

Liste des outils et des méthodologies utilisés en matière de définition d'une stratégie d'adaptation

Nom	Type	Propriétaire de l'outil/de la méthodologie	Court descriptif	Public visé	Commentaires
Impact Climat	Outil interactif disposant d'une interface informatique	Ademe	Étude de pré-diagnostic : 1) Analyse de l'exposition passée : Étude de l'évolution du climat sur les dix, cinquante ou cent dernières années à travers les événements climatiques qui se sont produits sur le territoire 2) Étude des scénarios d'évolution du climat dans le futur (à horizon 2030, 2050 ou 2100) sur le territoire 3) Évaluation de la sensibilité : Évaluation du niveau du dommage que l'exposition a provoqué, ou	Personnes en charge de l'animation territoriale	Outil fonctionnant au moyen d'une interface informatique
Boîte à outils Alterre Bourgogne	Guide méthodologique	Alterre Bourgogne	Boîte à outils comprenant : -une note méthodologique sur quelques concepts de base et les étapes de la construction de la stratégie -des documents issus du monde de la recherche -des fiches sur l'impact du changement climatique pour les thématiques agriculture, viticulture,	Territoires	Synthétise les impacts du changement climatique en Bourgogne et propose des pistes d'adaptation
Guide climat – mettre en œuvre un projet territorial intégrant l'adaptation	Guide méthodologique	RAEE	Démarche visant à identifier les vulnérabilités des territoires face au CC, en plusieurs étapes : -identification de l'aléa climatique, puis de son impact -construction d'une matrice de vulnérabilité, en fonction de deux critères (importance du changement/maîtrise actuelle par les acteurs)	Territoires	Test en cours dans le cadre des groupes de travail de l'ORECC
Guide d'accompagnement des territoires pour l'analyse de leur vulnérabilité socio-économique aux changements climatiques	Guide méthodologique	CGDD	Démarche en plusieurs étapes : -Identification de l'aléa climatique, de son importance -Identification des impacts sur les milieux naturels, les êtres humains et les activités économiques -Identification de la sensibilité du territoire, en fonction de critères statistiques	Territoires	-Présentation assez claire -Peu d'éléments sur la manière d'organiser un groupe de travail
Outils d'aménagements locaux face au changement climatique	Guide méthodologique	Gouvernement du Canada	Démarche en plusieurs étapes : -Évaluation de la vulnérabilité -Utilisation de projections climatiques -Construction de scénarios	Territoires	Spécifique au Canada
Étude sur la sensibilité et sur l'adaptation de la Haute-Normandie face au changement climatique	Étude de cas dont on peut retirer des éléments de méthodes	Bureaux d'études SAFEGE/Explicit	Identification du risque, par la combinaison de l'aléa, de l'exposition et de la vulnérabilité. La connaissance sur le risque a été construite sur la base d'une soixantaine d'entretiens réalisés avec les acteurs locaux	Territoires	Cartographie des zones vulnérables

BACLIAT : Business Areas Climate Assessment Tool	Outil interactif disposant d'une interface informatique	UKCIP (United Kingdom Climate Impacts Programme)	Outil permettant d'identifier les impacts du changement climatique sur les activités économiques	Entreprises et activités économiques	Outil fonctionnant au moyen d'une interface informatique
LCIP : Local Climate Impact	Guide méthodologique	UKCIP (United Kingdom Climate Impacts Programme)	Outil centré sur la manière dont une collectivité peut organiser sa stratégie d'adaptation (définition d'un objectif, justification du projet, définition d'un pilote, etc.)	Acteurs publics locaux	Outil à visé managérial
Climate-Adapt	Outil interactif disposant d'une interface informatique	Agence Européenne pour l'Environnement (AEE)/Commission Européenne	Plate forme européenne d'adaptation au changement climatique est une plate-forme web, accessible au public, qui vise à aider les responsables politiques au niveau de l'UE et aux niveaux national, régional et local dans la mise au point de mesures et de politiques d'adaptation au changement climatique	Acteurs publics locaux	Plate forme web comprenant des liens vers de nombreux outils
Outil d'analyse des mesures d'adaptation	Outil interactif disposant d'une interface informatique	Nantes métropole	Matrice sous la forme de tableurs Excel et intégrant des données d'analyse et de classification des actions selon différents critères : -objectifs -actions -aléas -type -intérêts -inconvenients/coûts -horizon temporel -politique publique -sources -liens	Territoires	Outil proposant des actions pour les territoires
Adaptatio	Livrables non disponibles	EIVP/CSTB/CDC Climat/ville de Paris	Proposer une nouvelle méthodologie permettant d'aborder lors de la conception de projet d'aménagement la question de l'adaptation au changement climatique	Aménageurs	Projet en cours
Vulnérabilités des arbres du Canada aux changements climatiques et propositions de mesures visant leur adaptation : un aperçu destiné aux décideurs et aux intervenants du monde forestier	Guide méthodologique	Conseil canadien des ministres des forêts	Guide fournissant des informations sur les vulnérabilités des essences forestières, ainsi que sur les mesures d'adaptation possibles	Acteurs de la sylviculture	Guide qui reste très spécifique au Canada
UKCIP Adaptation Wizard	Outil interactif disposant d'une interface informatique	UKCIP (United Kingdom Climate Impacts Programme)	Cet assistant en matière d'adaptation vous guide à travers un processus à 5 étapes pour évaluer la vulnérabilité d'un organisme au climat actuel et au futur changement climatique. L'assistant détermine ensuite des options pour faire face aux risques climatiques principaux d'un organisme tout en élaborant et en mettant en œuvre une stratégie d'adaptation au changement climatique.	Acteurs publics locaux	Check-list
Adapt me tool kit (Adaptation monitoring and evaluation)	Guide méthodologique	UKCIP (United Kingdom Climate Impacts Programme)	Outil permettant de mesurer l'efficacité et l'efficience de mesures d'adaptation	Acteurs publics locaux	Check-list

SES (Socio-economics scenarios)	Guide méthodologique	UKCIP (United Kingdom Climate Impacts Programme)	Présentation de différents scénarios socio-économiques et comment ceux-ci peuvent être utilisés dans des politiques locales	Acteurs publics locaux	Scénarios valables pour le Royaume-Uni
Diagnostic de vulnérabilités d'un territoire face au changement climatique	Guide méthodologique	Ademe	Brochure présentant : -les principaux concepts en matière d'adaptation -les principales étapes pour la construction d'un diagnostic de vulnérabilités -des études de cas (y compris avec un regard porté sur l'international)	Territoires	Brochure présentant de manière synthétique comment on peut construire une méthode de diagnostic de vulnérabilités
Élaborer et mettre en oeuvre une stratégie ou un plan d'action d'adaptation dans un territoire	Guide méthodologique	Ademe	Brochure présentant des retours d'expérience sur le plan international, et ce qu'on peut en tirer pour les PCET	Territoires	Brochure offrant des exemples d'initiatives intéressantes
Indicateurs de vulnérabilité d'un territoire au changement climatique	Guide méthodologique	Ademe	Brochure réalisant une revue de la littérature existante sur le sujet au plan international	Territoires	Brochure comprenant une liste d'indicateurs potentiellement utilisables pour l'ORECC
Suivre et évaluer l'adaptation au changement climatique dans les territoires	Guide méthodologique	Ademe	Brochure réalisant une revue de la littérature existante sur le sujet au plan international	Territoires	Définit des catégories d'indicateurs (capacité d'adaptation, moyens...), avec des exemples. Utile dans le cadre des travaux au sein de l'ORECC
DRIAS	Outil interactif disposant d'une interface informatique	Meteo France	Plate forme fournissant des informations, des données téléchargeables et des scénarios climatiques	Techniciens en charge de l'élaboration d'un diagnostic de vulnérabilités	-Plate forme riche en informations, avec des indications précieuses sur la manière d'utiliser les scénarios climatiques -Cartographie dynamique
Conseil général Seine et Marne	Outil interactif disposant d'une interface informatique	Bureau d'études Safege	Outil permettant de lister pour chaque secteur les impacts éventuels du changement climatique, une série de recommandations et un degré de priorisation par rapport au changement climatique	Territoires	A priori utilisation propre au conseil général
PIK-Postdam http://cigrasp.pik-potsdam.de/	Plate-forme informatique	Ministère allemand de l'environnement	-Cartographie des vulnérabilités et des impacts du CC au niveau mondial et dans certain pays -Chaîne d'impacts pour différents type de stimulus climatiques	Territoires	Matière intéressante sur le plan de la construction de
Weadapt (http://weadapt.org/)	Plate-forme informatique	Internautes	Plate-forme collaborative contenant des études de cas, des présentations d'outils, des formations en ligne	Territoires	-Contenu très riche -Site en anglais
Handbook on Methods for climate change impact Assessment and Adaptation strategies	Guide méthodologique	Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE)	Document de 464 pages recensant différentes méthodes de diagnostic des impacts du CC sur les territoires : -études paléologiques ou historiques : comment les sociétés ont-elles réagi dans l'histoire à des changements climatiques ? -prévisions fondées sur des analogies climatiques actuelles : comment des évènements extrêmes du passé récent affectent les territoires ? -modèles portant sur la relation entre des évolutions climatiques futurs et des secteurs d'activités.	Gouvernements nationaux	Document exhaustif...mais peut-être un peu long

Analyse de la vulnérabilité et de la capacité d'adaptation au changement climatique (CVCA)	Guide méthodologique	CARE	Méthode de collecte, d'organisations, et d'analyse d'informations relatives aux vulnérabilités aux CC et à la capacité d'adaptation. S'appuie sur une série de questions devant organiser la réflexion de communautés ou de groupes de travail	Porteurs de projets de développement	-Exemple de démarche participative -Pas d'utilisation du SIG
Note ETD sur l'approche systémique de l'adaptation	Note méthodologique	ETD	Note visant à faire la promotion d'une approche systémique intégrant aussi les évolutions du territoire autre que le changement climatique (démographie, économie, etc.)	Territoires	-Pas de descriptif détaillé de la méthode
Climat Pratic	Outil interactif disposant d'une interface informatique	ADEME	Outil permettant aux petites et moyennes collectivités de construire de façon autonome et efficace leur propre Plan Climat-Énergie Territorial. Pour 13 domaines d'action sectoriels, l'outil propose des actions pour démarrer et consolider le plan d'actions, faire décoller la collectivité, et la rendre exemplaire. Principalement centré sur l'atténuation, cet outil aborde aussi l'adaptation en particuliers sur le volet risques (fiche risques – « s'adapter aux risques de canicule ») et tourisme (fiche tourisme - « Engagez avec l'ensemble des acteurs locaux une réflexion concernant les activités touristiques vulnérables aux effets du changement climatique et une adaptation des activités à ces effets »).	Collectivités et intercommunalités petites à moyennes	Pas de traitement sur l'adaptation en dehors des thématiques citées
Chaîne d'impact du changement climatique	Outil	RAEE	Outil permettant de lister pour chaque secteur les impacts éventuels du changement climatique	Territoires	En cours de construction
Adaptation au changement climatique : 12 fiches pour agir dans les collectivités	Guide méthodologique	ADEME	Document qui donne des exemples d'actions pouvant être mis en œuvre par les collectivités en matière d'adaptation	Territoires	Document donnant des conseils directement utilisables par une collectivité