



**ACTERRA**  
Acterra



### Description du partenaire

ACTERRA est un cabinet de conseil intervenant dans les domaines des politiques climat et des stratégies d'adaptation au changement climatique. Le cabinet accompagne aussi bien des acteurs publics que privés aux différentes étapes de leur action : apport d'expertise dans les phases de diagnostic des impacts du changement climatique ; définition de stratégies et de programme d'actions ; accompagnement du changement et assistance à la maîtrise d'ouvrage ; réformes institutionnelles et organisationnelles afin d'apporter des réponses adéquates aux problèmes identifiés; suivi et évaluation de politiques et projets/programmes, etc.

### Réseaux d'acteurs

NON

### Votre vision de l'adaptation au CC

« Les défis de l'adaptation au CC sont immenses, mais les exemples d'action, nombreux et encourageants. »

## Mobilisation des acteurs

Expérience / Projet	Type de mobilisation	Acteurs cibles	Description
Organisation et animation d'un cycle de formation sur l'adaptation au changement climatique pour le compte du service Climat et des DR de l'ADEME.	Formation	Acteurs publics (DR ADEME)	
Conception et animation d'un module national de formation sur l'adaptation au CC en Blended-learning	Formation en blended-learning	Collectivités porteuses de démarches PCAET	Conception du contenu technique, médiatisation des supports pour un passage en e-learning, élaboration des sessions en présentiel, animation de sessions sur l'ensemble du territoire français.
Réalisation d'une étude régionale sur la mise en œuvre des stratégies et mesures d'adaptation au changement climatique dans le secteur de l'eau en Méditerranée			Elaboration du cadre méthodologique de l'étude • Elaboration et conduite du dispositif d'enquête et d'analyse • Rédaction du rapport final ( <a href="http://www.planbleu.org/publications/Cahier10_eau_CC.pdf">http://www.planbleu.org/publications/Cahier10_eau_CC.pdf</a> )
Projet CE/IEPV "Sustainable Water Integrated Management" (SWIM)	Formation	Décideurs	Conception et animation d'un cycle de formation à destination des pays du Sud de la Méditerranée aux approches, outils et mesures d'adaptation "sans-regret" et de climate proofing dans le domaine de l'eau, de l'agriculture et de la gestion des risques naturels.
Montage et animation d'un module de pour l'accompagnement des collectivités locales dans la mise en œuvre de leur politique d'adaptation au changement climatique	Formation	Services techniques	Elaboration du module et des supports de formation
Coordination de la préparation du volet "Climat" de la Stratégie Méditerranéenne de Développement Durable 2.0		Décideurs	Animation d'un groupe de 30 experts régionaux, organisation d'une consultation de plus de 100 acteurs, rédaction des axes stratégiques et du plan d'action, pilotage des réunions de validation de haut-niveau (22 pays méditerranéens).



## Développement d'outils

Nom de l'outil	Porté par	Année	Résultats
Impact' Climat → TACCT Diagnostic	ADEME	Octobre 2019	Guide méthodologique : <a href="https://www.ademe.fr/diagnostiquer-limpact-changement-climatique-territoire">https://www.ademe.fr/diagnostiquer-limpact-changement-climatique-territoire</a>
Objectif' Climat Trajectoire → TACCT Stratégie	ADEME	Octobre 2019	TACCT Construire des stratégies propose un cheminement méthodologique afin de vous aider à : <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Intégrer de la flexibilité dans la planification à long terme des actions d'adaptation</b>, en fonction notamment de l'évolution du contexte climatique ;</li> <li>● <b>Identifier les actions à mettre en oeuvre</b> dès à présent, en s'assurant qu'elles ne compromettent pas l'avenir ;</li> <li>● <b>Conserver des marges de manoeuvre pour pouvoir ajuster la stratégie</b> et opérer des bifurcations, en adoptant une démarche agile face à l'évolution du changement climatique et de ses impacts.</li> </ul> Le module est composé d'un guide méthodologique, d'un tableur (Excel ou LibreOffice) et d'une notice d'utilisation. <a href="https://www.ademe.fr/construire-trajectoires-dadaptation-changement-climatique-territoire">https://www.ademe.fr/construire-trajectoires-dadaptation-changement-climatique-territoire</a>
Objectif' Climat S&E → TACCT Evaluation	ADEME	Décembre 2019	Guide méthodologique : <a href="https://www.ademe.fr/evaluer-politiques-dadaptation-changement-climatique">https://www.ademe.fr/evaluer-politiques-dadaptation-changement-climatique</a>
Guide « Comment développer sa stratégie d'adaptation au changement climatique à l'échelles d'une filière agroalimentaire ? »	ADEME	Septembre 2019	<a href="https://www.ademe.fr/comment-developper-strategie-dadaptation-changement-climatique-a-lechelle-dune-filiere-agroalimentaire">https://www.ademe.fr/comment-developper-strategie-dadaptation-changement-climatique-a-lechelle-dune-filiere-agroalimentaire</a>
Cartes de vulnérabilité	Agences de l'Eau Loire-Bretagne	2017	Présentation de la méthode et réalisation des cartes de façon détaillée, sans toutefois explicitation du détail des calculs : <a href="https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr/files/live/sites/sdage-sage/files/Planification-gestion%20des%20eaux/Plan%20d'adaptation%20changement%20climatique/PUBLI_R_apport_vulnerabilites_v-simplifiee.pdf">https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr/files/live/sites/sdage-sage/files/Planification-gestion%20des%20eaux/Plan%20d'adaptation%20changement%20climatique/PUBLI_R_apport_vulnerabilites_v-simplifiee.pdf</a>

Intitulé de l'étude	Description
Diagnostic/ analyse économique des impacts du CC et stratégie/plan d'adaptation de la Communauté Urbaine Grand Paris Seine & Oise (GPSEO)	Etude des impacts du CC sur le territoire de GPSeO, analyse économique des coûts de l'inaction, animation de groupes de travail, élaboration d'une stratégie et d'un plan d'action.
Etude de vulnérabilité et plan d'actions d'adaptation de la commune du Pradet (Projet Interreg ADAPT)	Modélisation climatique, analyse des projections et des impacts du CC dans les secteurs du tourisme, de l'aménagement, de la gestion de l'eau, du littoral, des villes et des risques naturels, pistes d'adaptation et recommandations pour l'action.
Accompagnement du secteur touristiques à l'adaptation au changement climatique en Hauts-de-France	1. Accompagner un territoire et 5 à 6 sites de loisirs des Hauts-de-France (dont 2-3 sur le territoire accompagné) dans leur stratégie d'adaptation au changement climatique du secteur touristique, en conformité avec la norme ISO EN NF 14 090 sur l'adaptation au changement climatique ; 2. Capitaliser sur ces démarches pour élaborer des recommandations à destination de l'ADEME Hauts-de-France et de ses partenaires dans un objectif de répliation ; 3. Valoriser les résultats par des supports de communication ciblés et un évènement de restitution visant les différentes catégories d'acteurs du territoire.
Plan National d'Adaptation – Volet sécurité alimentaire	Scenarios et indicateurs agroclimatiques, modélisation des impacts du CC sur les rendements agricoles et la 4 dimensions de la sécurité alimentaire, concertation inter-institutionnelle, identification et évaluation des options d'adaptation, définition d'axes stratégiques d'intervention et de trajectoires d'adaptation pour la Tunisie.
Développement d'un modèle hydroclimatique pour favoriser la	Downscaling dynamique de variables et indices climatiques à haute résolution spatiale (25 km et 5 km) à l'aide des modèles CMIP5 (CORDEX) et du modèle méso-échelle WRF ; Organisation



<b>coopération dans le domaine de la gestion de l'Eau en Palestine et en Jordanie</b>	d'une formation d'une semaine sur les techniques de descente d'échelle et la modélisation des impacts hydrologiques du CC ; formation à la modélisation climatique à l'ENM de Toulouse (Météo-France).
<b>Etude de vulnérabilité du territoire du Pays de la Déodatie au changement</b>	Le groupement, constitué de Climate Adaptation Consulting (CAC) et d'ACTERRA a réalisé cette mission à travers les actions suivantes : (1) Co-construire un diagnostic de vulnérabilité « incarné » au service d'une stratégie d'adaptation qui : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Engage la collectivité dans de premières actions à court terme - dans le cadre très opérationnel du CTE - et;</li> <li>• Inscrite l'action politique territoriale dans une trajectoire de long terme, à savoir une feuille de route et un cadre de suivi-évaluation adapté.</li> </ul> (2) Obtenir l'adhésion et l'engagement des acteurs et du grand public grâce à des livrables pédagogiques aussi bien sur le fond que sur la forme.
<b>Etude préparatoire au dépôt d'un projet life adaptation au changement climatique</b>	Benchmark des solutions d'adaptation par filières agricoles, organisation d'un atelier prospectif sur l'adaptation des filières locales, recommandations et propositions d'axes d'intervention pour le projet LIFE.
<b>Analyse des impacts du changement climatique et stratégies d'adaptation des filières agro-alimentaires françaises</b>	Etat de l'art, méthode de sélection et sélection des 3 filières, Elaboration d'une méthodologie pour analyser les impacts et définir des stratégies d'adaptation selon l'approche par « trajectoires » (« Adaptation pathways »), mise en œuvre de la méthodologie sur les 3 filières sélectionnées, analyse et résultats, rédaction d'un guide méthodologique dans la collection « Expertises » de l'ADEME
<b>Assistance Technique au projet de prospective Méditerranée 2050</b>	Réalisation d'un benchmark des approches et exercices de prospectives récents à l'échelle de la Méditerranée ; Proposition d'une feuille de route stratégique de la démarche.
<b>Impacts du CC sur les territoires des SAGE porté par l'EPLoire</b>	Collecte, analyse et restitution auprès de 9 SAGE des données de projections disponibles en termes d'impacts du CC sur l'hydrologie de surface et souterraine, sur les ressources en eau et sur les usages ; Animation d'ateliers prospectifs sur les pistes et mesures d'adaptation.

## Données hydro-climatiques

Aucunes.

Acterra utilise les données DRIAS (version mise à jour) et EXPLORE (nouvelle version : EPYC – REEXPLORE)

## Médiation scientifique

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Description</b>
<b>Assistance technique au « Mediterranean Experts Environment and Climate and Environmental Change » (MEDEEC)</b>	Appui à la constitution et à l'animation du réseau, à la coordination des rapports sur le CC en Méditerranée et à l'organisation des conférences scientifiques du réseau.
<b>Impacts du CC sur les territoires des SAGE porté par l'EPLoire</b>	Collecte, analyse et restitution auprès de 9 SAGE des données de projections disponibles en termes d'impacts du CC sur l'hydrologie de surface et souterraine, sur les ressources en eau et sur les usages ; Animation d'ateliers prospectifs sur les pistes et mesures d'adaptation.
<b>MEDCOP22 (Tanger – Juillet 2016) : Organisation d'un atelier sur « Eau et CC en Méditerranée »</b>	Contribution au programme, mobilisation des parties prenantes du Sud, contribution à l'agenda des solutions.

## Projets

Voir les nombreux projets déjà présentés.