Remblais dans le Risoux



Projet transgénérationnel du Musée du jouet, rencontre entre les enfants et les résidents de l'EHPAD" ©Musée du Jouet

[Suivre les projets](#)



Site après la démolition de la Maison Cabodi ©PNRHJ

Préserver le site des lacs de Bellefontaine et des Mortes

En septembre 2025, [le Parc a supprimé des bâtiments entre les lacs de Bellefontaine et des Mortes](#). Ce 30 janvier, un acte d'Obligation Réelle Environnementale a été signé, devant notaire, entre le Parc et les communes de Bellefontaine et de Chapelle-des-Bois. Un engagement pour les trente prochaines années à poursuivre l'objectif de préservation de l'environnement et du paysage pour lesquelles les parcelles ont été acquises.

Comité Syndical

Le samedi 21 février, les délégués du Parc se sont retrouvés à Lajoux pour le premier Comité Syndical de l'année avec notamment à l'ordre du jour, **le bilan d'activité et le compte financier 2025**. S'en est suivie **une présentation du projet de statuts, d'organigramme et de plan d'action de la [Charte 2026-2041](#)**, des documents obligatoires lors de la procédure de révision de Charte d'un Parc naturel régional.



Parc naturel régional

du Haut-Jura

29 Le Village

39310 Lajoux

03.84.34.12.30

www.parc-haut-jura.fr

Protection de vos données personnelles

L'entrée en vigueur du nouveau Règlement Général sur la Protection des Données (RGPD) est plus que jamais présente dans notre quotidien. C'est pourquoi nous devons être vigilants et nous assurer que nos newsletters, actualités, invitations, ou autres informations n'arrivent pas de manière inopportune dans vos boîtes e-mail.

Inscrit(e) dans nos bases de données, vous faites partie de nos contacts professionnels, vos données personnelles sont conservées de manière sécurisée. Elles sont destinées à des fins d'envoi périodique exclusivement aux relations professionnelles entretenues avec les services concernés et en particulier le service communication.

Vous disposez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent ainsi que d'un droit d'opposition, du droit à la limitation du traitement et à l'effacement dans le cadre permis par le Règlement Européen.

Pour faire valoir ces droits, vous pouvez nous contacter à l'adresse parc@parc-haut-jura.fr

A tout moment, il vous est possible de nous faire part de votre souhait de vous désabonner et en cliquant sur le lien dédié en ce qui concerne la newsletter du Parc.

Pour en savoir plus, vous pouvez également consulter la rubrique dédiée sur notre site internet : <http://www.parc-haut-jura.fr/fr/all/informations-legales.php>