



MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# Prévention des risques naturels et hydrauliques



Tempête Alex, Saint-Martin-Vésubie (2020)



Eboulement d'orgues de basalte (Haute-Loire, 2007)



Martigues (2020)



Avalanche du Cialancier, Alpes-Maritimes (2008)



Barrage de Sainte-Croix du Verdon



Ouragan Irma, Saint-Martin (2017)

Juin 2022

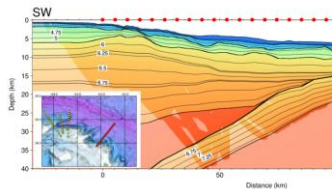
# PRÉVENTION DES RISQUES NATURELS

## Une politique publique fondée sur l'action pour :

- Préserver la vie humaine
- Limiter les conséquences économiques des risques (biens, activités économiques)
- Après une catastrophe, favoriser le retour à la normale (résilience)



Connaître les phénomènes naturels à l'origine des risques



Surveiller et prévoir les phénomènes dangereux, avertir le public

**VIGICRUES**

Service d'information sur le risque de crues des principaux cours d'eau en France



Concilier aménagement du territoire et risques



Anticiper et préparer la crise



Soutenir particuliers, petites entreprises et collectivités territoriales

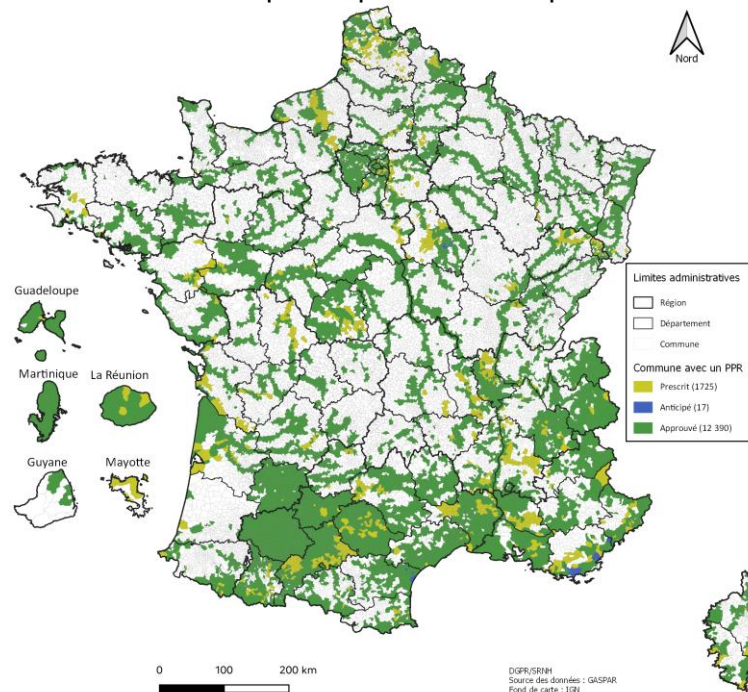


Fonds Barnier

- **2/3 des communes françaises exposées à au moins un risque naturel**
  - 12 400 communes couvertes par un plan de prévention des risques naturels approuvés
- **Les inondations** : premier risque auquel sont exposés les Français
  - 1 Français sur 4 (17 millions)
  - 1 emploi sur 3 (9 millions)
- **La surveillance des cours d'eau** :
  - 22 800 km de linéaire de cours d'eau surveillés *via* Vigicrues
  - **80 % de la population vivant ou travaillant en zone inondable** bénéficie d'une vigilance crues assurée 24h/24 et 7j/7 par le SCHAPI\* et les services de prévision des crues en DREAL.
- **Le risque sismique** : redouté pour le nombre de victimes potentielles
  - Aux Antilles, un séisme majeur pourrait causer le décès de dizaines de milliers de personnes

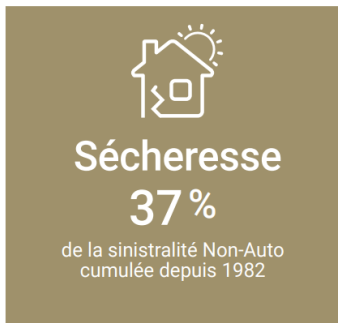
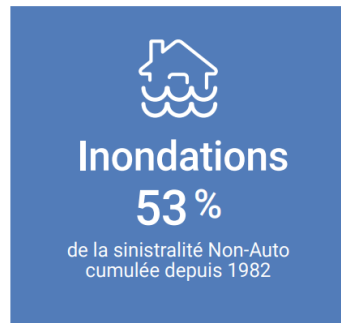
\* Service central d'hydrométéorologie et d'appui à la prévision des inondations à la DGPR

Etat d'avancement des plans de prévention des risques naturels



▶ **12 400 communes, représentant 89 % de la sinistralité, couvertes par des plans de prévention des risques naturels (PPRN)**

## Coûts des catastrophes naturelles sur la période 1982 – 2020



**+ 50 % des coûts pour le régime  
Cat Nat d'ici à 2050**  
notamment en raison du changement climatique  
*(scénario du GIEC RCP 8.5, le plus pessimiste)*



**Budget prévisionnel du fonds Barnier  
pour 2022-2027 : 1 Md€**

Données 2021 de la Caisse centrale de réassurance - CCR

# PRÉVENTION DES RISQUES LIES AUX OUVRAGES HYDRAULIQUES

## ► Un parc hétérogène avec des ouvrages parfois anciens

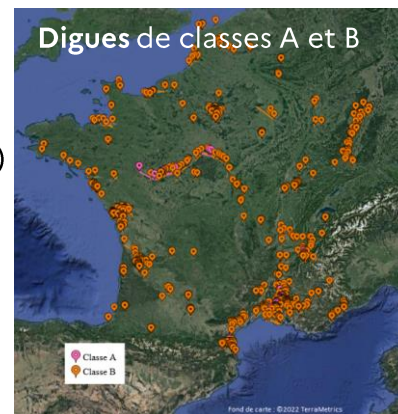
- Plus de 2 000 barrages (dont environ 300 grands barrages) et 9 000 km de digues
- Une grande variété de gestionnaires et un savoir-faire français reconnu

## ► Une réforme structurante qu'il faut encore accompagner : la « GEMAPI »

- gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations = compétence exclusive confiée au bloc communal (EPCI) depuis 2018
  - reprise en gestion des ouvrages « orphelins »
  - meilleure connaissance de la protection réelle des territoires (systèmes d'endiguement)

## ► Sécurité des ouvrages hydrauliques

- L'Etat contrôle la sécurité des ouvrages (**900 inspections/an**).
- L'Etat agréé les bureaux d'études.





## Projet stratégique

- Elargir la couverture à l'ensemble du territoire avec des niveaux de service différenciés

## R&D :

- Prévission sur les cours d'eau à réaction rapide
- Modèles de prévision : robustesse et homogénéisation

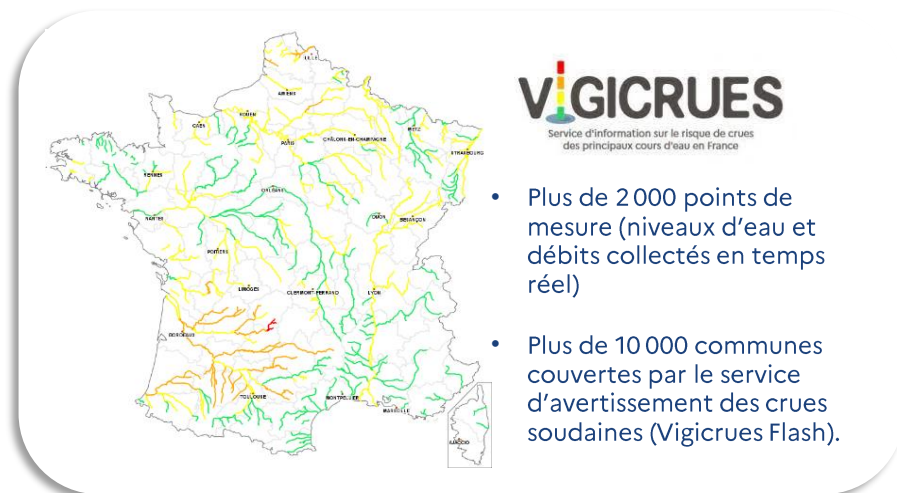
► **Application Vigicrues** disponible en test

Version finalisée : automne 2022.

► **[www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)**

parmi les sites internet les plus consultés du ministère

**10 millions de visites/an**



**Vigicrues**  
**Soyez informé des  
risques de crues**

# DEVELOPPER LA CULTURE DU RISQUE

Une des priorités d'actions à destination des citoyens :

- moderniser les outils d'information (site internet Georisques.gouv.fr, etc. )
- 1<sup>ère</sup> édition d'une Journée nationale de la résilience : 13 octobre 2022
- Travail engagé en **interministériel** et relais par les **associations** (notamment l'Association française de prévention des catastrophes naturelles et technologiques - AFPCNT)

## ► Campagnes nationales annuelles à l'initiative du ministère :

- **Jun - Août** : prévention du **risque d'incendie de forêt** et de végétation
- **Sept. – Déc.** : prévention des **risques d'inondation**

→ Messages plus impactants, à l'instar de la sécurité routière



13 OCTOBER  
**INTERNATIONAL DAY**  
FOR DISASTER RISK REDUCTION





**MINISTÈRE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE  
ET DE LA COHÉSION  
DES TERRITOIRES**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**Merci pour votre attention**

Juin 2022