



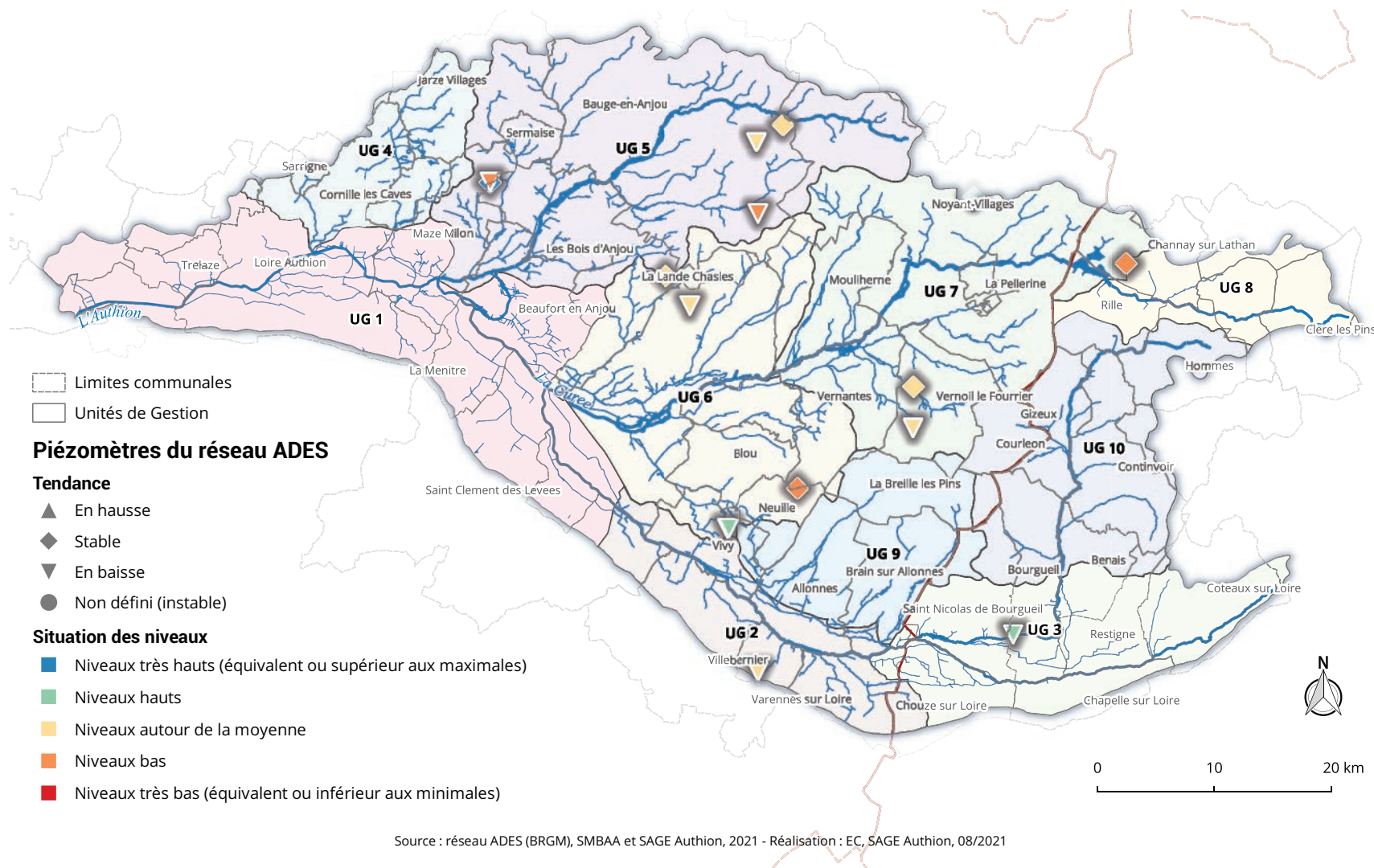
BULLETIN QUANTITÉ

06 AOÛT 2021

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 | www.sage-authion.fr

SITUATION DU RÉSEAU DE SUIVI DES NAPPES DU BRGM (RÉSEAU ADES) AU 02 AOÛT 2021



Depuis le dernier bulletin du 27 avril 2021, la vidange naturelle des nappes a continué mais a été fortement ralentie par les précipitations des mois de mai à juillet.

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

- 9 montrent une tendance à la **baisse** ;
- 7 sont **stables** ;
- Aucun ne présente de **hausse**.

De plus, les niveaux restent autour de la moyenne mensuelle calculée depuis le début du suivi, avec :

- Aucun niveau **très bas**
- 4 niveaux **bas** ;
- 7 niveaux **autour de la moyenne**
- 4 niveaux **hauts**
- 1 niveau **très hauts**

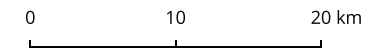
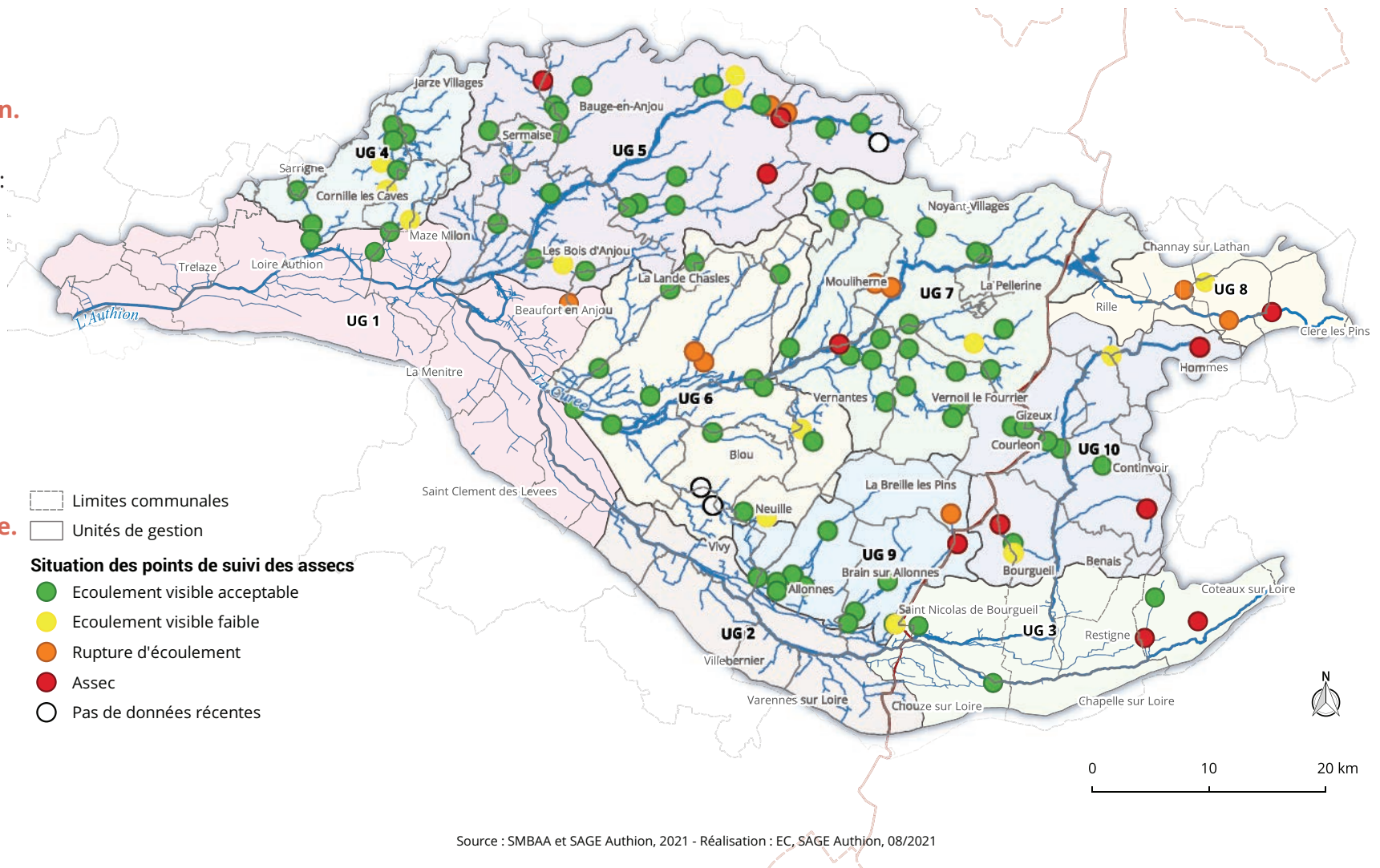
SITUATION DU RÉSEAU DE SUIVI DES ASSECS

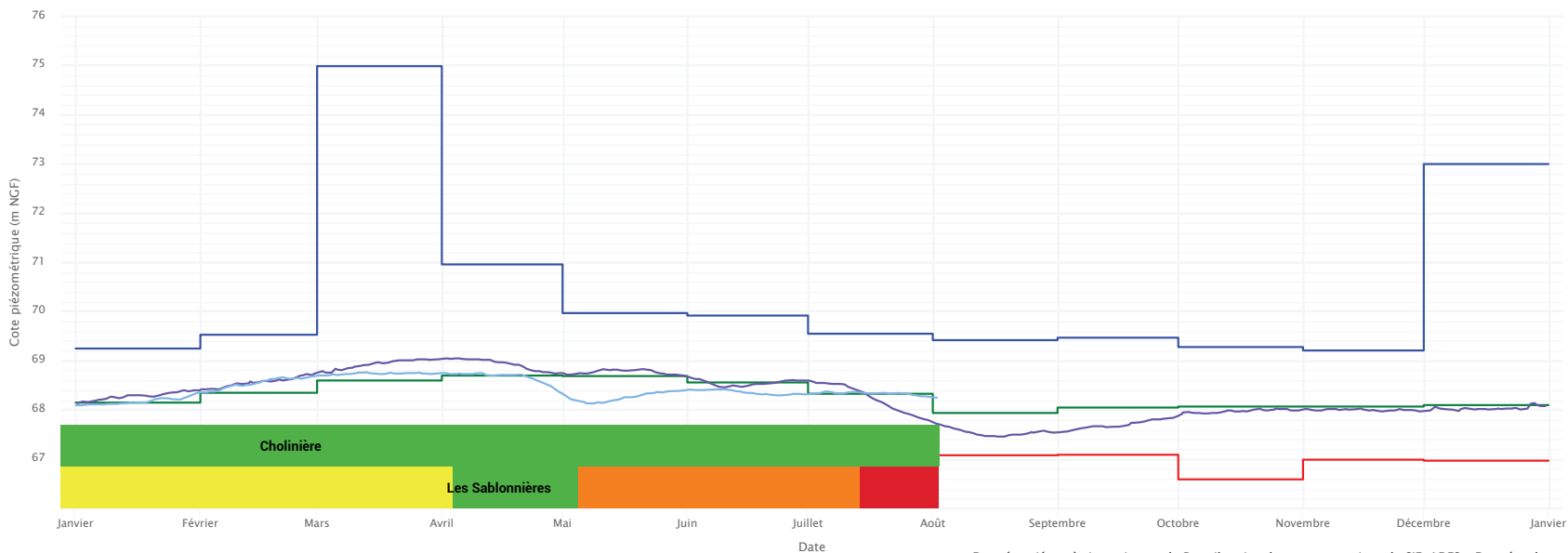
AU 6 AOÛT 2021

Avec les précipitations des mois de mai à juillet les **écoulements superficiels restent stables pour la saison.**

En effet, sur les 115 points d'assec observés :

- 11 sont **à sec** ;
- 10 présentent des **ruptures d'écoulement** ;
- 13 montrent un **écoulement visible faible** ;
- 81 ont un **écoulement visible acceptable.**





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 2021

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

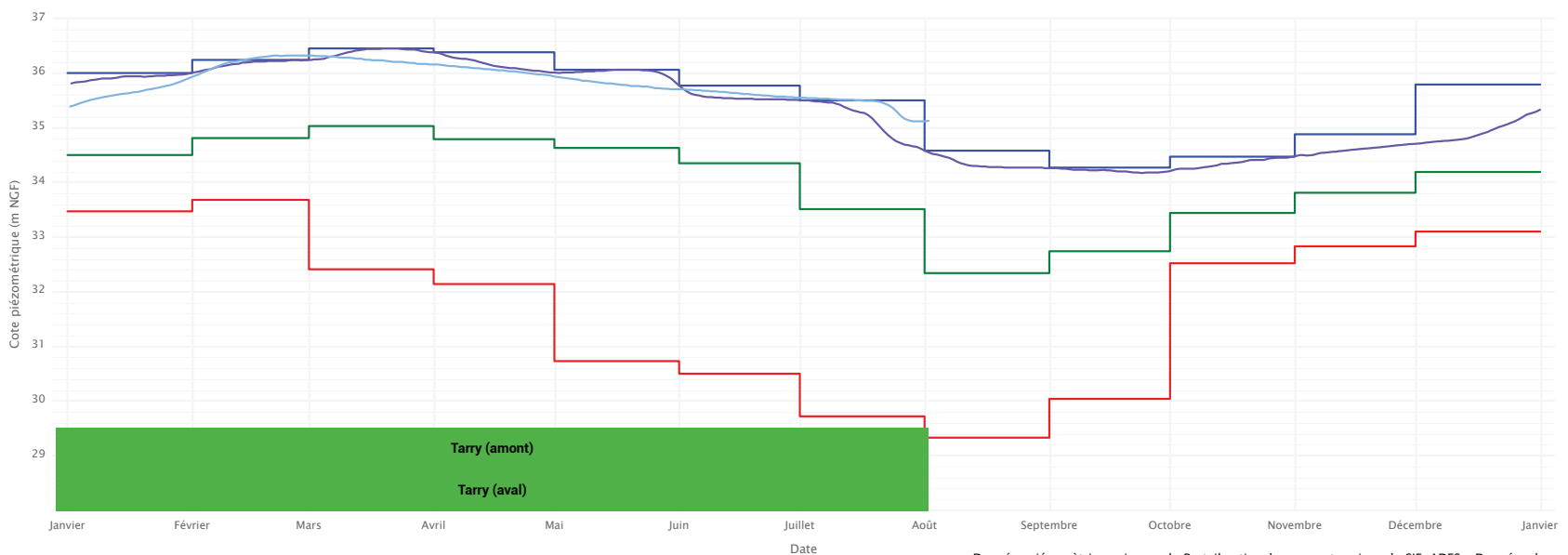
Hydrogéologie : Craie du Sêno-turonien

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 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 2021

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

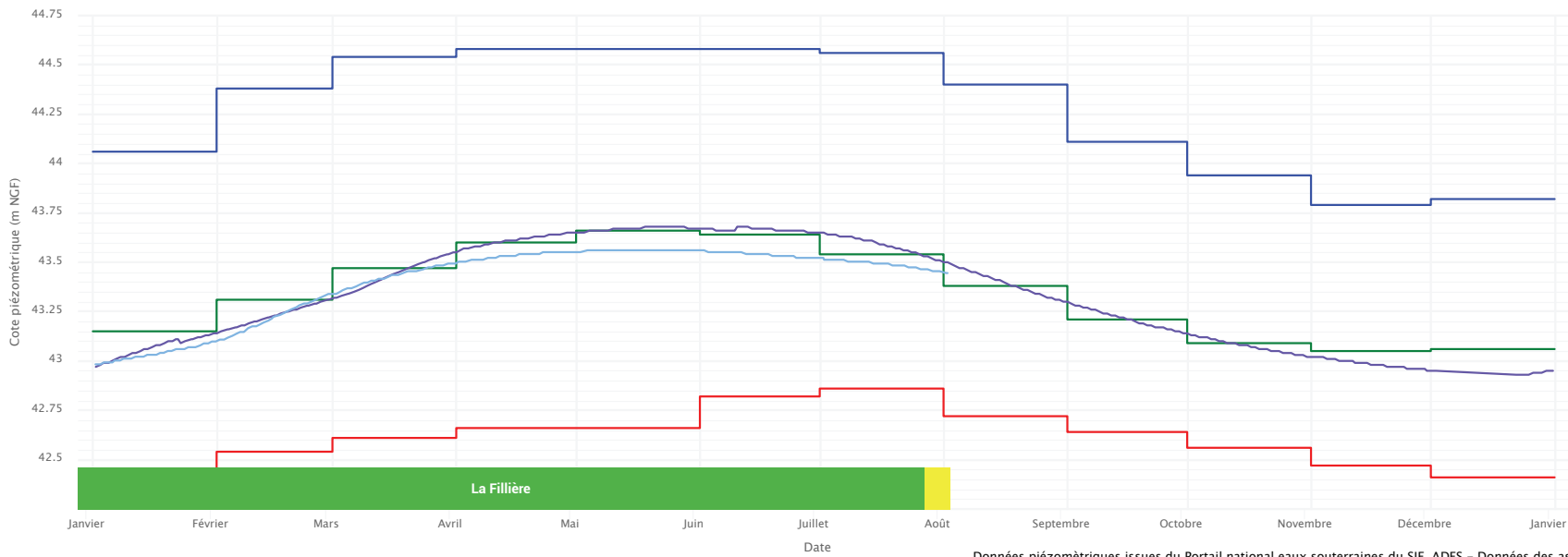
Hydrogéologie : Cénomaniien

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 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 2021

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

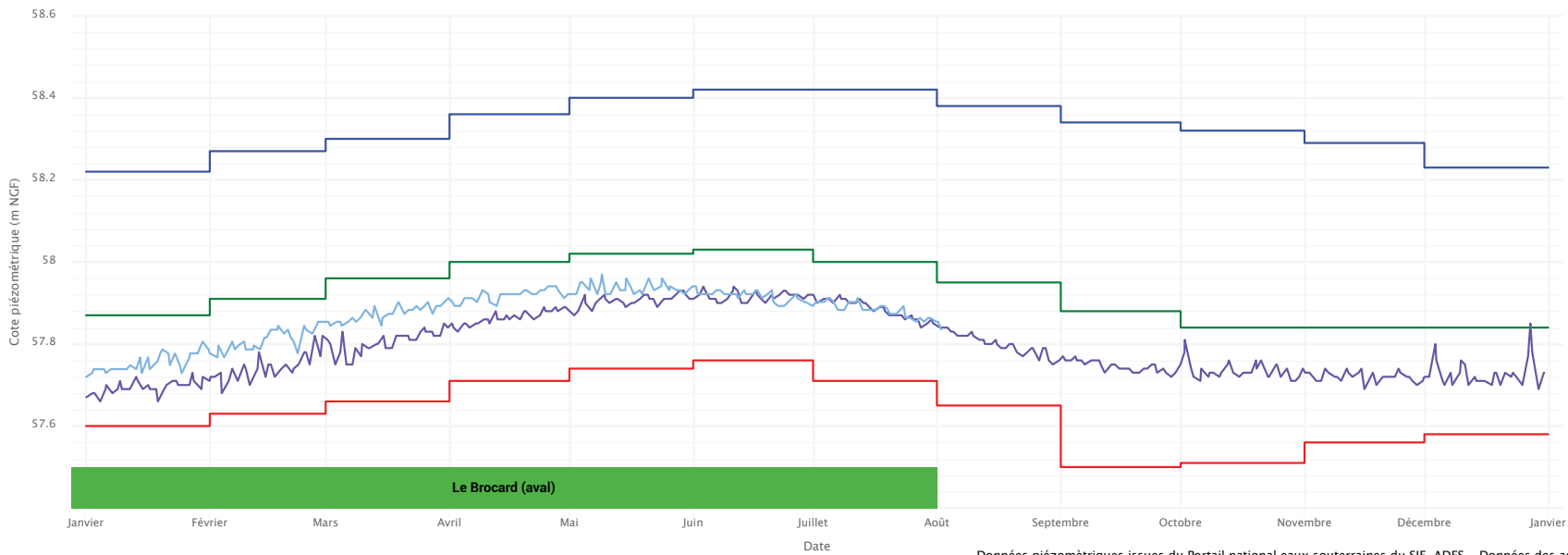
Hydrogéologie : Cénomalien basal

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 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 2021

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

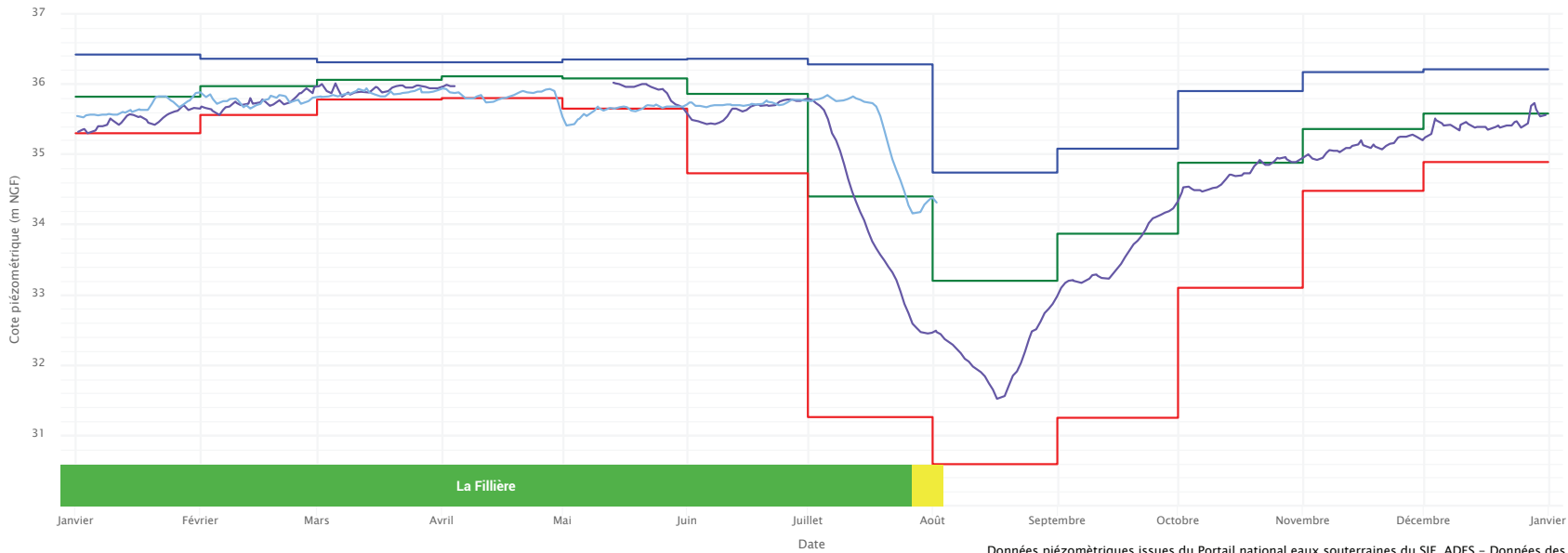
Hydrogéologie : Séno-Turonien

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

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



Evolution des relations nappe-rivière en 2021

Piézomètre : LONGUE (04554X0030/PZ)
Rivière : La Fillière

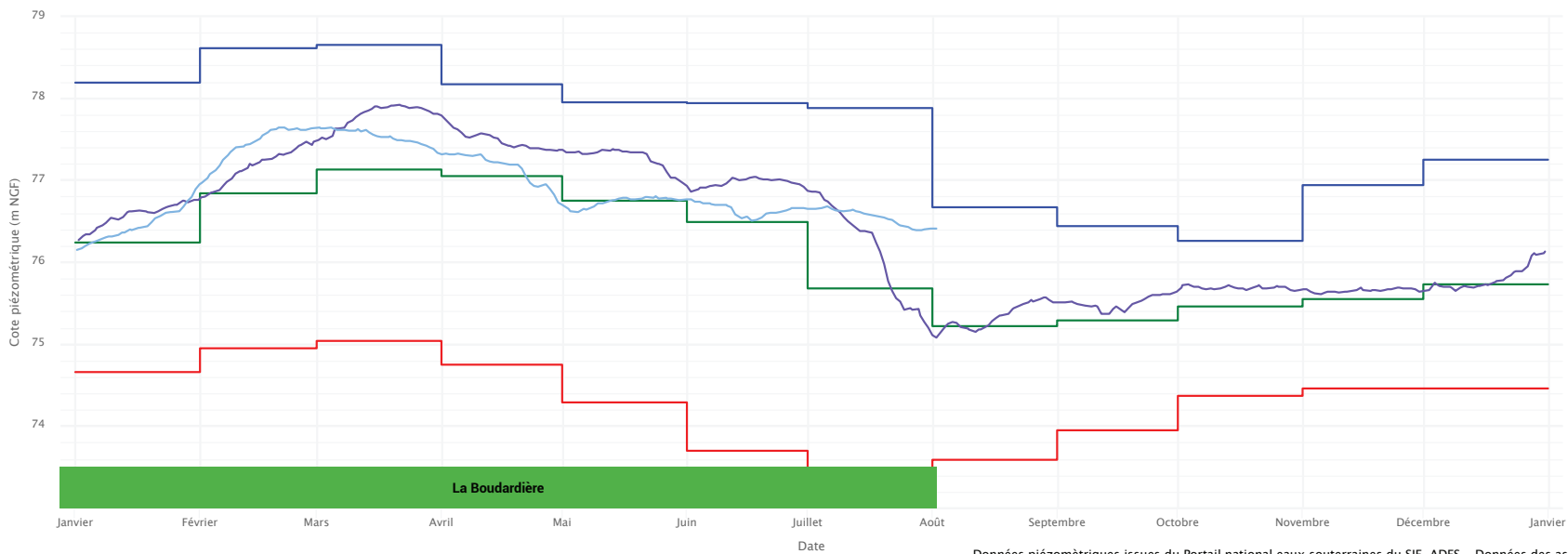
Hydrogéologie : Cénomanien basal

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

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



Evolution des relations nappe-rivière en 2021

Piézomètre : NOYANT (04562X0074/PZ)
Rivière : La Boudardière

Hydrogéologie : Craie du Séno-Turonien

SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

- Hautes eaux (2004 - 2020)
- Moyenne (2004 - 2020)
- Basses eaux (2004 - 2020)
- 2021
- 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

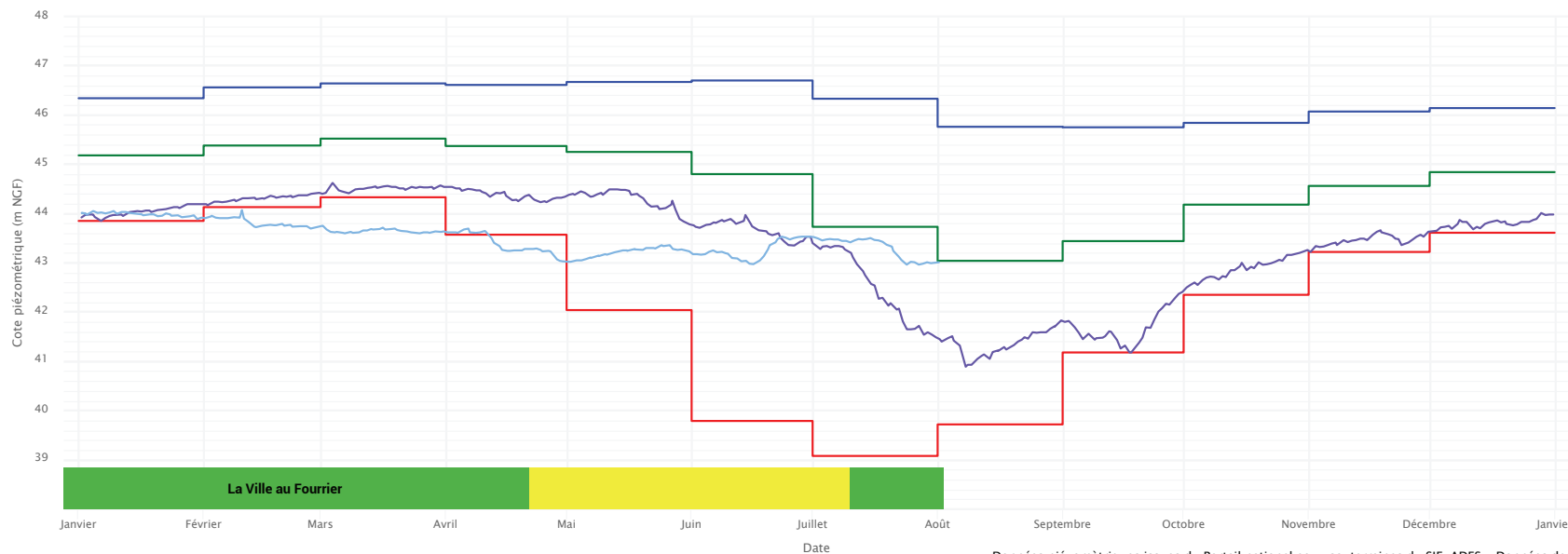
- Ecoulement visible acceptable
- Ecoulement visible faible
- Rupture d'écoulement
- Assec

Evolution des relations nappe-rivière en 2021

Piézomètre : VERNAIL (04565X0077/PZ1)

Rivière : La Ville au Fourrier

Hydrogéologie : Quaternaire



SITUATION DES NAPPES (réseau ADES, BRGM)

— Hautes eaux (2004 - 2020)

— Moyenne (2004 - 2020)

— Basses eaux (2004 - 2020)

— 2021

— 2020

SITUATION DES ASSECS (méthodologie ONDE)

■ Ecoulement visible acceptable

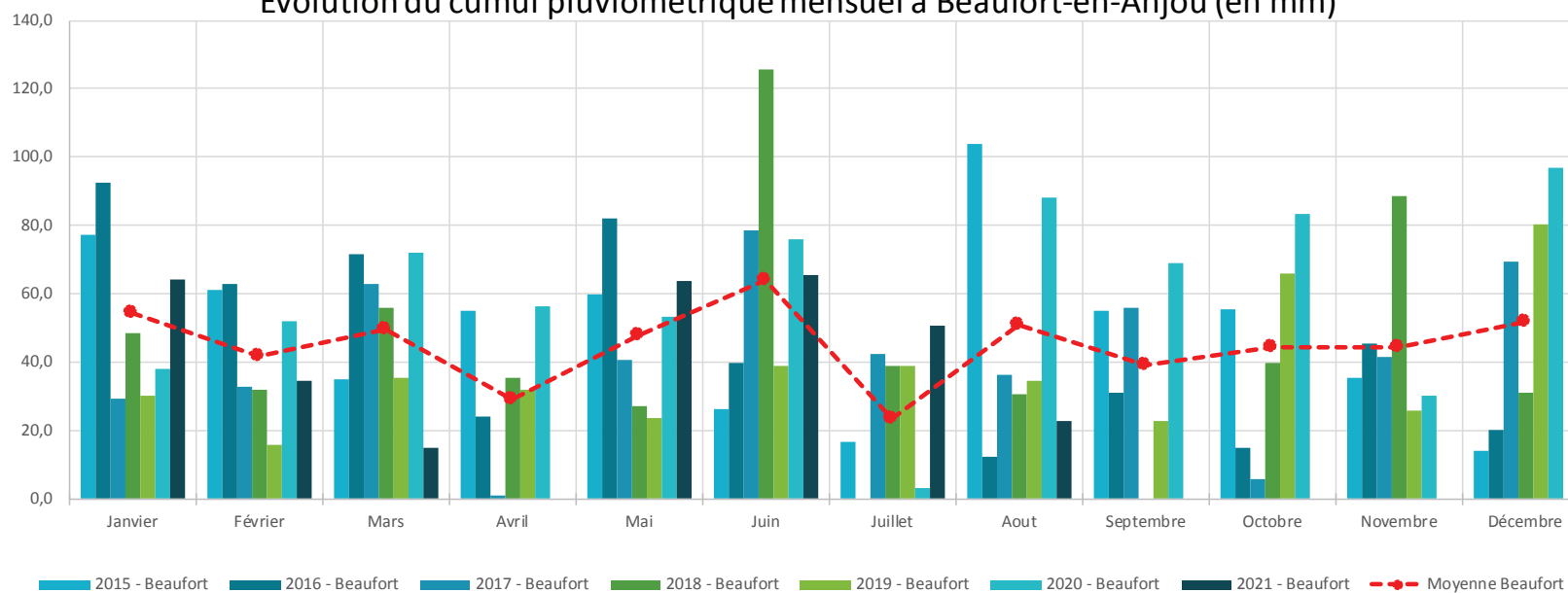
■ Ecoulement visible faible

■ 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 du cumul pluviométrique mensuel à Beaufort-en-Anjou (en mm)





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 | www.sage-authion.fr