

## Focus "Génie écologique et biodiversité"

### Restaurer, concevoir, aménager et valoriser les écosystèmes.

Conformément à la réglementation en vigueur, l'ensemble des acteurs publiques et privés sont aujourd'hui tenus de préserver leur écosystème, qu'ils soient en milieu naturel, en milieu urbain ou sur un site industriel. Ce nouvel enjeu a donné lieu à la naissance d'une nouvelle filière, celle du génie écologique.

### Un village "Génie écologique et Biodiversité" au sein du secteur *Innovation - Recherche - Financement* du salon.



Pour la 1ère fois le génie écologique s'expose sur Pollutec Horizons. Regroupés au sein d'un Village orchestré par le Ministère de l'Ecologie (MEDDTL) et le pôle de compétitivité Hydreos, TPE, PME, opérateurs d'eau et d'assainissement, universitaires présentent les atouts de cette filière et les opportunités de ce marché en devenir.

### La nouvelle filière du génie écologique : définition

**Le marché lié à la restauration des habitats naturels ainsi qu'à la biodiversité est exponentiel :** évolution du contexte réglementaire (Directive Cadre sur l'Eau, constitution des trames vertes et bleues du Grenelle de l'Environnement etc.), renouvellement des concessions hydroélectriques, opérations foncières globales, décisions internationales ou nationales en faveur de la biodiversité (loi sur la Responsabilité Environnementale en 2008, conférence internationale de Nagoya en 2010, Stratégie Nationale pour la Biodiversité en 2011 etc.).

Aujourd'hui, **une nouvelle filière s'organise pour assurer la préservation et le développement de la biodiversité : le génie écologique.** Elle regroupe les acteurs exerçant des activités de restauration de milieux dégradés, d'optimisation des services rendus par la nature et de création d'écosystèmes.

### Le pôle Hydreos



**HYDREOS, le pôle de compétitivité sur la qualité et la gestion de l'eau** basé en Alsace-Lorraine est un regroupement des professionnels de l'eau (industriels, bureaux d'études et/ou de travaux, laboratoires de recherche, organismes de formation etc.).

Avec pour objectif la préservation des ressources en eau douce et la santé des populations et des écosystèmes, ce pôle de compétitivité s'investit pour conforter la position française sur le marché des eaux urbaines et pour soutenir le développement de l'industrie et de l'agriculture par une gestion intégrée de l'eau.

HYDREOS mobilise également les ressources nécessaires pour lever les verrous technologiques, pour générer de nouveaux marchés, de l'activité et des emplois. Dans ce cadre, HYDREOS soutient le développement des métiers dans domaines suivants : la maîtrise des polluants, les réseaux et matériaux pour l'eau ainsi que l'ingénierie des écosystèmes et de la biodiversité. Le pôle apporte une aide à ses adhérents pour développer des synergies entre les acteurs, monter des projets collaboratifs et des projets structurants de R&D, stimuler la recherche de technologies innovantes etc.