



# BULLETIN QUANTITÉ

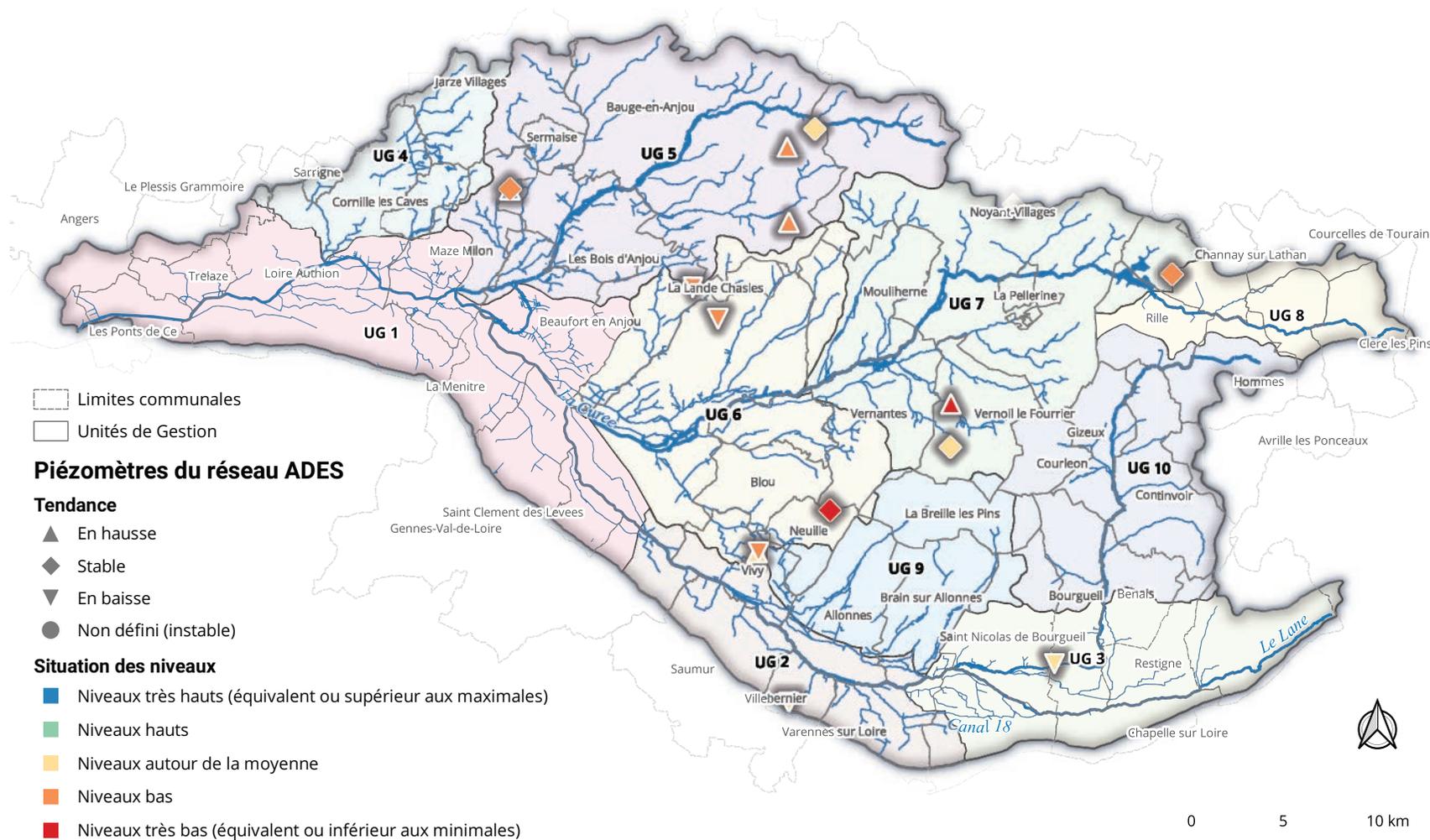
14 DÉCEMBRE 2020

---

Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents  
1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou

02.41.79.73.81 | [contact@sage-authion.fr](mailto:contact@sage-authion.fr) | [www.sage-authion.fr](http://www.sage-authion.fr)

# SITUATION DU RÉSEAU DE SUIVI DES NAPPES DU BRGM (RÉSEAU ADES) AU 01 DÉCEMBRE 2020



Source : réseau ADES (BRGM), SMBAA et SAGE Authion, 2020 - Réalisation : EC, SAGE Authion, 12/2020

Depuis le dernier bulletin du 02 novembre 2020, la **très faible pluviométrie** du mois de novembre (28,5 mm à Beaucouzé), a **ralenti la recharge** des nappes amorcée au mois d'octobre. On observe des niveaux en **légère baisse**.

En effet, sur les 16 piézomètres du réseau ADES situés dans notre bassin :

- 5 montrent une tendance à la **baisse** ;
- 6 sont **stables** ;
- 5 sont en légère **hausse**.

Les niveaux sont disparates par rapport aux moyennes mensuelles calculées depuis le début du suivi, avec :

- 2 niveaux **très bas**
- 7 niveaux **bas** ;
- 6 niveaux **autour de la moyenne**
- 1 niveau **très haut** (Fontaine Milon)

Cependant, la tendance pourrait bien revenir à la hausse avec les pluies annoncées pour le mois de décembre.

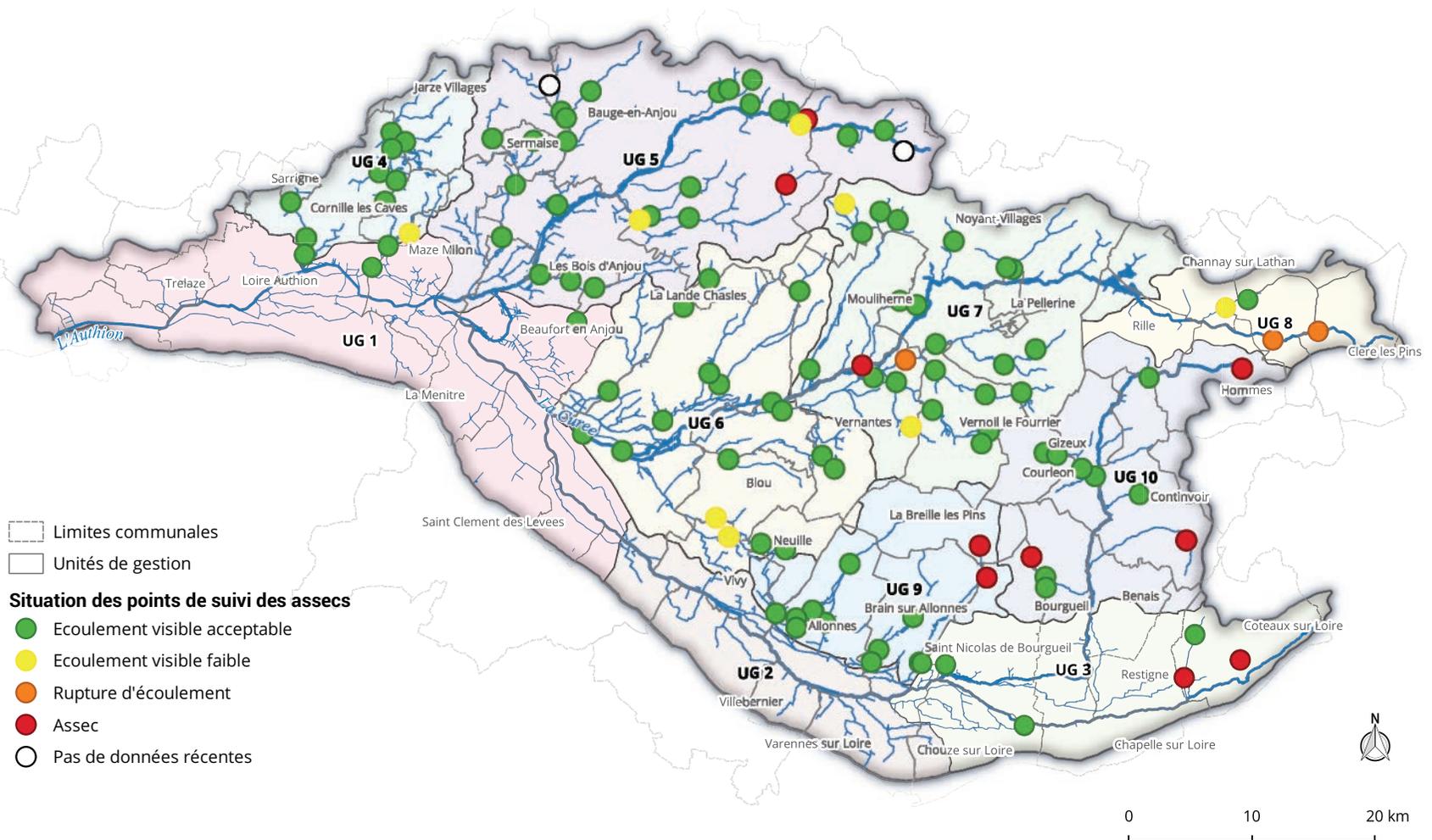
# SITUATION DU RÉSEAU DE SUIVI DES ASSECS AU 14 DÉCEMBRE 2020

Les effets des pluies du début du mois de décembre se font ressentir. En effet, la **reprise** des écoulements **continue d’observer**.

Seuls les petits cours d’eau des têtes de bassin montrent encore des faibles écoulements.

En effet, sur les 116 points d’assec observés :

- 10 sont **à sec** ;
- 3 présentent des **ruptures d’écoulement** ;
- 8 montrent un **écoulement visible faible** ;
- 95 ont un **écoulement visible acceptable**.



Source : SMBAA et SAGE Authion, 2020 - Réalisation : EC, SAGE Authion, 12/2020



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des assecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : PONTIGNE (04248X0022/F)  
Rivière : Les Sablonnières et la Cholinière

Hydrogéologie : Craie du Séno-turonien

SITUATION DES NAPPEs (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2019)
- Moyenne (2004 - 2019)
- Basses eaux (2004 - 2019)
- 2019
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des assecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : FONTAINE MILON (04552X0110/PZ)  
Rivière : LeTarry

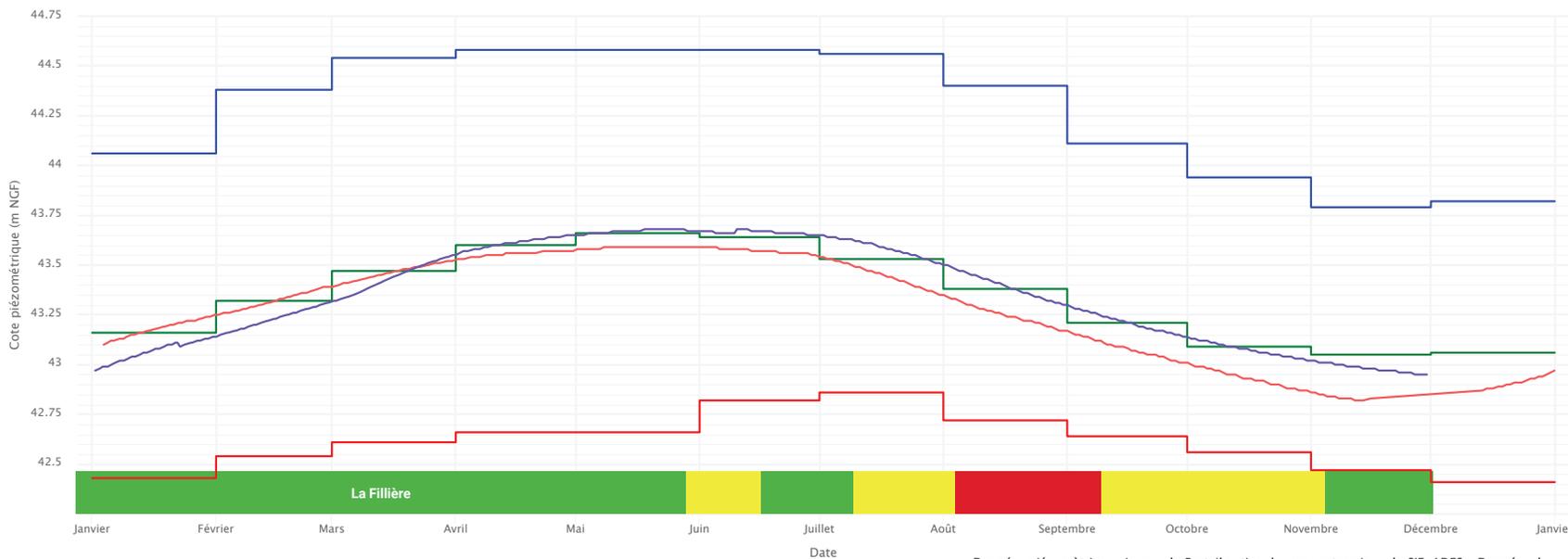
Hydrogéologie : Cénomaniien

SITUATION DES NAPPEs (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2010 - 2019)
- Moyenne (2010 - 2019)
- Basses eaux (2010 - 2019)
- 2019
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des asssecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : BRION (04553X0023/F)  
Rivière : La Fillière

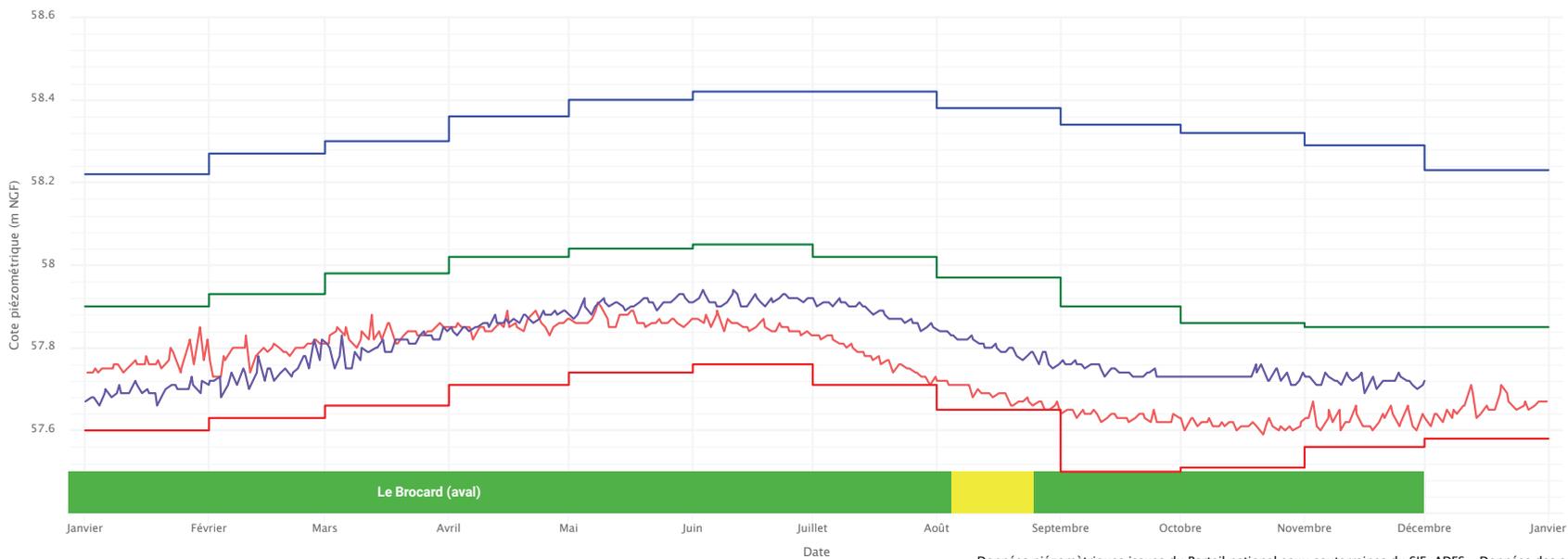
Hydrogéologie : Cénomanien basal

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2019)
- Moyenne (2004 - 2019)
- Basses eaux (2004 - 2019)
- 2019
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des asssecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : GUEDENIAU (04554X0026/PZ)  
Rivière : Le Brocard

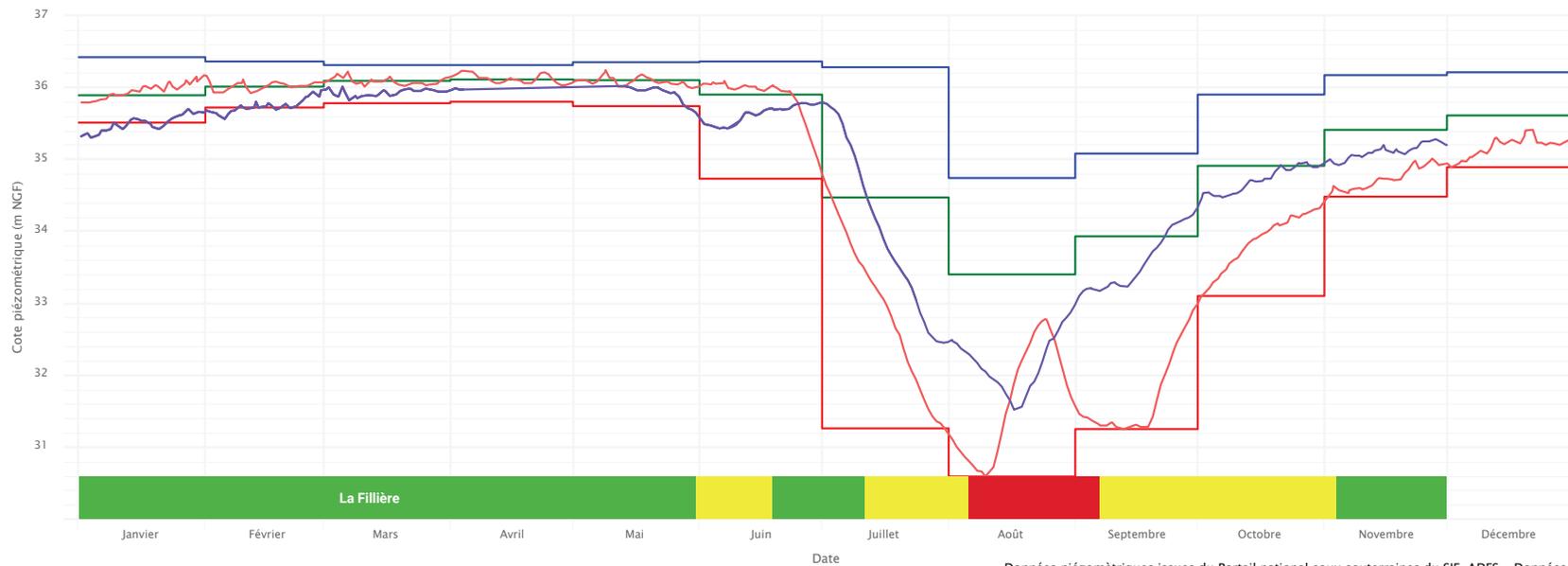
Hydrogéologie : Séno-Turonien

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2012 - 2019)
- Moyenne (2012 - 2019)
- Basses eaux (2012 - 2019)
- 2019
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des assecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : LONGUE (04554X0030/PZ)

Rivière : La Fillière

Hydrogéologie : Cénomanien basal

SITUATION DES NAPPEs (réseau ADES, BRGM)

— Hautes eaux (2014 - 2019)

— Moyenne (2014 - 2019)

— Basses eaux (2014 - 2019)

— 2019

— 2020

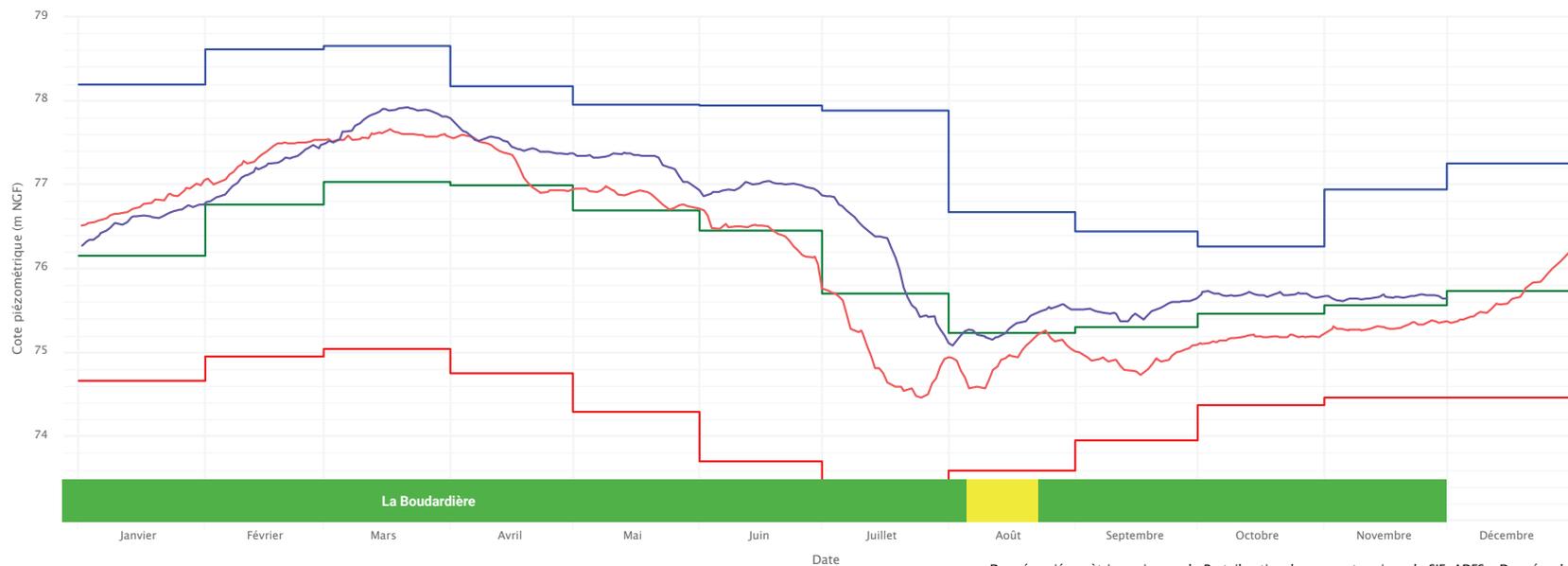
SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

■ Ecoulement visible acceptable

■ Ecoulement visible faible

■ Rupture d'écoulement

■ Assec



Données piézométriques issues du Portail national eaux souterraines du SIE, ADES – Données des assecs issues des observations des agents du SMBAA

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : NOYANT (04562X0074/PZ)

Rivière : La Boudardière

Hydrogéologie : Craie du Séno-Turonien

SITUATION DES NAPPEs (réseau ADES, BRGM)

— Hautes eaux (2008 - 2019)

— Moyenne (2008 - 2019)

— Basses eaux (2008 - 2019)

— 2019

— 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

■ Ecoulement visible acceptable

■ Ecoulement visible faible

■ Rupture d'écoulement

■ Assec

## Evolution des relations nappe-rivière en 2020

Piézomètre : VERNAIL (04565X0077/PZ1)

Rivière : La Ville au Fourrier

Hydrogéologie : Quaternaire

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

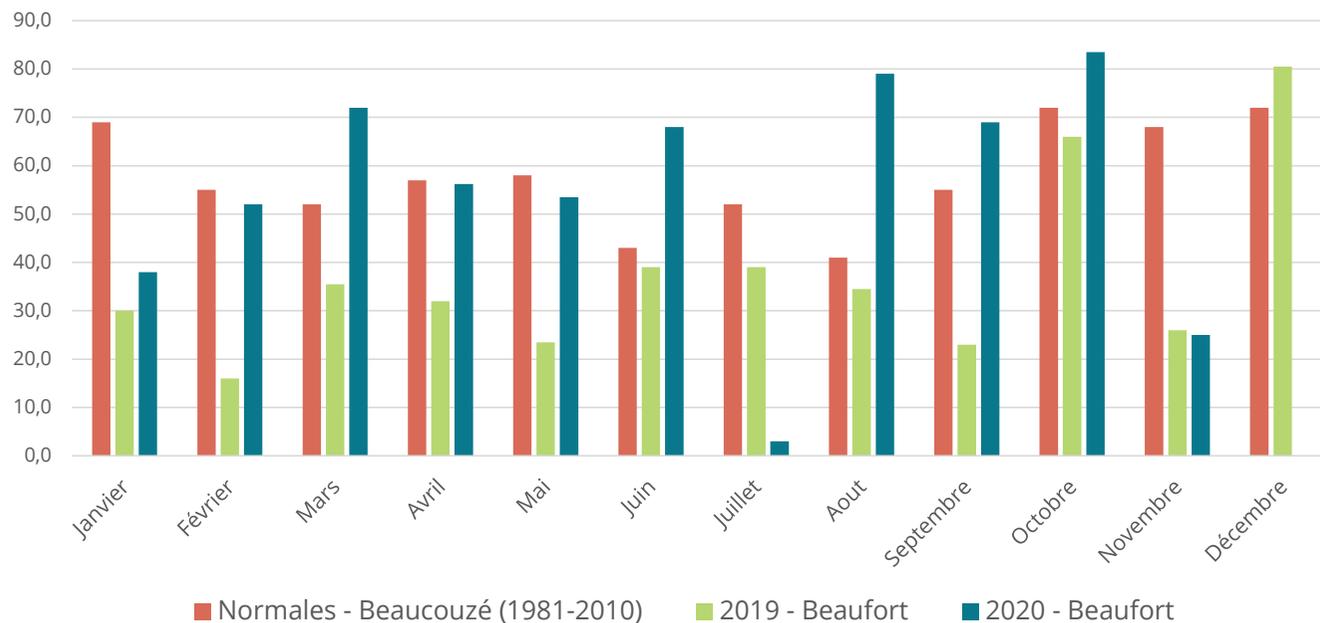
- Hautes eaux (2010 - 2019)
- Moyenne (2010 - 2019)
- Basses eaux (2010 - 2019)
- 2019
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec



## Cumul pluviométrique mensuel à Beaufort-en -Anjou (en mm) et normales de la pluviométrie à Beaucouzé (en mm, 1981 - 2010)





Syndicat Mixte du Bassin de l'Authion et de ses Affluents  
1 Boulevard du Rempart, 49250 Beaufort-en-Anjou

02.41.79.73.81 | [contact@sage-authion.fr](mailto:contact@sage-authion.fr) | [www.sage-authion.fr](http://www.sage-authion.fr)