

Pôle DREAM : un lien entre la qualité de la ressource en eau et les milieux aquatiques

Avec Hydreos et le pôle Eau de Montpellier, le pôle Dream est le troisième pôle de compétitivité Eau à avoir été labellisé en mai 2010. Structuration de sa gouvernance, signature d'un contrat de performance ou encore les premiers projets lauréats ont rempli la vraie première année d'existence du pôle.



Pôle Dream

« **A**PRÈS deux ans de fonctionnement et suite à l'évaluation réalisée en février 2012, le pôle Dream est désormais parfaitement intégré à son écosystème. Il assure une forte dynamique et a rempli la plupart des missions demandées à un pôle de compétitivité », se réjouit Daniel Villessot, président du pôle. Fédérant plus de 60 acteurs en région Centre, le pôle Dream (acronyme de Durabilité des ressources en eau associée aux milieux) a ainsi favorisé la mise en place d'une réelle coopération entre des entreprises, des universités et des centres de recherche autour de projets stratégiques communs dans le but de faire émerger de nouveaux savoir-faire et de nouvelles technologies. Le pôle a ainsi organisé des réunions avec différents partenaires pour identifier les mérites des projets sur lesquels ils collaborent, pour aider à la recherche de financement ou faciliter la collaboration entre les mondes de la recherche et de l'industrie afin de rédiger des projets susceptibles d'être acceptés par les comités scientifiques. Pour y parvenir, 2011 fut marquée par la structuration du pôle avec la mise en place de ses organes de gouvernance ainsi que la constitution d'une cellule opérationnelle complète. L'année dernière a également permis à Dream de formaliser ces engagements en signant un

contrat de performance avec ses principaux partenaires et financeurs. Ce contrat qui intègre une feuille de route stratégique décline les objectifs et les échéances de réalisation des actions.

Neuf projets lauréats en 2011

Outre la structuration du pôle, 2011 a également vu plusieurs projets labellisés et soutenus par Dream être lauréats de divers appels d'offres (FUI¹, Agence nationale de la recherche, Éco-industrie). Sur les 24 projets portés par le pôle, neuf ont reçu un financement pour une somme totale avoisinant les 20 millions d'euros. Une partie de ces projets font le lien évident entre la qualité de la ressource en eau et les milieux aquatiques, thème central des domaines d'activités stratégiques de Dream. Retenu par l'appel d'offre du FUI 2011, l'Aqua Team a ainsi pour objectif de développer une plateforme internet pour l'irrigation de la culture céréalière afin d'aider à une juste utilisation de l'eau et des produits sanitaires, évitant le gaspillage de la ressource et la pollution des milieux naturels. « La caractéristique essentielle de Dream par rapport aux deux autres pôles est de s'intéresser à la qualité de l'eau en relation avec les milieux. Il n'y a pas de bonne qualité de l'eau sans une bonne qualité des milieux, et réciproquement », appuie Daniel Villessot. La valorisation et la gestion durable des ressources des eaux souterraines et la géothermie sont également des sujets portés par la structure de la région Centre. Malgré l'appui du BRGM², le pôle rencontre pourtant des difficultés à monter des projets et des consortiums industriels afin de « rendre la géothermie compatible avec l'utilisation des eaux souterraines pour d'autres fins ».

Une bonne dynamique en 2012

Avec la structuration de sa gouvernance et de ses services, Dream a posé des fondations solides pour le futur. Cela devrait désormais se traduire par une collaboration plus étroite avec

Réalisée par trois cabinets privés entre décembre 2011 et avril 2012, une étude a évalué la performances de tous les pôles de compétitivité en fonction de leur gouvernance et des premiers résultats obtenus. Sur les 71 pôles, 20 sont jugés « très performants », 35 « performants » et 16 « moins performants ». Le pôle Dream se classe dans la deuxième catégorie.

Les adhérents

Depuis la labellisation du pôle Dream en mai 2010, le nombre d'adhérents a doublé. Parmi ses adhérents, on peut citer :

- **Entreprises** : Suez Environnement, EDF, LVMH Recherche, Veolia Environnement, Antea Group, Ineo Centre, Ecologistique, Vergnet Hydro, Hydrelis, Rive, Biotope.
- **Associations et fédérations professionnelles** : Unicem

Centre, Biopole Poitiers, Ianesco, LIFO, CDHR.

- **Organismes de recherche et de formation** : BRGM, CNRS, Inra, Université d'Orléans, Université François-Rabelais de Tours.

- **Chambres consulaires** : Chambre d'agriculture régionale du Centre, Chambre d'agriculture du Loiret, Chambre de commerce et d'industrie du Loiret.

¹ Fonds unique interministériel.

² Bureau de recherches géologiques et minières.

les adhérents. « *Il reste encore quelques points à approfondir pour le pôle, en particulier réussir à développer des relations internationales. La collaboration avec des structures de formation (universités, écoles) est également essentielle pour obtenir des compétences nécessaires à la réalisation de projets* », indique Daniel Villessot. Des projets qui devraient être plus nombreux en 2012, notamment grâce au soutien très fort des collectivités territoriales et de la région Centre. Cette dernière a ainsi retenu quatre projets innovants lors de son dernier appel à projets de recherche dont les résultats ont été rendus cet été. L'aide de la région s'élève à 781 000 euros pour des projets dont le budget total dépasse les deux millions d'euros.

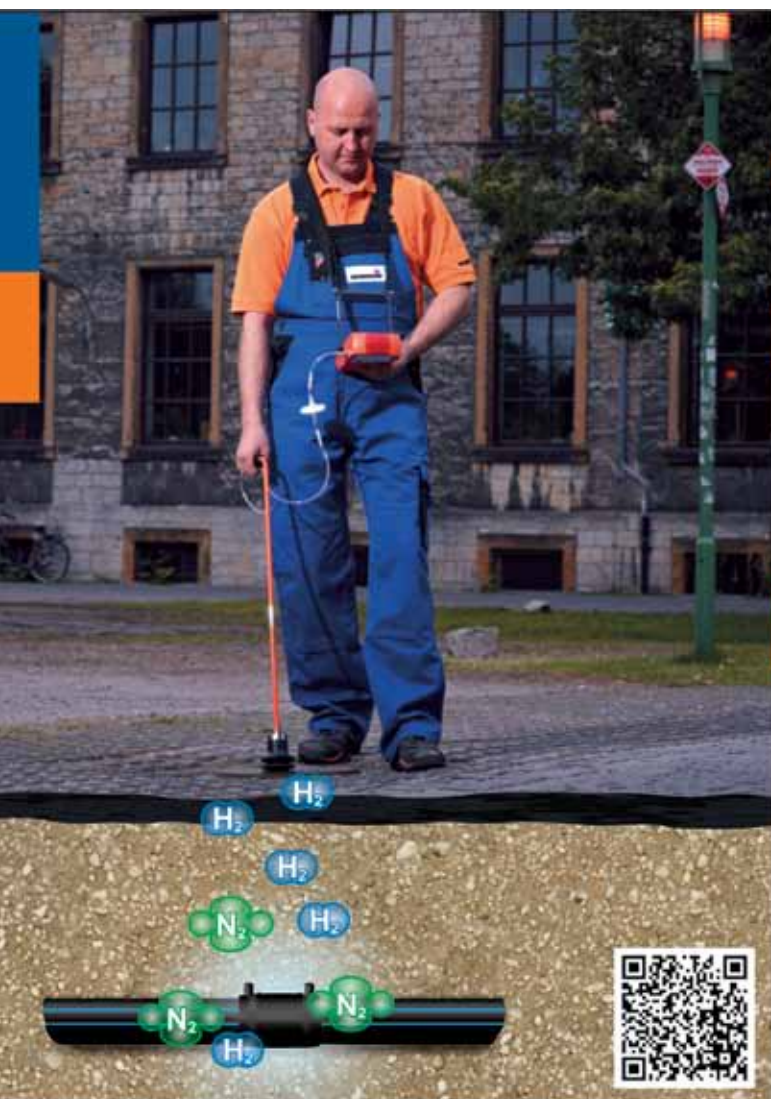
Clément Cygler

Un nouveau projet Dream financé par le Fonds unique interministériel

Lauréat du 14^e appel à projets R&D du FUI, le projet ZHART (pour Zones Humides Artificielles) envisage le développement sur plus de deux ans de techniques innovantes de traitement des micropolluants avec un impact positif sur la diversité écologique. Porté par le groupe Suez Environnement, il aura donc pour but de développer et industrialiser ces zones humides artificielles en sortie de stations d'épuration afin de les convertir en véritables zones

d'affinage du traitement, assurant des garanties d'élimination des micropolluants et de diversité écologique.

Cette initiative répond à la demande de la Commission européenne de renforcer la reconquête de la qualité des milieux aquatiques, en imposant la disparition des micropolluants des eaux dans les deux prochaines décennies. Le FUI donnera environ 800 000 euros de subventions à ZHART, soit plus de 35 % du budget global.



Rencontrez-nous sur
POLLUTECH 2012
Lyon | 27 au 30 novembre 2012
Pavillon Alsace | Hall 5 | Stand C144

SEWERIN
Technologies pour la détection de fuites.

VARIOTEC® 460 Tracergas
Détecteur de fuites d'eau par gaz traceur

NOUVEAU

SEWERIN | 17, rue Ampère-BP 211 | F-67727 HOERDT CEDEX
Tél. +33 (0)3 88 68 15 15 | Fax. +33 (0)3 88 68 11 77 | www.sewerin.com