GESTION ICPE DE LA RESSOURCE EN EAU

MARDI 3 OCTOBRE 2023 À CADARACHE



GESTION ICPE DE LA RESSOURCE EN EAU

3 OCTOBRE 2023

- SECHERESSE: LA REGLEMENTATION APPLICABLE AUX ICPE DE PACA
- LES AIDES DE L'AGENCE DE L'EAU
- CYCLE DE L'EAU SUR LE SITE DE CADARACHE ET RECHERCHE DE SOLUTIONS
 TECHNIQUES DE RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS

GESTION DE LA SECHERESSE EN PACA

LA REGLEMENTATION APPLICABLE AUX ICPE...



GESTION DE LA SECHERESSE EN PACA

LA REGLEMENTATION APPLICABLE AUX ICPE...

OCTOBRE 2023

- Introduction
- Point réglementaire :
 - Articulation entre réglementation nationale et locale
 - En résumé : Les mesures de restriction applicables aux ICPE en PACA
- Les informations utiles présentes dans l'ACI et les ACD
- Outil « Propluvia »
- Le Plan de Sobriété Hydrique PSH
- Autres informations

INTRODUCTION

INTRODUCTION



2017 - Volonté de la commission « eau et usages » du comité plénier de la Durance d'examiner le sujet de la gestion de l'eau en période de sécheresse à l'échelle de la région PACA,

→ Améliorer la réponse collective à la sécheresse.

2018 - Etat des lieux de la DREAL PACA

2019 - Harmonisation régionale de la gestion de la sécheresse

Chantier d'harmonisation des réglementations départementales au niveau régional, sans préjudice des spécificités des territoires

→ Parution de l'AP CADRE REGIONAL SECHERESSE le 29 MAI 2019

2022 - Harmonisation <u>nationale</u> de la gestion de la sécheresse et Renforcement de la coordination du Bassin Rhône Méditerranée

Parution du <u>décret</u> 2021-795 du 23 juin 2021 relatif à la gestion quantitative de la ressource en eau et à la gestion des situations de crise liées à la sécheresse et du <u>guide</u> de mise en œuvre des mesures de restriction des usages de l'eau en période de sécheresse.

Parution de <u>l'Arrêté d'Orientation du Bassin</u> Rhône Méditerranée (AOB) qui coordonne le fonctionnement des Arrêtés Cadre départementaux (ACD) et Interdépartementaux (ACI) qui sont également modifiés.

2023 – Modification de l'AOB, parution d'un Arrêté Ministériel à l'attention des ICPE et parution de l'ACI Durance Verdon Siagne pour renforcer la réponse à la sécheresse suite à la crise 2022

A venir ...

Modification des ACD afin d'intégrer l'ACI Durance Verdon Siagne et la notion de PSH ? Modification de l'ACI pour y intégrer les exemptions de l'AM ?

POINT REGLEMENTAIRE

LES TEXTES



NIVEAU NATIONAL

Arrêté Ministériel du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction des ICPE en période de sécheresse



Applicable directement aux ICPE

NIVEAU LOCAL

AOB

Arrêté d'Orientation de **Bassin**



A l'attention des Préfets

Coordination de la gestion de la sécheresse au niveau du bassin et de

l'articulation entre ses différents



ACD / ACI

Arrêté Cadre Départemental / interdépartemental



AP de restriction temporaire

Arrêté Préfectoral de déclenchement des niveaux de gestion et des mesures associées

Détermination des :

Arrêtés Cadres

- Zones d'alertes
- Paramètres de déclenchement des niveaux de gravité
- Mesures de restrictions selon les usagers

Applicable à tous les usagers (dont les ICPE (1)

Déclenchement des niveaux gravité et rappel des mesures de restrictions associées

Applicable à tous les usagers (dont les ICPE (1991))

LIENS VERS LES DIFFERENTS TEXTES



NIVEAU NATIONAL

- AM du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction des ICPE en période de sécheresse - Lien
- Note d'accompagnement <u>Lien</u>

NIVEAU LOCAL

AOB Arrêté d'Orientation de Bassin

- Arrêté 21-327 du 23 juillet 2021 relatif au renforcement de la coordination des mesures de la sécheresse sur le bassin RMC – Lien
- Arrêté 2023-87 du 21 mars 2023 modifiant Arrêté 21-327 du 23 juillet 2021 relatif au renforcement de la coordination des mesures de la sécheresse sur le bassin RMC - <u>Lien</u>

ACD / ACI Arrêté Cadre Départemental / interdépartemental

ACD	
Bouches du Rhône	AP du 19/05/2022
Vaucluse	AP du 07/04/2022
Var	AP du 17/06/2022
	complété du 12/08/2022
Alpes Maritimes	AP du 10/03/2023
Alpes de Hautes Provence	AP du 21/06/2022
Hautes Alpes	AP du 16/08/2022

ACI	
Lez Provençal – Lauzon / Æygues / Ouvèze Provençale	AIP du 06/04/2022
Durance Verdon Siagne	ACI du 22/06/2023

LIENS VERS LES DIFFERENTS TEXTES



NIVEAU NATIONAL

- AM du 30 juin 2023 relatif aux mesures de restriction des ICPE en période de sécheresse - Lien
- Note d'accompagnement <u>Lien</u>

Les ACD devraient être révisés prochainement pour s'harmoniser avec l'ACI (et probablement l'AM ...) La suite de la présentation s'appuie sur les exigences de l'ACI

NIVEAU LOCAL

AOB Arrêté d'Orientation de Bassin

- Arrêté 21-327 du 23 juillet 2021 relatif au renforcement de la coordination des mesures de la sécheresse sur le bassin RMC – <u>Lien</u>
- Arrêté 2023-87 du 21 mars 2023 modifiant Arrêté 21-327 du 23 juillet 2021 relatif au renforcement de la coordination des mesures de la sécheresse sur le bassin RMC - Lien

ACD / ACI Arrêté Cadre Départemental / interdépartemental

ACD	
Bouches du Rhône	AP du 19/05/2022
Vaucluse	AP du 07/04/2022
Var	AP du 17/06/2022
	complété du 12/08/2022
Alpes Maritimes	AP du 10/03/2023
Alpes de Hautes Provence	AP du 21/06/2022
Hautes Alpes	AP du 16/08/2022

ACI	
Lez Provençal – Lauzon / Æygues / Ouvèze Provençale	AIP du 06/04/2022
Durance Verdon Siagne	ACI du 22/06/2023

ARTICULATION



NIVEAU NATIONAL

(Art.I - III)

« L'AM s'applique sans préjudice des mesures de restrictions prévues par les arrêtés d'orientations, les arrêtés-cadres, les arrêtés de restriction temporaire des usages de l'eau pris en application des articles des articles R. 211-66 à R. 211-70 du code de l'environnement relatifs à la limitation ou la suspension provisoire des usages de l'eau et des arrêtés préfectoraux pris en application des articles L. 181-3, L. 214-3, L. 512-7-3 du code de l'environnement. »

(Résumé de la note p4)

formellement.

C'est la disposition <u>la plus contraignante</u> (entre locale et ministérielle) qui s'applique.

Si les exemptions de l'AM ne sont pas reprises dans les dispositions locales, elles ne s'appliquent pas → sauf sur décision administrative (Type AP) dérogeant

NIVEAU LOCAL

(Extrait de la synthèse des observations à la consultation publique de l'ACI Durance Verdon Siagne)

« La reprise des exemptions du projet d'arrêté Ministériel pour les ICPE paraît difficile à intégrer à ce stade. L'ACI sera bien évidemment <u>mis en compatibilité</u> avec la réglementation avec un dispositif dérogatoire en période de transition »

(Extrait de la réponse du préfet à Environnement-Industrie du 31 juillet 2023)

« Concernant les exemptions prévues dans le projet d'AM pour les ICPEIl est bien évident qu'après parution de l'AM, mes services <u>en tiendront compte</u> dans l'application de l'ACI »

→ Cette position locale a également était annoncée par la DREAL PACA lors du Webinaire du 15 juin 2023.

ARTICULATION



NIVEAU NATIONAL

(Art.I - III)

« L'AM s'applique sans préjudice des mesures de restrictions prévues par les arrêtés d'orientations, les arrêtés-cadres, les arrêtés de restriction temporaire des usages de l'eau pris en application des articles des articles R. 211-66 à R. 211-70 du code de l'environnement relatifs à la limitation ou la suspension provisoire des usages de l'eau et des arrêtés préfectoraux pris en application des articles L. 181-3, L. 214-3, L. 512-7-3 du code de l'environnement. »

(Résumé de la note p4)

C'est la disposition <u>la plus contraignante</u> (entre locale et ministérielle) qui s'applique.

Si les exemptions de l'AM ne sont pas reprises dans les dispositions locales, elles ne s'appliquent pas → sauf sur décision administrative (Type AP) dérogeant formellement.

NIVEAU LOCAL

(Extrait de la synthèse des observations à la consultation publique de l'ACI Durance Verdon Siagne)

« La reprise des exemptions du projet d'arrêté Ministériel pour les ICPE paraît difficile à intégrer à ce stade. L'ACI sera bien évidemment <u>mis en compatibilité</u> avec la réglementation avec un dispositif dérogatoire en période de transition »

(Extrait de la réponse du préfet à Environnement-Industrie du 31 juillet 2023)

« Concernant les exemptions prévues dans le projet d'AM pour les ICPEIl est bien évident qu'après parution de l'AM, mes services <u>en tiendront compte</u> dans l'application de l'ACI »

→ Cette position locale a également était annoncée par la DREAL PACA lors du Webinaire du 15 juin 2023.

Mesures transitoires PACA : Disposition la plus contraignante + reprise des exemptions de l'AM

CHAMP D'APPLICATION



NIVEAU NATIONAL - AM

Art. I - I

annuel est supérieur à 10 000m³

NIVEAU LOCAL - ACI

Toute ICPE (+ autres usagers)

CHAMP D'APPLICATION



NIVEAU NATIONAL - AM

Art. I - I

annuel est supérieur à 10 000m³

NIVEAU LOCAL - ACI

Toute ICPE (+ autres usagers)

Mesures transitoires PACA :
Toute ICPE (A / E et D) dont le prélèvement <u>total</u>
annuel est supérieur à 10 000m³

REDUCTIONS DU PRELEVEMENT D'EAU



NIVEAU NATIONAL - AM

NIVEAU LOCAL – ACI / ACD

Art. 2 - I

		Ressource locale	Ressource stockée
VIGILANCE	Sensibilisation accrue du personnel	Report des opérations exceptionnelles consommatrices d'eau génératrice d'eaux polluées (sauf impératif sanitaire ou lié à sécurité publique) Sensibilisation aux règles de bon usage d'économie d'eau	
ALERTE	5%	20%	10%
ALERTE RENFORCEE	10%	40%	20%
CRISE	25%	40% et + sur décision préfectorale	20% et + sur décision préfectorale

Art. 2 - II

Le volume de référence = volume maximum entre volume d'eau moyen <u>journalier</u> sur l'année civile précédente **ou** sur le trimestre civil de l'année précédente.

Possibilité de déduire les volumes correspondants aux usages « incompressibles » (cf note) et les volumes rejetés dans la même masse d'eau (Art. 2-III)

Sur la base de la consommation moyenne hebdomadaire Aucune limitation de la consommation n'est requise pour les usages prioritaires liés à la santé, à la salubrité et à la sécurité civile donc ces volumes sont à déduire du « volume de référence » Possibilité de retrancher les volumes rejetés dans la même masse d'eau

REDUCTIONS DU PRELEVEMENT D'EAU



NIVEAU NATIONAL - AM

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

		Ressource locale	Ressource stockée
VIGILANCE	Sensibilisation accrue du personnel	Report des opérations exceptionnelles consommatrices d'eau génératrice d'eaux polluées (sauf impératif sanitaire ou lié à sécurité publique) Sensibilisation aux règles de bon usage d'économie d'eau	
ALERTE	5%	20%	10%
ALERTE RENFORCEE	10%	40%	20%
CRISE	25%	40% et + sur décision préfectorale	20% et + sur décision préfectorale

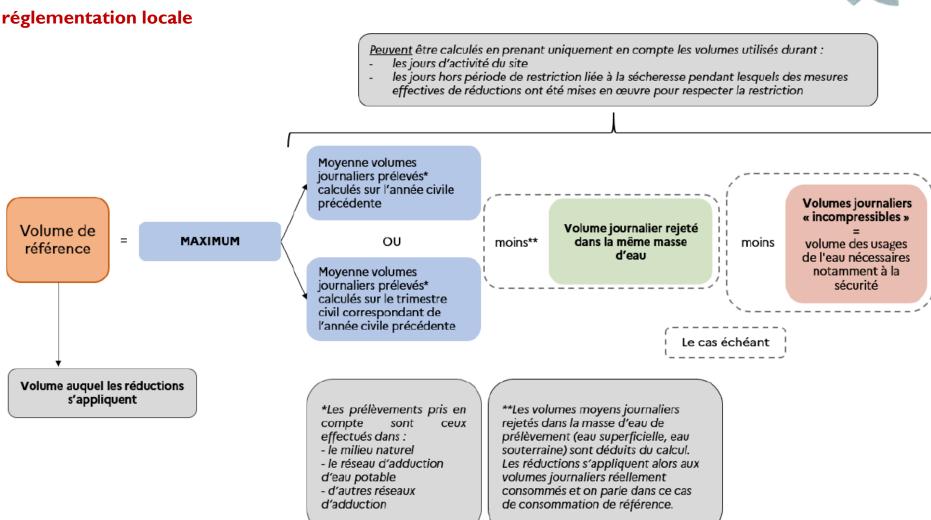
Mesures de réduction du prélèvement d'eau plus contraignantes en PACA qu'au national.

C'est donc l'ACI / ACD qui s'applique

Logigramme pour le calcul du volume de référence (issu de la note d'application de l'AM)

→ Adaptable (volume hebdomadaire) et utilisable pour le volume de référence de la





Volumes « incompressibles » (issu de la note d'application de l'AM)



→ Utilisable pour le volume de référence de la réglementation locale

Usages nécessitant des volumes d'eau « incompressibles »	Exemples
Sécurité et intégrité des installations	Refroidissement de certains équipements (fours verriers, tours aéroréfrigérantes)
Protection et défense contre l'incendie	Réserve d'eau imposée réglementairement, alimentation des sprinklers et des colonnes de raccordement pour les pompiers
Protection de l'environnement	Rejets nécessaires au soutien du débit d'étiage d'un cours d'eau, pompage (rabattage) d'une nappe polluée, eau nécessaire au traitement des effluents pollués, traitements des poussières et autres abattements de polluants
Santé publique et animale	Abreuvement ou brumisation des animaux, nettoyage des lieux de vie des animaux
Salubrité publique	Alimentation en eau des sanitaires, des lieux de restauration collective
Protection des personnes et des biens	Pompage des eaux d'exhaure en carrières ou dans une mine pour empêcher l'inondation des sites
Alimentation en eau potable de la population	Utilisation de l'eau pour la consommation des personnels présents sur site, les sanitaires, les douches

La DREAL PACA a insisté sur la mise en œuvre d'un usage raisonné de l'eau dans ces situations!

EXEMPTIONS / ADAPTATION



NIVEAU NATIONAL - AM

(Art.3)

Les exploitants de certaines activités (captage et distribution eau potable / production de médicaments d'intérêt thérapeutique majeur / gestion des déchets / nettoyage des textiles des établissements de santé / transformation agroalimentaire en flux poussé...)

Les exploitants ayant réduits leur consommation de 20% depuis le 1^{er} janvier 2018

Les exploitants utilisant au moins 20% d'eaux réutilisées

Les exploitants d'installations nouvelles autorisées ou enregistrées depuis le 1er janvier 2023

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

L'exploitant dispose d'un AP qui prescrit des restrictions chiffrées en fonction des niveaux de gravité sécheresse

L'exploitant met en place un Plan de Sobriété Hydrique (PSH) avec des restrictions chiffrées en fonction des niveaux de gravité sécheresse

EXEMPTIONS / ADAPTATION



NIVEAU NATIONAL - AM

(Art.3)

Les exploitants de certaines activités (captage et distribution eau potable / production de médicaments d'intérêt thérapeutique majeur / gestion des déchets / nettoyage des textiles des établissements de santé / transformation agroalimentaire en flux poussé...)

Les exploitants ayant réduits leur consommation de 20% depuis le 1^{er} janvier 2018

Les exploitants utilisant au moins 20% d'eaux réutilisées

Les exploitants d'installations nouvelles autorisées ou enregistrées depuis le 1 er janvier 2023

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

L'exploitant dispose d'un AP qui prescrit des restrictions chiffrées en fonction des niveaux de gravité sécheresse

L'exploitant met en place un Plan de Sobriété Hydrique (PSH) avec des restrictions chiffrées en fonction des niveaux de gravité sécheresse

Mesures transitoires PACA : Exemptions de l'AM à justifier

+

Possibilité de déroger aux mesures forfaitaires de réduction des prélèvements si mise en œuvre du PSH

ÉLÉMENTS À TENIR À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION OU À TRANSMETTRE



NIVEAU NATIONAL - AM

Art. 2 – IV et 4 - I

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

		Ressource locale	Ressource stockée*
VIGILANCE	Relevé mensuel si débit total <100m3/j Relevé hebdomadaire si débit total >100m³/j	Relevé mensuel des compteurs ou système de comptage (registre avec date des relevés, fonctionnement de l'installation, index et volume prélevés) tenu à la disposition de l'inspection	
ALERTE		Relevé hebdomadaire des comp (registre avec date des relevés, fo index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,
ALERTE RENFORCEE	Transmission hebdomadaire des volumes journaliers prélevés et consommés : - de la semaine précédente - prévisionnel de la semaine en cours Sur la plateforme démarches simplifiées	Relevé hebdomadaire des comp (registre avec date des relevés, foi index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,
CRISE		Relevé quotidien des compteu (registre avec date des relevés, fo index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,

ÉLÉMENTS À TENIR À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION OU À TRANSMETTRE



NIVEAU NATIONAL - AM

Art. 2 - IV

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

		Ressource locale	Ressource stockée*	
VIGILANCE	Relevé mensuel si débit total <100m3/j Relevé hebdomadaire si débit total	Relevé mensuel si débit total <100m3/j Relevé hebdomadaire si débit total Relevé mensuel si débit total <100m3/j Relevé hebdomadaire si débit total		nctionnement de l'installation,
ALERTE	>100m³/j	Relevé hebdomadaire des comp (registre avec date des relevés, fo index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,	
	Transmission hebdomadaire des volumes journaliers prélevés et consommés : - de la semaine précédente - prévisionnel de la semaine en cours Sur la plateforme <u>démarches simplifiées</u>	Relevé hebdomadaire des comp (registre avec date des relevés, fo index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,	
CRISE		Relevé quotidien des compter (registre avec date des relevés, fo index et volume prélevés) tenu à	nctionnement de l'installation,	

Mesures les plus contraignantes =

Celles de l'ACI / ACD ou AM selon le débit en vigilance et alerte

Celles de l'AM en alerte renforcée et crise

ÉLÉMENTS À TENIR À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION OU À TRANSMETTRE



NIVEAU NATIONAL - AM

(Art.4 / Note d'application p 11)

Exploitants concernés	Eléments à tenir à jour à disposition de l'IIC	Délais pour établir les éléments
Tous les exploitants, même ceux qui ne sont pas soumis aux disposition de l'article 2	-La liste des milieux de prélèvement et de rejet, des volumes d'eau prélevés, rejetés et consommés associés à chaque milieu de prélèvement et de rejet, direct ou indirect, ainsi que les codes des masses d'eau associées. Des synthèses trimestrielles et annuelles de ces informations sont réalisées. -Ces volumes sont renseignés hebdomadairement si le débit total prélevé dépasse 100 mètres cubes par jour, mensuellement si ce débit est inférieur. - Des synthèses trimestrielles et annuelles des informations ci-dessus. - La liste des améliorations ou investissements ayant permis de réduire les volumes prélevés ou consommés et les volumes économisés correspondants, chaque année, depuis le 1er janvier 2018.	3 mois après l'entrée en vigueur de l'arrêté ministériel
Les exploitants soumis aux dispositions de l'article 2	- Le calcul du volume de référence (mentionné au II de l'article 2) et les éléments permettant de le calculer et de le justifier S'il veut en bénéficier : Le volume d'eau moyen journalier, détaillé par type d'usages, nécessaires à la sécurité et à l'intégrité des installations, à la protection et à la défense contre l'incendie, ainsi qu'aux usages permettant de satisfaire les exigences de protection de l'environnement, de santé publique et animale, de salubrité publique, de protection des biens et des personnes et l'alimentation en eau potable de la population La procédure de sensibilisation accrue du personnel aux règles de bon usage et d'économie d'eau mentionnée à l'article 2.	3 jours après le déclenchement d'un niveau de gravité
Les exploitants qui ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2 en faisant valoir au moins 20% de réutilisation ou de réduction des prélèvements	- Les justificatifs attestant des réductions du prélèvement d'eau d'au moins 20 % depuis le 1 ^{er} janvier 2018. - Les justificatifs détaillés attestant d'au moins 20 % d'eaux réutilisées mentionnées à l'article 3.	3 jours après le déclenchement d'un niveau de gravité
Tous les exploitants qui ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2	- Les justificatifs détaillés attestant qu'ils ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2.	3 mois après l'entrée en vigueur de l'arrêté ministériel

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

Le Plan de Sobriété Hydrique (PSH) si l'exploitant souhaite déroger aux mesures forfaitaires

ÉLÉMENTS À TENIR À LA DISPOSITION DE L'INSPECTION OU À TRANSMETTRE



NIVEAU NATIONAL - AM

(Art.4 / Note d'application p 11)

Exploitants concernés	Eléments à tenir à jour à disposition de l'IIC	Délais pour établir les éléments
Tous les exploitants, même ceux qui ne sont pas soumis aux disposition de l'article 2	-La liste des milieux de prélèvement et de rejet, des volumes d'eau prélevés, rejetés et consommés associés à chaque milieu de prélèvement et de rejet, direct ou indirect, ainsi que les codes des masses d'eau associées. Des synthèses trimestrielles et annuelles de ces informations sont réalisées. - Ces volumes sont renseignés hebdomadairement si le débit total prélevé dépasse 100 mètres cubes par jour, mensuellement si ce débit est inférieur. - Des synthèses trimestrielles et annuelles des informations ci-dessus. - La liste des améliorations ou investissements ayant permis de réduire les volumes prélevés ou consommés et les volumes économisés correspondants, chaque année, depuis le 1er janvier 2018.	3 mois après l'entrée en vigueur de l'arrêté ministériel
Les exploitants soumis aux dispositions de l'article 2	- Le calcul du volume de référence (mentionné au II de l'article 2) et les éléments permettant de le calculer et de le justifier S'il veut en bénéficier : Le volume d'eau moyen journalier, détaillé par type d'usages, nécessaires à la sécurité et à l'intégrité des installations, à la protection et à la défense contre l'incendie, ainsi qu'aux usages permettant de satisfaire les exigences de protection de l'environnement, de santé publique et animale, de salubrité publique, de protection des biens et des personnes et l'alimentation en eau potable de la population La procédure de sensibilisation accrue du personnel aux règles de bon usage et d'économie d'eau mentionnée à l'article 2.	3 jours après le déclenchement d'un niveau de gravité
Les exploitants qui ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2 en faisant valoir au moins 20% de réutilisation ou de réduction des prélèvements	- Les justificatifs attestant des réductions du prélèvement d'eau d'au moins 20 % depuis le 1 ^{er} janvier 2018. - Les justificatifs détaillés attestant d'au moins 20 % d'eaux réutilisées mentionnées à l'article 3.	3 jours après le déclenchement d'un niveau de gravité
Tous les exploitants qui ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2	- Les justificatifs détaillés attestant qu'ils ne sont pas soumis aux dispositions de l'article 2.	3 mois après l'entrée en vigueur de l'arrêté ministériel

NIVEAU LOCAL - ACI / ACD

(Annexe III – Mesures de restriction des usages de l'eau)

Le Plan de Sobriété Hydrique (PSH) si l'exploitant souhaite déroger aux mesures forfaitaires

En PACA, le PSH répond aux exigences de l'article 4 de l'AM.

Si l'exploitant ne souhaite pas faire de PSH, il devra rassembler les éléments demandés à l'article 4 de l'AM

Les justifications des exemptions sont à fournir dans tous les cas ! Y compris la consommation totale inférieure à 10 000m³

RÉSUMÉ DE CE QUI EST APPLICABLE AUX ICPE EN PACA



Champ d'application : ICPE (D, E et A) dont le prélèvement total annuel est supérieur à 10 000m³

<u>Exemptés de mesures de restriction (sur justification)</u>: Exploitants de certaines activités / exploitants ayant réduits leur consommation de 20% depuis le ler janvier 2018 ou utilisant au moins 20% d'eaux réutilisés / exploitants d'installations nouvelles autorisées ou enregistrées depuis le ler janvier 2023

Les mesures de restriction applicables :

Base hebdomadaire et déduction faite des volumes correspondants aux usages « incompressibles » et des volumes rejetés dans la même masse d'eau

En ressource stockée:

Stade Alerte: 10% En ressource locale ou dites « Autres ressources »:

Stade alerte Renforcée : 20%
Stade crise : 20% / 25% et + 40%

ou 40% et +

Mesures prévues dans le Plan de Sobriété Hydrique (PSH)

A tenir à disposition de l'inspection :

Relevé des compteurs en vigilance et alerte (fréquence en fonction du débit total prélevé)
PSH (en réponse à l'Article 4 de l'AM ou pour déroger aux restrictions forfaitaires) et/ou éléments de l'Art. 4 (même pour les exemptés)

A transmettre à l'inspection:

Transmission hebdomadaire des volumes journaliers prélevés et consommés en alerte renforcée et crise

L' ACI DURANCE VERDON SIAGNE ET LES ACD



Ces Arrêtés Cadre présentent :

- La délimitation des zones d'alerte / secteurs hydrographiques
- La Gouvernance
- Les conditions et les modalités de déclenchement des niveaux de gravité :
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte Renforcée
 - Crise
- Les mesures de Restrictions selon les usages

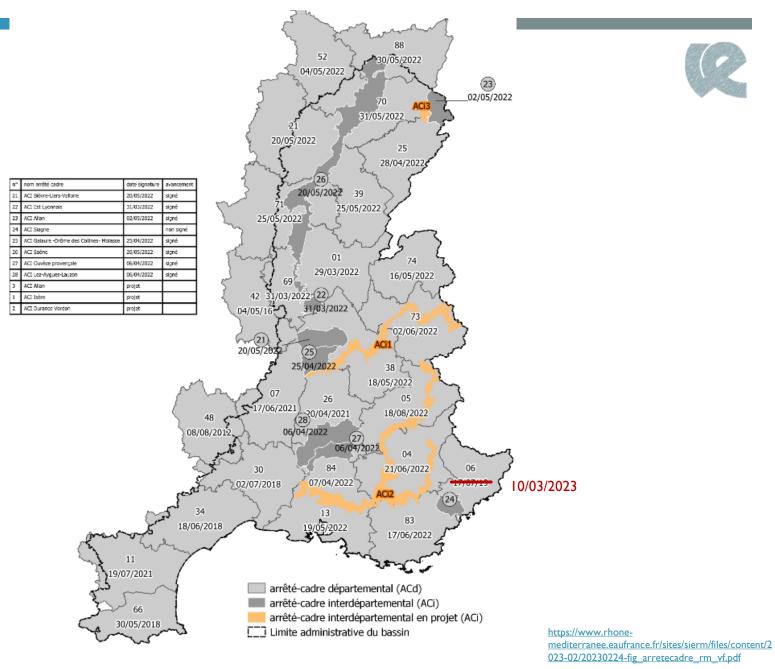


Ces Arrêtés Cadre présentent :

- La délimitation des zones d'alerte / secteurs hydrographiques
- La Gouvernance
- Les conditions et les modalités de déclenchement des niveaux de gravité :
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte Renforcée
 - Crise
- Les mesures de Restrictions selon les usages

 Informations indispensables à la gestion de la sécheresse
 Propres à chaque département sauf pour les bassins versant limitrophes régis par un ACI

Anticipation étiages 2023-2024 Arrêtés-cadres sur le bassin Rhône-Méditerranée





Ces Arrêtés Cadre présentent :

- La délimitation des zones d'alerte / secteurs hydrographiques
- La Gouvernance
- Les conditions et les modalités de déclenchement des niveaux de gravité :
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte Renforcée
 - Crise
- Les mesures de Restrictions selon les usages

 Informations intéressantes pour la compréhension du déclenchement des niveaux de gravité



Ces Arrêtés Cadre présentent :

- La délimitation des zones d'alerte / secteurs hydrographiques
- La Gouvernance
- Les conditions et les modalités de déclenchement des niveaux de gravité :
 - Vigilance
 - Alerte
 - Alerte Renforcée
 - Crise
- Les mesures de Restrictions selon les usages

Données que l'on vient de voir et qui seront harmonisées avec l'ACI dans les prochaines versions



NOTION DE RESSOURCE STOCKÉE

Nouvelle notion : Ressource Stockée



Le terme « ressources stockées » désigne les eaux issues du système Durance / Verdon et du transfert depuis le lac Saint Cassien vers le Var et les Alpes Maritimes.

Pour le système Durance Verdon, ressource stockée =

Les eaux issues des grands réservoirs présents sur ces grands axes :

- soit par l'intermédiaire de canaux de dérivation,
- soit dans les cours d'eau eux-mêmes (Durance à l'aval de la retenue de Serre-Ponçon; Verdon à l'aval de la retenue de Castillon)
- ou encore à partir de prélèvements réalisés directement dans les retenues.

ATTENTION, les eaux issues des nappes alluviales de la Durance et du Verdon ou encore des affluents de la Durance et du Verdon ne sont pas des ressources stockées.

Pour la Siagne, Ressource stockée =

Uniquement les eaux issues du réservoir de Saint-Cassien

ATTENTION, les eaux prélevées dans la Siagne, ses affluents et les nappes alluviales ne sont pas des ressources stockées.



Pour savoir si vous prélevez l'eau issue d'une ressource stockée, rapprochez-vous de votre fournisseur d'eau.

La DREAL vous demandera un justificatif



LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES



La(les) zone(s) d'alerte / secteur(s)
hydrographique(s) à considérer est(sont) celle(s)
correspondant au(x) lieu(x) de prélèvement(s)
de votre(vos) ressource(s) en eau dans le milieu
naturel et pas celle de l'implantation de votre
établissement

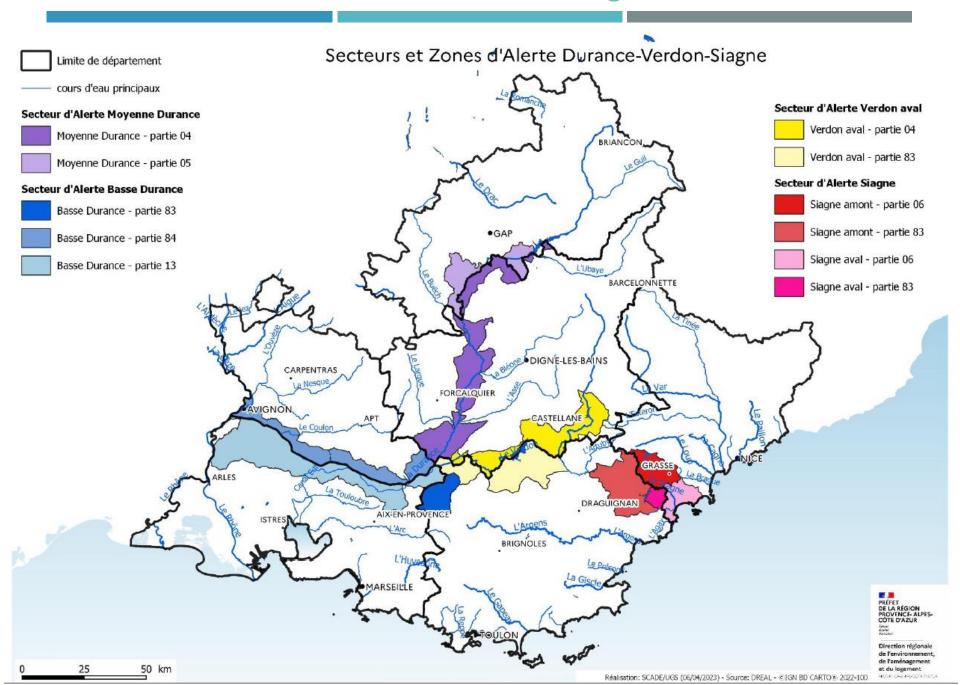
L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACI Durance Verdon Siagne

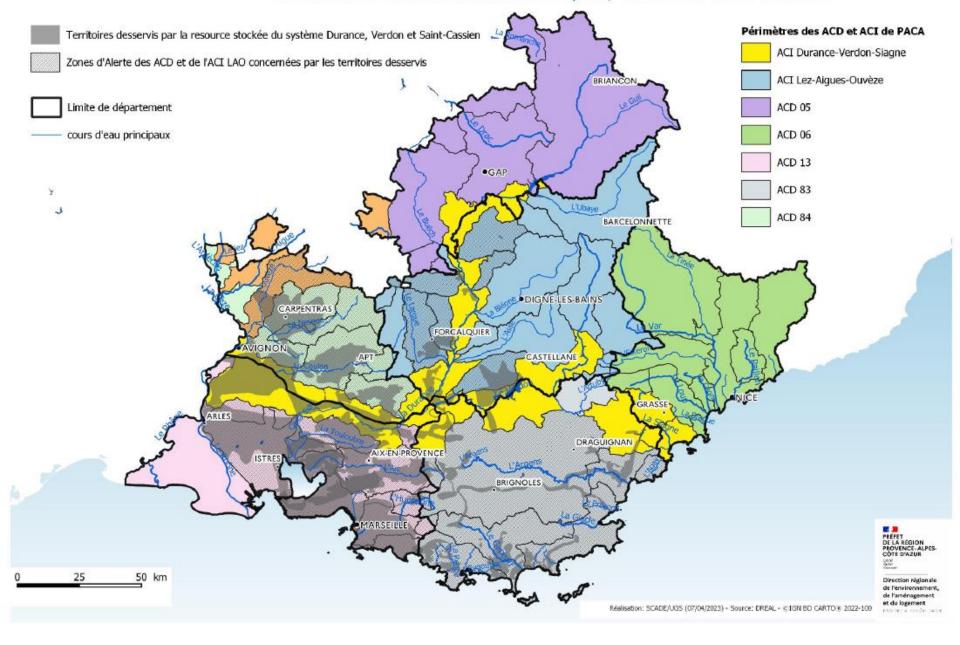


L'ACI Durance Verdon Siagne

Si vous prélevez dans l'une de ces zones d'Alerte Durance Verdon Siagne :

→ Application des mesures de restriction de l'ACI Durance Verdon Siagne : en fonction du type de ressource prélevée, stockée ou non.

Zones d'Alerte des ACD et de l'ACI LAO, concernées par les territoires desservis par la ressource stockée des axes Durance, Verdon et Saint-Cassien



L'ACI Durance Verdon Siagne

Les zones d'Alerte des ACD/ACI Lez Aigues Ouvèze concernées par les territoires desservis par la ressource stockée des axes Durance, Verdon et Saint-Cassien

- ACD 13
 - Zones d'Alerte : Crau, Crau-Alpilles, Touloubre aval, Touloubre amont, Arc amont, Arc aval, Huveaune amont, Huveaune aval, Littoral Ouest Marseille, Réal de Jouques
- ACD 04
 - Zones d'Alerte : Jabron, Largue, Sasse, Lauzon, Colostre, Vançon
- ACI Lez-Aigues-Ouvèze
 - Zones d'Alerte : Ouvèze partie Vaucluse
- ACD 83
 - Zones d'Alerte: Huveaune amont, Gapeau, Arc amont, Fleuves côtiers ouest, Argens,
 Nappe Giscle-Môle, Nappe Basse Vallée de l'Argens
- ACD 84
 - Zones d'Alerte: Nesque, Calavon amont, Calavon médian, Sorgues, Sud-Ouest du Mont-Ventoux, Sud Luberon

L'ACI Durance Verdon Siagne

Si vous prélevez dans une de ces zones d'Alerte des ACD/ACI concernées par les territoires desservis par la ressource stockée des axes Durance, Verdon et Saint-Cassien

- → Application des niveaux de gravité et des mesures de restriction de l'ACI Durance Verdon Siagne <u>si vous prélevez en ressource stockée</u>
- → Application des niveaux de gravité et des mesures de restriction de l'ACD (ou ACI Lez-Aigues-Ouvèze) <u>si vous prélevez en ressource locale</u>

Dans les cas de figure où la ressource utilisée résulte d'un mélange entre ressources locales et ressource stockée ou encore entre deux ressources stockées différentes, ce sera le niveau de gravité de la ressource utilisée à plus de 50 % qui s'appliquera.

L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD des Bouches du Rhône



AP 82-2022 du 19/05/2022

Les 13 secteurs hydrographiques de gestion

SG1: Rhône Camargue

SG2a : Durance (élargi aux bassins versants ouest et nord Alpilles)

SG2b : Réal de Jouques SG3a : Crau Sud Alpilles

SG3b : Crau, nappe de la Crau

SG4a : Littoral Ouest Marseille (y compris Cadière et Aygalades) SG4b : Littoral Est Marseille (y compris le Poljé de Cuges les Pins)

SG5a: Touloubre amont

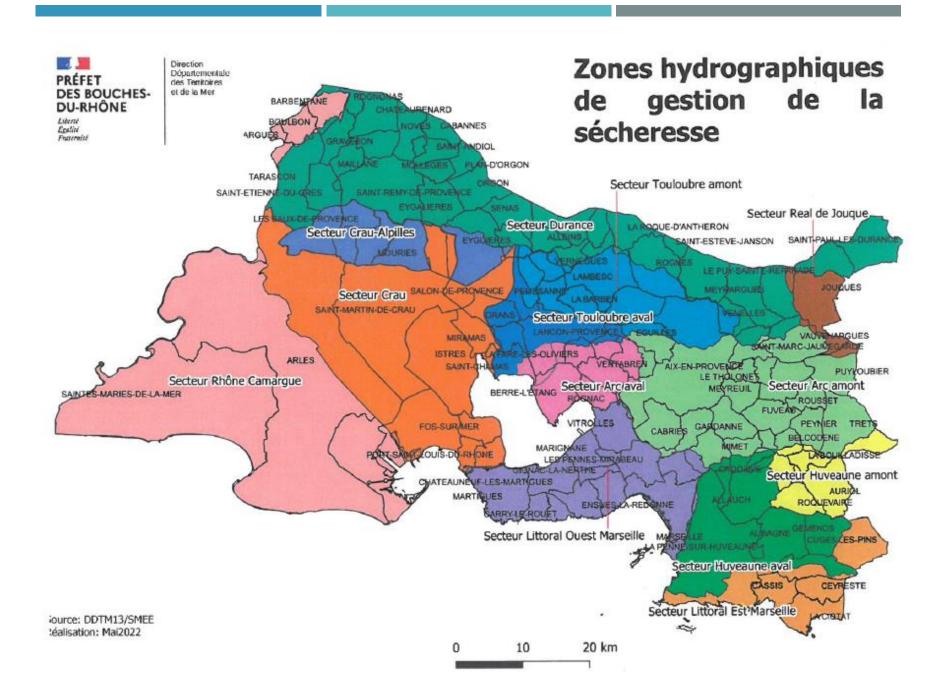
SG5b: Touloubre aval (y compris Durançole)

SG6a: Arc médian et amont

SG6b : Arc aval (y compris Vallat Neuf)

SG7a: Huveaune amont

SG7b: Huveaune aval (y compris le Fauge)

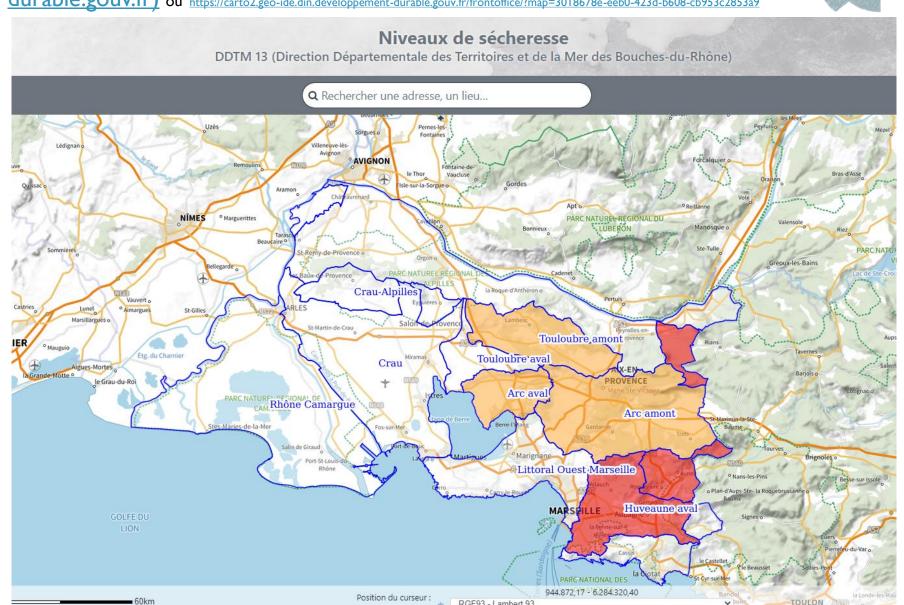


L'ACD des Bouches du Rhône

Autre alternative pour le 13 : Carto2 - Niveaux de sécheresse (developpement-



durable.gouv.fr/ ou https://carto2.geo-ide.din.developpement-durable.gouv.fr/frontoffice/?map=3018678e-eeb0-423d-b608-cb953c2853a9



L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD des Alpes Maritimes



AP 2023-062 du 10 mars 2023

Les zones du département encadrées par l'AP

ZONE 1 : bassin versant de l'Artuby

ZONE 2: bassin versant du Loup

ZONE 3 : bassin-versant de la Cagne

ZONE 4 : bassin versant de la Brague

ZONE 5 : bassin versant de l' Esteron

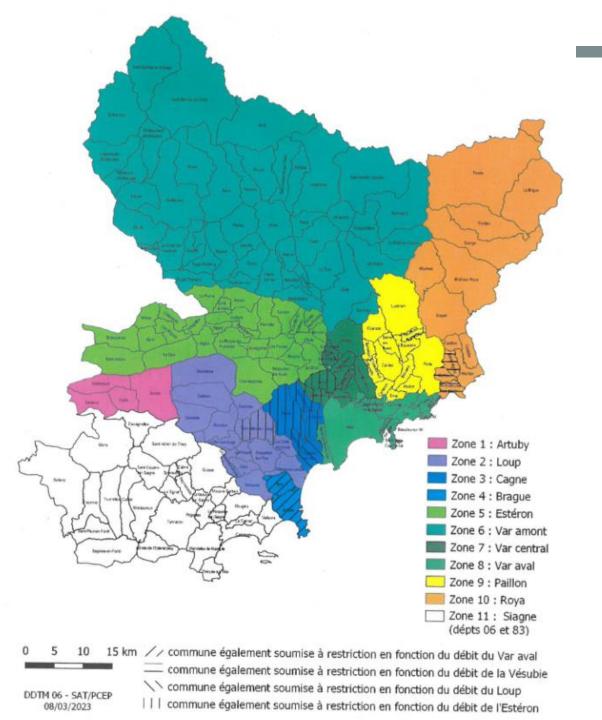
ZONES 6, 7 et 8: bassin versant du Var

ZONE 9: bassin versant du Paillon

ZONE 10 : bassin versant de la Roya, de la Bévéra et des côtiers mentonnais

Le bassin versant de la Siagne

Hors champs de cet AP
Zone encadrée par l'ACI Durance Verdon Siagne



L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD du Vaucluse



AP du 7 avril 2022

Les 12 zones hydrographiques de gestion du Vaucluse

Hors champs de cet AP

Zone 1 : Durance
Zone encadrée par l'ACI Durance Verdon Siagne

Zone 2 : Durance nappe d'approvisionnement

Zone 3: Bassin versant des Sorgues

Zone 4: Bassin versant de la Meyne

Zone 5: Sud Luberon

Zone 6.1 : Calavon amont

Zone 6.2: Calavon médian

Zone 7: Bassin versant du Sud-ouest du Mont Ventoux

Zone 8: Bassin versant de la Nesque

Zone 9: Bassin versant du Lez Provençal-Lauzon

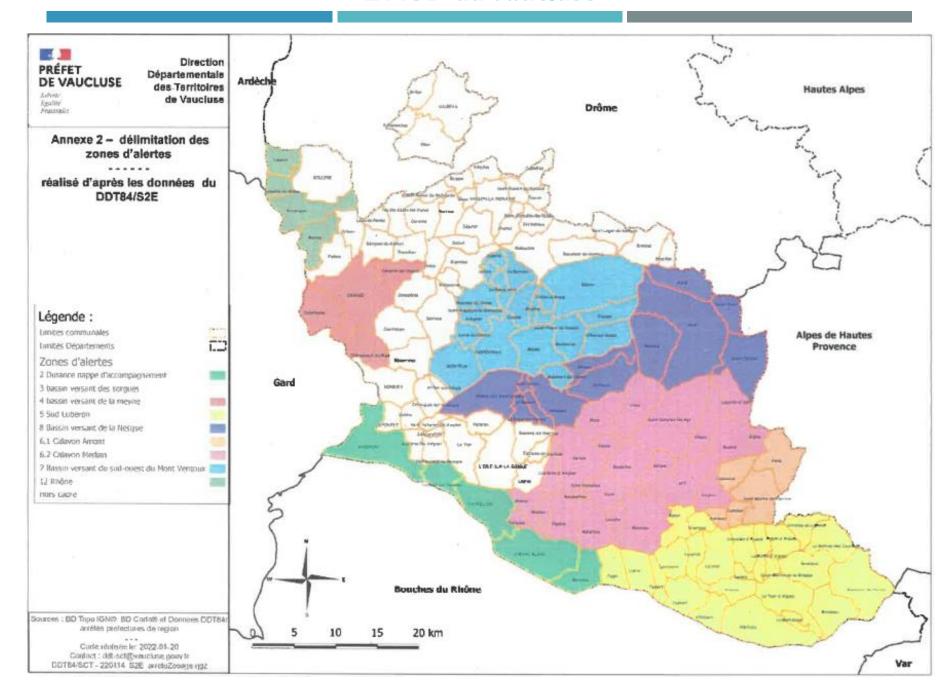
Zone 10 : Bassin versant de l'Aygues

Zone 11: Bassin versant de l'Ouvèze

Zone 12: Rhône

Hors champs de cet AP Zones encadrées par l'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD du Vaucluse



L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD du Var



Arrêté <u>préfectoral</u> : AP 17/06/2022

Les zones du département

EAUX SUPERFICIELLES

Zone Argens et côtiers Estérel

Zone Gapeau

Zone fleuves côtiers Ouest (Grand Vallat/ Reppe, Las, ...)

Zone Artuby Jabron

Zone Verdon

Zone Huveaune amont

Zone Arc amont

Zone Durance

EAUX SOUTERRAINES

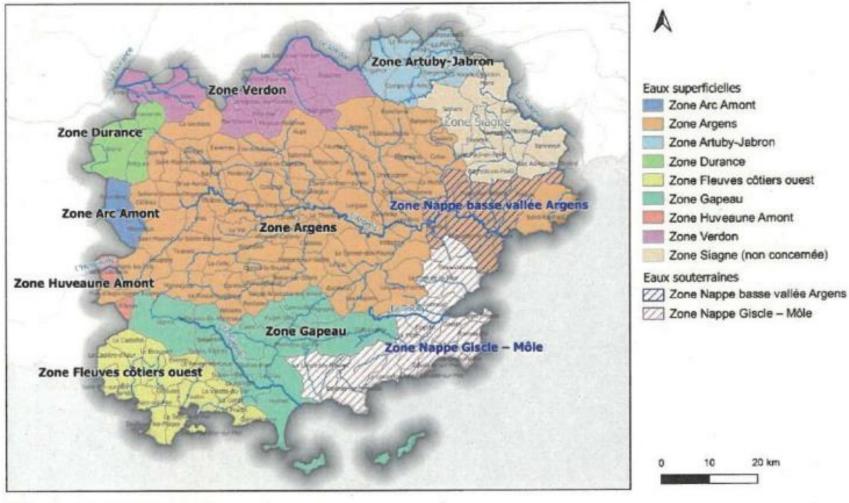
Zone nappe alluviale de la basse vallée de l'Argens Zone nappes alluviales de la Giscle - Môle Zones encadrées par l'AP du 17 juin 2022

BASSIN VERSANT DE LA SIAGNE

Hors champs de cet AP Zone encadrée par l'ACI Durance Verdon Siagne

L'ACD du Var





PRÉFET DU VAI

Réalisation : DDTM du Var, mai 2022

Sources: IGN 8D Topo 2020 - BD Carthage 2016 - DDTM 83 SEBIO

L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD des Alpes de Haute Provence



AP du 21/06/2022

Les zones du département

• ZONE 1 : ZONE RÉALIMENTÉE

Elle concerne les bassins de la Durance et du Verdon aval, Colostre excepté. Elle intègre les réseaux réalimentés par les aménagements EDF.

• ZONE 2 : ZONE D'ETIAGE SENSIBLE (Z.E.S.)

Elle est composée des bassins-versants naturels de l'Asse, de la Bléone, du Colostre, du Jabron, du Largue, du Lauzon, du Sasse et du Vançon

• ZONE 3: ZONE EST

Elle englobe la Blanche, l'Ubaye, le Var et le Verdon amont.



L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'ACD des Hautes Alpes



AP 05-2022-08-16-00002 du 16 aout 2022

Les zones du département

Zone 1: Drac - Gapençais

Zone 2 : Buëch – partie 05

Zone 3: Méouge - partie 05

Zone 4 : Æygues – partie 05

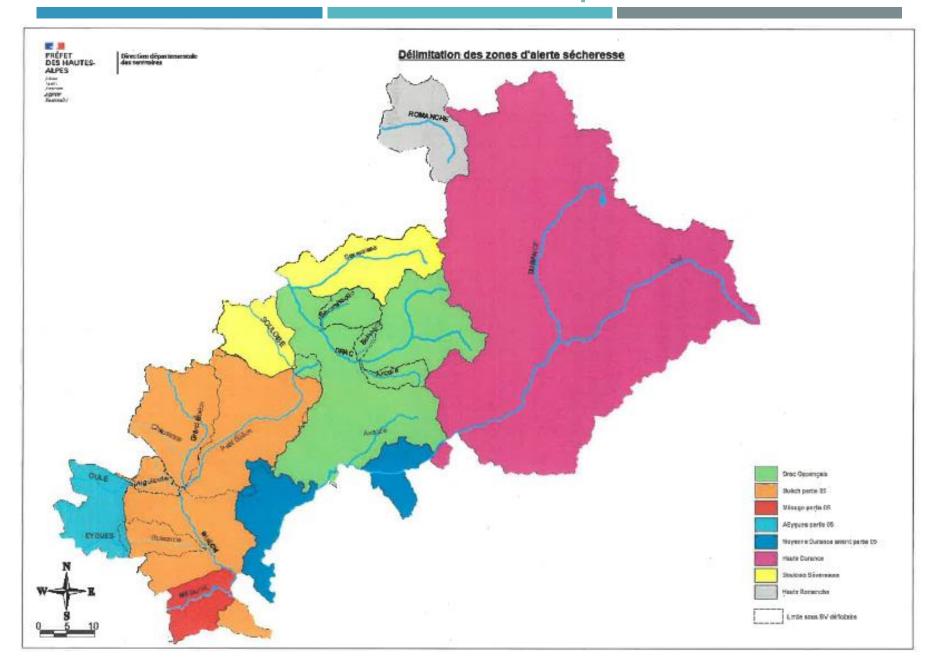
Zone 5 : Moyenne Durance amont – partie 05, en aval du barrage de Serre-Ponçon

Zone 6 : Haute-Durance, en amont du barrage de Serre-Ponçon

Zone 7 : Souloise – Séveraisse (affluents du barrage du Sautet sur le Drac)

Zone 8: Haute-Romanche

L'ACD des Hautes Alpes



L'ACI Durance Verdon Siagne et les ACD

LES ZONES D'ALERTE / SECTEURS HYDROGRAPHIQUES DE



- L'ACI Durance Verdon Siagne
- L'ACD des Bouches du Rhône
- L'ACD des Alpes Maritimes
- L'ACD du Vaucluse
- L'ACD du Var
- L'ACD des Alpes de Haute Provence
- L'ACD des Hautes Alpes
- L'ACI Lez-Aigues-Ouvèze

L'AC Lez-Aigues-Ouvèze

Arrêté Interpréfectoral

Nº 26-2022-04-06-00002 du 6 avril 2022

Nº 05-2022-04-06-00013 du 6 avril 2022

Nº 84-2022-04-07-00002 du 7 avril 2022



Les zones de gestion

Lez Provençal - Lauzon

Partie 26

Partie 84

L'Aeygues

Partie 05

Partie 26

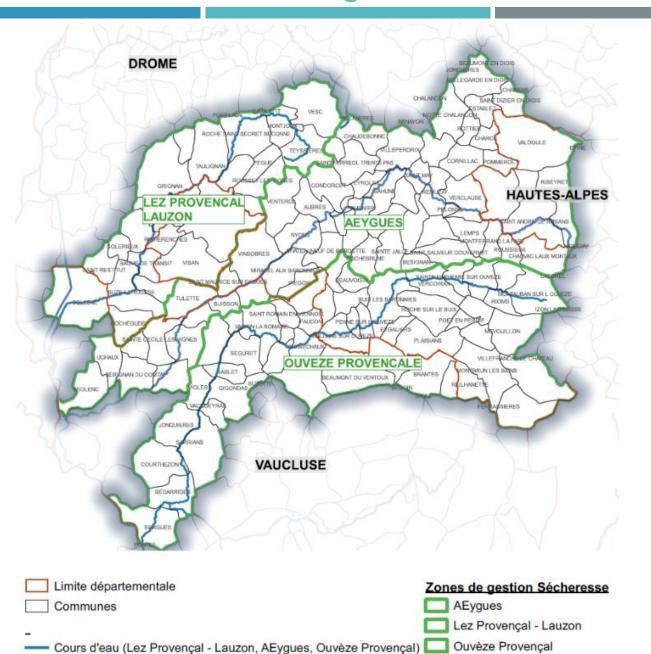
Partie 84

Ouvèze Provençale

Partie 26

Partie 84

L'AC Lez-Aigues-Ouvèze





OUTIL « PROPLUVIA »

Nouvelle version en ligne de l'outil PROPLUVIA qui présente sous forme cartographique à l'échelle nationale les niveaux de restriction par secteur et met aussi à disposition les arrêtés de restrictions en vigueur :



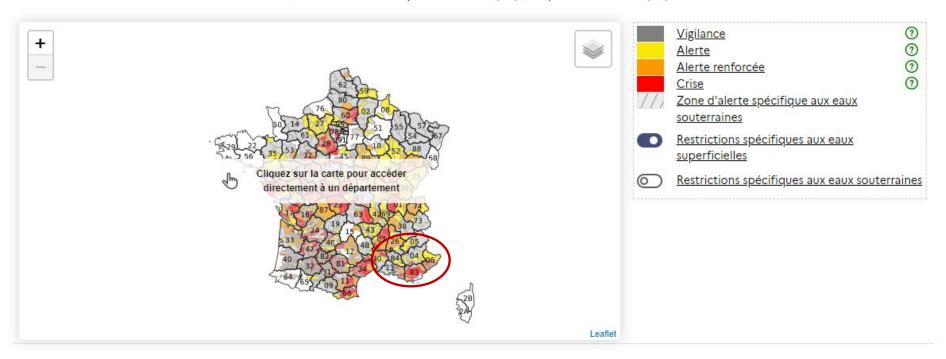


En savoir plus >

En savoir plus >

Métropole Outre-Mer

Carte des arrêtés des eaux superficielles au 24/08/2023 publiés avant le 23/08/2023



Ou

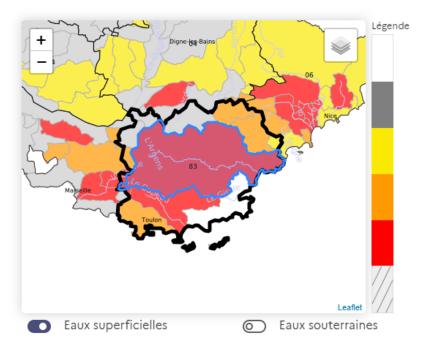
Vous devez regarder les zones de prélèvements dans le milieu naturel de la ressource pas celle de l'implantation du site



Sur quel territoire porte votre recherche? Var



Carte des arrêtés des eaux superficielles au 24/08/2023 (arrêtés publiés le 23/08/2023 minuit)



② Qu'est-ce qu'une zone d'alerte?

Ce département est couvert par la(les) zone(s) d'alerte suivante(s) :

Zones d'alerte eaux superficielles

Zone Arc Amont

Alerte renforcée

Zone Argens

Crise

Arrêt des prélèvements non prioritaires y compris des prélèvements à des fins agricoles. Seuls les prélèvements permettant d'assurer l'exercice des usages prioritaires sont autorisés (santé, sécurité civile, eau potable, salubrité). Consultez l'arrêté préfectoral pour accéder au détail des mesures.

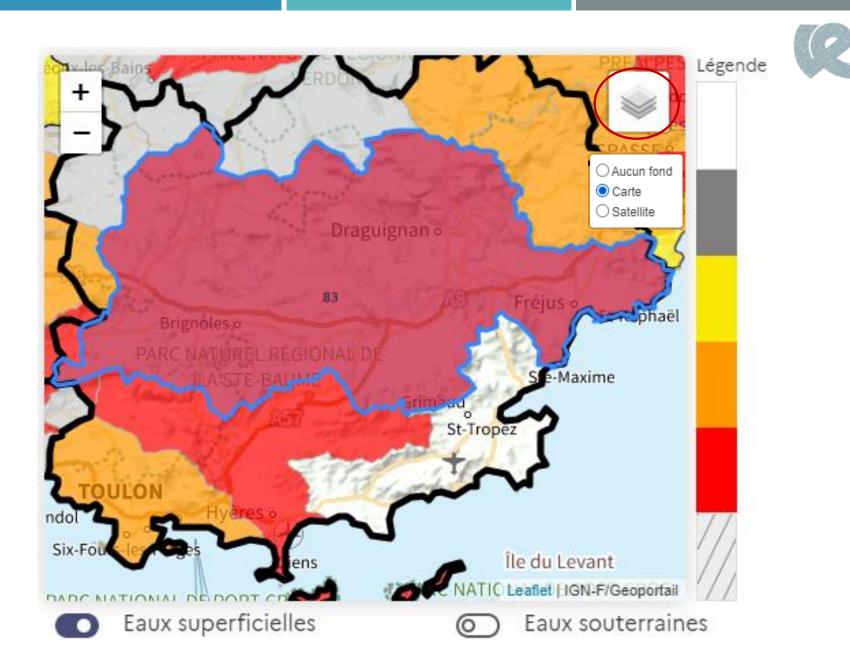
Arrêté: AP DDTM/SEBIO/2023-83 Argens

Début : 17 août 2023 Fin : 15 octobre 2023

Accéder à l'arrêté préfectoral

Zone Artuby-Jabron

Alerte renforcée





Nous vous invitons à mettre en place une veille régulière de la situation de la sécheresse dans les zones où vous prélevez l'eau (ou votre fournisseur) sur l'outil Propluvia et cela dès les premiers « signes » de sécheresse.

LE PLAN DE SOBRIÉTÉ HYDRIQUE (PSH)



Il contient:

- Un diagnostic de toutes les consommations d'eau et des rejets associés
- Un positionnement par rapport aux MTD et à l'état de l'art de la filière
- Les actions de réductions des prélèvements et des rejets, mis ou à mettre en place, dans le fonctionnement courant et en cas de sécheresse

Le modèle pour PACA est disponible en ligne sur le site de la DREAL PACA

+ d'informations : https://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/psh-plan-de-sobriete-hydrique-contenu-attendu-et-a14975.html

FAQ: <u>https://www.paca.developpement-durable.gouv.fr/foire-aux-questions-faq-secheresse-et-psh-a14976.html</u>

Le diagnostic doit déterminer :

- les caractéristiques des moyens d'approvisionnements en eau notamment type d'alimentation (captage en nappe, en rivière ou en canal de dérivation, raccordement à un réseau, provenance et interconnexion de ce réseau), localisation géographique des captages, nom du milieu prélevé, débits minimum et maximum des dispositifs de pompage;
- les consommations d'eau des processus industriels et des autres usages (domestiques, arrosages, lavage) ;
- le bilan et les évolutions des consommations et/ou des rejets d'eau des années passées (depuis l'épisode de sécheresse de 2003) ;
- les éventuelles dispositions de réduction des prélèvements et/ou des rejets mises en œuvre depuis 2003 ;
- pour les sites concernés par un PTGE (Les projets de territoire pour la gestion de l'eau) ou un PGRE (Plan de Gestion de la Ressource en eau), la disponibilité de la ressource (caractéristiques de la rivière ou canal de dérivation : état de la masse d'eau, débits caractéristiques...; caractéristique de la nappe : état de la masse d'eau, porosité, perméabilité, niveaux piézométriques caractéristiques, temps de renouvellement...) et la compatibilité avec les volumes prélevables identifiés dans le cadre du PTGE ou PGRE;
- les quantités d'eau indispensables aux processus industriels ;
- les quantités d'eau nécessaires aux processus industriels mais dont l'approvisionnement peut être momentanément suspendu, ainsi que la durée maximale acceptable de cette suspension ;
- les quantités d'eau utilisées pour d'autres usages que ceux des processus industriels et, parmi elles, celles qui peuvent être suspendues ou reportées en cas de déficits hydriques ;
- les pertes dans les divers circuits de prélèvements ou de distribution de l'entreprise

Un positionnement par rapport aux MTD:

La comparaison avec les meilleures technologies disponibles en termes de consommation d'eau, sur la base de valeurs de référence, afin de présenter les postes sur lesquels les besoins en eau ont été réduits au minimum, et les postes sur lesquels des efforts sont nécessaires (et les volumes d'eau correspondants) et le positionnement du site par rapport à l'état de l'art du secteur sur les consommations ;

Les actions de réduction des prélèvements et de diminution des rejets en cas de situation hydrologique déficitaire et dans le fonctionnement courant comportent a minima :

- le renforcement de la surveillance des réseaux de prélèvements et de rejets : suppression des pertes dans les circuits de prélèvements ou de distribution de l'entreprise, prévention des pollutions accidentelles, surveillance des installations de traitement des rejets ;
- les dispositions temporaires applicables en cas de sécheresse, graduées, si nécessaire, en fonction de l'accentuation du phénomène climatique (notamment par renforcement du recyclage de l'eau s'il existe, par modification de certains modes opératoires, par report de certaines activités, etc.) ;
- les limitations voire les suppressions des rejets aqueux en cas de situation hydrologique critique, graduées, si nécessaire, en fonction de l'aggravation du phénomène climatique notamment des baisses de débit des cours d'eau récepteurs (notamment par écrêtement des débits de rejets, rétention temporaire des effluents, etc.);
- les rejets minimums qu'il est nécessaire de maintenir pour le fonctionnement de l'installation ainsi que le débit minimum du cours d'eau récepteur pouvant accepter ces rejets limités ;
- les évolutions prévisibles de process avec leurs incidences sur la consommation d'eau (quantité et qualité)
- les actions qui seront réalisées, avec un échéancier, pour réduire les besoins en eau au minimum là où c'est encore nécessaire (sur la base des meilleurs techniques disponibles).

AUTRES INFORMATIONS

AUTRES INFORMATIONS

Réunion à venir :

Les Mardis de la DGPR

Les PFAS (substances perfluorées) et la sécheresse dans les ICPE

Mardi 17 octobre 2023 de 14h30 à 17h30

Organisés par la DGPR

En visioconférence ou présentiel à Paris

Inscription par email (jusqu'au 13/10) : mardidgpr@developpement-durable.gouv.fr

Les mardis de la DGPR : cycle de conférences d'information pour les organisations professionnelles



Crédits: Ministère/DICOM

La DGPR organise régulièrement un mardi par mois sur le site de la Défense, une réunion d'information sur un thème d'actualité réglementaire. Destinés en priorité aux représentants des organisations professionnelles concernées par la réglementation, les Mardis de la DGPR sont d'accès gratuit sur invitation. Les supports des présentations sont librement téléchargeables après la réunion.

https://www.ecologie.gouv.fr/direction-generale-prevention-des-risques-dgpr

AUTRES INFORMATIONS

EFFICACITE HYDRIQUE

Outil d'autodiagnostic FSAT









AAP INNOV'EAU (France 2030)

Dispositif de soutien à l'innovation au service de la filière de l'EAU (2023-2025)

LES AIDES DE L'AGENCE DE L'EAU



CYCLE DE L'EAU SUR LE SITE DE CADARACHE ET RECHERCHE DE SOLUTIONS TECHNIQUES DE RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS

