



Pour la première fois sur Pollutec , les 13 pôles de compétitivité membres du réseau Ecotech se réunissent sur un pavillon commun (Hall 6 Stand P10) du 29 novembre au 2 décembre 2011.

Le travail en réseau , engagé en avril 2010, qu'ils mènent en commun dans le cadre de groupes de travail axés sur 6 six domaines d'actions stratégiques vise à favoriser l'émergence de nouvelles solutions qui participent à l'excellence des filières vertes :

1-Ville éco-efficiente et éco-responsable

Animé par ADVANCITY. Optimisation des ressources et conception de la ville : gestion des eaux pluviales, équilibre minéral, biologique et aménagements, énergies décentralisées, multi-sources

2- Impacts environnementaux : eau, air, sols, bruits, odeurs et l'adaptation au changement climatique.

Animé par le Pôle Risques, ce groupe se structure autour de 3 axes : les nouveaux matériaux pour limiter les impacts environnementaux, les interfaces entre impacts environnementaux et société et le génie écologique.

3- Exploration et exploitation durables : biocarburants, CO2 et gestion de ressources naturelles

Animé par le pôle Trimatec, le travail du groupe concerne 3 axes : l'éco-conception de la bioraffinerie, la valorisation des résidus ainsi que la promotion d'une analyse multicritères et d'un appui non technologique pour des projets plus durables.

4- Matières premières secondaires et l'économie circulaire

Animé par le pôle TEAM2, ce groupe travaille sur les questions qui vont de la collecte au ré-usage et à l'utilisation des « nouvelles matières premières », sur des technologies en rupture qui deviennent facteur d'une amélioration du cycle de vie global.

5- Usine éco-efficente et les milieux confinés

Co animé par les pôles Axelera et Trimatec, ce groupe est centré sur l'écologie industrielle autour des thèmes de la gestion optimisée des ressources en énergie et en eau, la maîtrise des risques, la valorisation des sous produits et l'intégration de l'usine dans son environnement urbain et naturel.

6- Métrologie et instrumentation des milieux.

Co animé par les Pôle Mer PACA et EAU, il aborde 4 grands sujets : la prévention des risques environnementaux, la gestion des ressources, la santé des écosystèmes et la gestion des eaux

13 pôles aux domaines d'activités riches et variés :

ADVANCITY : ville durable et éco-technologies urbaines.

Photovoltaïque et intégration des ENR, bâtiments et infrastructures durables, nouvelles mobilités, eau, air, déchets, éco-organisation de la ville. www.advancity.eu

POLE MER BRETAGNE : sécurité et sûreté maritimes, naval et nautisme, ressources énergétiques marines, ressources biologiques marines, environnement et aménagement du littoral. www.pole-mer-bretagne.com

HYDREOS : maîtrise des polluants, réseaux et matériaux en contact avec l'eau, ingénierie des écosystèmes et biodiversité et agriculture et qualité de l'eau. www.hydreos.fr

DREAM : les écotecnologies relatives à l'eau et ses milieux. www.poledream.org

MER PACA : les politiques de développement durable et de sécurité/sûreté maritimes et littorales, sur le bassin méditerranéen, en Europe et dans le reste du monde. www.polemerpaca.com

RISQUES : les systèmes de gestion des risques accidentels et chroniques. www.pole-risques.com

TEAM2 : les technologies de recyclage, de valorisation des déchets et la recyclabilité des matières et matériaux. www.team2.fr

EAU : l'évaluation et la valorisation des ressources en eau, quantitativement et qualitativement, grâce aux écotechnologies associées, et ce, au profit de tous les usages qu'elle recouvre : alimentation en eau potable et assainissement, usages agricoles et industriels, incluant la production énergétique et les loisirs. www.pole-eau.com

TRIMATEC : les écotechnologies autour de 4 thématiques : maîtrise des environnements confinés, applications des fluides supercritiques, utilisation des technologies séparatives et membranaires, production et valorisation de la biomasse algale
www.pole-trimatec.fr

AVENIA : le développement responsable des énergies fossiles, le stockage géologique du CO₂, le stockage souterrain de l'énergie, la géothermie industrielle. www.pole-avenia.com

IAR : Industries et Agro-Ressources, les valorisations non alimentaires du végétal.
www.iar-pole.com

AXELERA : la chimie-environnement au service des marchés d'application, la préservation des espaces naturels, le recyclage et la recyclabilité des matériaux, la chimie issue du végétal, l'usine du futur. www.axelera.org

FIBRES : Eco-matériaux, éco-conception, chimie verte à destination des marchés de l'habitat, des transports, et de la santé.
www.polefibres.fr