

# Life dorsAncy



## Adaptation au changement climatique, transition et revitalisation de la haute vallée de la Dordogne

LIFE-2023-ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Avec le soutien de



## LE PROJET

Le projet LIFE Dorsancy se structure autour de la rivière Dordogne, sur les 40 km séparant les sources des gorges d'Avèze. Il concerne la haute vallée de la Dordogne, territoire de moyenne montagne d'environ 200 km<sup>2</sup>, comprenant les communes du Mont-Dore et de La Bourboule.

Le développement de la haute vallée de la Dordogne reste encore largement associé au tourisme hivernal, dont l'avenir est compromis par les évolutions climatiques. L'objectif du projet LIFE Dorsancy est d'accompagner les mutations de ce territoire vers un modèle durable, inclusif et respectueux de l'environnement, à la mesure des défis auxquels devront faire face les secteurs de moyenne montagne dans le contexte du changement climatique. Il permettra la valorisation de la rivière Dordogne, la mise en place de solutions fondées sur la nature, l'adaptation des outils de production d'énergie renouvelable en cohérence avec les enjeux environnementaux et climatiques, en s'appuyant sur un collectif d'acteurs public-privé-civil.

# LE PROGRAMME LIFE

Le programme LIFE-CLIMAT-CCA est l'instrument financier de l'Europe pour accompagner des projets pilotes et démonstrateurs autour de démarches d'atténuation du changement climatique et d'adaptation.

Le projet LIFE Dorsancy s'attache à répondre à ces objectifs sur la haute vallée de la Dordogne. Il valorise les expériences et les initiatives existantes et met en pratique les conclusions de l'étude prospective Dordogne 2050. Il mobilise un collectif d'acteurs, publics et privés, qui s'appuient sur EPIDOR pour coordonner et mettre en œuvre ce projet.

## LES CINQ OBJECTIFS DU PROJET

### 1. ADAPTER LE TERRITOIRE AUX EFFETS DU CHANGEMENT CLIMATIQUE :

Réduction de l'exposition aux risques naturels, protection de la biodiversité, amélioration du cadre de vie, planification et aménagement durable du territoire.

### 2. DÉVELOPPER DES SOLUTIONS FONDÉES SUR LA NATURE POUR DES TERRITOIRES PLUS RÉSILIENTS :

Restauration de l'état morphologique de la rivière Dordogne, des continuités écologiques et des paysages associés.

### 3. RÉDUIRE L'EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE ET CLIMATIQUE DES ACTIVITÉS :

Production locale d'énergie renouvelable et décarbonée, développement des mobilités douces et collectives, soutien à la sobriété du territoire.

### 4. CO-CONSTRUIRE DE NOUVELLES COLLABORATIONS PUBLIC-PRIVÉ-CIVIL :

Sensibilisation des acteurs locaux au changement climatique, participation des populations, augmentation de l'acceptation de mesures d'adaptation au changement climatique dans les politiques publiques.

### 5. DÉVELOPPER DES SYNERGIES AVEC D'AUTRES SITES DE MOYENNE MONTAGNE EN FRANCE ET EN EUROPE :

Diffusion des résultats du projet, notoriété du territoire de la haute vallée de la Dordogne.

## LES PARTENAIRES

Le projet associe 6 acteurs principaux qui portent les actions :

#### • L'ÉTABLISSEMENT EPIDOR :

Porteur de la candidature auprès de l'Europe, coordinateur du projet et maître d'ouvrage de certaines études stratégiques

#### • LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DÔMES SANCY ARTENSE :

Maître d'ouvrage d'actions de mobilités douces et de valorisation du patrimoine naturel et historique

#### • LA SOCIÉTÉ ENERGIALYS :

Responsable de la conception et du pilotage des travaux de reconfiguration de l'ouvrage de La Bourboule

#### • LA COMMUNAUTÉ DE COMMUNES MASSIF DU SANCY :

Maître d'ouvrage des actions en rapport avec l'aménagement de l'espace, la restauration des milieux aquatiques et la prévention des risques

#### • LE PARC NATUREL RÉGIONAL DES VOLCANS D'Auvergne :

Maître d'ouvrage des actions liées à la gestion environnementale des espaces et à la mobilisation des populations

#### • LA SOCIÉTÉ SOPRELEC :

Propriétaire et exploitant du barrage hydroélectrique de La Bourboule, maître d'ouvrage de la déconstruction du barrage et de la transformation de l'ouvrage hydroélectrique

# LES PRINCIPALES ACTIONS DU PROJET



1. Restauration de la tourbière de la Dore
2. Restauration du transit sédimentaire du ruisseau du Val d'enfer et prévention des risques dans le domaine skiable
3. Mise au jour de la Dordogne au niveau du parking des bus
4. Restauration du transit sédimentaire au niveau de la prise d'eau de la RD 983
5. Restauration des berges au niveau du parking des Longes
6. Restauration de la continuité sédimentaire au niveau du seuil des Mancelles
7. Restauration d'une zone d'expansion de crue au niveau de la confluence Dordogne Grande cascade
8. Restauration de la rivière Dordogne au niveau du pont Lieutenant Farmont
9. Renaturation des berges au niveau du parc thermal
10. Restauration de la rivière à l'aval du Casino
11. Restauration des corridors écologiques entre le Mont-Dore et La Bourboule
12. Renaturation des berges au niveau des thermes de La Bourboule
13. Restauration du lit de la rivière dans le quartier du Charlet
14. Réalisation d'une exposition et d'un espace de médiation
15. Aménagement du sentier des sources et de son prolongement dans les gorges d'Avèze
16. Transformation du barrage de La Bourboule

Le pilotage du projet associera les communes du Mont-Dore et de La Bourboule ainsi que la SAEM des remontées mécaniques du Mont-Dore.

## LE PROJET S'ÉLÈVE À 13,7 M€ FINANCÉS PAR :

- l'Union Européenne (36%)
- l'Agence de l'eau Adour-Garonne (35%)
- l'Ademe et le Département du Puy de Dôme (3%)
- les maîtres d'ouvrages publics et privés du projet (26%)



# LES ÉTAPES CLEF

## ÉMERGENCE DU PROJET

Le projet s'appuie sur les études menées sur les sources de la Dordogne et le devenir du barrage de la Bourboule réalisées par EPIDOR avec l'ensemble des acteurs du territoire.

Elles ont bénéficié du soutien du département du Puy-de-Dôme, de la région Auvergne-Rhône-Alpes et de l'Agence de l'eau Adour-Garonne.

Leurs conclusions ont formé les contours d'un projet de territoire présenté au Comité syndical d'EPIDOR en février 2022, puis aux partenaires techniques de l'établissement en juin 2022.

## RÉDACTION DE LA CANDIDATURE

En juin 2022, le président de la communauté de communes Massif du Sancy, conseiller départemental du Puy-de-Dôme et administrateur d'EPIDOR, les maires des communes du Mont-Dore et de La Bourboule ont demandé à EPIDOR de coordonner la préparation de la candidature à l'appel à projets LIFE-CLIMAT-CCA 2022. Elle a mobilisé les services de l'établissement EPIDOR, de la communauté de communes Massif du Sancy, du Parc naturel régional des volcans d'Auvergne, et de la société Soprelec propriétaire et exploitant du barrage hydroélectrique de La Bourboule.

A la suite d'une première candidature infructueuse, l'ensemble des acteurs s'est accordé pour retravailler un projet plus ambitieux et présenter une nouvelle candidature à l'appel à projets LIFE-CLIMAT-CCA 2023.

## INSTRUCTION

Dépôt de la candidature le 21 septembre 2023

## DURÉE DU PROJET

7 ans, de septembre 2024 à août 2031



# LES ACTIONS

## AXE 1 : COORDINATION ET SUIVI-ÉVALUATION DU PROJET – 700 K€

- Coordination, gouvernance et rapportage du projet
- Outils de suivi-évaluation et gestion des données
- Communication

## AXE 2 : TRAJECTOIRE D'ADAPTATION D'UN TERRITOIRE DE MOYENNE MONTAGNE AU CHANGEMENT CLIMATIQUE - 1 300 K€

- Elaboration de cinq stratégies thématiques sur : les milieux naturels vulnérables, les risques d'inondation, la gestion environnementale du domaine skiable, la trame noire, la maîtrise d'espaces fonciers d'intérêt majeur
- Etude de la valorisation locale de l'énergie dans la cadre de plans énergies et mobilités intercommunaux
- Réalisation d'un projet démonstrateur de mobilités douces : l'aménagement du sentier des sources et de son prolongement dans les gorges d'Avèze

## AXE 3 : TRAVAUX ÉCOLOGIQUES DE RESTAURATION MORPHOLOGIQUE DE LA RIVIÈRE – 5 600 K€

- Etude de conception des projets de restauration écologique de la rivière Dordogne
- Réalisation de 16 chantiers de restauration morphologique et écologique sur la rivière Dordogne : dans l'emprise du domaine skiable, dans la traversée urbaine du Mont-Dore, sur les berges de la Dordogne entre le Mont-Dore et La Bourboule et dans la traversée urbaine de La Bourboule

## AXE 4 : ADAPTATION DE L'OUVRAGE HYDROÉLECTRIQUE DE LA BOURBOULE - 4 500 K€

- Etudes préalables à la transformation de l'ouvrage hydroélectrique de La Bourboule
- Travaux de reconfiguration de l'outil de production hydroélectrique (déconstruction du seuil, renaturation de la retenue, implantation d'une prise d'eau)
- Mise en place d'un protocole de partenariat public-privé pour la production et la valorisation de l'énergie hydroélectrique de l'ouvrage de La Bourboule

## AXE 5 : DÉMARCHES DE COLLABORATION PUBLIC-PRIVÉ-CIVIL – 350 K€

- Elaboration d'une méthodologie innovante de collaboration entre les acteurs publics, privés et civils du territoire
- Ateliers de rencontre entre les acteurs publics, privés et civils sur les thèmes de l'adaptation au changement climatique
- Réalisation d'une exposition permanente et aménagement d'un espace de médiation

## AXE 6 : ÉVALUATION, DISSÉMINATION DES EXPÉRIENCES – 1 200 K€

- Etudes de l'impact du projet dans plusieurs thématiques : aménagement du territoire, solutions fondées sur la nature, transitions énergétiques, gouvernance, rôle de la rivière
- Participation à des colloques et à des réseaux d'échange
- Réalisation d'un colloque final en 2031

