

# Swelia

## RÉSEAU D'ENTREPRISES DE LA FILIÈRE EAU



Vivier de compétences dans le domaine de l'eau, la région Languedoc-Roussillon occupe une position stratégique, entre l'Europe du Nord et le bassin méditerranéen...



En 2006, des entreprises de la filière Eau, PME-PMI et Groupes implantés en Languedoc-Roussillon, décident de se regrouper pour accroître leurs performances sur les marchés locaux, nationaux et internationaux.

Couvrant l'ensemble des besoins liés au cycle de l'eau, l'expérience des entreprises du réseau Swelia s'est forgée autour des spécificités du pourtour méditerranéen, où la ressource et sa gestion constituent, depuis toujours, des préoccupations essentielles.

Pionnière dans le domaine de la recherche sur l'eau, la région Languedoc-Roussillon a su, au fil de ces dernières décennies, développer des compétences pour la rechercher, la mobiliser, l'épurer, la maîtriser, la protéger, la distribuer... Swelia met en synergie l'ensemble de ces savoir-faire et jette un pont entre tous les acteurs de l'Eau, élément vital, patrimoine planétaire et enjeu majeur du XXI<sup>ème</sup> siècle.

## Swelia

### Un espace d'échanges et de concertation

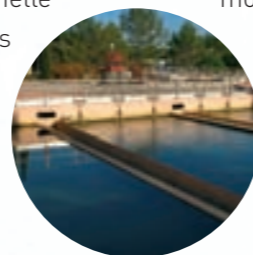
Plate-forme de compétences et de savoir-faire, Swelia est aussi un espace « ressources », au sein duquel tous les acteurs concernés par les questions de l'eau puisent des informations, partagent leurs expériences, confrontent leurs points de vue. Des manifestations sont organisées autour de thématiques variées, pour favoriser les partenariats et les actions coordonnées,



développer la veille, la prospective et l'innovation technologique. Quelle que soit la thématique abordée, ces rencontres ont pour objectif la concertation de tous les intervenants de l'eau, pour examiner les moyens de progresser ensemble et faire émerger des solutions optimales en matière de gestion de la ressource.

### Des solutions globales, exhaustives, performantes

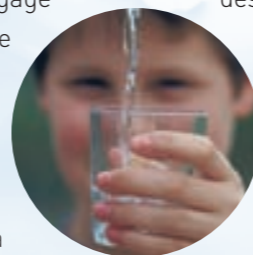
Les entreprises de Swelia interviennent à l'échelle régionale, nationale et internationale, à toutes les étapes majeures du cycle de l'eau. Au-delà de la palette de services et de produits proposée par l'ensemble de ses membres, l'originalité du réseau Swelia repose sur sa capacité à conjuguer les savoir-faire et à mutualiser les



moyens techniques et humains, pour apporter des réponses parfaitement adaptées à des besoins globaux ou à des demandes d'expertise dans le domaine de l'eau. Avec Swelia, la gestion de la ressource en eau se voit offrir des solutions optimales en termes de délais, de coûts, de flexibilité, de durabilité et d'efficacité.

### L'interlocuteur privilégié de l'ensemble des acteurs de l'Eau

Au-delà de tout combat corporatiste, Swelia engage le dialogue avec les donneurs d'ordre pour faire progresser toute la filière de l'eau. Responsable, Swelia s'appuie sur les organismes de recherche, publics et privés, pour élaborer des projets R&D, devant permettre de gérer globalement la ressource en eau. Innovant, Swelia développe avec les établissements universitaires,



des services à la pointe de la technologie. Dynamique, Swelia collabore avec les organismes de formation, pour favoriser l'adéquation des enseignements avec les besoins de la filière... Unique, Swelia demeure, au travers de ses entreprises privées, le partenaire privilégié de tous les acteurs de l'eau, intervenants des secteurs institutionnel, associatif, industriel et scientifique.

## swelia

TOUS LES MÉTIERS DE L'EAU

Swelia couvre un large spectre de compétences dans les domaines de la recherche, de la caractérisation de la ressource, du captage, de la distribution, de l'irrigation, des analyses et contrôles, de l'assainissement, de la gestion du milieu naturel, de l'ingénierie, de la Recherche et Développement et de tout ce qui concerne la ressource eau au sens large du terme, de la haute montagne à la mer, des eaux superficielles aux eaux souterraines...

LES ENTREPRISES DE SWELIA INTERVIENNENT À TOUTES LES ÉTAPES DU CYCLE DE L'EAU



#### QUELQUES CHIFFRES

LES ENTREPRISES SWELIA

- Plus de 500 millions d'euros de Chiffre d'Affaires annuel
- Plus de 4 000 emplois en Languedoc-Roussillon

LA RÉGION LANGUEDOC-ROUSSILLON

- Près de 300 entreprises dans la filière eau



# L'eau...

## DES RESSOURCES À MOBILISER

### Les eaux pluviales

Du fait de l'urbanisation qui entraîne notamment une saturation des réseaux d'assainissement, mais aussi du réchauffement climatique qui provoque inondations et sécheresses, les collectivités sont de plus en plus confrontées à la gestion des eaux de pluie et souhaitent mettre en place des actions durables pour protéger cette précieuse ressource.

### Les eaux superficielles

Une gestion qualitative des eaux superficielles (cours d'eau et plans d'eau), doit permettre de répondre à différents besoins économiques dans les secteurs de l'agriculture, de l'industrie, de la production d'énergie ou encore de la pisciculture, sans pour autant compromettre les équilibres physiques et écologiques de la ressource.

## DES USAGES À MAÎTRISER

### Les eaux potables

Mettre à la disposition de la population une eau potable de bonne qualité constitue une préoccupation permanente des autorités sanitaires : l'utilisation d'engrais et de pesticides est interdite à proximité des ressources à protéger et des contrôles doivent être effectués tout au long de la chaîne de production (point de captage, station de traitement, réseaux de distribution...).

### Les eaux souterraines

Les eaux souterraines constituent également un bien naturel important pour le captage d'eau potable, les utilisations industrielles et agricoles, ou encore l'alimentation des réseaux hydrographiques de surface. Il est donc primordial d'en assurer la protection, d'autant que les effets de la pollution persistent plus longtemps sur des eaux souterraines que sur des eaux de surface.

### Les eaux marines

Les eaux marines, qui recouvrent les deux tiers de la surface terrestre, jouent un rôle déterminant sur le climat et constituent un important facteur de prospérité économique. Protéger les milieux marins de l'impact des activités humaines (surpêche, pollutions diverses...), empêcher leur détérioration et restaurer les écosystèmes sont des défis majeurs à relever dans les prochaines décennies.

### Les eaux usées

Le développement des activités humaines s'accompagne inévitablement d'une production croissante de rejets polluants ; aussi l'assainissement des eaux usées (eaux domestiques, industrielles et pluviales) est-il devenu un impératif pour nos sociétés modernes car il contribue à la qualité de notre vie dans tous ses aspects.

# L'eau

## ENJEU MAJEUR DU XXIÈME SIÈCLE

Patrimoine planétaire, élément vital de toute société, l'eau est une ressource des plus précieuses, mais inégalement répartie dans l'espace et dans le temps, et inéluctablement soumise à l'impact des changements globaux (évolutions climatiques, démographiques, urbanisation, pollutions...).

Aujourd'hui, la gestion concertée des ressources en eau constitue l'un des principaux enjeux du devenir de l'humanité, car elle conditionne tant la qualité de la vie sur notre planète que le développement économique durable de nos sociétés.

Assurer le renouvellement des ressources en eau pour satisfaire une infinité de besoins, préserver leur qualité, éviter les gaspillages, empêcher les dégradations irréversibles... autant de questions complexes qui ne pourront être résolues qu'avec l'implication de tous les acteurs qui exercent sur l'eau une responsabilité en termes de décision, de gestion ou d'utilisation.

Fédérateur des métiers de l'Eau, Swelia place la région Languedoc-Roussillon au cœur d'une dynamique internationale, qui œuvre jour après jour pour relever le défi majeur des ressources en eau de la planète.

Le réseau Swelia est soutenu par :



[www.swelia.com](http://www.swelia.com)

77, allée Kleber  
Bd de Strasbourg  
34000 Montpellier  
Tel : 04 67 16 33 85  
info@swelia.com

Mai 2008 | CONCEPTION GRAPHIQUE : Dominique Binet | RÉDACTION : Bdd communication | PHOTOS : © Centre de recherche de Suez Environnement © Eca Hylac © Evert de Baz - Thierry Aubé, Hubert Camus, Céline Pallier, © Fotolia © Lymnais des Eaux - B Rivière © Suez Environnement - Thierry Duviols © Veolia Eau © Veolia Eau Sud - Paula Bonneaud

