



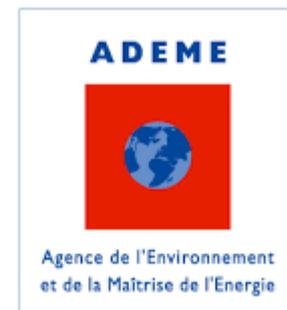
Centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique

Une plate-forme au service des territoires



Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique – ONERC

Un partenariat avec l'ADEME



Le Plan national d'adaptation au changement climatique PNACCv2 2018-2022



Présenté par François de RUGY le 20 déc. 2018

Extrait :

« Le CEREMA développera - en partenariat avec les organismes de recherche et de formation et les opérateurs de l'État -, un centre de ressources sur l'adaptation au changement climatique (...) (Action C&I-9). »



Du PNACC-1 au PNACC-2

Mandat et cadre

- ◆ Conférence environnementale 2014 (évaluation du PNACC-1)
- ◆ Conférence environnementale 2016 (mesure 6b)
- ◆ Plan climat (axe 19)

Objectif général

Adaptation effective dès le milieu du XXI^e siècle à un climat régional en France métropolitaine et dans les outre-mer cohérent avec une hausse de température de + 2°C au niveau mondial par rapport au XIX^e siècle (conférence environnementale 2016).

Nouvelles priorités

- ◆ Territorialisation
- ◆ Outre-mer
- ◆ Solutions fondées sur la nature
- ◆ Filières économiques impactées

Organisation des travaux

Concertation nationale de septembre 2016 à juillet 2017

6 groupes de travail :

- Gouvernance et pilotage
- Prévention et résilience
- Nature et milieux
- Filières économiques
- Connaissance et information
- International

Projet de PNACC2 du MTES soumis à consultation de la Commission spécialisée du CNTE, en charge de l'orientation de l'ONERC

Avis favorable du CNTE le 21 décembre 2017

1^{er} semestre 2018 : finalisation

20 décembre 2018 : publication

PNACC -2 : Gouvernance et pilotage

4 thèmes pour 5 actions :

- Cohérence entre les politiques d'atténuation et d'adaptation
- Pilotage et suivi du PNACC2
- Articulation des différentes échelles territoriales en métropole et outre-mer
- Mobilisation des leviers normatifs et réglementaires

Exemples d'actions :

- Développement d'un réseau d'observatoires et de comités régionaux de l'adaptation en métropole et en outre-mer
- Prise en compte du climat futur dans certaines normes et règlements techniques

PNACC-2 : Prévention et résilience

4 thèmes pour 8 actions :

- Outils de la prévention des risques naturels
- Santé Publique
- Vie et transformation des territoires
- Feux de forêt et broussailles

Exemples d'actions :

- Adaptation à l'augmentation de l'aléa incendie et à l'extension des zones propices aux incendies
- Articulation des données de surveillance sanitaire et de surveillance climatique
- Accroître la résilience des mécanismes de transfert du risque résiduel (assurance privé + régime « CatNat »)
- Intégration de l'adaptation dans les appels à projet

PNACC-2 : Nature et milieux

5 thèmes pour 7 actions :

- Ressource en eau et écosystèmes aquatiques
- Sols
- Mer et littoral
- Forêt
- Biodiversité

Exemples d'actions :

- Développement d'outils pour accompagner les territoires dans l'adaptation de leurs besoins en eau
- Limitation de l'artificialisation et de l'imperméabilisation
- Recomposition spatiales du littoral
- Promotion d'une gestion forestière durable tenant compte du changement climatique
- Mise en œuvre de Solutions Fondées sur la Nature et renforcement de la résilience des écosystèmes

PNACC-2 : Filières économiques

6 thèmes pour 13 actions :

- Prospective socio-économique et sensibilisation des filières, cadre pour l'évaluation des projets d'investissement
- Tourisme
- Pêche et aquaculture
- Filières agricoles et alimentaires
- Filière forêt bois
- Secteur financier

Exemples d'actions :

- Conduire des études prospectives (générale et par filières) à partir d'une analyse des vulnérabilités actuelles et futures
- Mise en œuvre des « ateliers des territoires » en montagne
- Augmenter la capacité d'intervention des entreprises du secteur financier dans le financement de l'adaptation

PNACC-2 : Connaissance et information

4 thèmes pour 13 actions :

- Recherche et connaissance
- Éducation et Formation
- Information, sensibilisation et participation
- Services climatiques

Exemples d'actions :

- Produire un ouvrage de référence sur les impacts actuels et futurs du changement climatique en France
- Créer des ressources pédagogiques adaptées aux différents niveaux d'enseignement (primaire, seconde, supérieur) et aux différentes catégories de parties prenantes
- Développer un centre de ressources sur l'adaptation
- Développer un réseau national de services climatiques

PNACC-2 : International

6 thèmes pour 12 actions :

- Présence et influence internationales
- Contribution scientifique internationale
- Aide au développement
- Action internationale des acteurs locaux
- Transfrontalier
- Union Européenne

Exemples d'actions :

- Favoriser la mise à l'ordre du jour des enjeux de l'adaptation dans les négociations multilatérales et régionales
- Augmenter la part des financements de l'aide au développement dédiée à l'adaptation
- Augmenter la contribution financière à l'initiative CREWS
- Faciliter l'accès et la mobilisation des fonds européens par les porteurs de projets français
- Porter une position française ambitieuse pour renforcer le processus d'adaptation à l'échelle européenne

Un centre de ressources pour donner aux territoires et à leurs acteurs les outils pour agir

Extrait du projet de PNACC2 :

« Le CEREMA développera - en partenariat avec les organismes de recherche et de formation et les opérateurs de l'État -, un centre de ressources sur l'adaptation au changement climatique en exploitant au mieux les nouvelles technologies pour faciliter le partage d'expériences, l'accès aux bonnes pratiques et une présentation de cartographie d'acteurs, en particulier à l'échelle territoriale. Il traitera notamment des thèmes suivants : santé, eau, agriculture, forêt, sols, biodiversité, risques naturels, urbanisme, mobilité, pêche et aquaculture, tourisme, secteur financier. Ce centre de ressources inclura à terme un volet international en support aux actions d'aide au développement de la France et des acteurs français de l'agenda global de l'action sur le climat, y compris un rôle de veille afin d'apprendre des autres pays (Action C&I-9). »

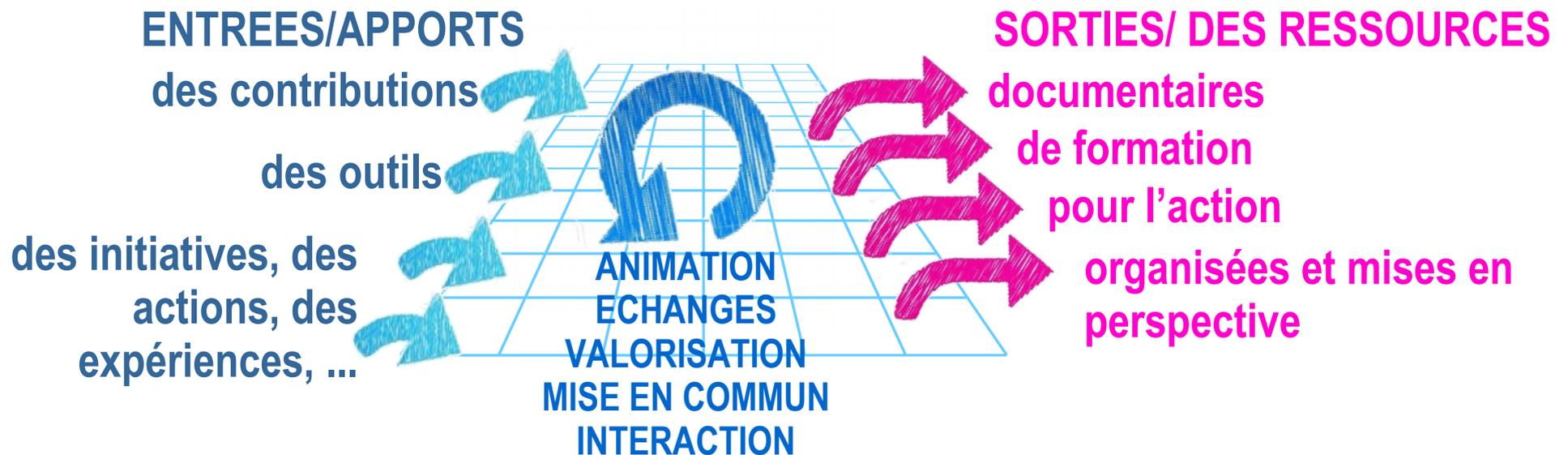
Un dispositif tourné vers les acteurs de l'adaptation

- Contribuer à la mobilisation : espace d'échanges et d'animation / parcours
- Donner les ressources nécessaires pour l'action et pour planifier l'action
- Contribuer à la montée en compétences : ressources d'information, de formation et d'accompagnement
- S'adresser à l'ensemble des parties prenantes : collectivités, acteurs des territoires (monde agricole, économique, ...), acteurs de l'aménagement, acteurs des transports, entreprises, finance, ...
NB : grand public, chercheurs pas une cible à proprement parler mais ouvert à tous
- Regrouper l'ensemble des segments (R&D, outils, méthodes, expérimentation, évaluation)

Le Centre de Ressources pour l'Adaptation au Changement Climatique (CRACC) pourquoi ?

→ Pour répondre aux besoins des acteurs de l'adaptation
Collectivités, Acteurs des territoires

→ Organisé autour d'une plateforme web « 2.0 »

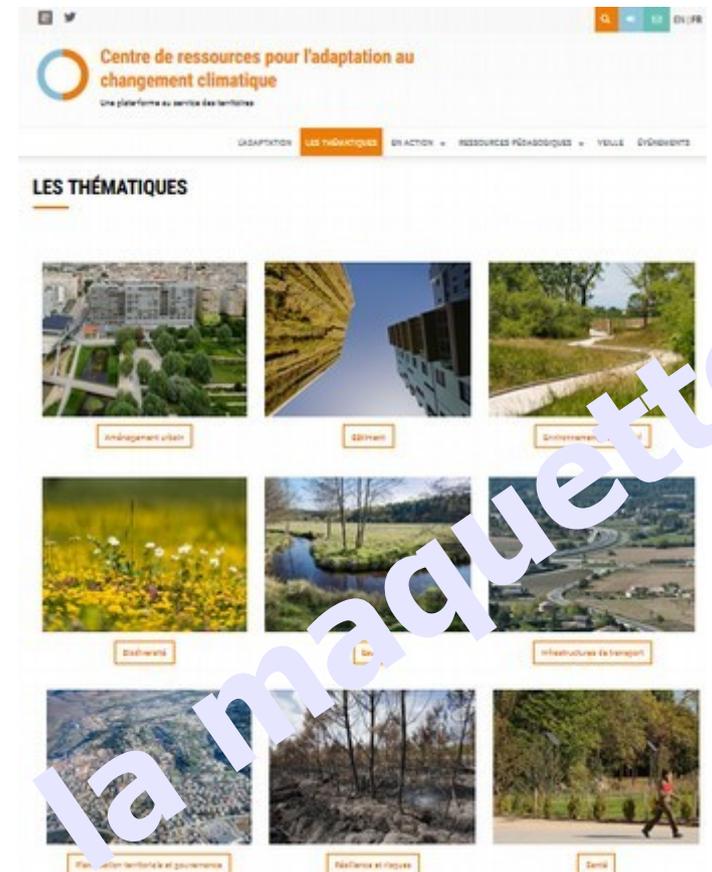


→ Le Cerema porteur du Centre de ressources

Dans un cadre partenarial ouvert, associant les collectivités

Une action initiée en mode agile

- ➔ Une approche progressive des thèmes et des fonctionnalités
- ➔ Un maquetage en continu pour tester, spécifier, dialoguer et construire à l'avancement
- ➔ **Ouverture aux attentes et propositions des utilisateurs, collectivités, acteurs de l'adaptation**
- ➔ **Un cadre partenarial largement ouvert, condition du développement progressif du Centre de ressources**



La maquette du CRACC

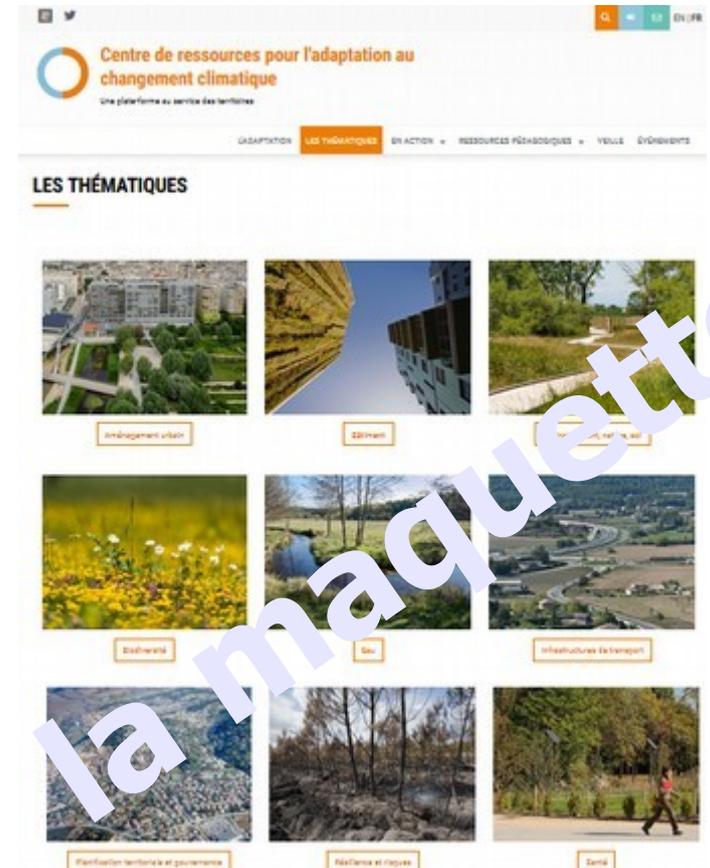
Le CRACC : les thèmes abordés

Extension au gré des partenariats conclus...

Les thèmes abordés au départ :

- Approche économique,
- Aménagement urbain,
- Bâtiment,
- Biodiversité,
- Eau,
- Implication citoyenne,
- Infrastructures de transport,
- Mer et littoral,
- Mobilité,
- Montagne,
- Planification territoriale,
- Résilience et risques,
- Sols,

Puis progressivement : agriculture, forêt, pêche et aquaculture, finance, ...



La maquette du CRACC

Stade d'avancement

- ➔ Des relations suivies avec l'ONERC et un partenariat installé avec l'ADEME et Météo-France
- ➔ Une première version fonctionnelle en phase de maquettage
- ➔ De premiers contenus ciblés sur les thématiques de l'aménagement au sens large, des infrastructures, de l'environnement, ...

➔ **Appel à partenaires pour élargir le champ thématique**

➔ **Appel à contributions pour alimenter le recueil d'actions conduites dans les territoires par les collectivités et par les acteurs de l'adaptation**



Contact

