



**PRÉFÈTE
DE LA
CHARENTE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Comité Ressource en Eau

du 28 mars 2022

Stratégie de gestion de l'étiage 2022-2023

Sommaire

1. Autorisations prélèvements irrigation 2022-2023

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

2. Stratégie de gestion de l'étiage 2022

- a. Arrêtés-cadres 2022
- b. Modification du fonctionnement des arrêtés réglementant la manœuvre des vannes

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Cogest'Eau

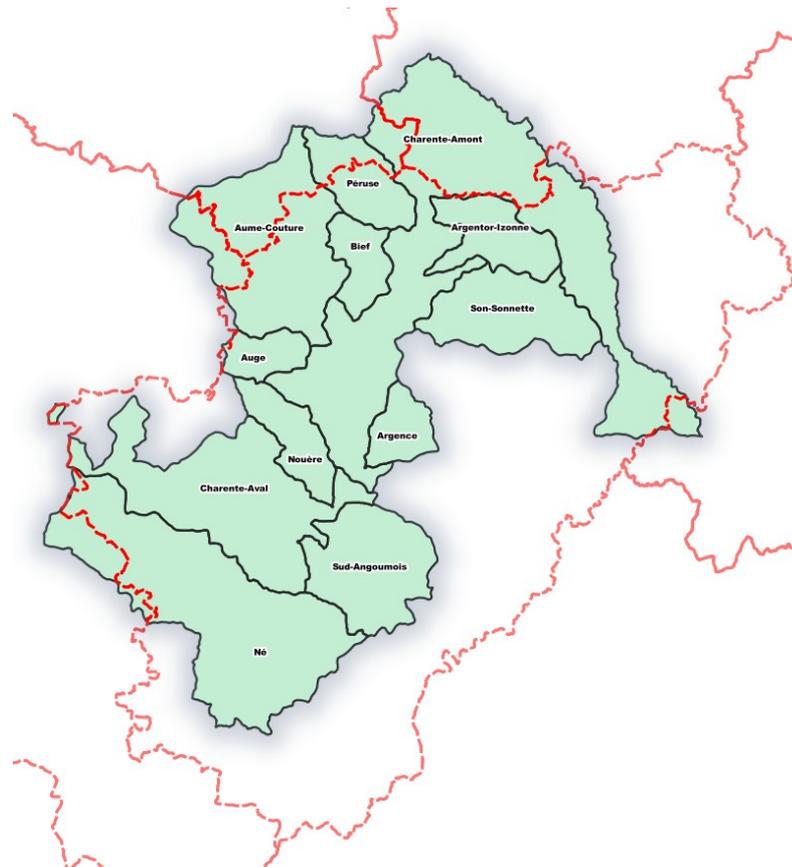
Périmètre

15 zones de gestion

- ⇒ 12 unités de gestion en eaux de surface
- ⇒ Nappe souterraine dans la Vienne (*Bonnardelière*)
- ⇒ Nappe souterraine dans les Deux-Sèvres (*Zone Péruse*)
- ⇒ Nappe souterraine du Jurassique (*Charente*)

4 niveaux de ressources

- ⇒ **Eaux superficielles :** **21 562 520 m³**
330 autorisations : 57 % des prélèvements
- ⇒ **Eaux Souterraines :** **9 795 735 m³**
105 autorisations : 26 % des prélèvements
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **1 046 300 m³**
17 autorisations : 3 % des prélèvements
- ⇒ **Retenues de Substitution :** **5 376 210 m³**
22 autorisations : 14 % des prélèvements



1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Cogest'Eau

4 périodes de gestion

Période de Printemps « Moyenne eaux » : du 1^{er} avril 2022 au 1^{er} juin 2022

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement ;

Période d'Étiage « Basses eaux » : du 1^{er} juin 2022 au 31 octobre 2022

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement ;

Période Hivernale « Hautes eaux » : du 1^{er} novembre 2022 au 31 mars 2023

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement, le remplissage des retenues collinaires ou de substitution ;

Période Annuelle : du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023

☞ pour les prélèvements en eaux souterraines du Jurassique et eaux stockées déconnectées.

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

OUGC Cogest'Eau : Eaux superficielles / Nappes d'accompagnement

Zones d'alertes	VPrintemps 2022	VÉtiage 2021	VÉtiage 2022	Variation /VE 2021	VHiver 2022-2023
ARGENCE	1 270	198 730	198 730	0,00 %	0
ARGENTOR-IZONNE	76 000	380 348	380 348	0,00 %	1 500
AUGE	39 000	196 529	196 528	0,00 %	1 500
AUME-COUTURE	204 500	2 365 449	2 365 447	0,00 %	12 300
BIEF	28 000	141 266	141 266	0,00 %	8 000
CHARENTE-AMONT + CIBIOU	3 471 300	11 449 751	11 449 757	0,00 %	260 400
CHARENTE-AVAL	140 200	609 388	609 393	0,00 %	23 700
NÉ	131 800	170 615	165 614	-2,93 %	15 598
NOUÈRE	46 000	232 808	232 808	0,00 %	500
PÉRUSE	23 000	116 351	116 351	0,00 %	0
SON-SONNETTE	137 000	449 066	449 065	0,00 %	1 500
SUD-ANGOUMOIS	101 000	506 779	506 780	0,00 %	26 700
Total :	4 399 070	16 817 080	16 812 267	-0,03 %	351 598

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

OUGC Cogest'Eau : Eaux souterraines

NAPPES SOUTERRAINES	Vprintemps 2022	VÉtiage 2021	VÉtiage 2022	Variation /VE 2021	VHiver 2022-2023
BONNARDELIERE	750 000	4 206 479	4 206 479	0,00 %	93 500

NAPPES SOUTERRAINES	Vprintemps + VÉtiage 2021	Vprintemps + VÉtiage 2022	Variation /VE 2021	VHiver 2022-2023
PÉRUSE Z-06a et Z-06b	1 404 780	1 404 781	0,00 %	500

EAUX SOUTERRAINES	VAnnuel 2021-2022	VAnnuel 2022-2023	Variation /VA 2021-2022
JURASSIQUE	3 062 976	3 062 975	0,00 %

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

OUGC Cogest'Eau

Eaux stockées déconnectées

Zones d'alertes	VAnnuel 2021-2022	VAnnuel 2022-2023	Variation /VA 2021-2022
ARGENTOR-IZONNE	50 000	50 000	0,00%
CHARENTE-AMONT	300 000	300 000	0,00%
CHARENTE-AVAL	150 000	0	-100,00%
NÉ	485 500	475 500	-2,06%
SUD-ANGOUMOIS	239 800	220 800	-7,92%
Total :	1 225 300	1 046 300	-14,61%

Retenues de substitution

Zones d'alertes	VHiver 2021-2022	VHiver 2022-2023
AUGE	285 000	285 000
AUME-COUTURE	3 050 860	3 050 860
BIEF	100 000	100 000
CHARENTE-AMONT	632 350	632 350
NÉ	400 000	400 000
NOUÈRE	220 000	220 000
SON-SONNETTE	688 000	688 000
Total :	5 376 210	5 376 210

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Karst

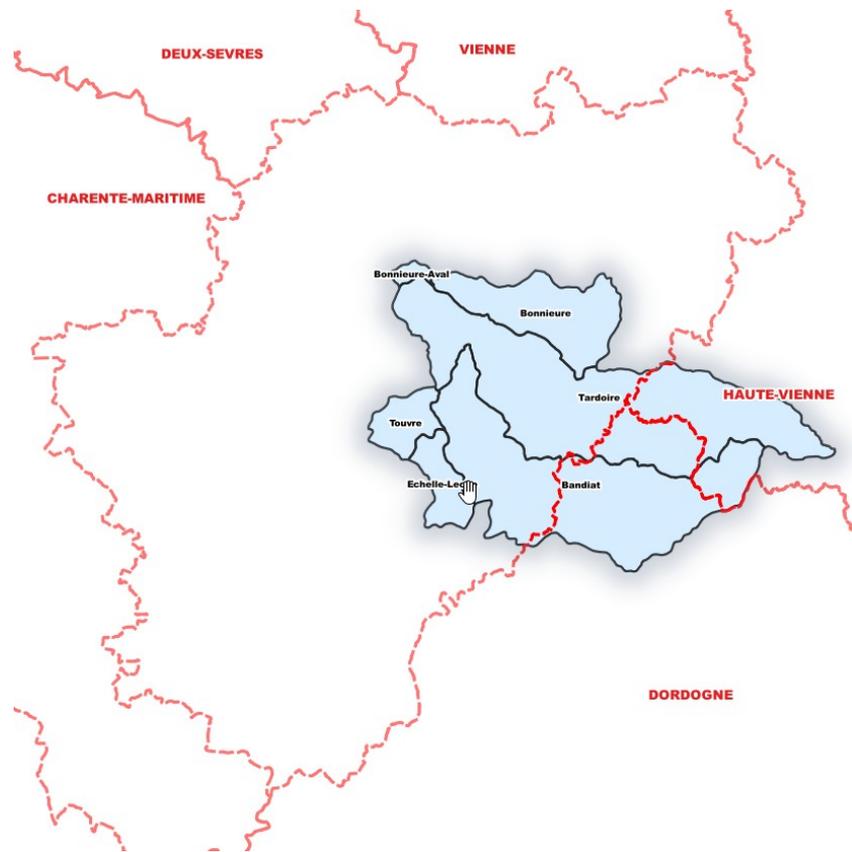
Périmètre

6 zones de gestion

- ⇒ 5 en eaux de surfaces
- ⇒ 1 en eau souterraine karstique

4 niveaux de ressources

- ⇒ **Eaux superficielles :** **1 510 700 m³**
31 autorisations : 11 % des prélèvements
- ⇒ **Eaux Souterraines :** **11 006 500 m³**
70 autorisations : 81 % des prélèvements
- ⇒ **Eaux Stockées déconnectées :** **549 000 m³**
19 autorisations : 4 % des prélèvements
- ⇒ **Retenues de Substitution :** **498 800 m³**
4 autorisations : 4 % des prélèvements



1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC KARST

4 périodes de gestion

Période d'Étiage « Moyenne eaux » et « Basses eaux » : du 1^{er} avril 2022 au 31 octobre 2022

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement ;

Période Hivernale « Hautes eaux » : du 1^{er} novembre 2022 au 31 mars 2023

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement, le remplissage des retenues collinaires ou de substitution ;

Période Annuelle : du 1^{er} avril 2022 au 31 mars 2023

☞ pour les prélèvements en eaux souterraines du Karst et eaux stockées déconnectées.

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

OUGC Karst : Eaux superficielles / Nappes d'accompagnement

Zones d'alertes	Vp Étiage	VÉtiage 2021	VÉtiage 2022	Variation /VE 2021	VHiver 2022-2023
BANDIAT	320 000	44 500	48 000	7,87 %	0
BONNIEURE	120 000	95 000	90 000	-5,26 %	7 000
BONNIEURE- AVAL	558 000	488 700	488 700	0,00 %	0
ÉCHELLE-LÈCHE	150 000	106 000	103 000	-2,83 %	0
TARDOIRE	500 000	469 000	485 000	3,41 %	0
TOUVRE	550 000	296 000	296 000	0,00 %	0
Total :	2 198 000	1 499 200	1 510 700	0,77 %	7 000

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

OUGC Karst : Eaux souterraines du Karst

Masse d'eau	Vgestion	VAnnuel 2021-2022	VAnnuel 2022-2023	Variation /VA 2021-2022
KARST	11 500 000	11 033 000	11 006 500	-0,24 %

Eaux stockées déconnectées

Zones d'alertes	VAnnuel 2021-2022	VAnnuel 2022-2023	Variation /VA 2021-2022
BANDIAT	127 000	127 000	0,00 %
BONNIEURE	250 500	250 500	0,00 %
ÉCHELLE	15 000	15 000	0,00 %
TARDOIRE	156 500	156 500	0,00 %
Total :	549 000	549 000	0,00 %

Retenues de substitution

Zones d'alertes	VHiver 2021-2022	VHiver 2022-2023	Variation /VH 2021-2022
BONNIEURE	150 000	150 000	0,00 %
BANDIAT	348 800	348 800	0,00 %
Total :	498 800	498 800	0,00 %

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Saintonge

(sous pilotage préfet de Charente-Maritime)

⇒ **En cours**

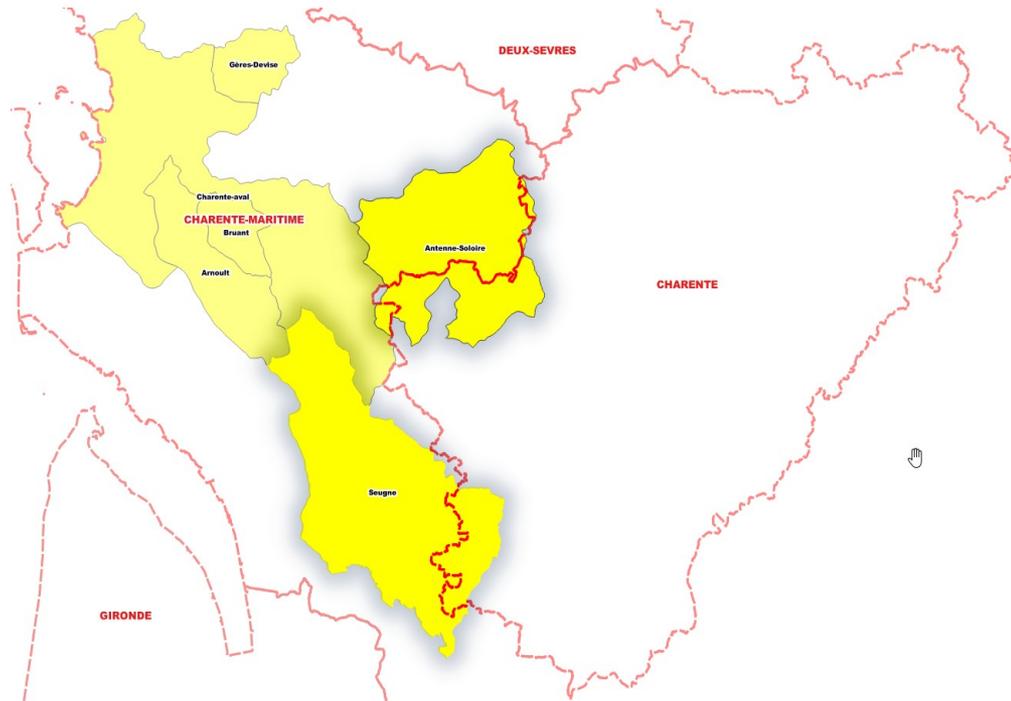
Périmètre

6 zones de gestion sur la Charente Maritime et la Charente

⇒ **2 concernent la Charente :**
Antenne-Soloire et Seugne

3 niveaux de ressources

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



1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Bassin versant Vienne-amont

Périmètre

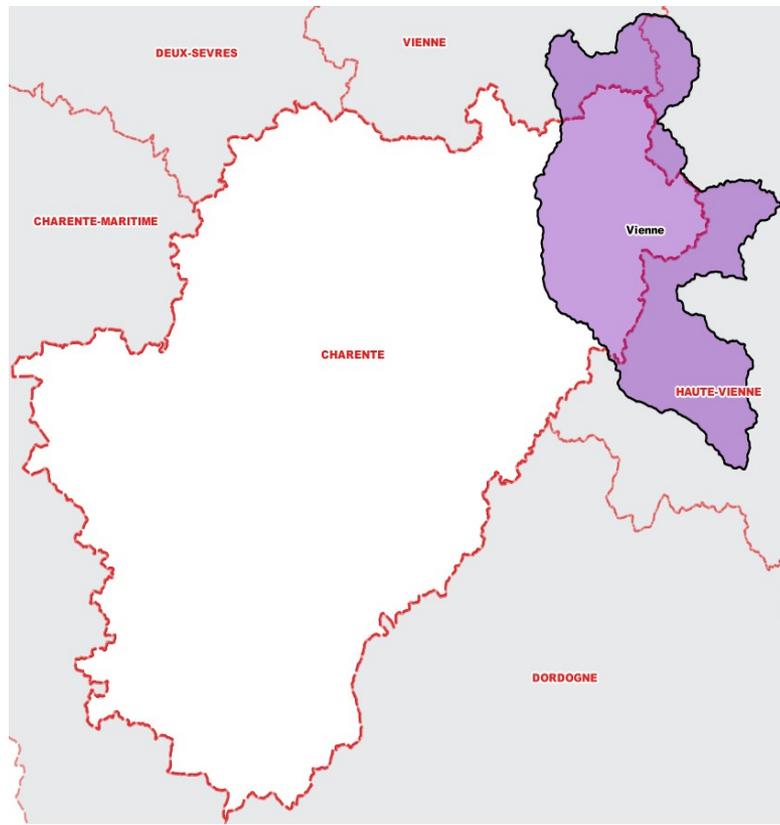
1 périmètre élémentaire hors ZRE

- ⇒ 4 zones de gestion concernés en Charente
Goire, Issoire, Axe Vienne, hors Axe Vienne

2 niveaux de ressources

- ⇒ Eaux superficielles : **1 267 200 m³**
14 autorisations : 94 % des prélèvements
- ⇒ Eaux Stockées déconnectées : **75 000 m³**
2 autorisations : 6 % des prélèvements

***Seul les irrigants du département de la Charente
sont concernés***



1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre Bassin versant VIENNE-AMONT

2 périodes de gestion

Période de Printemps ou « Moyenne eaux » : *du 1^{er} avril 2022 au 1^{er} juin 2022*

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement ;

Période d'Étiage ou « Basses eaux » : *du 1^{er} juin 2022 au 30 septembre 2022*

☞ pour les prélèvements en eaux superficielles ou nappes d'accompagnement ;

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

BV Vienne-Amont : Eaux superficielles / Nappes d'accompagnement

Zones d'alertes	Volumes 2021 Printemps/Étiage	Volumes 2022 Printemps/Étiage	Variation /2021
GOIRE	61 200 m ³	61 200 m³	0,00 %
VIENNE-AMONT (Hors axe Vienne)	77 000 m ³	77 000 m³	0,00 %
Axe VIENNE	1 049 000 m ³	1 129 000 m³	7,90 %
Total :	1 187 200 m ³	1 267 200 m³	6,74 %

BV Vienne-Amont : Eaux stockées déconnectées

Unités Gestion	Volumes 2021 Printemps/Étiage	Volumes 2022 Printemps/Étiage	Variation /2021
GOIRE	15 000	15 000	0,00 %
ISSOIRE	60 000	60 000	0,00 %
VIENNE-AMONT	10 500	-	-100,00 %
Total :	85 500	75 000	-12,28 %

1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Clain

(sous pilotage Préfet de la Vienne)

⇒ **En cours**

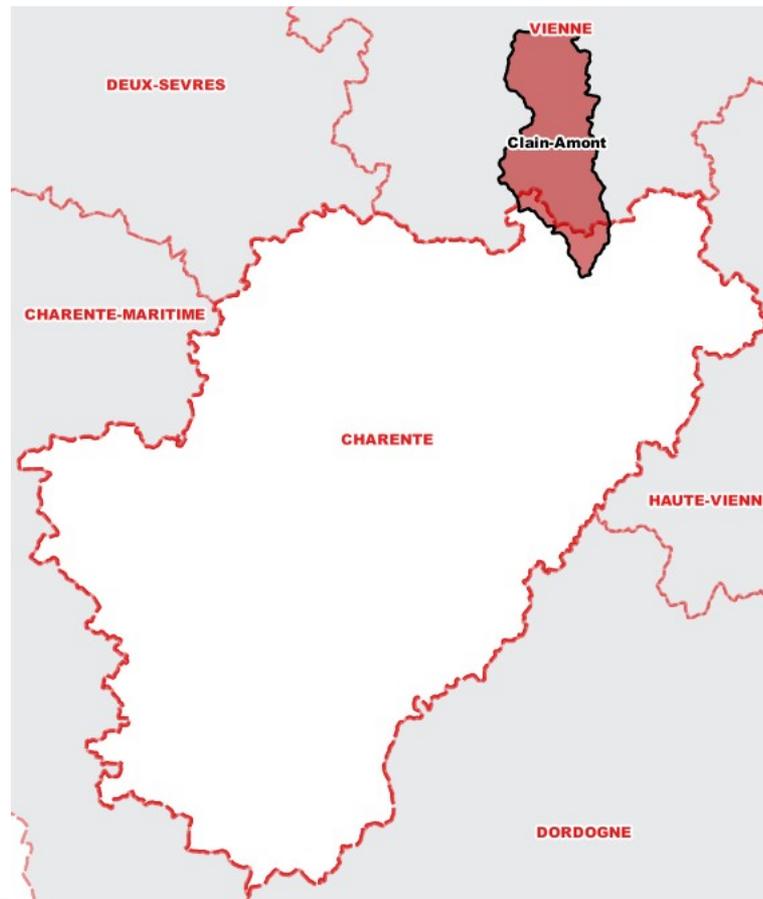
Périmètre

9 périmètres élémentaires

- ⇒ 1 seule unité de gestion concernée sur le 16
Clain-Amont
- ⇒ 4 communes concernées en 16
Hiesse, Epenède, Lessac et Pleuville

2 niveaux de ressources

- ⇒ Eaux superficielles :
1 autorisation
- ⇒ Eaux Stockées déconnectées :
2 autorisations



1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Périmètre OUGC Dordogne

(sous pilotage Préfet de la Dordogne)

⇒ **En cours d'élaboration :**

*Campagne irrigation du 1^{er} juin 2022 jusqu'au
31 mai 2023*

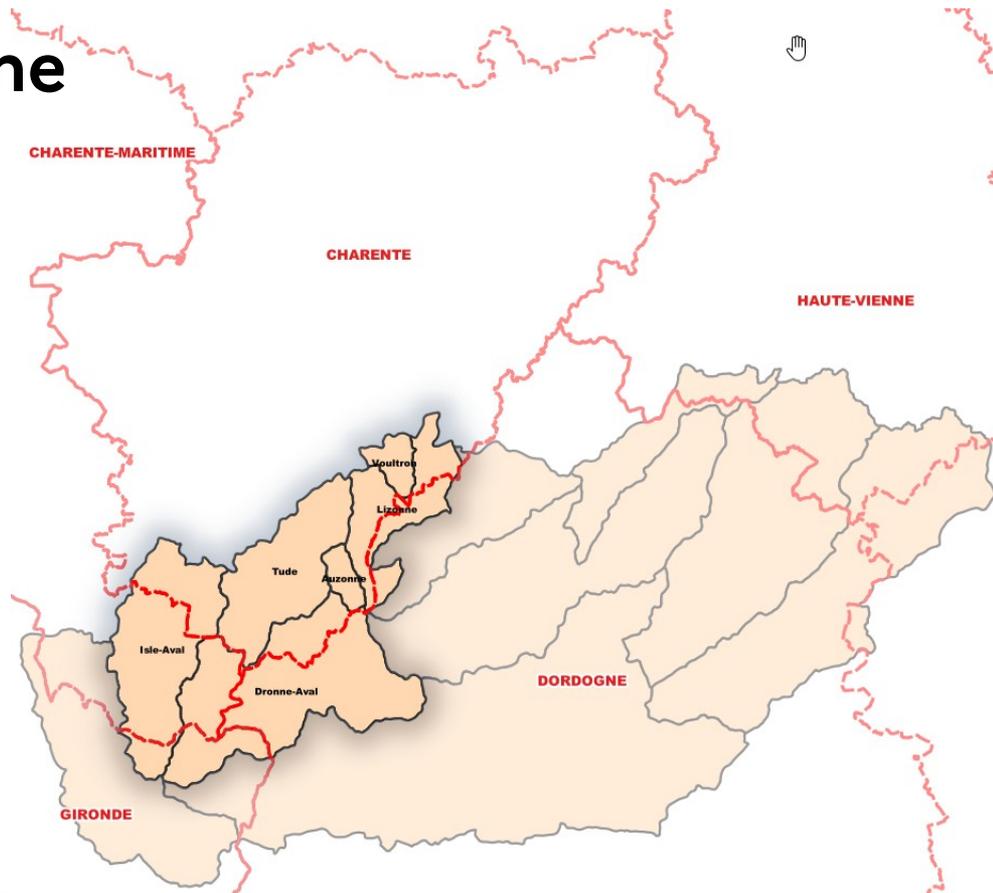
Périmètre

6 périmètres élémentaires

- ⇒ 3 unités de gestion départementales
Auzonne, Tude, Voultron
- ⇒ 3 unités de gestion interdépartementales
Lizonne, Dronne-aval, Isle-aval

2 niveaux de ressource :

- ⇒ Eaux superficielles
- ⇒ Eaux Stockées déconnectées

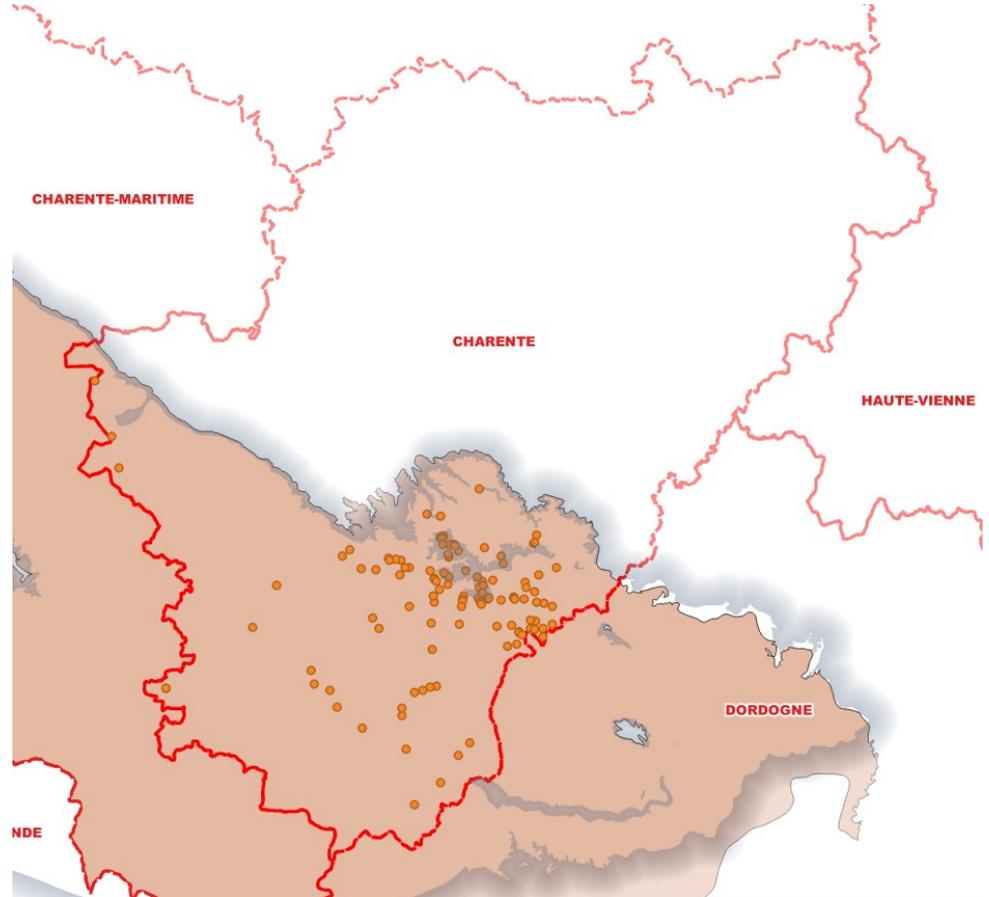


1. Autorisations de prélèvement 2022-2023 (usage d'irrigation)

Turonien

⇒ Autorisations pluriannuelles
délivrées jusqu'au 31 décembre 2024 :

- ✓ *75 irrigants*
- ✓ *10,1 Mm³ autorisés en 2022*



2. Stratégie de gestion de l'étiage 2022

Le département de la Charente est géré par :

➡ 5 Arrêtés-cadres interdépartementaux :

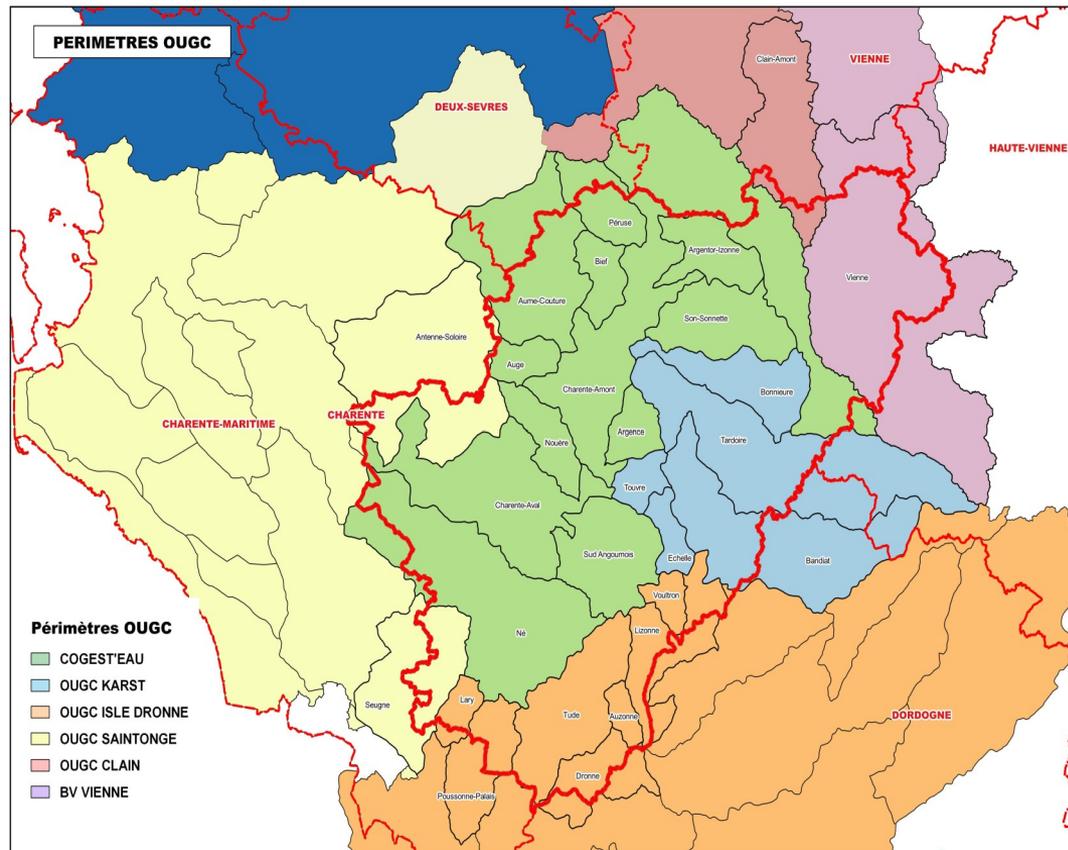
- ☞ BV amont de la Charente
(Périmètre OUGC Cogest'Eau)
- ☞ Grand Karst de La Rochefoucauld
(Périmètre OUGC Karst)
- ☞ BV aval de la Charente
(Périmètre OUGC Saintonge)
- ☞ Sous-bassin versant du Clain
- ☞ Sous-bassin versant de la Vienne

➡ 1 Arrêté-cadre départemental :

- ☞ Sous-bassin versant Isle-Dronne

Un Préfet-référent est désigné sur chaque périmètre inter-départemental :

- ➡ *Il coordonne et propose, à ce titre, les mesures de limitation pour chaque zone d'alerte inter-départementale du périmètre concerné.*



2. Stratégie de gestion de l'étiage 2022

La révision des arrêtés-cadres est soumise à procédure de participation du public.

➔ *Le public peut faire part de ses observations, soit par voie postale, soit par voie électronique.*

5 arrêtés-cadres ont été soumis à procédure de consultation du public en 2022 suite à des révisions mineures :

- ☞ **BV amont de la Charente (Périmètre OUGC Cogest'Eau) : du 14 février et le 6 mars 2022**
 - *Modification des périodes printemps / étiage*
- ☞ **Grand Karst de La Rochefoucauld (Périmètre OUGC Karst) : du 14 février et le 6 mars 2022**
 - *Modification des périodes printemps / étiage*
- ☞ **BV aval de la Charente (Périmètre OUGC Saintonge) : du 22 février au 14 mars 2022**
 - *Modification de la date de transition printemps / étiage*
- ☞ **Sous-bassins versants du Clain et de la Vienne : du 3 mars au 25 mars 2022**
 - *Une adaptation terminologique au regard du vocable de Propluvia ;*
 - *Élargissant à tous les usages dans une logique d'égalité ;*

Une synthèse des observations recueillies est établie et les motifs de la décision sont rendus publics pendant une durée de trois mois sur le site de l'État à l'adresse suivante :

➔ <https://www.charente.gouv.fr/Politiques-publiques/Environnement-Chasse-Eau-Risques/Consultations-du-public/Gestion-ressource-en-eau>

2. Stratégie de gestion de l'étiage 2022

Arrêté-cadre interdépartemental : Périmètre OUGC du Karst Grand Karst de La Rochefoucauld

⇒ 3 départements : **Charente** (*Préfet référent*) / **Dordogne** / **Haute-Vienne**

Campagne irrigation : du 1^{er} avril au 31 octobre

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 1^{er} juin à 8H00*
- *Gestion Étiage : du 1^{er} juin à 8H00 au 31 octobre*

Arrêté-cadre interdépartemental : Périmètre OUGC Cogest'Eau Bassin versant amont de la Charente

⇒ 4 départements : **Charente** (*Préfet référent*) / **Charente-Maritime** / **Deux-Sèvres** / **Vienne**

Campagne irrigation : du 1^{er} avril au 31 octobre

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 1^{er} juin à 8H00*
- *Gestion Étiage : du 1^{er} juin à 8H00 au 31 octobre*

Arrêté-cadre interdépartemental : Périmètre OUGC SAINTONGE **Bassin versant aval de la Charente**

⇒ **3 départements : Charente-Maritime (Préfet référent) / Charente / Deux-Sèvres**

Campagne irrigation : du 1^{er} avril au 31 octobre

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 12 juin*
- *Gestion Étiage : du 13 juin au 31 octobre*

Arrêté-cadre départemental : Bassin versant Isle-Dronne

⇒ 1 département : **Charente**

Le Préfet de la Charente :

- *définit les mesures de gestion sur les zones d'alertes départementales **Auzonne**, **Tude** et **Voultron***
- *propose et coordonne les mesures de gestion sur l'unité hydrographique (16-17) **Isle-aval** (Poussonne-Palais-Lary)*

le Préfet de la Dordogne :

- *Définit les mesures de restriction prescrites sur les deux unités de gestion inter-départementales (16-24) de **Lizonne** et **Dronne-aval**.*

Campagne irrigation : du 1^{er} avril au 31 octobre

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 1^{er} juin*
- *Gestion Estivale : du 1^{er} juin au 31 octobre*

2. Stratégie de gestion de l'étiage 2022

Arrêté-cadre interdépartemental : Bassin versant de la Vienne

⇒ 2 départements : **Vienne** (Préfet référent) / **Charente**

Campagne irrigation : **du 1^{er} avril au 31 octobre**

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 19 juin*
- *Gestion Estivale : du 20 juin au 31 octobre*

Arrêté-cadre interdépartemental : Périmètre OUGC du Clain

⇒ 3 départements : **Vienne** (Préfet référent) / **Charente** / **Deux-Sèvres**

Campagne irrigation : **du 1^{er} avril au 31 octobre**

- *Gestion Printemps : du 1^{er} avril au 19 juin*
- *Gestion Estivale : du 20 juin au 31 octobre*