

A la Une

Zoom sur la prévention des inondations : une compétence du Syndicat Mixte du Parc du Haut-Jura



Bienne en crue à Morez le 30 mars 2015 ©PNRHJ/

Le Haut-Jura est un territoire façonné par l'eau. Si elle est avant tout source de vie et d'usages, elle peut tout aussi bien représenter un risque. C'est pourquoi le Syndicat Mixte du Parc s'en préoccupe à travers sa compétence [Gestion des Milieux Aquatiques et Prévention des Inondations \(Gemapi\)](#),

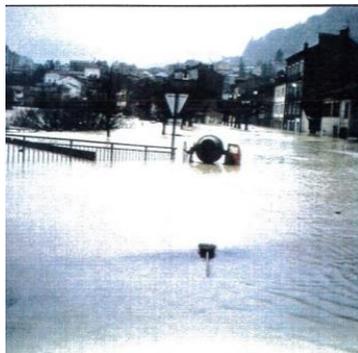
Des conditions favorables à la présence de crues

Certains ont en mémoire les crues de 1990 et 1991 sur la Bienne, ou plus récemment celle de 2019 sur le Tacon. Les caractéristiques géologiques et climatiques du Haut-Jura, rendent ce territoire sensible aux élévations ponctuelles des niveaux d'eau. En effet, **les précipitations sur le massif sont importantes avec plus de 1800mm par an sur certains secteurs d'altitude**. A titre d'exemple, il pleut en moyenne 720 mm par an à Paris, 1200mm à Besançon. **Les fontes brutales du manteau neigeux sont un facteur aggravant dans nos montagnes. Par ailleurs, conséquence de la nature karstique du sous-sol, les débits des cours d'eaux augmentent rapidement en période de crue, accroissant l'exposition du territoire au risque inondation.**

Deux types d'actions pour prévenir les inondations

Dans le cadre du volet « Prévention des Inondations » de la compétence Gemapi, le Syndicat Mixte du Parc porte deux grands types d'actions :

- **La prise de responsabilité sur certains ouvrages organisés en « systèmes d'endiguements ».** Ces ouvrages ont pour vocation de protéger à minima 30 personnes (décret « digues » du 12 mai 2015) en engageant le Syndicat Mixte sur un niveau de protection ;
- **La restauration de milieux aquatiques, notamment en cherchant à redonner de la place à la rivière,** afin de lui permettre de dissiper son énergie et de réduire le risque (travaux de restauration à [Jeurre](#) et [Lavancia](#), travaux prévus sur le Tacon en 2024).



Crue de 1991 place de Serve à Saint-Claude ©Suez-Safege



Crue dans le Grandvaux, mars 2015 ©PNRHJ

Crue et inondation, quelle différence ?

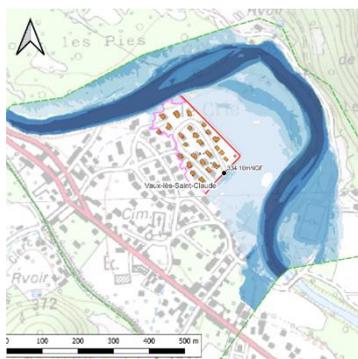
Lors de fortes pluies ou de la fonte des neiges, le débit de la rivière augmente fortement, plus ou moins violemment. Ce phénomène de crue, nécessaire et indispensable à la vie d'un cours d'eau, est naturel.

On parle d'inondation dès lors qu'un débordement du lit mineur se produit et qu'il est associé à un enjeu tel que la présence de biens et de personnes.

Des responsabilités partagées en cas d'inondations

Le cadre des responsabilités autour du risque inondation est partagé et n'incombe pas en son intégralité aux compétents en Gemapi.

Ce dernier est responsable de la performance des ouvrages qu'il prend en gestion. Les riverains restent responsables de l'entretien des berges, l'État responsable de la police de l'eau et de la planification de la prévention (PPRI) et le Maire assure une responsabilité via son pouvoir de police ou encore la prise en compte du risque dans les documents d'urbanisme



Étude de danger du système d'endiguement de la Bienne à Vaux-les-Saint-Claude©Suez-Safège

Un exemple d'action de prévention à Vaux-les-Saint-Claude

Environ **25 maisons individuelles de la commune de Vaux-les-Saint-Claude** sont protégées par une digue que le Syndicat du Parc est en train de prendre en responsabilité. Suite à des études topographiques, géotechniques et de modélisation hydraulique, le niveau de protection devrait être environ équivalent à celui d'une crue centennale (soit qui a une probabilité d'arriver une fois tous les 100 ans).

Améliorer la sensibilisation aux risques naturels

Compte tenu des effets du changement climatique, les risques naturels (incendies, inondations...) sont susceptibles de prendre des proportions plus importantes. C'est pourquoi, outre les différents moyens de prévention à mettre en œuvre, il semble indispensable d'acculturer d'avantage et de sensibiliser aux risques.

Le Parc en actions



Venturon montagnard ©F.Croset

Plus de 50 ans de suivi naturaliste Inventaire de l'avifaune du Risoux, ça continue !

Les effets du changement climatique sont de plus en plus remarquables sur nos paysages et les êtres vivants (dont nous faisons partie). Les



Installation d'un panneau pour oblitérer un drain de la tourbière
d'Etival©PNRHJ/Q.Ducreux

territoires de montagne sont d'ailleurs particulièrement concernés et le Haut-Jura ne déroge pas à cette règle, du fait de sa géologie, sa géographie et son altitude. Au-delà de ce ressenti, il est essentiel d'objectiver ces effets dans le temps.

Dans cette optique, **le Parc contribue à un suivi sur le long terme des oiseaux du massif du Risoux. Débuté en 1964, il a depuis été répété à plusieurs reprises (1988 – 2003 – 2010). Aujourd'hui, une nouvelle série d'inventaires est lancée. Elle viendra compléter les données déjà récoltées et analysées. Ces dernières mettent d'ores et déjà en évidence des modifications de populations d'oiseaux suite aux changements du climat.** Par exemple la Mésange bleue, une espèce de basse altitude que l'on ne trouvait pas dans le Haut-Jura il y a 20 ans, est dorénavant bien implantée chez nous. Au contraire les espèces plus spécifiques se font plus rares, comme le Venturon montagnard.

LIFE Climat tourbières du Jura

Fin des travaux de réhabilitation des tourbières d'Etival

Dans le cadre du [LIFE Climat tourbières du Jura](#), le Parc a supervisé 2 nouveaux chantiers de réhabilitation de tourbières à Etival de mi-mars à mi-avril. Ces tourbières ont été drainées dans les années 70 l'une pour créer un terrain de football,

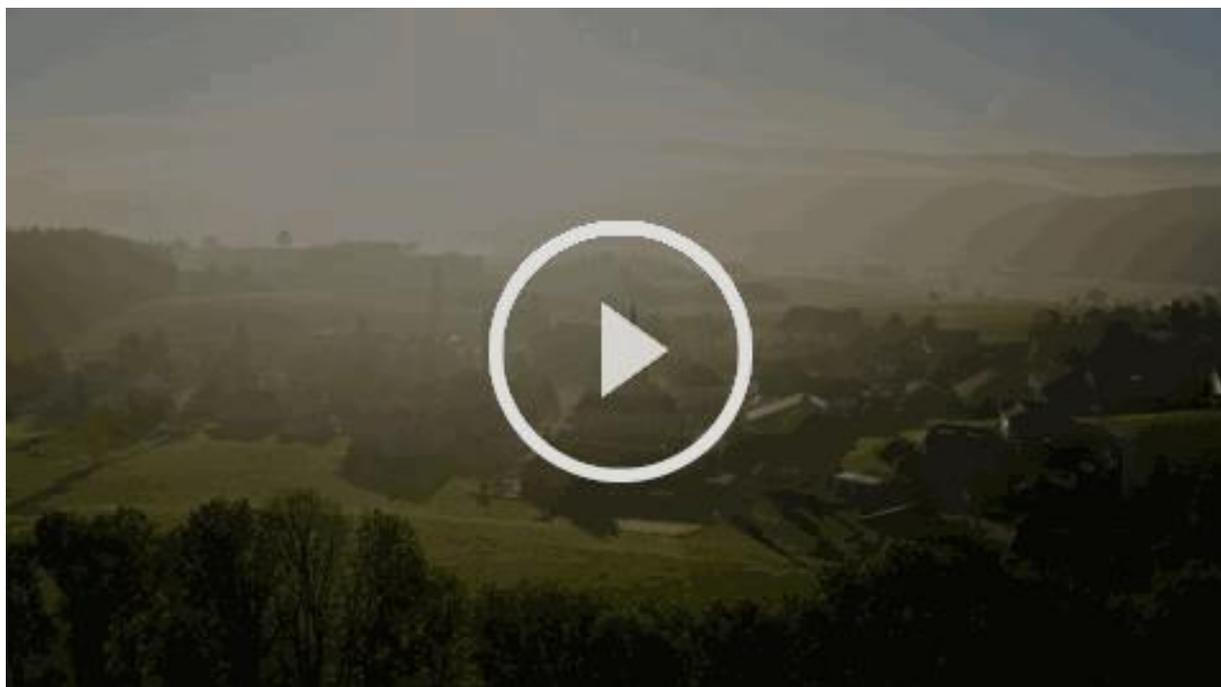
l'autre pour tenter de gagner des terrains agricoles.

L'objectif du chantier de réhabilitation de la zone entre l'ancien terrain et le village était de conserver l'eau dans la tourbière, en rebouchant un réseau de fossés. Un fossé d'environ 1m20 de profondeur a été curé, comblé puis recouvert d'une couche de tourbe. Plusieurs buses en béton, qui servaient précédemment à drainer le terrain, ont été retirées et 2 panneaux ont été placés sur l'ancien drain puis recouvert de tourbe. Sur l'autre tourbière, ce sont 2 gros fossés qui ont été oblitérés.

A savoir que les tourbières représentent un immense stock de carbone, qui se libère sous forme de gaz à effet de serre lorsque la tourbe se « minéralise », phénomène qui se produit

quand la
tourbière
s'assèche.

**Réhabiliter les
tourbières
anciennement
exploitées par
l'Homme est
essentiel pour
limiter les
émissions de
gaz à effet de
serre et donc
lutter contre le
réchauffement
climatique.**



Websérie le Haut-Jura face au changement climatique

Épisode : les prairies naturelles, un atout précieux

On clôture cette première saison de la websérie "Le Haut-Jura face au changement climatique" avec un épisode consacré à l'élevage et plus précisément les prairies naturelles.

Base de l'élevage dans le Haut-Jura, **les prairies naturelles extensives fournissent un fourrage de qualité à moindre coût mais sont aussi un puits de carbone formidable, un abri pour une biodiversité riche et un filtre améliorant la qualité de l'eau.** Le Parc compte ainsi environ **22 000 ha de prairies de fauche et de pâture et 18 000 ha de milieux ouverts moins productifs tels que les pelouses sèches, les pré-bois, les prairies humides...** Ces milieux naturels représentent donc environ **22.5% de la surface du Parc.**

Toutefois, leur intérêt est parfois questionné face à la récurrence des aléas climatiques et des périodes de sécheresse. Les prairies naturelles, si elles sont fonctionnelles, en bonne santé et diversifiées, présentent une importante capacité de résilience. Pour cela il est essentiel d'adapter

les modalités de leur gestion, d'innover techniquement mais aussi de mettre en adéquation la taille des troupeaux avec leur capacité de production.

Découvrez dans cet épisode **le témoignage de David, éleveur et producteur de lait pour les AOP Comté et Morbier. Son message porte sur l'utilisation des caractéristiques de ses prairies en fonction de la météo, le pâturage tournant, la place de l'arbre ou encore le recours à la fauche tardive sur certaines parcelles...**

L'agenda

**MALADIES
DES POISSONS
DE NOS RIVIÈRES**
CONFERENCE

17 MAI — 18H00
MEDIATHÈQUE LE DÔME - SAINT-CLAUDE
Des poissons malades observés sur la Bienne !
La saprolénirose semble être à nouveau particulièrement virulente.

Avec le Dr Patrick GIRARD,
apprenez à (re)connaître les
principales maladies des poissons de
rivières et lacs du Haut-Jura

GRATUIT
Réservation conseillée
au 03 84 34 12 30

Découvrez aussi
GeoRivière, pour faire
remonter vos
observations sur les
cours d'eau

Plus d'infos sur parc-haut-jura.fr

Logos: Parc Haut-Jura Saint-Claude, Médiathèque Haut-Jura Saint-Claude, Région Bourgogne Franche Comté.

Conférence

Maladies des poissons de nos rivières

Vendredi 17 mai à 18h à Saint-Claude

Réservation conseillée

Cette année encore, des poissons malades sont observés sur la rivière Bienne notamment à l'aval de Saint-Claude. La saprolénirose semble à nouveau être particulièrement virulente.

En participant à cette conférence, vous pourrez prendre connaissance des principales maladies des poissons de rivières et lacs pouvant être observées sur le territoire du Parc, identifier les conditions favorables au développement des maladies, et être guidés pour faire remonter vos observations.

Conférence

Agir sur les tourbières pour atteindre les objectifs de neutralité carbone de 2050

Jeudi 16 mai à Bois d'Amont

En marge du colloque International sur les tourbières organisé dans le cadre du LIFE Climat tourbières à Bois-d'Amont, nous aurons la chance d'accueillir Hans Joosten, spécialiste international des tourbières, pour une conférence sur les enjeux d'action sur les tourbières.

The poster features the 'Life climat tourbières du Jura' logo at the top left, which includes a stylized 'C' with a bird and a plant. To the right is a circular image of a bog landscape. Below the logo, the word 'Conférence' is written in white on a dark blue background. The date 'JEUDI 16 MAI 2024' is prominently displayed in large, bold, black letters. Below the date, the time and location '20H30 • SALLE LA TOURBIÈRE • BOIS D'AMONT' are listed, along with a note that it is part of an international colloquium from May 15 to 17, 2024. The main title of the conference is repeated in a dark grey box, followed by the speaker's name and credentials: 'par Hans Joosten, Professeur émérite en paléo-écologie et études des tourbières à l'Université de Greifswald (Allemagne) et secrétaire général du Groupe international de conservation des tourbières'. A note at the bottom of this box states '* 2050 : objectif de l'accord de Paris (COP 21 sur le climat)'. On the right side, there is an 'Informations' section: 'Conférence en anglais, traduction en direct (sous casque)' and the website 'www.life-climat-tourbieres-jura.fr'. A QR code is also present. At the bottom, there is a row of logos for various partners including 'Conservatoire Français des Espaces Naturels', 'EPAGE', 'EPAJ', 'les amis de la réserve', 'Jura', 'Dubs Jura', and 'Jura'. A small photo of a bog is also included.

Le Parc vous propose

The graphic has an orange background with a white torn-paper effect. At the top, the word 'TRANS' is in a green circle, followed by the words 'ition', 'versal', 'humance', 'generationnel', 'frontalier', 'mission', and 'port' in a white, sans-serif font. Below this, the title 'APPEL A INITIATIVES' is written in large, bold, green letters. Underneath, a quote reads: '« TRANS'ITION : VERS UN FUTUR HABITABLE, INITIATIVES ET ENGAGEMENTS CITOYENS ».' Below the quote, it says: 'Association, collectif citoyen ou collectivité, cet appel à initiatives peut donner un coup de pouce à votre projet !'. At the bottom left, there are logos for 'Maison de la Région Jura' and 'Le Parc Haut-Jura'. In the center, contact information is provided: 'Contact : parc@parc-haut-jura.fr / 03 84 34 12 30 télécharger le règlement sur parc-haut-jura.fr'. At the bottom right, a diagonal banner says 'CANDIDATURE AVANT LE 5 MAI 2024'.

Appel à initiatives

Transition vers un futur habitable, initiatives et engagements citoyens

Les changements actuels (climatiques, sociaux, culturels, économiques) poussent l'ensemble des acteurs du territoire à imaginer de nouvelles solutions pour faire face aux multiples enjeux de la transition. Dans ce contexte, le Parc lance un appel à projet à destination des associations, des collectifs citoyens et des collectivités visant à soutenir les initiatives locales qui y contribuent. A travers cet appel à initiative, le Parc souhaite encourager les initiatives citoyennes novatrices, originales et émergentes qui participent à relever le défi des transitions, favorisent le lien social tout en animant le territoire. L'intervention du Parc se présente sous forme d'un soutien à la fois financier (jusqu'à 1 500€ par projet) et techniques (mise à disposition de la Maison du Parc et son jardin, communication, organisation d'un défi citoyen...)

Vous portez une initiative originale et créative en faveur de la transition écologique ?
Vous souhaitez concrétiser des idées nouvelles, solidaires et coopératives ?
Vous êtes une association, un collectif citoyen ou une collectivité ?
Cet appel à initiatives peut donner un coup de pouce à votre projet !

Téléchargez le formulaire de candidature et le règlement puis adressez votre dossier complet au Parc [avant le 5 mai 2024](#)

Ils ont rejoint le Parc



De gauche à droite : Séverine Goertz - Elisa Walter - Alexis Milhan - Brice Grandpierre - Jeanne Bonnot ©PNRHJ/JB.Strobel

Courant mars et avril, le Parc a accueilli de nombreux nouveaux agents et stagiaires :

- Séverine Goertz, chargée de mission Milieux naturels, Natura 2000 et Conservatrice de la Réserve naturelle régionale des Tourbières du Bief du Nanchez
- Elisa Walter, technicienne agriculture et forêt
- Alexis Milhan, chargé de mission Grand Cycle de l'Eau, bassin Valouse
- Brice Grandpierre, chargé de mission Grand Cycle de l'Eau, bassin Ain Médián
- Jeanne Bonnot, stagiaire appel à initiatives

Retour en image



Révision de la Charte, poursuite des concertations

Quatre ateliers de concertation se sont déroulés à la Mairie de Morez Haut-de-Bienne. 160 participants étaient réunis entre le 25 et le 28 mars. Elus et partenaires ont pu échanger autour des premières moutures des fiches mesures par petits groupes. Les élus ont ensuite échangé sur des positionnements politiques et stratégiques. Les équipes techniques vont pouvoir se saisir de cette matière pour reprendre et compléter les 19 fiches mesures prévues dans [le sommaire détaillé de la nouvelle Charte.](#)

Forum de l'ingénierie

Deux agents du Parc étaient présents mardi 26 mars à la préfecture du Jura à Lons-le-Saunier pour le **forum ingénierie organisé par l'Agence Nationale de la Cohésion des Territoires (ANCT)**. L'occasion de présenter aux élus des actions mobilisant l'ingénierie du Parc comme le modèle d'occupation des sols ou encore les travaux de restauration de la Bienne à Morez Haut-de-Bienne (Echappée Bienne).



©PNRHJ/BNeel



Atelier structuration d'une filière pierre dans le Haut-Jura

Mercredi 17 avril à Jeurre, Madame la Maire et le muretier marqué Valeurs Parc, Gildas Bodet, ont eu le plaisir de présenter **la rénovation et l'agrandissement du muret d'enceinte du cimetière, réalisé en pierre sèche**. Le petit groupe d'élus et d'artisans présents ont ensuite pu échanger autour des **premiers résultats de l'étude sur le projet de structuration d'une filière pierre porté par le Parc** sur son territoire.

©PNRHJ/S.Léret



**Parc naturel régional
du Haut-Jura**
29 Le Village
39310 Lajoux
03.84.34.12.30
www.parc-haut-jura.fr