

La transition énergétique
en actions

P. 1

FOCUS

La recherche mondiale
innove pour le climat

P. 2

EXPERTISE

Climat : les territoires
en première ligne

P. 4

AUTOUR DU MONDE

La Méditerranée en route
vers la transition énergétique



© Christophe Maître/NRA

ÉDITORIAL

BRUNO LECHEVIN

PRÉSIDENT DE L'ADEME

L'adoption de la loi de transition énergétique pour la croissance verte constitue une étape importante, mais qui n'aura de sens que si les mesures sont pleinement appropriées et déployées par tous les acteurs des territoires.

Il en va de même avec la COP21 : outre un accord ambitieux entre tous les États, le succès reposera sur la mobilisation des acteurs non étatiques qui sont, et c'est une première, pleinement impliqués à travers la construction de l'Agenda des solutions.

À moins de 100 jours de la COP21, les collectivités locales s'affirment à travers le monde comme des acteurs majeurs porteurs de solutions d'avenir. Pour preuve : leur mobilisation pour le Sommet mondial climat & territoires de juillet (cf. p. 2-3). De par ses missions, l'ADEME est le partenaire naturel des collectivités pour la mise en œuvre de leurs politiques énergétique et environnementale et l'élaboration d'outils de mesure pour la mise en place des plans climat, tant au niveau national qu'international. États, mais aussi collectivités, entreprises et citoyens, en route tous ensemble vers une COP21 réussie!

FOCUS

**LA RECHERCHE
MONDIALE INNOVE
POUR LE CLIMAT**

Sous l'égide de l'UNESCO, de l'ICS et de Future Earth, la conférence sur le changement climatique « Our Common Future Under Climate Change » a rassemblé la communauté scientifique internationale du 7 au 10 juillet, à Paris. Une table ronde, organisée par l'ADEME, a permis aux représentants de quatre pays d'échanger, aux côtés de la France, sur leurs priorités en matière d'innovation technologique.

À cinq mois de la conférence Paris Climat 2015 de décembre (COP21), le forum international « Our Common Future Under Climate Change » a dressé un état des lieux des connaissances scientifiques et des innovations en matière de changement climatique. « Les participants, principalement des scientifiques de haut niveau, ont souhaité insister sur la base solide que représentent leurs



FOCUS



travaux pour la mise en œuvre de solutions concrètes et efficaces », souligne Daniel Clément, directeur scientifique adjoint de l'ADEME. Répondant à l'invitation de François Moisan, directeur exécutif de la stratégie, de la recherche et de l'international, les représentants de quatre agences gouvernementales chargées du financement de l'innovation technologique (États-Unis, Allemagne, Chine et Japon) participaient, le 9 juillet, à une table ronde. L'occasion de mettre en lumière la convergence des approches mais aussi de souligner les thématiques prioritaires de chacun.

UN BUT COMMUN, DES PRIORITÉS COMPLÉMENTAIRES

En Chine, efficacité énergétique et énergies décarbonées ont le vent en poupe. En outre, « l'objectif chinois pour 2030 est d'augmenter le stock de biomasse de 4,5 milliards de mètres cubes par rapport à 2005 », précise Daniel Clément. De leur côté, les États-Unis privilégient le transport électrique, et visent 80 % d'électricité produite à partir d'énergies propres. Une priorité allemande est donnée au « Power to Gas », qui consiste à stocker les excédents de production d'énergie renouvelable grâce à un vecteur énergétique comme l'hydrogène ou le méthane. Quant au Japon, il « mise justement sur le potentiel de valorisation des énergies que représente l'hydrogène pour le développement d'une mobilité durable », explique Daniel Clément. L'approche française a été détaillée par François Moisan : « En mettant l'accent sur les financements octroyés aux différents secteurs de recherche et technologie, deux grandes priorités se dessinent : l'intégration des smart grids et des technologies intelligentes dans le bâtiment et la production d'électricité renouvelable à travers l'éolien offshore et les énergies marines », résume Daniel Clément.

Forts de cet événement, les protagonistes souhaitent désormais formuler une recommandation lors de la COP21 : pérenniser ces échanges afin de mettre en cohérence leurs stratégies respectives.



Contact :
> daniel.clement@ademe.fr

Zoom sur...

L'INNOVATION AU SERVICE DU CLIMAT :
L'AFFAIRE DE TOUS

L'ADEME souhaite mobiliser les particuliers et les impliquer dans les choix technologiques aux côtés des politiques et des scientifiques. L'Agence a donc initié le dispositif Innov'Climate, une série d'expositions dédiées aux innovations au service du climat. La première s'est tenue du 3 au 8 juillet sur le parvis de l'Hôtel de Ville, à Paris. Plus d'une vingtaine de démonstrateurs étaient présentés : réseaux électriques, nouveaux prototypes de véhicules ou de navires, éoliennes flottantes, hydroliennes... L'exposition sera déclinée en décembre 2015, à la Galerie de l'Innovation au Bourget et dans le cadre de Solutions COP21, au Grand Palais.

EXPERTISE

CLIMAT

LES TERRITOIRES
EN PREMIÈRE LIGNE

Étape clé dans le calendrier climat 2015, le Sommet climat & territoires a rassemblé les acteurs non étatiques du monde entier à Lyon, les 1^{er} et 2 juillet. Réaffirmant leur engagement, les participants ont souligné la nécessité d'une approche territoriale de l'action climatique.

Par leurs capacités à réduire les émissions de gaz à effet de serre et les actions d'adaptation qu'ils mènent au quotidien, les territoires portent une part essentielle de la réponse au défi climatique. Collectivités, ONG, syndicats, scientifiques... Autant d'acteurs qui, ne participant pas directement à la conférence Paris Climat 2015 (COP21) qui se tiendra début décembre, ont souhaité se réunir afin de transmettre des propositions concrètes aux négociateurs.

UN SUCCÈS INDÉNIABLE

Organisé par les grands réseaux internationaux de collectivités territoriales et accueilli par la Région Rhône-Alpes, le Sommet était placé sous le haut patronage du président de la République française. Avec plus de 800 responsables de collectivités locales et d'ONG venus de près de 80 pays, la mobilisation était au rendez-vous. La capacité d'accueil de l'hôtel de Région, qui hébergeait le Sommet, s'est d'ailleurs révélée facteur limitant du rassemblement : « Le succès de l'événement a dépassé les attentes des organisateurs », raconte Cécile Martin-Phipps.

LE COUP DE POUCE DE L'ADEME

La finalité de la rencontre : défendre des propositions concrètes afin que l'engagement des territoires puisse trouver sa place dans un accord ambitieux à la COP21. Pour ce faire, « dix ateliers de travail ont été organisés sur des thématiques majeures telles que l'économie bas carbone, la forêt, l'agriculture ou encore la mobilité et les transports », résume Cécile Martin-Phipps. Pour la préparation de deux d'entre elles, baptisées « Planification territoriale » et « Coopération décentralisée et partenariats entre territoires », les organisateurs ont fait appel à l'ADEME et



aller + loin

L'ADEME, partenaire des collectivités du monde

Depuis plus de dix ans, l'ADEME intervient auprès des collectivités françaises pour les aider dans la construction d'un Plan climat-énergie territorial (PCET). Un centre de ressources dédié a notamment été mis en place par l'Agence : www.pcet-ademe.fr. L'ADEME accompagne également ses partenaires internationaux dans l'adaptation de la méthodologie PCET à leurs contextes régionaux, au travers de coopérations décentralisées entre territoires notamment. Des collectivités brésiliennes, sénégalaises ou encore asiatiques ont déjà bénéficié de l'expertise de l'Agence.

© Région Rhône Alpes

« *Le succès de l'événement a dépassé les attentes des organisateurs.* »

à son expertise en matière d'accompagnement des collectivités (cf. encadré ci-dessus). « À la demande des organisateurs, nous avons contacté nos partenaires étrangers et invité des intervenants pertinents pour chacun de ces ateliers », détaille Cécile Martin-Phipps. À titre d'exemple : Diogo Franco, président de la Fédération de protection de l'environnement du Minas Gerais (FEAM), au Brésil, est venu témoigner de son expérience de coopération décentralisée avec la région Nord-Pas-de-Calais, autour de l'élaboration d'un Plan climat-énergie territorial (PCET) dans l'État brésilien de Minas Gerais.

SUR LA ROUTE DE LA COP21

À l'issue du Sommet, les participants ont souligné, dans une déclaration finale que « *sans réelle approche territoriale tenant compte des réalités économiques, sociales, environnementales, sans une mise en cohérence à cette échelle des politiques publiques et des capacités d'action de tous les acteurs non étatiques, [...] alors il ne sera pas possible de lutter efficacement contre le dérèglement climatique.* » Pour joindre l'acte à la parole, de nombreux participants ont enregistré leur

contribution sur Nazca, la plateforme lancée par le Pérou et les Nations unies en décembre dernier afin de démontrer aux États l'engagement de leurs acteurs locaux. Enfin, les participants au Sommet ont souhaité s'adresser directement aux parties prenantes de la COP21. Parmi leurs demandes : la reconnaissance par les États de la valeur ajoutée des partenariats territoriaux et un accès facilité aux financements internationaux dédiés à la lutte contre le changement climatique.



Contact :
 > cecile.martinphipps@ademe.fr



Pour en savoir plus :
<http://en.rhonealpes.fr/1202-world-climate-summit-2015-fr.htm>



© Région Rhône Alpes

AUTOUR DU MONDE

MÉDITERRANÉE

EN ROUTE VERS LA
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

L'association MEDENER, qui rassemble l'ADEME et onze de ses homologues méditerranéennes, animera la nouvelle plateforme euro-méditerranéenne dédiée à l'efficacité énergétique et aux énergies renouvelables. L'Union pour la Méditerranée, organisation intergouvernementale internationale, souhaite lancer cet outil de coopération d'ici à 2016.

L'électricité, le gaz et l'association énergies renouvelables/efficacité énergétique constituent les trois piliers de la politique euro-méditerranéenne de l'énergie. Afin d'assurer un approvisionnement énergétique compétitif et durable dans la région, la Commission européenne a entériné, fin 2014, la création de trois plateformes de coopération dédiées. L'objectif : favoriser le dialogue et renforcer les partenariats entre États du pourtour méditerranéen. Les animateurs de ces plateformes sont chargés d'identifier et d'accompagner les projets régionaux, puis de suivre leur mise en œuvre. MEDENER, expert de la performance énergétique, a été choisi par la Commission européenne pour animer la plateforme dédiée à l'efficacité énergétique. L'association contribuera également, aux côtés du Centre régional pour les énergies renouvelables et l'efficacité énergétique (RCREEE), au volet énergies renouvelables. En appuyant le processus de transition énergétique, cette nouvelle organisation devrait, à terme, stimuler

durablement le développement économique de l'ensemble de la région.

AMPLIFIER LES ACTIONS DÉJÀ MENÉES
PAR MEDENER

Depuis sa création en 1997, le réseau MEDENER accompagne le développement de projets régionaux et favorise le partage de compétences dans le domaine de la maîtrise de l'énergie. « Depuis 2012, MEDENER a développé une base de données d'indicateurs d'efficacité énergétique régionaux et nationaux en Méditerranée, décrit François Gréaume, chef du service Coordination géographique internationale à l'ADEME. Coordonné par l'ADEME et son homologue tunisienne, l'ANME, ce projet pilote a permis à l'Algérie, au Liban, au Maroc et à la Tunisie de suivre et d'évaluer leurs politiques énergétiques. » Dans le cadre de sa nouvelle mission, MEDENER envisage notamment d'étendre cette expérimentation à tous les pays du bassin méditerranéen.



Contact :
> francois.greaume@ademe.fr

ADEME LA LETTRE
& VOUS INTERNATIONALE

BP 90406 - 49004 Angers Cedex 01
www.ademe.fr

Directrice de la publication : Valérie Martin - Rédactrice en chef : Catherine Séguin-Jacques - Rédacteur en chef adjoint : Denis Tappero - Conception et réalisation : CITIZENPRESS - www.citizen-press.fr - ISSN 1961-4632 (print) - ISSN 1957-7184 (online) - septembre 2015 - Abonnement sur demande : international.newsletter@ademe.fr



PUBLICATION



Les faits marquants 2014

En 2014, l'ADEME a intensifié ses actions dans le but d'engager tous les acteurs de la société dans la transition énergétique et écologique. Retrouvez les faits marquants qui ont jalonné l'année dans le rapport d'activité de l'Agence.

Réf. 8509 (français) et 8573 (anglais)

> Téléchargeables gratuitement
www.ademe.fr/mediatheque

MANIFESTATIONS

13 - 15 OCT. 2015

WORLD EFFICIENCY
PARIS

Premier rendez-vous biennal des acteurs économiques et politiques à la recherche de solutions pour les ressources naturelles et le climat, ce nouvel événement est né de la volonté d'offrir un lieu de rencontre à l'ensemble des acteurs engagés. L'ADEME interviendra le 13 octobre sur « Plan Climat, du monde au quartier ».

21 - 29 NOV. 2015

SEMAINE EUROPÉENNE DE
LA RÉDUCTION DES
DÉCHETS (SERD)
PARTOUT EN FRANCE

À l'occasion de la SERD, pilotée par l'ADEME, des animations seront organisées dans toute la France pour sensibiliser à la réduction des déchets. L'objectif : présenter les gestes simples du quotidien que chacun peut mettre en place. De nombreuses thématiques seront abordées : éco-conception, suremballage, réparation, réemploi, gaspillage alimentaire, etc.

> www.ademe.fr/manifestations