

# Plan national d'adaptation au changement climatique

---

**Direction régionale de  
l'environnement, de l'aménagement  
et du logement**

---

Myriam Ducasse

7 juin 2019



# Du PNACC 1 au PNACC 2 : bref historique

- **2001 : création de l'Observatoire national sur les effets du réchauffement climatique – ONERC**
  - Collecter et diffuser les informations, études et recherches sur les risques liés au réchauffement climatique et aux phénomènes climatiques extrêmes.
  - Formuler des recommandations
  - Être en liaison avec le GIEC
- **2011-2015 : premier PNACC**
- **2018 - 2022 : deuxième PNACC**

# Du **PNACC 1** au PNACC 2 :

## Objectif général

d'incorporation de  
l'adaptation dans  
l'ensemble des  
politiques publiques

## Premier bilan :

- Connaissances :
  - *Rapport de Jean Jouzel*  
*« Le climat de la France au XXIe siècle »*
  - *Drias, les futurs du climat*
  - *Climat HD*
  - *Caractérisation des événements extrêmes,*  
*avec le projet EXTREMOSCOPE*
- Planification
- Mesures opérationnelles

# Du PNACC 1 au

# PNACC 2

## Objectif :

l'adaptation effective dès le milieu du XXI<sup>e</sup> siècle à une hausse de température de +1,5 à 2°C au niveau mondial par rapport au XIX<sup>e</sup> siècle

## Par rapport au PNACC 1 :

- Volonté d'une plus grande implication des acteurs territoriaux
- et des grandes filières économiques
- Priorité aux solutions fondées sur la nature
- Attention forte portée à l'outre-mer

# PNACC 2 : 6 domaines d'action



## «Gouvernance» :

- articuler efficacement les échelons nationaux et territoriaux;
- assurer la cohérence entre adaptation et atténuation;
- renforcer le cadre juridique et normatif

## «Connaissance et information»

- développer les connaissances scientifiques
- sensibiliser

## «Prévention et résilience»

- protéger les personnes et les biens

## «Filières économiques»

- accompagner leur évolution

## «Nature et milieux»:

- favoriser les solutions fondées sur la nature

## «International»:

- bénéficier des expériences menées dans les autres pays
- accompagner les pays en développement

# Mobiliser les acteurs

## Infuser dans toutes les politiques publiques

→ 12 ministères pilotes impliqués

## Mobiliser des entreprises

→ Susciter des actions dans le monde de l'entreprise, en lien avec Comité 21

## Mobiliser les collectivités

→ Lettre aux élus « *Le climat change, agissons !* »

## Travailler avec les assurances

# La territorialisation

## Diffuser la thématique dans les documents locaux :

- thématique obligatoire du **SRADDET** (schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires)
- thématique obligatoire des **PCAET** (plan climat air énergie territorial)
- nécessité de faire percoler la thématique dans les documents de **planification et d'urbanisme** (SCoT, PLU(i)...) et dans les documents de gestion des **risques** (PPR, PAPI) et des **ressources** (SDAGE/SAGE)

**Lancement du CRACC** : un outil de recensement des actions et des bonnes pratiques, d'information et de conseil, notamment pour les collectivités (octobre 2019)



**Organisation d'une réunion annuelle de coordination territoriale** (à venir)

# Suivi du changement climatique

## LES INDICATEURS DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL SUR LES EFFETS DU

### RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE (ONERC) - Décembre 2018

#### CHANGEMENT CLIMATIQUE ET ... ÉVÉNEMENTS EXTRÊMES

- Températures de l'air en métropole
- Nombre de journées estivales
- Nombre de jours de gel
- Température de l'air dans les départements français d'Amérique
- Pluies diluviennes dans le sud-est méditerranéen de la France

#### ... MONTAGNE

- Bilan de masse d'une sélection de glaciers tempérés français
- Évolution du bilan de masse du glacier d'Ossoue (massif du Vignemale, Pyrénées françaises)
- Bilan de masse des glaciers tempérés des Alpes françaises
- Hivers au Col de Porte
- Stock nival dans les massifs

montagneux français le 1<sup>er</sup> mai

#### ... LITTORAL

- Niveau moyen global des océans par altimétrie satellitale
- Températures de la surface de la mer pour les outre-mer
- Salinité de la surface de la mer

#### ... BIODIVERSITÉ

- Front d'expansion de la chenille processionnaire du pin
- Indice de sécheresse annuelle en métropole
- Évolution de la date de migration de certains oiseaux
- Températures moyennes des eaux du Léman

#### ... AGRICULTURE

- Date des vendanges pour un panel de vignobles français
- Dates de floraison et de vendanges en Champagne
- Dates des vendanges à Saint-Émilion
- Stades de développement de la vigne en Alsace
- Dates de début de vendanges en Côtes du Rhône méridionales

- Évolution des pratiques agricoles
- Dates de floraison d'arbres fruitiers

#### ... SANTÉ

- Vagues de chaleur
- Exposition des populations aux risques climatiques
- Feux de forêt météorologiques
- Indice de rigueur climatique
- Indicateur de pollen de bouleau



# Et pour le financement des actions

- **Financement de l'État (3,5 milliards €)**

Agences de l'eau, achat de bombardiers et canadiens, achat de matériel pour Météo France, ...

- **Financement européens**

- **Financeurs privés :**

exemple, le programme de la Caisse des dépôts et consignation "Nature 2050" :  
5 € versés par une entreprise = 1m<sup>2</sup> d'espace naturel restauré

**S'ADAPTER**

À travers 58 actions,  
le 2<sup>e</sup> plan national d'adaptation  
au **changement  
climatique** permet à la  
France d'anticiper les  
futurs du climat

**POUR EN  
SAVOIR +**

Le site

[www.onerc.gouv.fr](http://www.onerc.gouv.fr)

rubrique Comprendre le changement climatique

### Les publications

- ▶ Le climat de la France au 21<sup>e</sup> siècle, série de rapports de référence
- ▶ Les rapports annuels de l'onerc
- ▶ Le climat change, agissons ! Lettre de l'onerc aux élus
- ▶ Le climat change (Exposition)



PRÉFET  
DE LA RÉGION  
OCCITANIE