



Démarche PTGE *Æygues* – juin 2025

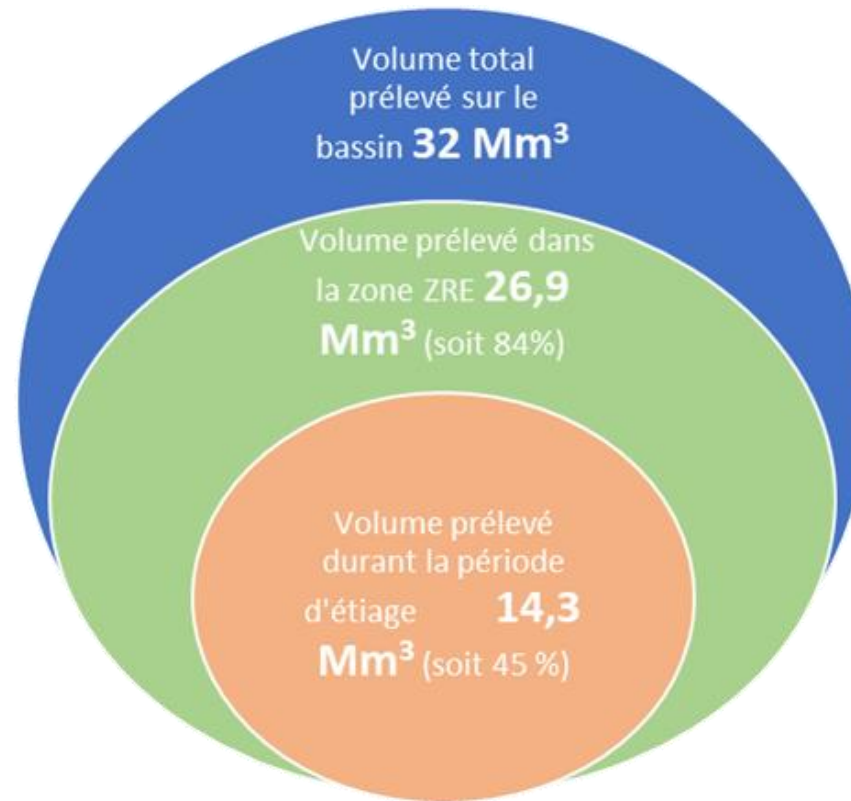
Historique de la gestion quantitative

- **Etude d'Estimation des Volumes Prélevables (EEVP)**, réalisée par l'Etat en 2014
Conclusions : BV déficitaire, **réduction de 40 %** des prélèvements bruts durant période d'étiage (juillet-octobre) pour tous usages confondus
- **Classement en Zone de Répartition des Eaux (ZRE)** par arrêté préfectoral en 2017
Périmètre : alluvions Plaine du Comtat Aÿgues et ensemble du réseau hydrographique (25 m part et autre)
- **Plan de Gestion de la Ressource en Eau (PGRE)**, réalisé par l'Etat en 2018.
Objectif: établir plan d'actions pour atteindre l'objectif de réduction -40% des prélèvements en ZRE sur la période d'étiage
- **Projet de Territoire pour la Gestion de l'Eau (PTGE)**, animé par SMEA (sept.2024)
Objectif : atteindre ou de maintenir dans la durée un équilibre entre besoins et ressources disponibles en intégrant le changement climatique (prospective 2050)

PGRE : rappel volumes prélevables

Prélèvements bruts annuels tous usages confondus:

- 32 Mm³ prélevés bruts annuels sur l'ensemble du BV de l'Æygues,
- 29,6 Mm³ prélevés bruts dans la ZRE, dont 14,3 Mm³ sur période d'étéage



PGRE : rappel volumes prélevables

Pour atteindre l’objectif des volumes prélevables déterminés dans l’EVP et ainsi réduire les prélèvements de 40 % sur la période d’été, les économies à réaliser par usage sont les suivantes :

Usage	Volume prélevé brut été (m³)	Volume prélevable brut été (m³)	Volume brut à économiser été (m³)
AEP	1 592 700 m³	955 620 m³	637 080 m³
Forages domestiques			
Irrigation collective	11 554 000 m³	6 932 400 m³	4 621 600 m³
Irrigation individuelle	337 500 m³	202 500 m³	135 000 m³
Industrie	745 000 m³	447 000 m³	298 000 m³
GLOBAL	14 229 200 m³	8 537 520 m³	5 691 680 m³

Tabl.1 – Economies cibles sur le bassin versant de l’Aygues à l’été (Source PGRE)

Bilan des actions PGRE

Type d'actions	Economie d'eau envisagée (m³/an)	Economie d'eau envisagée sur période étiage (m³)	Nombre d'actions	Terminé	En cours	Engagé	Non engagé	Economie envisagée / actions terminées (m³/an)	Economie d'eau envisagée sur période étiage (m³) / actions terminées
AEP	755 745	73 000	11	5	5		1	330 615	73 000
Irrigation	7 391 500	160 000	13	5	7	1	0	1 605 500	160 000
Industrie	301 500		1	1	-	-	-	301 500	
Autres			3	2	-	-	1		
Total	8 448 745	233 000	28	13	12	1	2	2 237 615	233 000
		% de réalisation		46%	43%	4%	7%	26%	100%

89 % des actions engagées, dont **46 % finalisées**.

Le bilan d'économie d'eau faible avec **seulement 26 % du volume à économiser** envisagé.



+ 38 % avec actions en cours de réalisation

ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS

Eau Potable

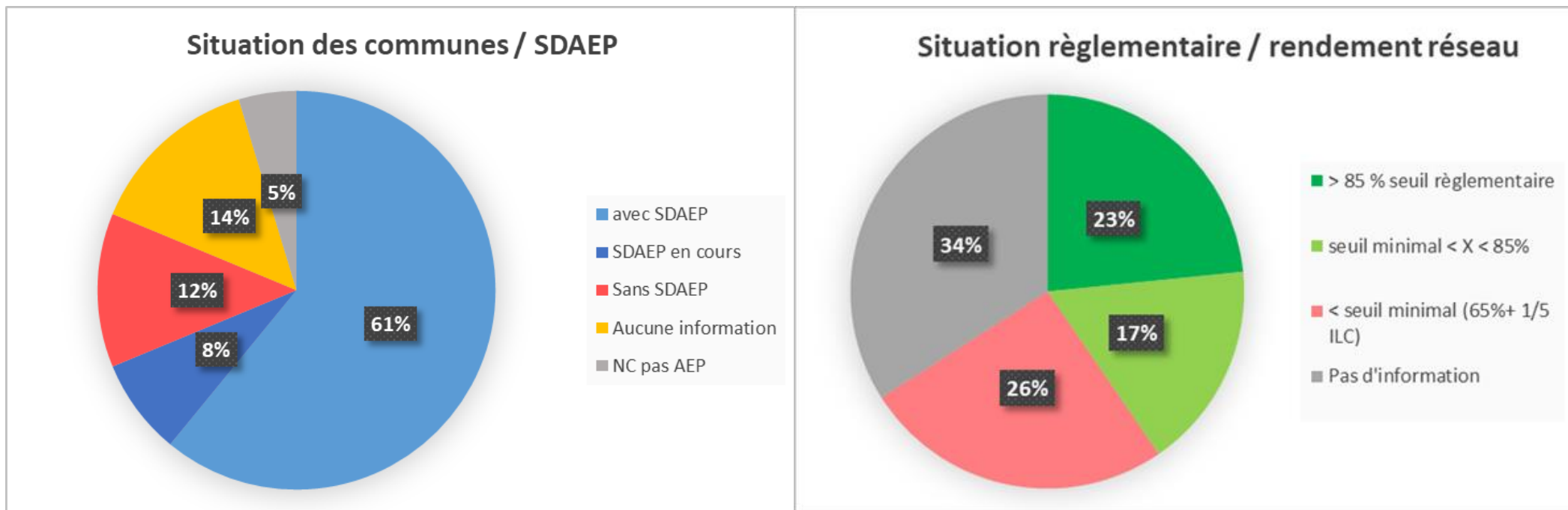
Numéro	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'action	Etat avancement 2025
AEP n°01-A	Communes ou Syndicats AEP	Rendements de réseau	En cours
AEP n°01-B	SIE des eaux de la région RAO	Programme de travaux rendement réseau secteur Aygues - RAO	Terminée
AEP n°02A	Communes - CC commune- syndicat AEP	Prise en compte dans les documents d'urbanisme du champ de la distribution des réseaux d'eau potable et de la gestion des ressources alimentant le territoire	En cours
AEP n°02B	SIE des eaux de la région RAO	Prise en compte dans les documents d'urbanisme du champ de la distribution des réseaux d'eau potable et de la gestion des ressources alimentant le territoire	Terminée
AEP n°03A	Communes et syndicat eaux potables	Réalisation d'un schéma directeur AEP pour les communes n'en disposant pas	En cours
AEP n°03B	SIE des eaux de la région RAO	Actualisation du schéma directeur AEP du syndicat RAO, intégrant une prospective des ressources	En cours
AEP n°04	SIE des eaux de la région RAO	Substitution partielle en période d'étiage du captage de Camaret sur Aygues	Terminée
AEP n°05_Phase1	SIE des eaux de la région RAO	Renforcement et sécurisation du réseau d'eau potable des communes de BOUCHET et de TULETTE et limitation des prélèvements sur l'Aygues	Terminée
AEP n°05_Phase2	SIE des eaux de la région RAO	Renforcement et sécurisation du réseau d'eau potable des communes de BOUCHET et de TULETTE et limitation des prélèvements sur l'Aygues	Terminée
AEP n°06	Commune d'Orange	Substitution partielle en période d'étiage du captage de Russan (Orange)	En cours
AEP n°07	Collectivités	Sensibilisation aux économies et communication	Non engagé

Bilan AEP :

- Rattrapage structurel sur les réseaux d'eau potable (contrat solidaire ZRR par CCBDP et CCD, travaux RAO) – Action AEP n°01 (A et B)

Valeur moyenne indicateur de rendement sur BV = 70% (moyenne nationale de 83,4 %)

- Réalisation des schémas directeurs (SDAEP) - Action AEP n°03 (A et B).
Majoritairement réalisés entre 2020-2023



2. Etat
avancement
actions PGRE

ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS

Irrigation

Numéro	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'action	Etat avancement 2025
Irrigation n°01	ASA des Tuillières	Passage sous pression de l'ASA des Tuillières (26)	Terminée
Irrigation n°02	ASA de Saite cecile	Révision des autorisations de l'ASA de Sainte Cécile (84)	Terminée
Irrigation n°03	ASCO de Saint Roman de Malgarde / ASA de Buisson	Mise à jour des usages et du fonctionnement de l'irrigation gravitaire agricole de l'ASCO de Saint Roman de Malgarde et de l'ASA de Buisson / Modulation des autorisations des prélèvements selon les besoins réels	En cours
Irrigation n°04A	ASA DIM	Actualisation de l'étude de mise sous pression de l'ASA DIM	En cours
Irrigation n°04B	ASA DIM	Substitution des prélèvements de l'ASA DIM	En cours
Irrigation n°05	AFR Vinsobres	Substitution des prélèvements de l'AFR de Vinsobres	Engagé
Irrigation n°06	UASA Canal du Comte	Substitution des prélèvements de l'UASA Canal du Comte	En cours
Irrigation n°07	Structures d'irrigation collective	Mise en place d'équipement de mesure dans les ASA (26)	Terminée
Irrigation n°08	DDT05	Dissolution de l'ASA de Claret (05)	Terminée
Irrigation n°09	CDA84 / DDT84	Etude du projet "Eaux du Rhône"	En cours
Irrigation n°10	SARL Bernard	Substitution des prélèvements de la SARL Bernard sur la commune de Bellecombe Tarendol	Terminée
Irrigation n°11	ASCO des eaux d'Alcyon	Développement d'un réseau d'irrigation sous pression d'une partie de l'ASCO d'Alcyon	En cours
Irrigation n°12	CA84 / DDT84	Etude du projet d'amélioration de l'utilisation des ressources en eau à des fins agricoles sur le territoire "Haute Provence Rhodanienne"	En cours

ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS

Industrie

Numéro	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'action	Etat avancement 2025
Industrie n°01	Raynal et Roquelaure	Amélioration du process - société Reynal et Roquelaure – commune de Camaret sur Aygues (84) - société Cabanon – commune de Camaret sur Aygues (84)	Terminée

ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS

Autres enjeux

Numéro	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'action	Etat avancement 2025
gestion des milieux humides n°1	Mairie de Cairanne	Réorganisation des modalités de prélèvement d'eau par l'ASA Muzet / préservation de la zone humide de Hauterive - commune de Cairanne	Terminée
Action de suivi n°01	DREAI AURA / DREAL PACA	Amélioration du suivi des débits sur la rivière Aygues Équipement de la station de Tulette	Non engagé
Action d'organisation n°01	CA 84	Mise en place d'un Organisme Unique de Gestion Collective Irrigation OUGCI / Autorisation Unique de Prélèvement (AUP)	Terminée

- AP du 12/12/2024 pour Autorisation Unique Pluriannuelle (AUP) de prélèvement d’eau à l’Organisme Unique chargé de la Gestion Collective (OUGC 84)

ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS

Autres enjeux

Numéro	Maître d'ouvrage	Intitulé de l'action	Etat avancement 2025
gestion des milieux humides n°1	Mairie de Cairanne	Réorganisation des modalités de prélèvement d'eau par l'ASA Muzet / préservation de la zone humide de Hauterive - commune de Cairanne	Terminée
Action de suivi n°01	DREAI AURA / DREAL PACA	Amélioration du suivi des débits sur la rivière Aygues Équipement de la station de Tulette	Non engagé
Action d'organisation n°01	CA 84	Mise en place d'un Organisme Unique de Gestion Collective Irrigation OUGCI / Autorisation Unique de Prélèvement (AUP)	Terminée

- AP du 12/12/2024 pour Autorisation Unique Pluriannuelle (AUP) de prélèvement d'eau à l'Organisme Unique chargé de la Gestion Collective (OUGC 84)
- Dissolution ASA du Muzet

ETAT D'AVANCEMENT DE LA DEMARCHE PTGE

- Réunion de lancement pour présentation de la démarche et proposition d'une gouvernance (COPIL) le 12/09/2024
- Recueil de données en cours afin d'établir un bilan précis des prélèvements tous usages confondus = Bilan PGRE
=> Difficultés à obtenir les informations auprès des acteurs
- Rédaction de la feuille de route PTGE et travail sur gouvernance
=> Objectif : validation pour automne 2025
- 1^{ère} étape PTGE = Bilan PGRE
=> Si besoin, établir un plan d'action pour atteindre l'objectif – 40% pour 2027 (prélèvements en ZRE sur période étiage)
- 2^{ème} étape PTGE = Prospective 2025, intégrant le changement climatique sur l'ensemble du bassin versant

ETAT D'AVANCEMENT DE LA DEMARCHE PTGE

=> Pour CCD, les enjeux sont essentiellement sur l'AEP (hors ZRE)



Les ressources exploitées dans les formations calcaire et marno-calcaire sont sensibles aux événements climatiques (aspect quantitatif) et présentent une vulnérabilité intrinsèque (aspect qualitatif).

Les communes disposant de telles ressources doivent s'efforcer de tendre vers une diminution des prélèvements en eau, en privilégiant la recherche d'économies d'eau et de sobriété de tous les usages.

Les économies d'eau sur l'aval de bassin versant (ZRE), principalement à l'aval de Nyons, n'augmenteront pas les quantités d'eau disponibles en amont.

Les prévisions climatiques annoncent une diminution des débits d'environ 20% pour 2050 et une répartition des précipitations modifiées (légère hausse l'hiver mais – jours gel/neige et baisse plus significative en été)

DONNEES AEP CCD au 25/06/2025

Entité / Volume prélevés bruts en m3/an	EVP (données 2009)	AERMC (moy 2022-2023)	Ecart AERMC (moy 2022- 2023) / EVP	SDAEP réalisé	Transmis SMEA	Date SDAEP
MAIRIE D'ARNAYON				NC		
MAIRIE DE BELLEGARDE EN DIOIS	11 020	5 218	-5 802	non		
MAIRIE DE CHALANCON	47 405	7 132	-40 273	oui	1	2021
MAIRIE DE LA MOTTE CHALANCON	-	90 732	+90 732	oui	1	2021
MAIRIE DE ROTTIER	3 650	4 143	+493	non		
MAIRIE DE SAINT DIZIER EN DIOIS	-	3 810	+3 810	oui	1	2022
MAIRIE D'ESTABLET	5 110	5 182	+72	oui	1	2022
TOTAL en m3/an	1 774 319	1 362 906	-411 413			
% Réduction prélèvements/EVP			-23%			

- Source Pas de l'Echelle sur commune de Chalancon mais partagée avec commune de La Motte-Chalancon (= consommateur majoritaire de la ressource)
- Captage de la commune de Saint-Dizier-en-Diois sur commune de Bellegarde-en-Diois = vol comptabilisé sur Bellegarde lors EVP