



## LA BIODIVERSITÉ ET LE CYCLE DE L'EAU SONT LIÉS

La biodiversité et les actions de renaturation des milieux humides jouent un rôle fondamental dans le cycle de l'eau : stabilisation des berges, habitats pour la faune et la flore, prévention contre les pollutions diffuses, rétention d'eau dans les sols, ... La biodiversité joue un rôle fondamental dans le cycle de l'eau menacé quand la ressource se raréfie.

Par ailleurs, avec les températures plus élevées, l'évapotranspiration des plantes est plus importante et les végétaux comme les massifs forestiers sèchent littéralement sur pied. Les sols et la végétation étant plus secs, le risque de feu de forêt augmente.



## DES PROGRAMMES DE RECHERCHE LANCÉS

Le territoire abrite nombre d'acteurs scientifiques œuvrant sur les sujets de l'eau et de ses milieux associés : le BRGM, le CNRS, l'INRAE, les Universités d'Orléans et de Tours, les agences de l'eau Loire-Bretagne et Seine-Normandie participent à la légitimité scientifique et au service public sur la donnée environnementale.

Avec des projets d'intérêt régional, la Région Centre-Val de Loire accompagne la recherche dans le cadre du Schéma Régional de l'Industrie pour une Spécialisation Intelligente.

Elle finance l'**ARD JUNON**, un programme **Ambition Recherche Développement** portant sur la création d'un jumeau numérique de la nappe de Beauce.

**Le Pôle DREAM Eau et Milieux** qui met en lien entreprises, collectivités et monde académique, la plateforme thématique européenne « **Water Smart Territories** », les **programmes PIVOTS** et **Environnement & Numérique JUNON** contribuent au dynamisme du territoire quant à la recherche et au recueil de données environnementales.



## DES COOPÉRATIONS INTERNATIONALES NÉCESSAIRES

La gestion collective de l'eau sur l'ensemble des territoires est une réflexion déjà engagée. Cette approche nécessite de considérer de manière globale les disponibilités, les besoins et les usages de la ressource en eau. La coopération internationale est l'un des axes de travail majeur. La conférence des Nations Unies de 2023 au siège de l'ONU en est un symbole fort. Elle visait à accélérer les progrès pour un accès universel à l'eau potable et à l'assainissement d'ici 2030.

La Région est elle aussi partie prenante dans des coopérations internationales et européennes. Projet de gestion durable de la ressource en eau au Laos, aide d'urgence dans le cadre des inondations en Mauritanie, les échanges avec la région des Pouilles ou encore avec le Danemark en sont des actions concrètes.