



# L'info du Parc

# Avril 2022

## A la Une

### Le Parc reçoit le label OR "Territoire innovant" pour son application GeoRivière



©Corvus monitoring/Life Tourbières du Jura pour la photographie et ©Makina Corpus pour le montage

Le 2 mars dernier, lors du forum des Interconnectés à Nantes, le Parc du Haut-Jura a reçu pour son [application GeoRivière](#) le "Label OR Territoire Innovant" dans la catégorie "Territoire Intelligent et Durable". Ce label valorise les collectivités qui mobilisent les technologies numériques au service des territoires et de leurs habitants. C'est une première pour un Parc naturel régional !

En s'appuyant sur la connaissance et l'expertise interne du Parc, GeoRivière a vocation à structurer et partager les données sur les milieux aquatiques et permettre une planification des suivis et des travaux. Cette application numérique destinée à l'équipe technique du Parc, sera, après les dernières consolidations, accessible par tous les partenaires et acteurs du territoire qui interviennent sur les rivières. **A terme, il est aussi envisagé de créer une plateforme grand public**, pour donner un accès direct aux connaissances sur les cours d'eau et faire participer les habitants aux inventaires (localisations d'espèces invasives ou de pollutions, suivi des débits et hauteur d'eau, etc.).

#### Une stratégie de développement d'outils numériques accessibles

Le choix du développement d'une application dédiée au plus de 1600km de cours d'eau du territoire fait suite au succès de GeoTrek, et bientôt de GeoNature et OpenStreetMap.

#### Ces interfaces ont une double ambition:

- mobiliser les nouvelles technologies pour renforcer le partage des connaissances sur le territoire, avec les partenaires ;
- informer et sensibiliser le plus grand nombre aux enjeux du territoire et aux actions du Parc.



#### GeoTrek pour la gestion et la valorisation des itinéraires randonnées

Animé par le Parc et disponible pour les collectivités du territoire, **GeoTrek recense plus de 5500 km de tronçons et 2500 poteaux de randonnées.** Elle permet ainsi d'organiser de façon optimale la gestion au jour le jour des itinéraires.

Pour tous, **un site web et une application sont disponibles pour découvrir la montagne jurassienne à travers plus de 110 circuits,** complétés par des informations sur le patrimoine du Haut-Jura et les bonnes pratiques à adopter en pleine nature.

Accéder au site et à l'application

#### GeoNature pour améliorer les connaissances naturalistes

Cette plateforme métier est utilisée par les chargés de mission Milieux naturels du Parc.

**En recensant les données naturalistes disponibles sur le territoire,** GeoNature leur permet d'avoir une connaissance très fine et exhaustive pour assurer leur mission de conseil, d'accompagnement et de gestion des milieux naturels.

GeoNature sera très prochainement décliné en **un atlas à destination du grand public.** Il permettra de diffuser l'ensemble de cette connaissance naturaliste aux habitants, élus, partenaires et passionnés.

#### OpenStreetMap pour cartographier le territoire

**Ce projet collaboratif de cartographie** en ligne qui vise à constituer une base de données géographiques libre d'accès au niveau mondial, grâce à une communauté de contributeurs.

A l'horizon 2024, le Parc souhaite **créer une dynamique avec les partenaires et les habitants** via des conférences, des formations, des cartoparties, des animations scolaires, etc. En contribuant, ils alimenteront une banque de données cartographiques, qui pourra être mise à disposition pour produire des cartes personnalisées.

*Cette volonté affirmée de partage des connaissances a conduit le Parc à faire le choix des technologies Open Source et à développer ses outils de manière générique pour qu'ils soient reproductibles, évolutifs et enrichis collectivement par différents acteurs. Dans le jargon des geeks et autres informaticiens, on parle de geocommuns ou de communs numériques.*

#### Un Parc 100% numérique ?

Aujourd'hui le numérique s'est imposé comme un outil indispensable dans nos vies ... non sans impact pour l'environnement. L'impact carbone du numérique issu des usages mais surtout du matériel représentait en 2019 l'équivalent du secteur aérien !

**Ces usages numériques amplifiés sont incontournables et amènent à s'engager dans une approche durable et responsable du numérique.**

**Dans le cadre de la révision de sa Charte et du nouveau projet pour le territoire à horizon 2041, le Parc souhaite s'engager vers :**

- une transformation numérique qui limite l'impact environnemental collectif, en mutualisant les bonnes pratiques et les investissements;
- une accessibilité au numérique pour tous, en intégrant les citoyens et les acteurs du territoire ;
- une expérimentation de projets et de technologies innovantes porteuses d'impacts positifs pour la préservation de l'environnement et l'amélioration de la qualité de vie.

#### Pour aller plus loin

<https://labo.societenumerique.gouv.fr/2019/10/16/les-communs-numeriques-un-modele-innovant-de-developpement-des-ressources-numeriques/>

<https://www.aefinfo.fr/depeche/648588-les-neuf-engagements-du-manifeste-pour-des-territoires-numeriques-responsables-remis-a-cedric-o>

<https://www.interconnectes.com/wp-content/uploads/2021/03/WEB-Manifeste-FINAL.pdf>