Maison Numérique de la Biodiversité : une boîte à outils numériques au service de l'excellence environnementale

Unique et pionnière en France, la Maison Numérique de la Biodiversité (MNB), n'est pas une maison à proprement parler, ses murs sont essentiellement virtuels... C'est un véritable "couteau suisse" permettant de mieux connaître et faire connaître notre écosystème naturel, de mieux le protéger tout en permettant le développement du territoire.

Sous le toit de la Maison Numérique de la Biodiversité

Une ambition : faire progresser la prise en compte de la biodiversité par les citoyens et les acteurs du développement de la Dordogne.
Une démarche innovante : grâce aux photos aériennes de plus en plus précises et accessibles, le Département, le CAUE et l'ATD ont fait travailler six laboratoires de recherche et quatre start-up pour un rendu unique en France à l'échelle d'un département.
Des outils pédagogiques :

- une connaissance inédite du territoire, un accompagnement des porteurs de projet,
- trois applications numériques à l'attention des citoyens :
- **Dorie (https://dorie.dordogne.fr/),** pour un tourisme nature en Dordogne,
- **BioMétéo (https://biometeo.dordogne.fr/),** pour tout connaître sur les espèces végétales et animales observées en Dordogne,
- **Aux actes ! (https://cauedordogne.com/aux-actes/)** pour s'informer sur les projets en faveur de biodiversité et de la transition écologique en Dordogne, et pour y prendre part.

5 missions pour la reconquête de la Dordogne

https://www.dordogne.fr/relever-les-defis-du-21e-siecle/lexcellence-environnementale/biodiversite/maison-numerique-de-la-biodiversite-une-boite-a-outils-numeriques-au-service-de-lexcellence-environnementale?

Biodiversité et écodéveloppement

éco-indices

Grâce à des techniques innovantes exploitant des images satellite, la MNB met de nouvelles connaissances à disposition de tous pour mieux décider et agir. Données sur **MNB 24 - éco-indices** (https://cartographie.mnb24.fr/) ou les télécharger sur **Dordogne Open Data** (https://data.dordogne.fr/).

Elles permettent :

- De nouvelles capacités d'analyse et de suivi des territoires,
- La possibilité d'établir des pré-diagnostics et de créer des indicateurs de suivi écologique,
- Une ingéniérie d'accompagnement des territoires s'engageant en faveur de la reconquête de la biodiversité et de la transition écologique.

Le Département anime un groupe d'acteurs susceptibles d'accompagner les collectivités, transmet les données, accompagne financièrement les projets.

Tuto : "je consulte MNB24 éco-indices" (https://web.microsoftstream.com/video/3874eb65-f2f5-4375-80a4-a7449088a7fe)

Zones humides

La cellule rivière et zones humides du Département (CATERZH) accompagne les acteurs de la GEMAPI (gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) vers l'utilisation de ces nouvelles données sur les zones humides qui précisent leur présence et explorent leurs fonctionnalités.

Vous pouvez consulter les cartes sur **MNB24 - Zones Humides** (https://cartographie.mnb24.fr/mviewer/?config=apps/mnb_zh.xml) ou les télécharger sur **Dordogne Open Data** (https://data.dordogne.fr/).

Un travail est actuellement en cours qui vise à prioriser les zones humides en vue de les préserver.

Tuto : "où sont les zones humides sur ma commune?" (https://web.microsoftstream.com/video/a13ce634-3745-435d-8a29-74448d7e001b)

Pour en savoir plus sur les rivières et zones humides de Dordogne vous pouvez consulter la page **"Rivières de Dordogne : corridor écologique et lien socio-économique".** (https://www.dordogne.fr/relever-les-defis-du-21e-siecle/lexcellence-environnementale/biodiversite/rivieres-de-dordogne-corridor-ecologique-et-lien-socio-economique)

Eaux pluviales

Le SATESE, service de l'ATD (https://www.atd24.fr/assainissement/eaux-pluviales/)dédié à l'assainissement des eaux usées, a créé son activité «eaux pluviales» lors du projet et propose aujourd'hui à toutes les collectivités des études et un accompagnement.

Les objectifs de cet accompagnement est de favoriser l'infiltration des eaux, de limiter l'imperméabilisation et d'améliorer le cadre de vie.

Ecotourisme

Dorie

Le projet a permis d'évaluer le potentiel écotouristique de la Dordogne et de développer des outils de valorisation des cheminements (pédestres, cyclo, nautiques).

L'application **Dorie (https://dorie.dordogne.fr/)** valorise des points et des parcours à vocation écotouristique, respectueux du patrimoine naturel et qui favorisent les rencontres avec les producteurs et commerçant locaux.

Tuto :"en balade avec Dorie" (https://web.microsoftstream.com/video/590c99de-0b71-4a98-80c0-f1e9464f0259)

Sensibilisation du public à la biodiversité locale



https://www.dordogne.fr/relever-les-defis-du-21e-siecle/lexcellence-environnementale/biodiversite/maison-numerique-de-la-biodiversite-une-boite-a-outils-numeriques-au-service-de-lexcellence-environnementale?



BioMétéo (https://biometeo.dordogne.fr/) permet la rencontre quotidienne avec les espèces présentes et observées en Dordogne. Cette web application vous donne la météo, des informations sur les rivières et les nappes souterraines, vous présente des actualités locales sur la biodiversité et vous permet de rencontrer chaque jour 9 espèces animales ou végétales qui peuplent votre espace de vie quotidien.

Tuto : "connectez-vous à la nature" (https://web.microsoftstream.com/video/d31b90e1-eba3-4f21-a188-aa8edf29a0a0)

Trois BD pour découvrir ou redécouvrir la biodiversité









https://www.dordogne.fr/relever-les-defis-du-21e-siecle/lexcellence-environnementale/biodiversite/maison-numerique-de-la-biodiversite-une-boite-a-outils-numeriques-au-service-de-lexcellence-environnementale?

Innovations | Le vrai du faux | News locales

Un partenariat, des financements :

La Maison Numérique de la Biodiversité a débuté par un appel à projet du Ministère de l'environnement où la Dordogne a été désignée "Département pilote pour la reconquête de la biodiversité" en 2017. Conduit en partenariat avec l'Agence technique départementale (ATD), le Conseil d'architecture et de l'environnement (CAUE), le projet a été financé par l'ADEME à 60% et l'Union Européenne (FEDER) à 20%

Union Européenne
Région Nouvelle-Aquitaine
La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire
ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
INVESTIR L'AVENIR

ACTUALITÉS



ENVIRONNEMENT

Villes et villages fleuris : à la découverte des enjeux de l'aménagement des communes



ENVIRONNEMENT

Une série d'animations pour découvrir la chaleur renouvelable en Dordogne



ENVIRONNEMENT

Département Fleuri : une 3e récompense pour la Dordogne

https://www.dordogne.fr/relever-les-defis-du-21e-siecle/lexcellence-environnementale/biodiversite/maison-numerique-de-la-biodiversite-une-boite-a-outils-numeriques-au-service-de-lexcellence-environnementale?