



CONTACTS

Département
Cathy PRIGENT
Cheffe du service
milieux naturels et biodiversité
cd24.dedd@dordogne.fr

ATD
Estelle LACHAUD
Directrice adjointe de l'Agence
Technique Départementale
e.lachaud@atd24.fr

CAUE
Yannick COULAUD
Ecologue
y.coulaud@cauedordogne.com



MAISON
NUMÉRIQUE
DE LA BIODIVERSITÉ



CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le Département de la Dordogne a été lauréat d'un appel à projet de l'Etat à l'attention des collectivités pour la reconquête de la biodiversité.

Pour amener les citoyens et les collectivités dans son sillage, le Département, associé à l'Agence Technique Départementale et au CAUE a conçu un projet alliant pédagogie et ingénierie : en effet, les outils d'aide à la décision pour l'environnement et l'écodéveloppement sont aujourd'hui peu développés.

L'ambition de faire de la Dordogne un territoire d'excellence environnementale prendra tout son sens dans ce projet qui se compose de 5 missions au sein de 2 volets

FINANCEMENT

Le montant total prévisionnel du projet s'élève à 1.857.000 €, le financement de l'Etat via l'ADEME (60%) s'élève à 1.114.200 €.

Le Département recherche 20% de financement complémentaire auprès de la Région, de l'Agence de l'eau et du FEDER.

DÉROULEMENT

Le Projet débutera le 1^{er} janvier 2018 et durera 3 ans.

Il débutera par le choix des prestataires pour les études et le développement des outils. Les différentes équipes techniques monteront ensuite en compétence pour transférer leur savoir-faire au territoire, et co-construire des modèles d'écodéveloppement et de gestion alternative adaptées aux territoires ruraux. Il s'agit d'équipes dédiées au transfert d'ingénierie.

Parallèlement sera construite une plateforme répondant aux besoins des différents publics, permettant la mise à disposition des éléments de connaissance de la biodiversité en Dordogne. Ces mêmes publics seront également mobilisés, via des outils numériques, pour participer à la mise en commun et l'enrichissement des connaissances sur la biodiversité. L'animation du projet est assurée par l'ATD, le CAUE et le service Milieux naturels et biodiversité du Département.

LA MAISON NUMÉRIQUE DE LA BIODIVERSITÉ DORDOGNE-PÉRIGORD

Sensibilisation du public à la biodiversité

Assistance biodiversité et éco-développement

Assistance zones humides

Assistance gestion alternative des rejets urbains par temps de pluie

Ecotourisme « nature et écopaysages »

ASSISTANCE AUX COLLECTIVITÉS

Il s'agira de développer des outils d'analyses des enjeux écologiques des territoires afin de les mettre à disposition des collectivités et de permettre la mise en œuvre de démarches participatives.

Ce volet comporte une partie scientifique (développement des méthodes d'analyse, d'algorithmes d'indicateurs...) et une partie développement d'outils (de partage, dialogue, diffusion...).

Il sera piloté par l'ATD et le CAUE qui apportent assistance aux collectivités de Dordogne et qui développeront des outils innovants et performants d'analyses cartographique, de photo-interprétation pour une prise en compte assez fine et pragmatique de la biodiversité sur les territoires.

Portée par le Département, c'est un outil qui permettra à la fois, sur le sujet de la biodiversité :

- de valoriser la connaissance, et de poursuivre l'acquisition de données
- de sensibiliser les publics scolaires et le grand public
- de donner envie aux universités, lycées de travailler sur le sujet
- d'attirer des étudiants chercheurs sur le territoire
- de stimuler le réseau associatif de naturalistes et attirer les structures nationales et régionales sur le territoire (faire de la Dordogne un lieu de formations, d'organisation d'évènements...)
- de stimuler les acteurs économiques
- de valoriser l'ingénierie offerte aux collectivités...



RÉSULTATS ATTENDUS

Innovation

Le projet porte des évolutions technologiques dans la construction de données qui permet divers monitorings, importants pour la gestion des territoires.

Il s'engage ensuite dans la construction d'outils collaboratifs et participatifs.

Economique et social (et sociétal)

La qualité de la biodiversité apparaît aujourd'hui comme un facteur essentiel de développement qualitatif des territoires tant social qu'économique.

Disposer d'une ingénierie et donc d'une capacité d'action doit permettre à la Dordogne d'agir à l'avenir en faveur de la reconquête de la biodiversité.

Environnement

La création de nouvelles missions pour accompagner la reconquête de la biodiversité doit permettre à la Dordogne d'apporter de fortes compétences aux territoires pour démultiplier des démarches d'écodéveloppement.

APPLICATION ET VALORISATION

La Maison Numérique de la Biodiversité créera de nombreuses applications transférables, co construites et testées par les acteurs du territoire.

Elles concerneront :

- Des outils de monitoring territorial à grande échelle utilisant des images satellitaires et la modélisation d'indicateurs.
- L'écotourisme, en créant un applicatif d'aide à la décision et une application de valorisation grand public et d'économie collaborative.
- Une approche de gestion fonctionnelle des zones humides à l'échelle des bassins versants.
- La gestion des eaux pluviales avec la création un applicatif en mobilité pour construire des pré-diagnostics.
- Un outil de type web 3.0, dédiée à la biodiversité départementale à l'attention du public, des scolaires et des professionnels...

