



**PRÉFÈTE
DE LA
CHARENTE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

COMITÉ RESSOURCE EN EAU

Gestion Conjoncturelle Étiage 2021

Sommaire

1. Autorisations prélèvements irrigation PAR 2021-2022

- a. OUGC Cogest'Eau
- b. OUGC Karst
- c. OUGC Saintonge
- d. OUGC Clain
- e. Bassin versant Vienne-amont
- f. Turonien

2. Gestion conjoncturelle 2021

- a. Arrêté préfectoraux d'interdiction de manœuvres de vanne
- b. Arrêté préfectoraux de restriction des usages de l'eau (irrigation)

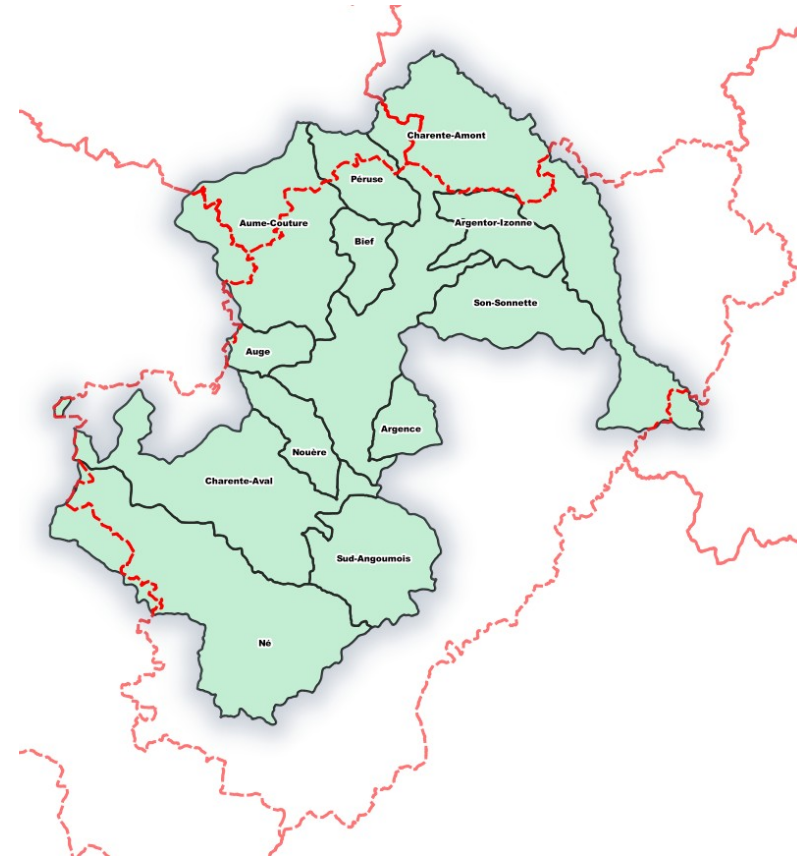
1. Autorisations de prélèvement irrigation PAR 2021-2022

Périmètre OUGC Cogest'Eau

⇒ Autorisations notifiées le 20 avril 2021

4 niveaux de ressources

- ⇒ **Eaux superficielles :** **16 804 255 m³**
(336 autorisations)
- ⇒ **Eaux Souterraines :** **8 537 335 m³**
(106 autorisations)
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **1 225 300 m³**
(20 autorisations)
- ⇒ **Retenues de Substitution :** **5 377 860 m³**
(22 autorisations)

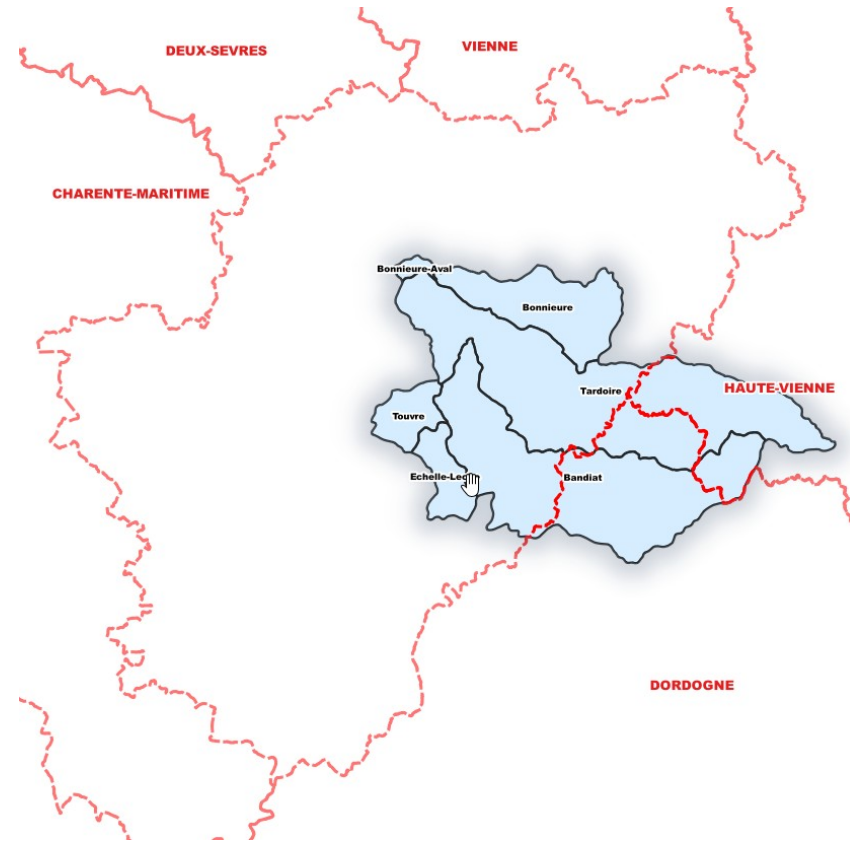


Périmètre OUGC Karst

⇒ Autorisations notifiées le 3 avril 2021

4 niveaux de ressources

- ⇒ **Eaux superficielles :** **1 499 200 m³**
(33 autorisations)
- ⇒ **Eaux Souterraines :** **11 033 000 m³**
(71 autorisations)
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **549 000 m³**
(19 autorisations)
- ⇒ **Retenues de Substitution :** **498 800 m³**
(4 autorisations)



Périmètre OUGC Saintonge

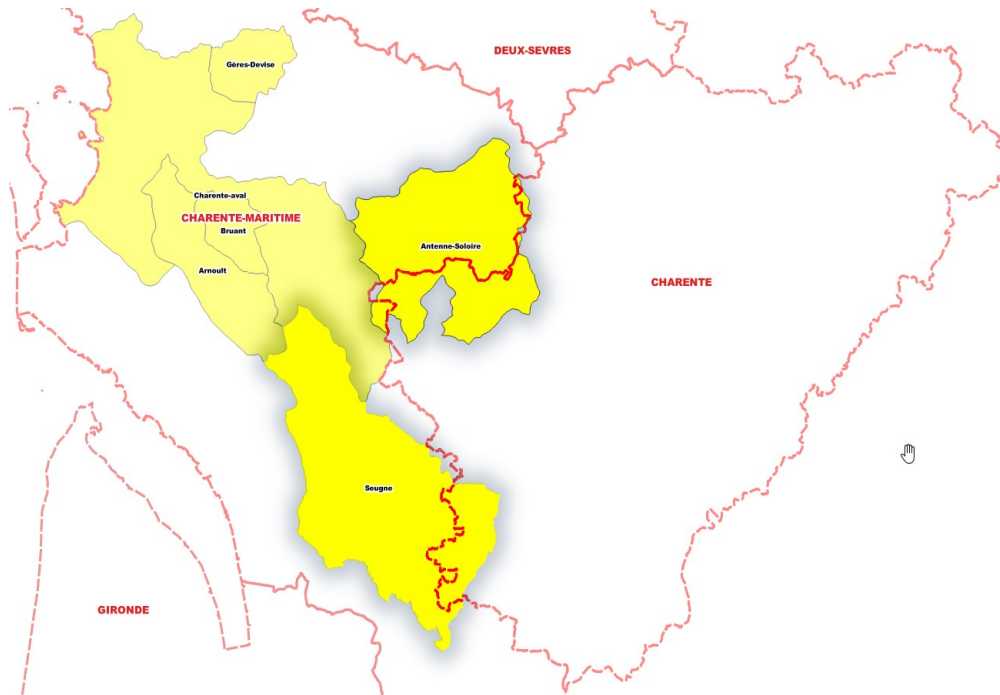
(sous pilotage préfet de Charente-Maritime)

⇒ Autorisations notifiées le 28 avril 2021

⇒ 2 sous-bassins concernés en Charente :
Antenne-Soloire et Seugne

3 niveaux de ressource

- ⇒ Eaux superficielles : **191 275 m³**
(26 autorisations)
- ⇒ Eaux Souterraines : **349 620 m³**
(4 autorisations)
- ⇒ Eaux Stockées déconnectées : **173 700 m³**
(5 autorisations)

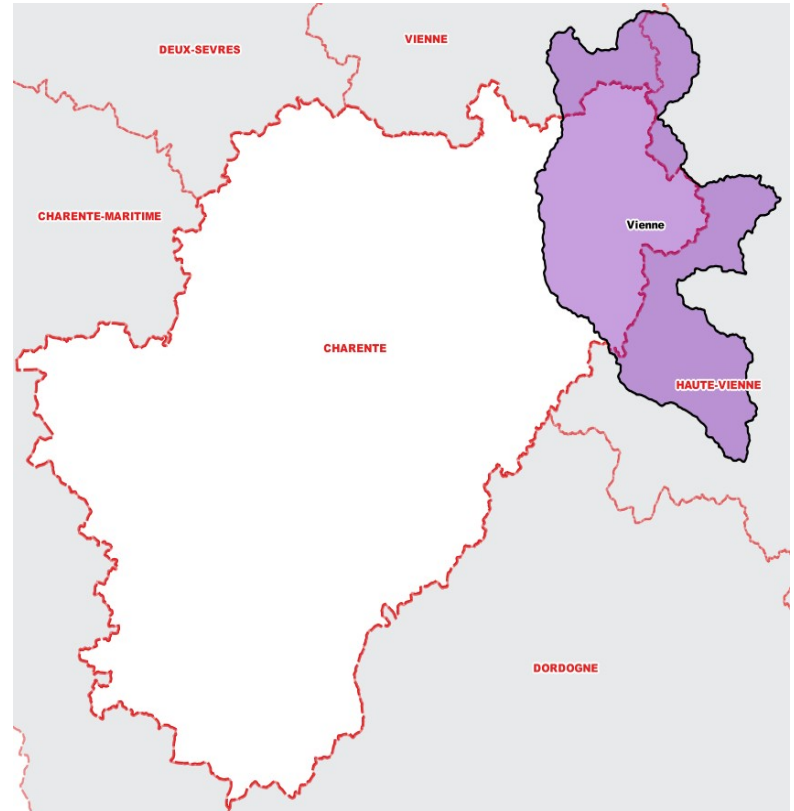


Bassin versant Vienne-amont

⇒ Autorisations notifiées le 31 mars 2021

2 niveaux de ressource

- ⇒ **Eaux superficielles :** **1 187 200 m³**
(16 autorisations)
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **85 500 m³**
(3 autorisations)



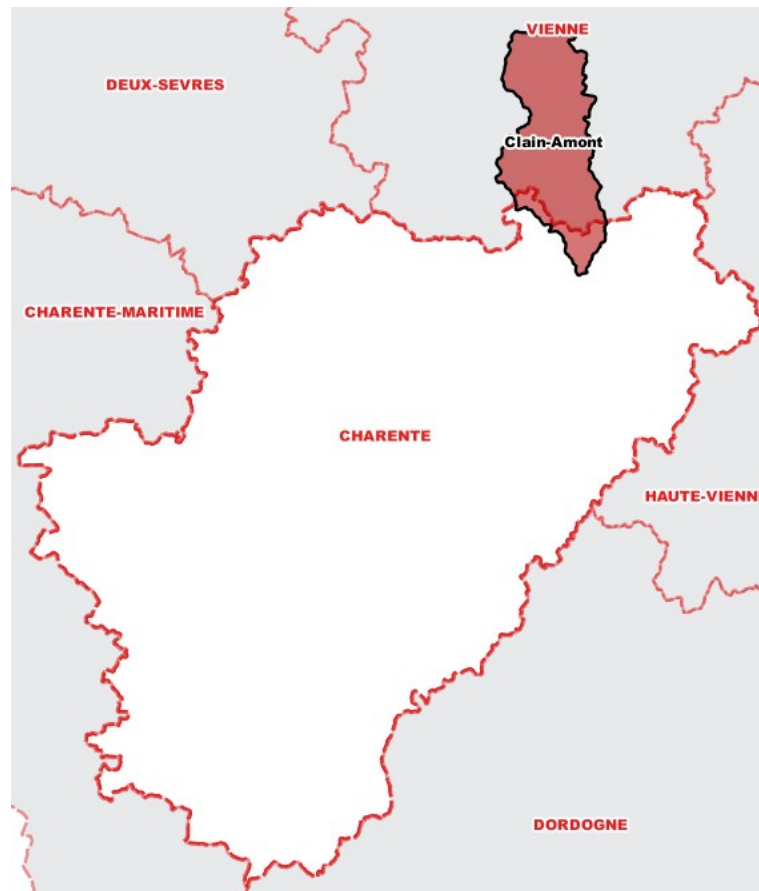
Périmètre OUGC Clain

(sous pilotage Préfet de la Vienne)

- ⇒ PAR 2021-2022 validé en CODERST
- ⇒ **En attente de signature de l'arrêté inter-préfectoral**

2 niveaux de ressource :

- ⇒ **Eaux superficielles :** **66 000 m³**
(1 autorisation)
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **60 000 m³**
(2 autorisations)



Périmètre OUGC Dordogne

(sous pilotage Préfet de la Dordogne)

- ⇒ Campagne irrigation
du 1^{er} juin 2021 au 31 mai 2022
- ⇒ Dossier PAR 2021-2022 en cours d'instruction

2 niveaux de ressource :

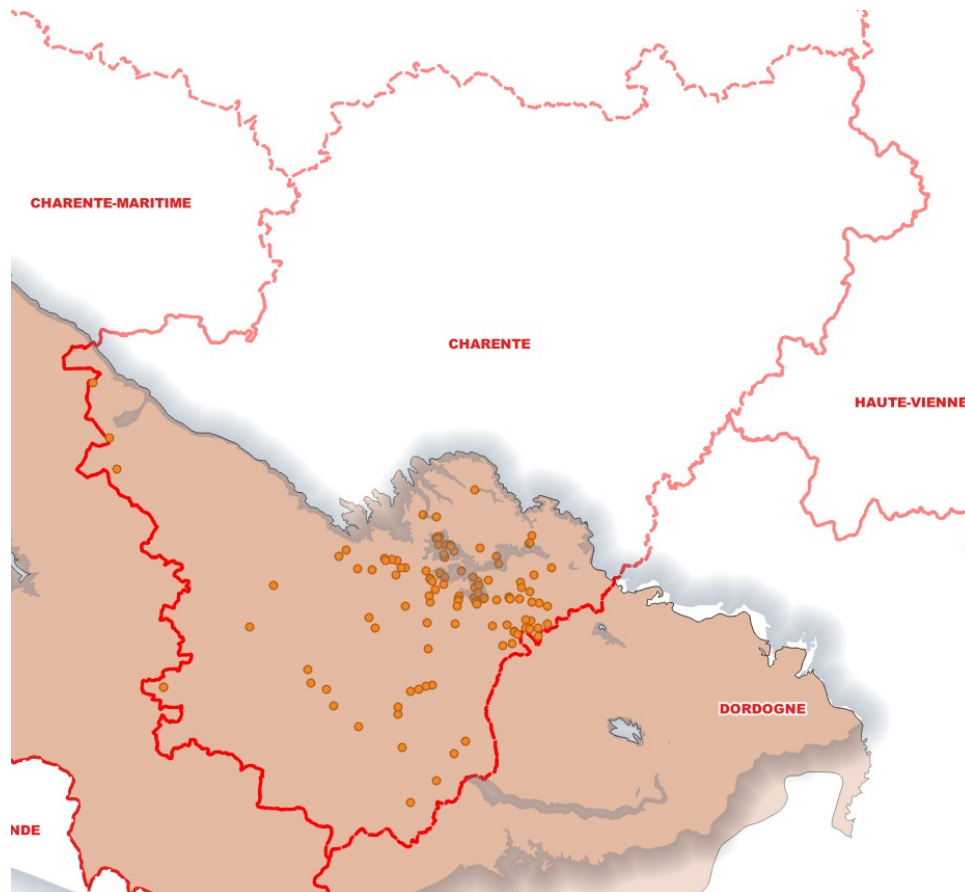
- ⇒ Eaux superficielles
- ⇒ Eaux Stockées déconnectées



Turonien

⇒ Autorisations pluriannuelles délivrées jusqu'au 31 décembre 2024 :

- ✓ *75 irrigants*
- ✓ *10,1 Mm³ autorisés*



2. Gestion conjoncturelle 2021

ÉTAT DE LA RESSOURCE

Les précipitations hivernales importantes, de décembre à février, ont permis une recharge favorable des différentes ressources en eau, et notamment des barrages de Lavaud et Mas-Chaban.

Cependant, le fort déficit pluviométrique sur les mois de mars et surtout avril (de -25 % à -75% par rapport aux normales) a enclenché la baisse rapide des niveaux de nappes et cours d'eau dès la fin mars, d'autant plus que les besoins de la végétation et les températures se sont accrus.

Ce déficit pluviométrique conjugué à des épisodes venteux asséchant les sols ont incité à débiter l'irrigation dès la mi-avril pour accompagner notamment les céréales et semis de cultures de printemps.

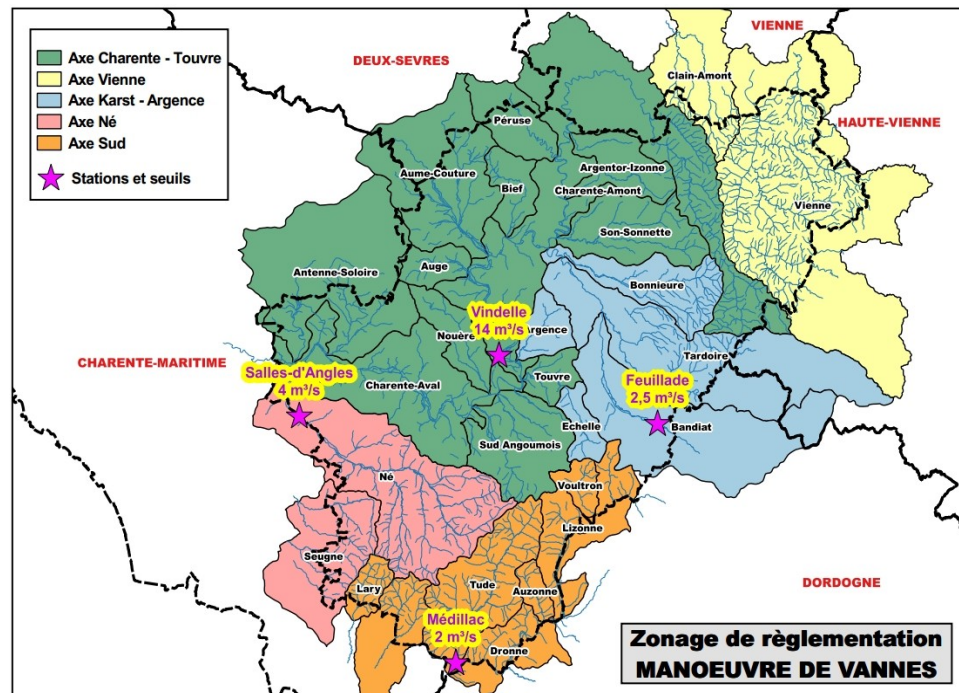
Cette conjoncture a eu pour conséquence la prise d'arrêtés préfectoraux de restriction des usages de l'eau **dès le 1er avril**, date de début de la période d'application des mesures de gestion définies pour l'étiage 2021 par les arrêtés cadres interdépartementaux.

Arrêtés préfectoraux d'interdiction de manœuvre de vannes

Les manœuvres des vannes et empellements des ouvrages de retenues pouvant modifier le régime hydraulique des cours d'eau ont été interdits sur les cours d'eau des départements de la Charente

- Axe Karst / Argence : le 23 mars 2021
- Axe Né-Seugne : le 23 mars 2021
- Axe Sud (Bv Isle-Dronne) : le 23 mars 2021
- Axe Charente / Touvre / Vienne : le 30 mars 2020

Ces dispositions sont applicables jusqu'au 15 octobre 2021 minuit.



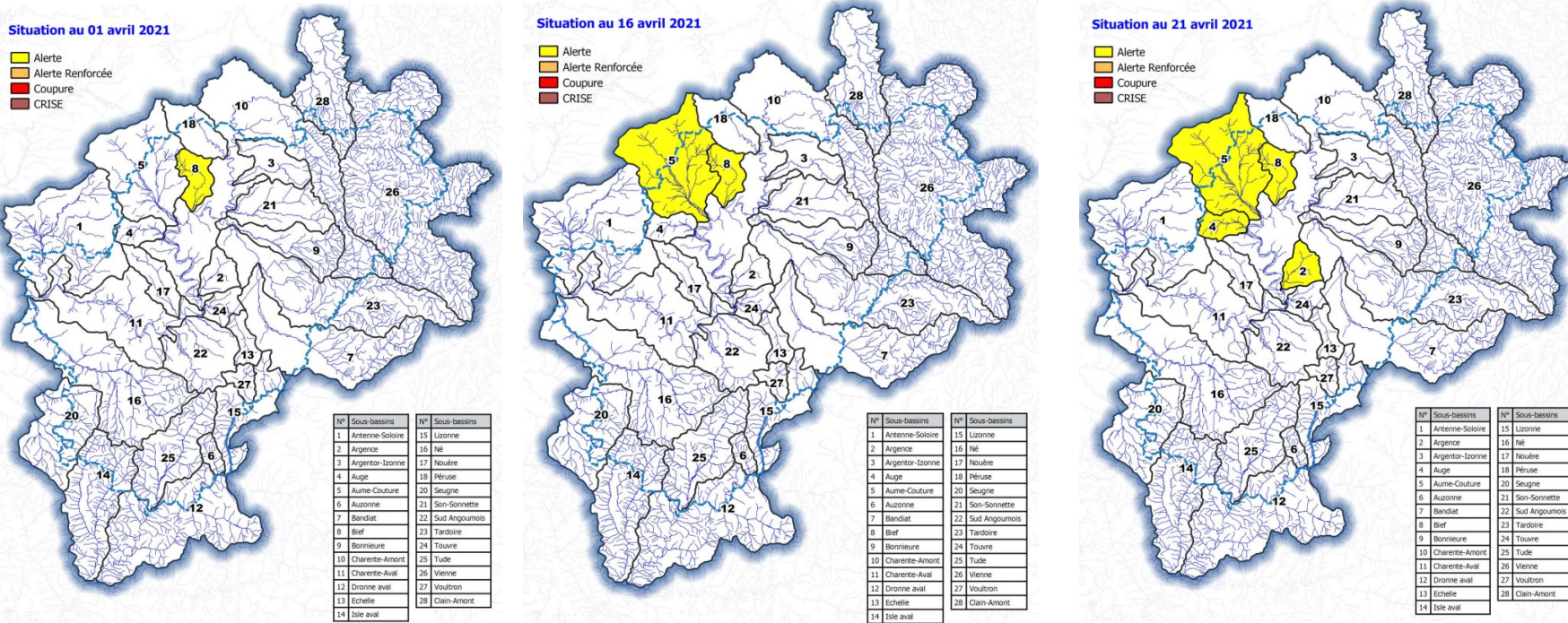
Gestion de printemps : Restriction des usages de l'eau

7 zones d'alerte ont fait l'objet de restriction de prélèvements d'eau à usage d'irrigation depuis le début de la campagne d'irrigation :

PRINTEMPS 2021		Alerte (P)	Coupure (P)	TOTAL
BV CHARENTE	BIEF	28	29	57
	AUME-COUTURE	26	14	40
	AUGE	37		37
	ARGENCE	28		28
	CHARENTE-AVAL	21		21
	NOUÈRE	18		18
	ANTENNE-SOLOIRE	16		16

Gestion de printemps : Restriction des usages de l'eau

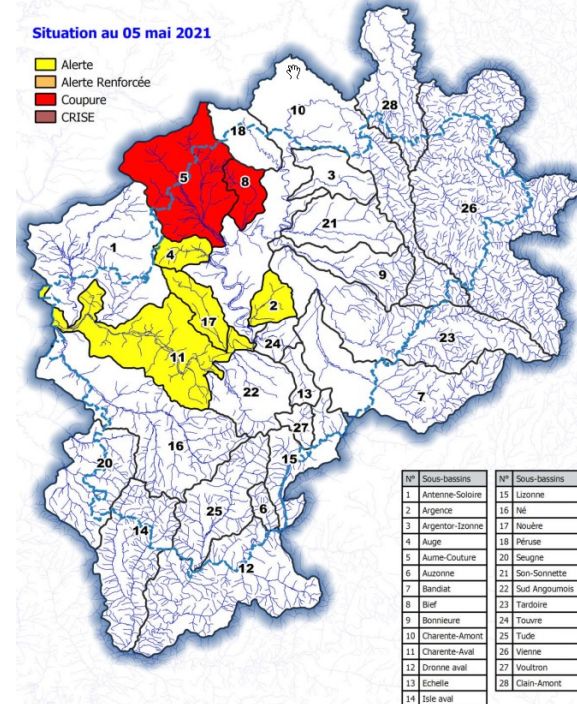
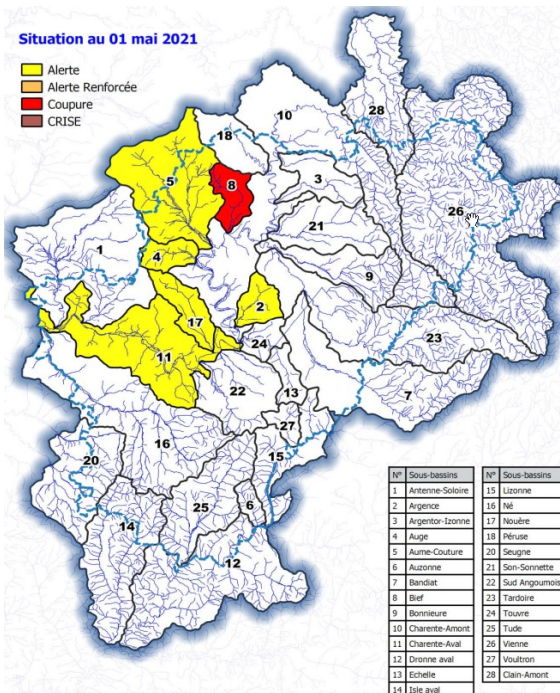
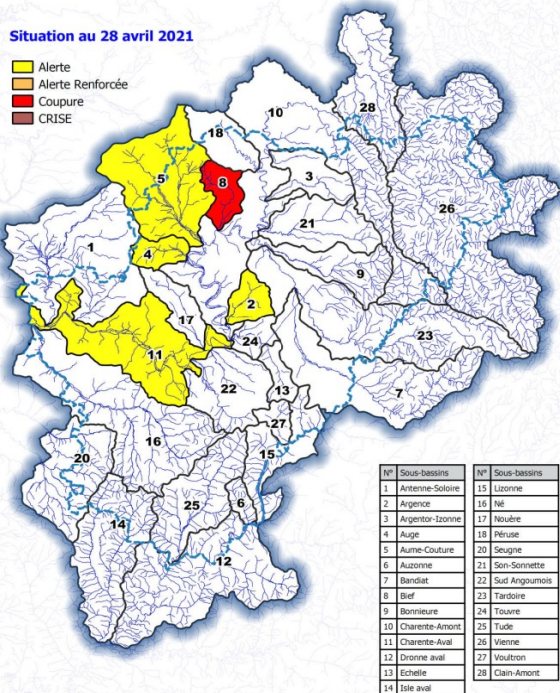
⇒ 1er arrêté Niveau "Alerte" dès le 1er avril : Angence



Gestion de printemps : Restriction des usages de l'eau

⇒ 1^{er} arrêté Niveau **"Coupure"** le 28 avril : Bief

⇒ 2^{ème} arrêté Niveau **"Coupure"** le 5 mai : Aume-Couture



Gestion de printemps : Restriction des usages de l'eau

Levée des restrictions le 19 mai :

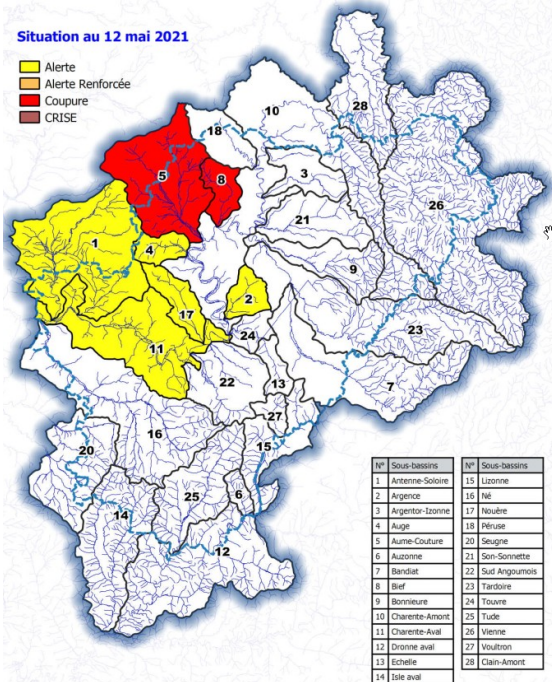
- ⇒ Niveau **"Coupure"** : Aume-Couture
- ⇒ Niveau **"Alerte"** : Argence, Nouère, Charente-aval

Levée des restrictions le 26 mai :

- ⇒ Niveau **"Coupure"** : Bief
- ⇒ Niveau **"Alerte"** : Aume-Couture

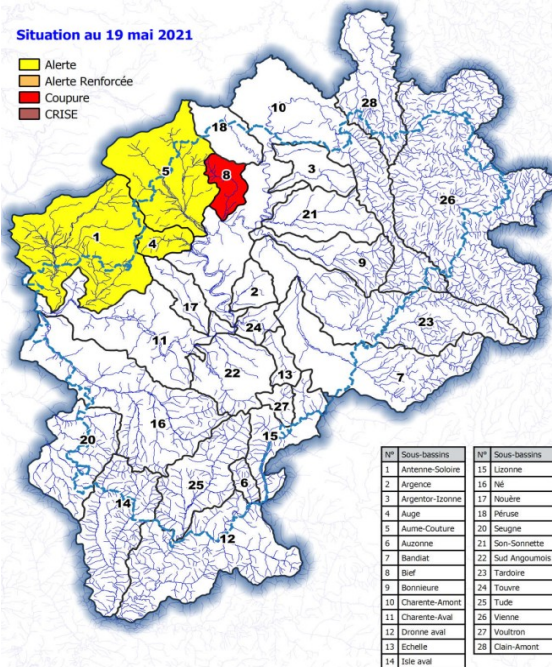
Situation au 12 mai 2021

- Alerte
- Alerte Renforcée
- Coupure
- CRISE



Situation au 19 mai 2021

- Alerte
- Alerte Renforcée
- Coupure
- CRISE



Situation au 26 mai 2021

- Alerte
- Alerte Renforcée
- Coupure
- CRISE

