



PRÉFET DE LA CÔTE-D'OR

Dijon, le **23** JUL. 2019

Direction départementale des territoires

Le directeur départemental des territoires

Service de l'eau et des risques

à

Mesdames et Messieurs les Maires  
du département de la Côte-d'Or

Affaire suivie par Christine LEIMBACHER  
Tél. : 03.80.29.43.46.- Fax : 03.80.29.42.60.  
[christine.leimbacher@cote-dor.gouv.fr](mailto:christine.leimbacher@cote-dor.gouv.fr)

**Objet :** Limitation provisoire de certains usages de l'eau.

**Réf :** Arrêté préfectoral « cadre » du 29 juin 2015.

**P. J. :** 1 arrêté + 1 tableau + plaquette DMB

Conformément à l'arrêté cadre n°374 du 29 juin 2015 en vue de la préservation de la ressource en eau dans le département de la Côte-d'Or, les mesures de vigilance, de restriction ou d'interdiction s'appliquent dès lors qu'un débit de seuil d'alerte a été atteint.

Au vu de la situation hydrologique constatée, un arrêté préfectoral portant constat de franchissement de seuils entraînant la limitation provisoire de certains usages de l'eau sur une partie du territoire du département de la Côte-d'Or et des mesures générales de restriction sur l'ensemble du territoire du département de la Côte-d'Or a été signé le 19 juillet 2018. Vous trouverez ci-joint une copie.

Celui-ci s'applique dans les conditions suivantes :

**I ) Mesures générales de restriction sur l'ensemble du département de la Côte-d'Or (articles 6.2 et 6.3 de l'arrêté cadre du 29 juin 2015).**

Des dépassements de seuils d'alerte ayant été enregistrés sur plus de 33% de la totalité des sous-bassins composant l'un et/ou l'autre des deux grands bassins, **les mesures générales de restriction s'appliquent donc sur l'ensemble du département de la Côte-d'Or.**

**II ) Mesures de limitation de certains usages de l'eau (article 6.1 de l'arrêté cadre du 29 juin 2015)**

**Bassin versant Rhône-Méditerranée:**

Sont concernés par les mesures de l'article 6.1.a,d,e,f,g (dépassement du seuil d'alerte) :

- sous-bassin n°1 Saône,
- sous-bassin n°4 Bèze-Albane,

**Bassin versant Seine Normandie-Loire Bretagne :**

Sont concernés par les mesures de l'article 6.1.a,d,e,f,g (dépassement du seuil d'alerte) :

- sous-bassin n°10 Arroux-Lacanche,
- sous bassin n°14 Seine,
- sous-bassin n°15 Ource-Aube.

Vous trouverez par ailleurs, le point hydrologique au 16 juillet 2018 sous forme d'un tableau montrant l'évolution de la situation depuis le 25 juin 2018.

Je vous demande de bien vouloir procéder à la publication de cet arrêté en mairie et dans les lieux habituels d'affichage.

En complément à mon envoi, veuillez trouver, ci-joint, la note relative au respect du débit minimum biologique (DMB).

Au-delà de cette publicité formelle et en raison de la nécessité d'une action de sensibilisation rapide auprès de la population, je vous invite en outre à user de tous les moyens dont vous pouvez disposer (bulletin municipal ou autre) pour en communiquer la teneur à vos administrés.

Enfin, il vous est possible en vertu de vos pouvoirs de police, de prendre, par arrêté, les mesures de restriction que vous jugeriez opportunes d'ajouter au dispositif général, afin de répondre à d'éventuels besoins locaux qu'il vous revient d'apprécier.

Le directeur départemental des territoires,

  
Le directeur départemental des territoires  
Jean-Luc IEMMOLO



## PRÉFET DE LA CÔTE-D'OR



Le préfet de la région Bourgogne-Franche-Comté  
Préfet de la Côte-d'Or  
Officier de la Légion d'honneur  
Officier de l'Ordre National du Mérite

### **ARRÊTE PREFECTORAL N° 634 du 19 juillet 2018 portant constat de franchissement de seuils entraînant la limitation provisoire de certains usages de l'eau sur une partie du territoire du département de la Côte-d'Or et des mesures générales de restriction sur l'ensemble du territoire de la Côte-d'Or**

VU le Code de l'Environnement et notamment l'article L.211-3 ;

VU le Code de la Santé Publique et notamment son titre II ;

VU le Code Général des Collectivités Territoriales et en particulier l'article L.2212-2-5 ;

VU l'arrêté préfectoral cadre n° 374 du 29 juin 2015 en vue de la préservation de la ressource en eau dans le département de la Côte-d'Or ;

VU l'avis de la cellule de veille réunie le 19 juillet 2018 ;

**CONSIDÉRANT** la situation hydrologique actuelle, et notamment la faiblesse des débits de certains cours d'eau constatée par les relevés établis par la direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Bourgogne Franche-Comté ;

**SUR** proposition du secrétaire général de la préfecture de la Côte-d'Or ;

## ARRÊTE

### **ARTICLE 1<sup>er</sup> : Constat de franchissement des seuils**

Sont constatés les franchissements stabilisés des seuils ci-après :

n°	Bassin versant Rhône Méditerranée	Constat de franchissement de seuil
1	Saône	1 - Alerte
2	Tille amont – Ignon – Venelle	
3	Vingeanne	
4	Bèze – Albane	1 - Alerte
5	Norges – Tille aval	
6	Vouge	
6 bis	Bièvre	
6 ter	Nappe de Dijon-sud – Cent-Fonts naturelle et partie canalisée	
7	Bouzaise – Lauve – Rhoin – Meuzin	
8	Dheune – Avant-Dheune	
9	Ouche amont – Suzon – Vandenesse	
9 bis	Ouche aval	
	<b>Bassin versant Seine Normandie Loire Bretagne</b>	<b>Constat de franchissement de seuil</b>
10	Arroux – Lacanche	1 - Alerte
11	Serein – Argentalet - Romanée – Tournesac – Vernidard	
12	Brenne – Armançon	
13	Laignes – Petite Laignes	
14	Seine	1 - Alerte
15	Ource – Aube	1 - Alerte

### **ARTICLE 2 : Mesures de limitation de certains usages de l'eau sur une partie du territoire de la Côte-d'Or**

Compte tenu des constats listés à l'article 1 du présent arrêté, dans les bassins concernés, les mesures de limitation prévues par l'arrêté cadre n°374 du 29 juin 2015 s'appliquent, à savoir :

n°	Bassin versant	Constat de franchissement de seuil	Référence des dispositions de l'arrêté cadre s'appliquant au bassin versant
<b>Bassin versant Rhône Méditerranée</b>			
1	Saône	1 - Alerte	Article 6.1. a, d, e, f, g
2	Tille amont – Igonn – Venelle		
3	Vingeanne		
4	Bèze - Albane	1 - Alerte	Article 6.1. a, d, e, f, g
5	Norges - Tille aval		
6	Vouge		
6 bis	Bièvre		
6 ter	Nappe de Dijon-sud - Cent-Fonts naturelle et partie canalisée		
7	Bouzaise – Lauve – Rhoin - Meuzin		
8	Dheune – Avant Dheune		
9	Ouche amont – Suzon - Vandenesse		
9 bis	Ouche aval		
<b>Bassin versant Seine Normandie Loire Bretagne</b>			
10	Arroux – Lacanche	1 - Alerte	Article 6.1. a, d, e, f, g
11	Serein – Argentalet - Romanée – Tournesac – Vernidard		
12	Brenne – Armançon		
13	Laignes – Petite Laignes		
14	Seine	1 - Alerte	Article 6.1. a, d, e, f, g
15	Ource – Aube	1 - Alerte	Article 6.1. a, d, e, f, g

Pour mémoire, rappel ci-dessous des mesures prévues par les articles 6.1.a, 6.1.d, 6.1.e, 6.1.f et 6.1.g de l'arrêté cadre du 29 juin 2015 :

6.1. : Dispositions limitées aux sous-bassins pour lesquels les débits de seuils de déclenchement de mesures sont constatés par décision préfectorale :

a) Dépassement du seuil d'alerte : mesures de restriction d'usage

◆ Irrigation agricole :

*Les mesures de restriction d'usage ci-dessous s'appliquent pour tous les prélèvements :*

- *Le débit de pompage est limité au débit transitant dans des buses de diamètre 24 mm.*
- *L'irrigation est interdite de 12 heures à 17 heures et du samedi 12 heures au dimanche 17 heures.*
- *Pour les prélèvements directs en rivière, dans le canal de Bourgogne, ou à moins de 300 mètres des berges dans les sous-bassins dont la liste figure à l'art. 5-a) ou à moins de 150 mètres des berges pour les sous-bassins dont la liste figure à l'art. 5-b), il est, en outre, mis en œuvre une gestion collective par sous-bassin versant par organisation de tours d'eau, ou de toute autre modalité concertée entre les exploitants concernés. Cette gestion collective doit conduire à limiter le prélèvement en rivière sur le sous-bassin versant concerné à un volume égal, au plus, à 70 % du volume autorisé.*

#### ◆ Usages industriels

*Les activités industrielles et commerciales devront limiter au strict nécessaire leur consommation d'eau. Le registre de prélèvement réglementaire devra être rempli hebdomadairement.*

*Les installations classées (ICPE) doivent respecter les arrêtés préfectoraux complémentaires de restriction d'eau en période de sécheresse qui leur auront été notifiés.*

#### ◆ Golfs :

*Les arrosages des golfs sont interdits tous les jours de 8 heures à 20 heures .*

#### d) Cas particulier des réserves autorisées

*Quel que soit le seuil atteint, l'irrigation à partir de réserves dûment autorisées n'est pas soumise à des restrictions horaires.*

#### e) Cas particulier des cultures les plus sensibles au stress hydrique

*L'arrosage des cultures les plus sensibles au stress hydrique, dont la liste est annexée au présent arrêté, à savoir les cultures maraîchères et certains légumes destinés à la filière industrielle (conserverie) est autorisé sous réserve des dispositions ci-après :*

- *en cas de dépassement du seuil d'alerte renforcée, les prélèvements dans les rivières et dans les nappes ainsi que l'irrigation sont interdits de 12 heures à 17 heures tous les jours de la semaine.*
- *en cas de franchissement du seuil de crise, les prélèvements dans les rivières et dans les nappes ainsi que l'irrigation sont interdits de 11 heures à 18 heures tous les jours de la semaine.*
- *Concernant les productions de semence, un bilan annuel par bassin versant des surfaces utilisées et des volumes d'eau utilisés pour*

*l'irrigation devra être présenté par la chambre d'agriculture au service police de l'eau avant le 15 janvier.*

- *Concernant l'arboriculture et les pépinières, seules sont concernées les exploitations dont les demandes de prélèvement d'eau ont été dûment autorisées dans l'arrêté préfectoral irrigation en vigueur.*

**f) Cas de la pomme de terre non primeur, des oignons et du maïs ensilage**

*Pour ce type de cultures, des demandes de dérogation aux mesures générales de restriction en matière d'irrigation pourront être adressées à la direction départementale des territoires. Elles feront l'objet d'un examen au cas par cas et en fonction des possibilités du milieu.*

*Les demandes devront préciser le lieu de prélèvement, le volume nécessaire et les coordonnées de l'irrigant. Elles comprendront un plan de situation.*

*En cas d'avis favorable, l'arrosage est autorisé sous réserve des dispositions prévues pour l'arrosage des cultures les plus sensibles au stress hydrique.*

*À défaut d'une décision dans les 72 heures (jours ouvrés) à compter de la réception de la demande par la D.D.T (service Police de l'eau), l'avis sera réputé favorable.*

*Un bilan sur la pertinence de la procédure utilisée et sur les effets des dérogations accordées sera réalisé au terme de la campagne.*

**g) Cas des parcelles expérimentales**

*Pour les parcelles cultivées à des fins strictement expérimentales par l'INRA ou la Chambre d'Agriculture qui auront fait l'objet dès leur création d'une déclaration auprès de la DDT, des demandes de dérogation aux mesures générales de restriction en matière d'irrigation pourront être adressées à la DDT.*

*Elles feront l'objet d'un examen au cas par cas et en fonction des possibilités du milieu.*

*Elles seront délivrées dans les conditions prévues aux deuxième et troisième alinéas de l'article 6.1.f*

*Un bilan sur la pertinence de la procédure utilisée et sur les effets des dérogations accordées sera réalisé au terme de la campagne.*

**ARTICLE 3 : Mesures générales de restriction sur l'ensemble du département de la Côte-d'Or**

Compte tenu des constats listés à l'article 1 du présent arrêté, les mesures de restrictions générales prévues à l'article 6-2 et 6-3 de l'arrêté cadre n° 374 du 29 juin 2015 s'appliquent sur l'ensemble du département, à savoir pour mémoire :

6.2. : Mesures complémentaires concernant l'un et/ou l'autre des deux grands bassins « Rhône Méditerranée » ou « Seine Normandie-Loire Bretagne » et destinées à préserver la ressource en eau potable.

*Le franchissement du seuil d'alerte étant constaté par arrêté préfectoral sur au moins 33% de la totalité des sous-bassins composant l'un et/ou l'autre de ces 2 grands bassins, sont mises en œuvre les mesures suivantes :*

*Dans l'objectif de préserver la ressource en eau potable :*

- *Est interdit l'arrosage des pelouses, des espaces verts, des aires de loisirs et des terrains de sport. Toutefois, est autorisé de 19 heures à 10 heures, l'arrosage des surfaces à vocation sportive, précisément délimitées, où évoluent les usagers, et l'arrosage de la plate-forme enherbée du tramway. Cet arrosage ne doit pas générer des pertes d'eau par écoulement. En cas de dépassement du seuil d'alerte renforcée dans un ou plusieurs sous-bassins composant l'un des grands bassins soumis aux mesures générales, l'arrosage des surfaces à vocation sportive et celles de la plate-forme enherbée du tramway est interdit dans ce ou ces sous-bassins.*
- *Est interdit le lavage des voies et trottoirs, à l'exclusion des nécessités de la salubrité publique.*
- *Est interdit le remplissage des piscines privées. Toutefois, la première mise en eau des piscines est autorisée, sous réserve que le maire donne son accord en fonction de l'état de la ressource en eau, en liaison avec le gestionnaire du réseau d'alimentation en eau potable.*
- *Sont interdits, pour les particuliers, le lavage des véhicules à leur domicile, le lavage des toitures, des façades et des abords des immeubles sous réserve des strictes nécessités de l'hygiène publique.*
- *Est interdit de 10 heures à 19 heures, l'arrosage des potagers, des massifs fleuris, et des plantations des commerces de végétaux. Les arrosages doivent être limités aux stricts besoins des plantes concernées et ne pas générer de pertes d'eau par écoulement. En cas de franchissement du seuil d'alerte renforcée dans un ou plusieurs sous-bassins les arrosages des massifs fleuris sont interdits dans ces sous-bassins.*
- *Est interdit l'arrosage des plantations. Toutefois, les plantations réalisées depuis moins d'un an et avant le 1<sup>er</sup> mai de l'année peuvent être arrosées de 19 heures à 10 heures, les arrosages devant être limités aux stricts besoins des plantes concernées et ne pas générer de pertes par écoulement.*
- *Sont soumis aux dispositions particulières ci-après le lac de PONT et le canal de Bourgogne, sans préjudice des nécessités liées à la sécurité des ouvrages :*

*Sur le lac de PONT :*

- *la ressource en eau est réservée aux besoins en eau potable dès que la cote est inférieure à 12 mètres ;*
- *les prélèvements opérés sur le lac de PONT pour alimenter le canal de Bourgogne sont interdits dès que la cote est inférieure à 12 mètres.*



- Les maires pourront prendre, dans le cadre de leurs pouvoirs de police municipale, des mesures complémentaires et adaptées aux situations locales d'économie des usages de l'eau potable, en liaison avec la délégation territoriale de l'agence régionale de santé de Bourgogne Franche-Comté.

### 6.3. : Utilisation des réserves d'eaux pluviales hors celles dûment autorisées pour l'irrigation

Lorsque les mesures de l'article 6.2 sont déclenchées, l'utilisation des réserves d'eaux pluviales hors celles dûment autorisées pour l'irrigation agricole prévues à l'article 6-1-d, demeure possible sous réserve de respecter les restrictions horaires pour l'arrosage (interdiction de 10 heures à 19 heures). Toutefois, l'arrosage des pelouses et le lavage des voitures à domicile demeurent interdits.

### **ARTICLE 4 : Durée de validité de l'arrêté**

Ces mesures s'appliquent à partir de la parution de l'annonce légale dans les journaux et jusqu'au 15 novembre 2018. Elles pourront être revues et complétées en tant que de besoin, en cas de modifications des conditions météorologiques ou hydrologiques, tel qu'il est prévu par l'arrêté cadre n° 374 du 29 juin 2015.

### **ARTICLE 5 : Amendes**

Tout contrevenant aux dispositions du présent arrêté s'expose à une peine d'amende de 5<sup>ème</sup> classe (jusqu'à 1500 Euros à 3000 Euros en cas de récidive).

### **ARTICLE 6 : Exécution**

Le secrétaire général de la préfecture de la Côte-d'Or, le sous-préfet de Beaune, le sous-préfet de Montbard, le directeur départemental des territoires de la Côte-d'Or, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement Bourgogne Franche-Comté, le directeur général de l'agence régionale de santé de Bourgogne Franche-Comté, la directrice régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement Auvergne Rhône-Alpes, le chef du service départemental de l'Agence Française pour la Biodiversité, le colonel commandant le groupement de gendarmerie, le directeur départemental de la sécurité publique, les maires auxquels une copie du présent arrêté sera adressée aux fins d'affichage, les présidents des établissements publics de coopération intercommunale ayant compétence en matière d'alimentation en eau potable, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, d'assurer l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs, et dont mention sera faite dans deux journaux du département.

Fait à Dijon, le 19 JUIL 2018

Le préfet,



Bernard SCHMELTZ

*Annexe : La carte départementale des bassins versants est annexée au présent arrêté.*

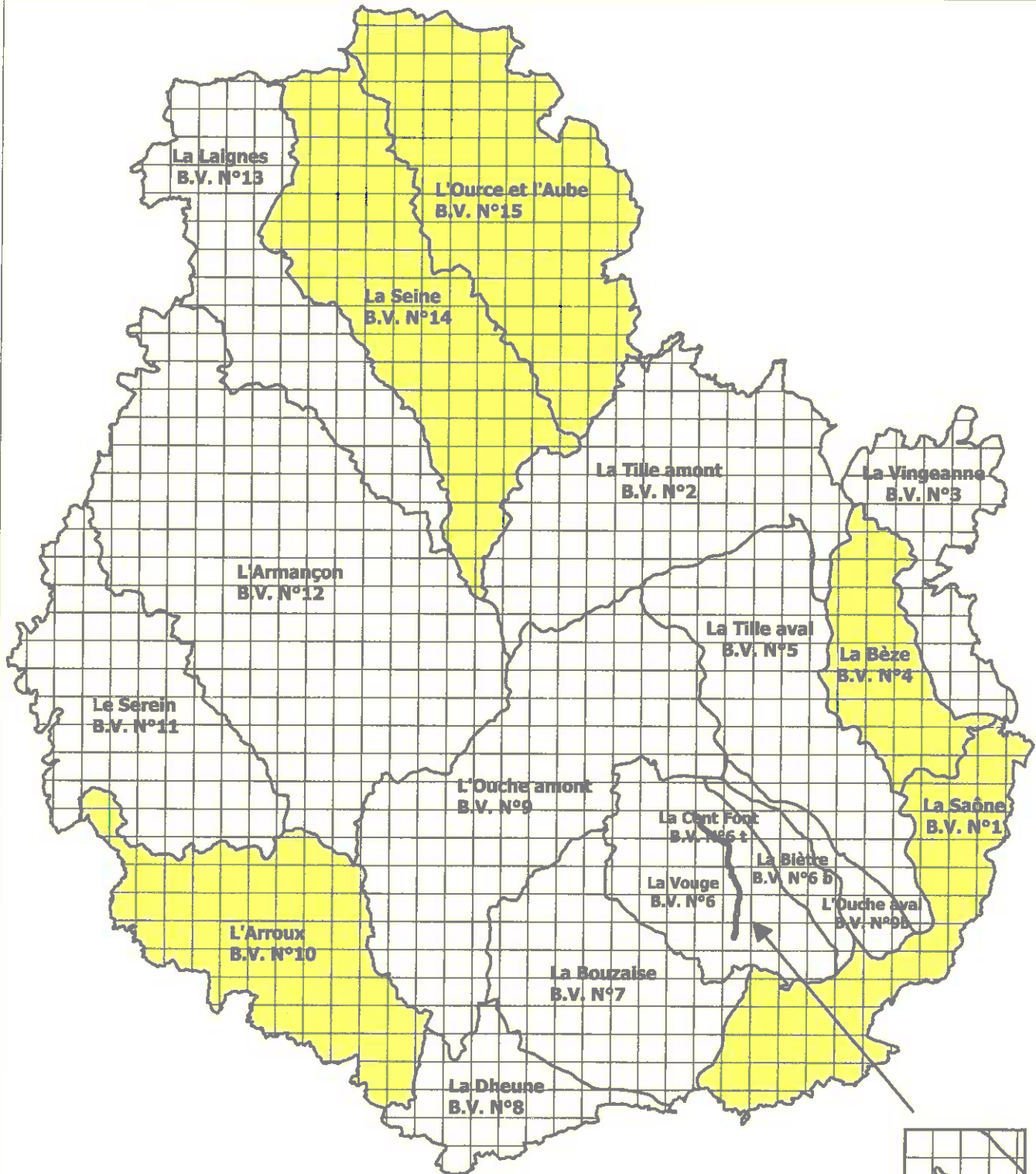



PRÉFET DE LA CÔTE-D'OR  
Direction départementale  
des territoires

CONSTAT DE FRANCHISSEMENT DES SEUILS ENTRAINANT  
LA LIMITATION PROVISOIRE DE CERTAINS USAGES DE L'EAU  
(Arrêté préfectoral n°634 du 19/07/2018)  
(Carte bulletin hydro du 16 juillet 2018)






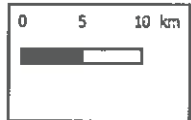
Réalisé par DDT21/SERVICE EAU RISQUES le 19/07/2018  
Sources : DDT21, DREAL, © IGN-MATE - BD CARTHAGE® 2015 - Reproduction interdite



 Application des mesures générales de restriction d'eau

**Seuils de déclenchement des mesures**

-  Seuil d'alerte
-  Seuil d'alerte renforcée
-  Seuil de crise



Cours d'eau / station	N° BV	Nom du BV	Seuil d'alerte (m <sup>3</sup> /s)	Seuil d'alerte renforcé (m <sup>3</sup> /s)	Seuil de crue (m <sup>3</sup> /s)	Bulletin hydro n°1 du 25 juin	Bulletin hydro n°2 du 02 juillet	Bulletin hydro n°3 Du 09 juillet	Bulletin hydro n°4 Du 16 juillet	Situation // bulletin précédent	Situation/Seuil d'alerte
<b>RHONE - MEDITERRANEE</b>											
La Saône à Lechâtelet	1	Saône	24.000	20.000	16.000	46.650	32.500	31.900	23.000	72%	96%
La Tille à Areclet	2	Tille amont	0.550	0.300	0.110	2.310	1.320	0.980	0.635	65%	115%
La Vingeanne à Otailly	3	Vingeanne	1.000	0.890	0.760	2.920	2.450	2.240	1.920	86%	192%
Le Pannecul à Noiron	4	Bèze – Albane	0.030	0.020	0.010	0.049	0.045	0.031	0.028	90%	93%
La Tille à Champdotre	5	Tille aval – Norges	1.300	0.700	0.500	4.740	2.750	2.380	2.033	85%	156%
La Vouge à Aubigny	6 et 7	Vouge et	0.300	0.235	0.205	1.100	0.650	0.530	0.378	71%	126%
		Bouzaise – Lauve – Rhoïn – Meuzin	0.300	0.235	0.205	1.100	0.650	0.530	0.378	71%	126%
La Sans Fond à Saulon	6 ter	Sans Fond	0.170	0.150	0.145	0.280	0.267	0.265	0.233	88%	137%
La Bièvre à Brazey-en-Plaine	6 bis	Bièvre	0.200	0.180	0.170	0.345	0.300	0.280	0.251	90%	126%
La Dheune à Palleau	8	Dheune – Avant Dheune	0.870	0.700	0.500	3.510	2.200	1.240	1.075	87%	124%
L'Ouche à Plombières les Dijon	9	Ouche amont – Suzon – Vandenesse	1.000	0.600	0.500	1.500	1.250	1.300	1.350	104%	135%
L'Ouche à Trouhans	9 bis	Ouche aval	1.200	1.000	0.900	3.904	2.800	2.030	2.020	100%	168%
<b>SEINE NORMANDIE - LOIRE BRETAGNE</b>											
L'Arroux à Rigny	10	Arroux – Lacanche	2.500	1.400	1.300	5.500	2.900	2.560	2.450	96%	98%
Le Serein à Bierre	11	Armançon – Brenne	0.950	0.530	0.320	2.192	1.406	1.182	1.020	86%	107%
La Brenne à Montbard	12	Armançon – Brenne	0.950	0.530	0.320	2.192	1.406	1.182	1.020	86%	107%
La Laigne aux Riceys	13	Laigne – Petite Laigne	0.700	0.500	0.330	0.963	0.797	0.717	0.717	100%	102%
La Seine à Nod	14	Seine	0.900	0.700	0.400	1.073	0.774	0.704	0.704	100%	78%
L'Ource à Froidvent	15	Ource – Aube	0.400	0.200	0.120	0.650	0.426	0.396	0.396	100%	99%



# respect du débit minimum biologique



## 5. Comment s'assurer qu'il est bien respecté ?

- Un dispositif de contrôle doit être mis en place sur site.
- Il peut être constitué d'un repère, d'une échelle limnimétrique, etc.



Échelle limnimétrique

## 6. Les règles de gestion :

- Lorsque le débit du cours d'eau en amont immédiat de l'ouvrage est supérieur à la valeur du débit réservé, le dispositif doit assurer en permanence le DMB dans le cours d'eau.

Si un ouvrage de franchissement piscicole est présent, le débit réservé est restitué en priorité par celui-ci pour en assurer le bon fonctionnement

- Lorsque le débit du cours d'eau en amont immédiat de l'ouvrage est inférieur ou égal à la valeur du débit réservé, aucun prélèvement n'est possible, tout le débit doit transiter dans le cours d'eau.

## 7. Pour en savoir plus !

<http://www.eaufrance.fr>

<http://www.afblodiversite.fr>

<http://www.legifrance.gouv.fr>



## A qui s'adresser ?

**Bureau police de l'eau de la DDT**  
(Direction Départementale des Territoires)

 03 80 29 43 60

 03 80 29 42 60

 <http://www.cote-dor.gouv.fr>

 [ddt-ser@cote-dor.gouv.fr](mailto:ddt-ser@cote-dor.gouv.fr)



# Note relative au respect du débit minimum biologique (DMB)

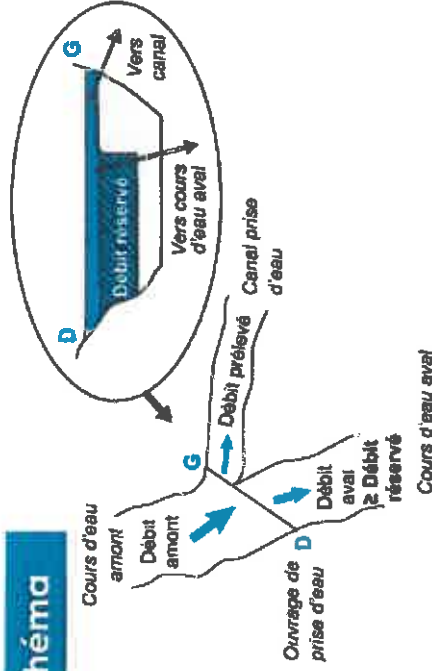
Cette note s'adresse aux propriétaires d'ouvrage réalisant un prélèvement de dérivation en cours d'eau en particulier aux propriétaires d'ouvrages (seuils, moulins, biefs, ...)

# respect du débit minimum biologique

## 1. ➔ Qu'est-ce que le DMB ?

- Le débit minimal ou débit réservé est le débit minimum à maintenir à l'aval des ouvrages garantissant en permanence la vie, la circulation et la reproduction des espèces vivant dans les eaux.
- Ce débit réservé permet le maintien des conditions de vie pour les poissons et les invertébrés liés aux eaux courantes et en saison de reproduction la préservation des frayères.

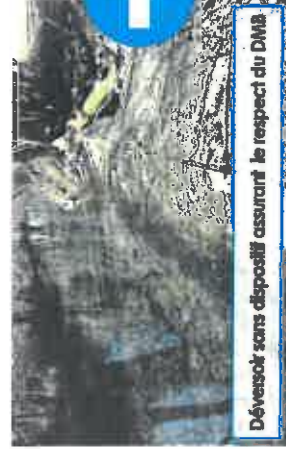
### Schéma



## 2. ➔ Rappel réglementaire et obligation :

- Mesure applicable depuis le 1er janvier 2014 pour tous les ouvrages en vertu de l'article L.214-18 du code de l'environnement institué par la loi sur l'eau du 30 décembre 2006 :

L'exploitant est tenu d'assurer le fonctionnement et l'entretien des dispositifs garantissant les débits minimaux ou débit réservé en permanence.



## 3. ➔ Comment connaître sa valeur ?

- Elle est déterminée à partir d'une étude hydrologique et écologique à la charge du propriétaire de l'ouvrage.

**Le débit réservé en permanence ne peut être inférieur au dixième du module (\*) du cours d'eau au droit de l'ouvrage.**

(\*) Le module correspond au débit moyen inter-annuel (à minima cinq ans).

Les valeurs hydrologiques indicatives des modules et VCN10 biennal en différents points du réseau hydrographique sont disponibles sur les sites Internet :



<https://webgr.lstec.fr/recherche/cartographie-de-debits/>

**eaufrance**



<http://www.eaufrance.fr/s-Infoformer/observer-et-evaluer/etat-des-milieux/rivieres-et-lacs/hauteurs-et-debits>

## 4. ➔ Quels aménagements pour le garantir ?

- Divers dispositifs sont possibles, par exemple :
- une échancrure calibrée dans l'ouvrage
  - un déversement sur le barrage
  - un seuil bétonné en entrée de canal de prise d'eau



En l'absence de compétences du propriétaire de l'ouvrage pour dimensionner le dispositif garantissant le débit réservé ou d'atypicité du cours d'eau, le recours à un tiers peut s'avérer nécessaire