

## **La politique nationale en R & D : rôle de l'Onema et des Agences de l'Eau**

**Gérard Sachon**

Directeur de l'Action Scientifique et Technique à l'Onema

DAST

5 – 7, Square Félix Nadar

94300 Vincennes

gerard.sachon@onema.fr

La Loi sur l'eau et les milieux aquatiques de décembre 2006 confie à l'ONEMA (Office National de l'Eau et des Milieux aquatiques) une mission explicite dans le domaine de la recherche-développement (R&D) afin de renforcer les liens entre la production scientifique et les modes d'utilisation et de transfert des résultats de recherche. Le besoin d'animation stratégique est souvent exprimé par les scientifiques, notamment ceux appartenant aux structures les plus petites [l'ONEMA a conduit une cartographie montrant que les 4 300 ETP de personnels scientifiques et techniques (R&D "eau et milieux aquatiques", publique et privée) sont répartis dans de nombreuses structures et le plus souvent au sein d'unités de petite taille].

Les Agences de l'eau financent ou réalisent des études de portée générale et des travaux prospectifs à caractère scientifique et technique qui présentent un intérêt spécifique pour les programmes de Bassin et permettent de développer des méthodes en appui à l'élaboration ou à la mise en œuvre des plans de gestion.

Thématiquement, les actions et les projets des agences et de l'ONEMA sont maintenant structurés autour de six thèmes qui concernent les eaux douces continentales superficielles et souterraines, les eaux littorales, y compris ultramarines : gestion de la ressource en eau ; dynamique physique des milieux aquatiques ; dynamique des biocénoses aquatiques ; contaminations chimiques et risques écotoxicologiques ; techniques pour la réduction des pollutions ; socio-économie, gestion. Ces actions s'inscrivent dans deux horizons de temps, d'une part le court terme pour répondre à des attentes à visée opérationnelle contraintes par des échéances imposées, d'autre part le moyen terme, pour anticiper des enjeux futurs ou mieux traiter la complexité.

Sur ces thèmes, l'ONEMA et les Agences de l'eau poursuivent trois objectifs :

- 1) Orienter et animer la recherche finalisée sur l'eau (définir des stratégies de recherche et développement pour satisfaire aux besoins actuels et futurs des politiques de l'eau et des milieux aquatiques ; influencer les orientations de la recherche sur l'eau et les milieux aquatiques en France et en Europe)
- 2) Conduire des projets de recherche-développement et d'expertise pour soutenir les politiques de l'eau et des milieux aquatiques et développer en commun des outils et des méthodes qui répondent aux besoins des gestionnaires et des porteurs d'enjeux
- 3) Mettre les savoirs à la disposition des acteurs de l'eau (diffuser l'information technique, faire évoluer l'offre de formation professionnelle, mettre à disposition les documents techniques en français du domaine de l'eau en accès libre et texte intégral sous forme d'un portail documentaire)

L'ensemble des actions d'intérêt général et inter bassins est conventionné et financé par l'ONEMA. Des actions complémentaires portant sur des situations spécifiques aux bassins, ou destinées à tester certains outils, sont mises en œuvre et financées par les Agences de l'eau.

L'ONEMA et les Agences de l'eau interviennent en subsidiarité par rapport à d'autres structures de financement de la recherche notamment en soutenant le transfert et la valorisation des résultats issus des programmes de recherche vers les utilisateurs publics et privés et vers les porteurs d'enjeux. Le montant total des actions soutenues par l'ONEMA et les agences de l'eau a été évalué à environ 14 M€ par an, montants qui sont du même ordre de grandeur que les financements que l'Agence Nationale de la Recherche consacre à ce domaine (12 M€ par an sur les années 2005 à 2008), auxquels s'ajoutent environ 2 M€ de programmes de recherche du ministère chargé de l'écologie.

L'ONEMA et les agences représentent donc un acteur significatif du financement incitatif de la recherche finalisée sur l'eau avec une réelle capacité d'influence et d'orientation.