RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ADEME INTERNATIONAL

MARS 2022 #60

© Gettyimages

SOMMAIRE

FOCUS
Bâtiment : objectif résilience !
2

EXPERTISE
Augmenter la résilience des territoires
3

AUTOUR DU MONDE
Climat : l'adaptation algérienne récompensée
4

L'ÉDITO

de Philippe Masset
Directeur Europe et International à l'ADEME

L'ADEME accompagne de longue date les territoires français dans leurs stratégies d'organisation, d'adaptation et de résilience face aux changements climatiques et au défi de l'économie circulaire, et dans la diminution de leur consommation énergétique. De nombreux outils leur sont ainsi proposés, adossés à des labels ou des référentiels spécifiques. Objectif : aider les territoires à appréhender ces thématiques et à construire les solutions innovantes nécessaires.
Il en est de même au niveau européen et international dans le cadre de notre géographie d'intervention et de nos partenariats multilatéraux. Vous retrouverez dans la présente lettre notre implication dans l'Alliance mondiale du bâtiment et de la construction, qui œuvre depuis la COP 21 à mobiliser l'ensemble des acteurs pour un secteur plus résilient à l'horizon 2050. L'ADEME s'est également engagée à honorer les initiatives et projets qui mettent en lumière des approches territoriales innovantes en Méditerranée au travers de Trophées de l'adaptation dédiés.
Des actions qui contribuent à diffuser notre expertise et à structurer une réponse globale face aux enjeux climatiques.

> ***"Contribuer à structurer une réponse globale face aux enjeux climatiques."***

BÂTIMENT : OBJECTIF RÉSILIENCE !

© Gettyimages

L'atténuation du changement climatique ne suffira pas à préserver le secteur du bâtiment, particulièrement vulnérable aux risques climatiques. Au travers de l'Alliance mondiale du bâtiment et de la construction (GlobalABC), dont elle est membre, l'ADEME contribue à la mobilisation de l'ensemble des acteurs pour favoriser l'adaptation du secteur.

Engager les décideurs et les professionnels du bâtiment dans le déploiement d'actions en faveur de l'adaptation au changement climatique : c'est l'ambition des « 10 principes pour une action véritable » publiés par la GlobalABC pendant la COP26, à Glasgow, en novembre 2021. « Intégrer l'adaptation tout au long du cycle de vie du bien », « Mettre en œuvre adaptation et atténuation de concert » ou encore « Comprendre les données sur les risques climatiques et accepter l'incertitude »… : s'ils proposent des pistes d'action concrètes, ces 10 principes ont surtout été pensés pour mobiliser le secteur. Et l'urgence est là : l'environnement bâti est particulièrement vulnérable au changement climatique. Et à ce titre, les personnes qui vivent et travaillent dans les bâtiments le sont également, tout comme les activités économiques associées. Tous les acteurs doivent donc unir leurs forces pour augmenter la résilience du secteur partout dans le monde, et plus particulièrement dans les pays émergents, souvent les plus impactés.

UNE QUESTION CENTRALE POUR L'ADEME

Depuis sa création à la COP21, ce n'est pas la première fois que la GlobalABC insiste sur l'enjeu de l'adaptation. Copilotée par l'ADEME et le bureau d'études Resallience, cette réflexion autour des 10 principes représente la « deuxième marche » après la publication début 2021 du rapport « Bâtiments et adaptation au changement climatique : un appel à l'action », plaidoyer pour une action rapide et concertée (cf. p. 4). Mais la mobilisation ne fait que commencer : en 2022 et 2023, il s'agira de fédérer un maximum d'acteurs du secteur autour de ces 10 principes au travers d'événements internationaux. L'assemblée générale de la GlobalABC, qui se tient à Nice au mois de mars, sera l'occasion de discuter des modalités de suivi et d'évaluation des actions d'adaptation mises en œuvre. L'ADEME mène par ailleurs une étude prospective sur l'adaptation au changement climatique du secteur du bâtiment à l'horizon 2050 et 2100. Les résultats sont attendus pour l'été 2022.

CONTACT :
marie-pierre.meillan@ademe.fr

https://globalabc.org/sites/default/files/inline-files/10%20principles_ENG_2.pdf

AUGMENTER LA RÉSILIENCE DES TERRITOIRES

Confrontés à des crises multiples (climatique, sanitaire, économique, sociale…), les territoires français doivent construire leur capacité à s'adapter, à s'organiser et à rebondir. Une résilience que l'ADEME accompagne avec de nombreux programmes présentés ici.

Un territoire résilient, c'est un territoire capable d'anticiper des perturbations, qu'elles soient brutales ou lentes, d'en absorber les effets, de se relever et de rebondir grâce à l'apprentissage et l'innovation pour, enfin, évoluer vers un nouvel état plus équilibré, décidé et construit collectivement. Renaturer des friches urbaines, massifier la rénovation énergétique des bâtiments, développer la production d'énergies renouvelables, privilégier les mobilités actives… de nombreuses actions menées dans le cadre de la transition écologique embarquent également le développement de capacités de résilience face aux crises.

L'EXEMPLE DES PROJETS ALIMENTAIRES LOCAUX

La clé de la résilience réside sans doute dans l'aspect concerté et global de la dynamique, qui doit procurer à tous les acteurs d'un territoire une capacité d'adaptation continue. L'ADEME a par exemple conduit deux études sur la résilience alimentaire, dans les Hauts-de-France (nord de la France) et en Provence-Alpes-Côte d'Azur (sud-est). À partir du diagnostic du système alimentaire régional, des scénarios prospectifs à l'horizon 2050 ont pu être construits. Menées à l'échelle régionale, ces études ont embarqué l'ensemble des acteurs locaux, de la production à la consommation. Une approche qui se retrouve également dans le projet testé par la communauté d'agglomération Grand Angoulême (centre-ouest), « Organiser la résilience des systèmes alimentaires territoriaux » (ORSAT), et soutenu par l'ADEME. Grâce à un tableau de bord de la résilience alimentaire, la communauté d'agglomération a structuré son projet agricole et alimentaire territorial autour de l'enjeu de résilience. Avec à la clé des réalisations concrètes : la création d'une filière locale du blé au pain ou encore celle d'un marché d'intérêt général pour les produits bio et locaux.

UNE MONTÉE EN PUISSANCE

La question de la résilience irrigue de nombreux outils proposés par l'ADEME aux territoires, à commencer par la démarche TACCT, destinée à accompagner l'élaboration puis le pilotage de trajectoires d'adaptation au changement climatique. Les référentiels Climat-air-énergie et Économie circulaire intègrent déjà, au sein du programme Territoire engagé transition écologique, les premières actions d'adaptation. Le label associé au programme offre aux collectivités un accompagnement global pour mieux communiquer auprès des citoyens. Car la résilience d'un territoire se construit à toutes les échelles : de celle de l'individu jusqu'à celle de la planète, au travers de coopérations portées par une volonté commune. C'est tout l'enjeu de l'appel à projets Coop'Ter de l'ADEME, ouvert à tous les acteurs désireux de transformer leurs modes de vie ou de production pour une plus grande résilience de leur territoire. Deux projets pilotes en 2020, tous deux centrés sur l'alimentation, ont ouvert la voie à treize nouveaux projets en 2021, dans des domaines aussi différents que l'énergie, l'inclusion sociale, l'habitat, la mobilité, la culture… Chacun des projets retenus est multithématique, repose sur des coopérations d'acteurs et s'inscrit dans une perspective de développement durable pour l'ensemble du territoire.

ZOOM SUR…

Un appel à « communs » pour des territoires résilients

En mars 2021, l'ADEME a lancé un appel à communs inédit pour accompagner le développement rapide de ressources ouvertes (les « communs ») répondant aux grands défis de la résilience des territoires. Grâce aux outils collaboratifs accessibles en ligne, une communauté de plus de 600 utilisateurs s'est constituée, près de 250 contenus ont été proposés et une vingtaine de communs bénéficieront d'un soutien technique et financier. De quoi apporter des solutions innovantes aux nombreux défis que représentent l'alimentation, la mobilité ou encore le rafraîchissement urbain. Mais la résilience territoriale est un enjeu global. L'ADEME réfléchit donc aux opportunités de développer la dimension internationale et partenariale de cet appel à communs.

https://resilience-territoire.ademe.fr

CONTACT :
robert.bellini@ademe.fr

CLIMAT : L'ADAPTATION ALGÉRIENNE RÉCOMPENSÉE

En juillet 2021, l'ADEME et ses partenaires ont remis les Trophées de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée. L'Office national de l'assainissement d'Algérie, Grand Gagnant de cette troisième édition, a été récompensé pour sa station d'épuration innovante mise en service dans la commune de Tamacine.

C'est un système de filtration et d'épuration des eaux usées particulièrement ingénieux qui a vu le jour à Tamacine, dans le Nord-Est algérien. Des lits de sable et de gravier filtrent les eaux urbaines d'origine domestique, qui sont ensuite épurées grâce à une essence de roseau spécialement sélectionnée. Économique, peu énergivore et simple à opérer, cette solution permet à la fois de protéger la ressource en eau et d'augmenter la couverture végétale du secteur. Elle est donc particulièrement adaptée à l'enjeu local de lutte contre la désertification. Le projet pilote a déjà été déployé dans deux autres localités, et une vingtaine de nouveaux projets sont à l'étude. C'est ce caractère reproductible dans de nombreux territoires ruraux au climat sec et aride qui a valu au projet de recevoir le trophée de la catégorie « Aménagements et infrastructures résilients » ainsi que le titre de Grand Gagnant de cette troisième édition.

DES TROPHÉES POUR INCITER À L'ACTION

Organisés en partenariat avec l'Union pour la Méditerranée et le Plan Bleu, les Trophées de l'adaptation au changement climatique en Méditerranée visent avant tout à mettre en lumière des territoires engagés dans des actions concrètes d'adaptation dans la région méditerranéenne, particulièrement vulnérable aux impacts du changement climatique. En effet, d'ici à la fin du siècle, la Méditerranée devrait connaître une hausse des températures moyennes jusqu'à 5,6 °C, une baisse des précipitations de 20 %, et une élévation moyenne du niveau marin pouvant aller jusqu'à 90 cm. Face à ce constat, de plus en plus d'acteurs se mobilisent. Pour l'édition 2021 des Trophées, plus de 50 projets ont été déposés par 16 pays du pourtour méditerranéen. Souhaitons que la quatrième édition, tout juste ouverte, mobilise toujours plus de territoires.

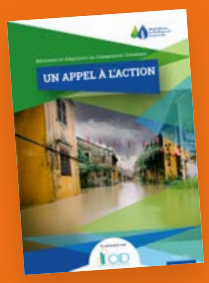
CONTACT :
alicia.tsitsikalis@ademe.fr

www.medadapt-awards.com

ADEMEINTERNATIONAL

Directeur de la publication : Philippe Masset • **Rédaction :** Camille Aulas • **Traduction :** Abla Kandalaft • **Conception et réalisation :** Citizen Press • ISSN 2777-9017 (en ligne) • Réf. 011693 • Mars 2022 • Découvrez la version digitale de la lettre ADEME International sur https://infos.ademe.fr/lettres-international • Pour vous désabonner, envoyez un mail à ademe-infos@ademe.fr.

À lire



GUIDE
BÂTIMENT ET ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE : UN APPEL À L'ACTION

Ce guide de la GlobalABC, dont l'ADEME est membre, fournit des recommandations et examine d'une part les outils permettant aux acteurs des secteurs du bâtiment, de la construction et de l'immobilier de mettre en œuvre des mesures de résilience, et d'autre part les éléments à prendre en compte dans l'élaboration d'un plan d'adaptation.

globalabc.org/sites/default/files/inline-files/A%20Call%20to%20Action%20VF.pdf

SYNTHÈSE
CAPITALISATION DES PRATIQUES EN MATIÈRE D'ADAPTATION AU CHANGEMENT CLIMATIQUE EN MÉDITERRANÉE

Cette synthèse restitue les enseignements d'une étude sur les pratiques d'adaptation au changement climatique en Méditerranée réalisée entre mars 2019 et septembre 2020. L'objectif était d'identifier et d'analyser les initiatives d'adaptation au changement climatique en zone bioclimatique méditerranéenne.

librairie.ademe.fr/changement-climatique-et-energie/4824-capitalisation-des-pratiques-en-matiere-d-adaptation-au-changement-climatique-en-mediterranee-synthese-9791-029717543.html