

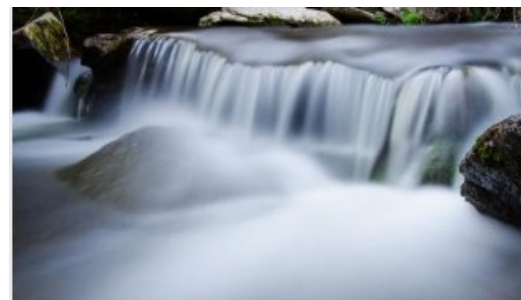
# L'observation et le suivi de la ressource naturelle

Des organismes nationaux

## Le BRGM Bureau des Ressources Géologiques et Minières

### Gestion des eaux souterraines

Face aux défis que posent les changements globaux, la connaissance, le suivi et l'anticipation de la disponibilité et de la qualité des eaux souterraines est au coeur des missions du BRGM.



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

**MétéEAU Nappes, une plateforme pour aider à la gestion de l'eau souterraine**



## Méthodologie :

Cette carte présente les indicateurs globaux (grands symboles) traduisant les fluctuations moyennes des nappes. Ces derniers sont intégrateurs d'indicateurs ponctuels (petits symboles) correspondant à des points de surveillance du niveau des nappes (piézomètres).



L'évolution récente traduit la variation du niveau d'eau du mois échu par rapport aux 2 mois précédents (stable, à la hausse ou à la baisse).

L'indicateur du niveau des nappes traduit quant à lui l'écart à la moyenne de la chronique du mois courant. Il est réparti en sept classes, du niveau le plus bas (en rouge), au niveau le plus haut (en bleu foncé).

## Evolution récente des niveaux :





-  En hausse
-  Stable
-  En baisse

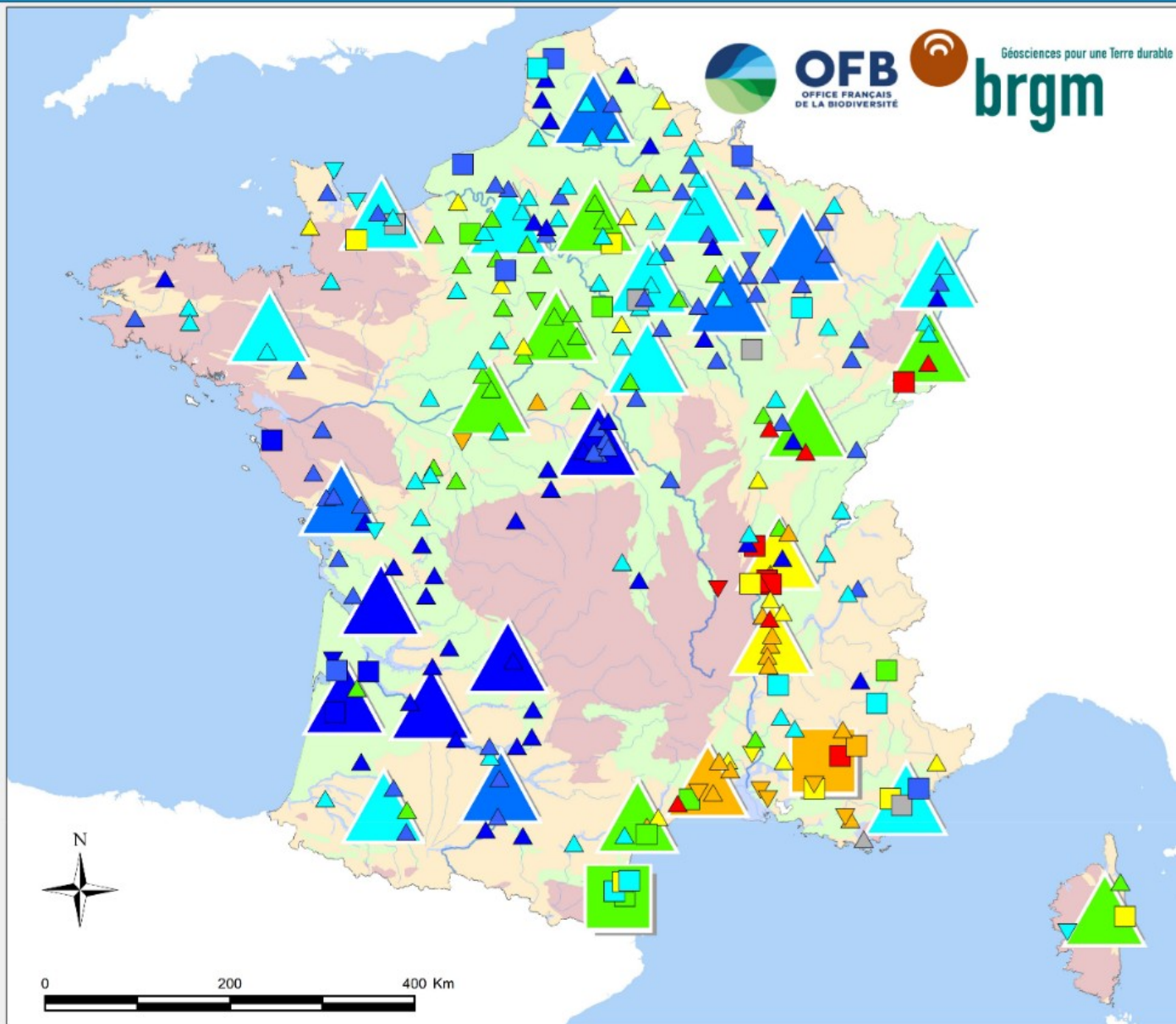
## Type d'indicateur :

-  Indicateur global
-  Indicateur ponctuel

## Niveau des nappes :

-  Niveaux très hauts
-  Niveaux hauts
-  Niveaux modérément hauts
-  Niveaux autour de la moyenne
-  Niveaux modérément bas
-  Niveaux bas
-  Niveaux très bas

-  Terrain sédimentaire à nappes de grande capacité
-  Terrain sédimentaire sans grandes nappes
-  Terrain cristallin sans grandes nappes
-  Zones alluviales sans grandes nappes



Carte établie à partir des données de la banque ADES acquises jusqu'au 28 février 2021

Source des données : banque ADES [www.ades.eaufrance.fr](http://www.ades.eaufrance.fr) / Fonds topographiques : IGN© - BD CARTO

Réalisation : BRGM, le 09/03/2021

Version : Globale

## prélèvements d'eau douce pour l'alimentation en eau potable

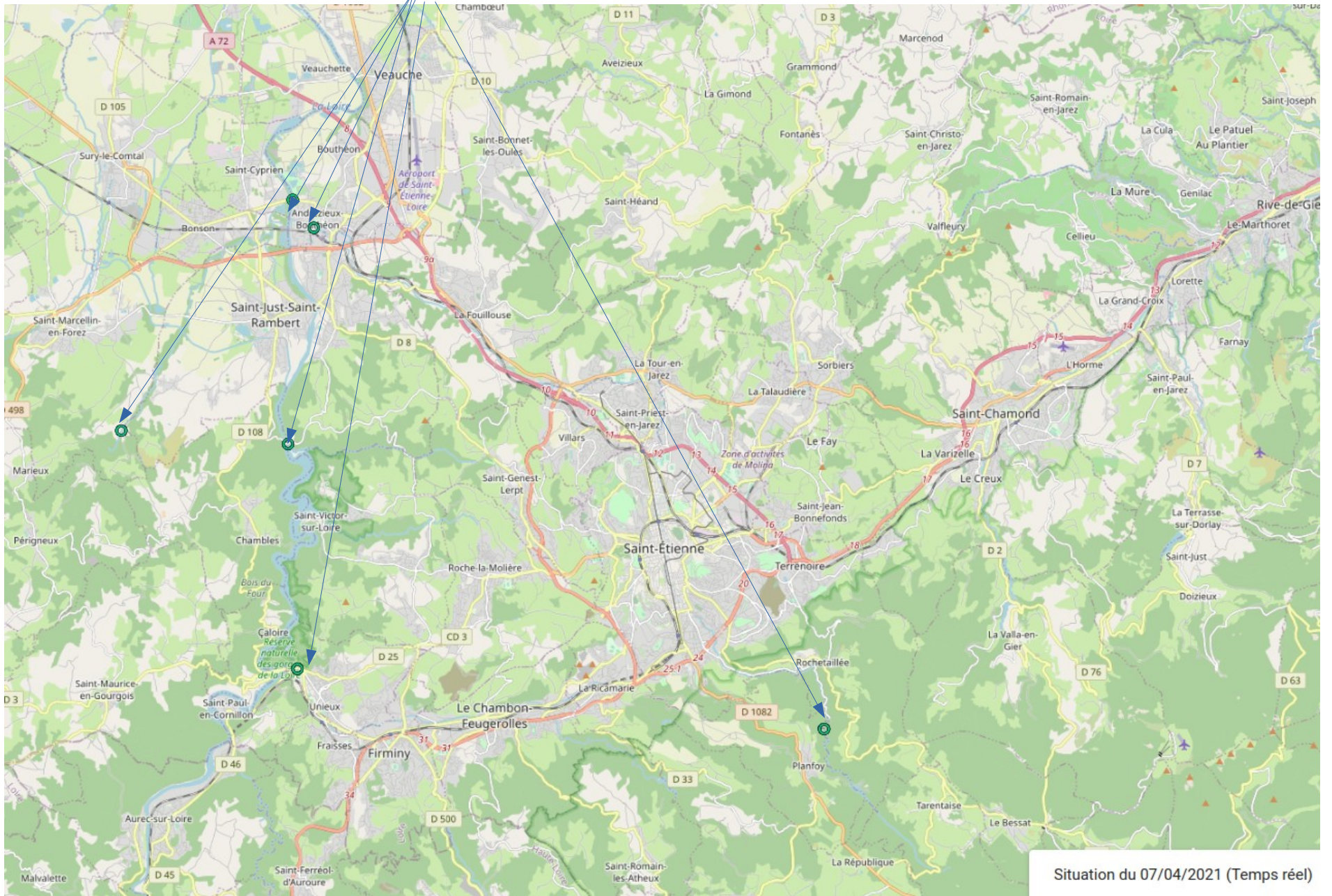
En millions de m<sup>3</sup> par sous-bassins hydrographiques en 2013

Sous-bassins	Eaux de surface	Eaux souterraines	Total	Population en millions	m <sup>3</sup> /habitant
Côtiers aquitains et charentais	9	47	56	0,7	85
Allier - Loire amont	44	133	177	2,1	83
Garonne	116	125	241	2,9	82



# Les nappes... et les débits des cours d'eau

## Points de comptage



Situation du 07/04/2021 (Temps réel)



### Changement climatique et sécheresses



#### Un enjeu majeur du changement climatique en France

Les sécheresses, définies comme un déficit en eau sur une période relativement longue, font partie des extrêmes climatiques à fort enjeu sociétal. Les événements récents que la France a connus lors de l'été 2003 ou plus récemment au printemps 2011 (voir [actualité](#)) ont rappelé la sensibilité de nos systèmes aux extrêmes

hydrologiques et à la disponibilité de la ressource en eau.

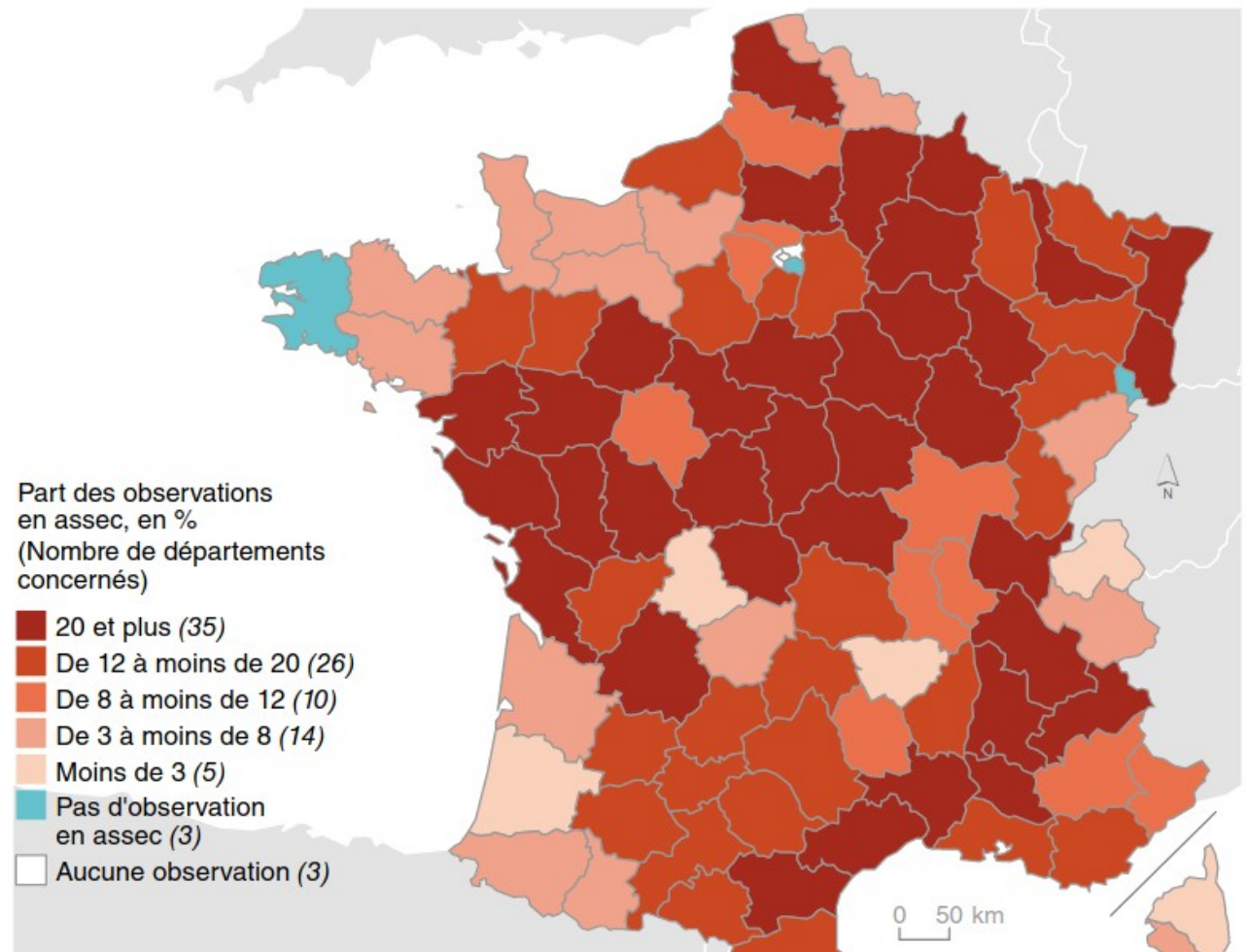
Le changement climatique, du fait de l'augmentation de l'évaporation liée à la hausse des températures, renforce l'intensité et la durée des sécheresses des sols. Les effets sont déjà visibles dans différentes régions du monde, dont le Bassin méditerranéen (5<sup>e</sup> rapport GIEC 2013). La connaissance de l'évolution passée et future des sécheresses est un enjeu essentiel pour l'adaptation en France (Plan national d'adaptation au changement climatique, 2011) et a été notamment étudiée dans le cadre du projet ClimSec.

# Étiages estivaux

90 départements ont fait face à des cours d'eau en situation d'assèchement de fin mai à fin septembre 2019.

RÉPARTITION DES DÉPARTEMENTS SELON LA PART DES OBSERVATIONS EN ASSEC DE FIN MAI À FIN SEPTEMBRE 2019 (SUIVI USUEL)

En %



Source : <https://www.statistiques.developpement-durable.gouv.fr/>

Convention citoyenne sur l'eau - documentation



## Surface annuelle de la France touchée par la sécheresse

