

Lons-le-Saunier, le 24 août 2023

**Service Eau Environnement Risques
et Forêt**

**Suivi de la sécheresse dans le
département du Jura**

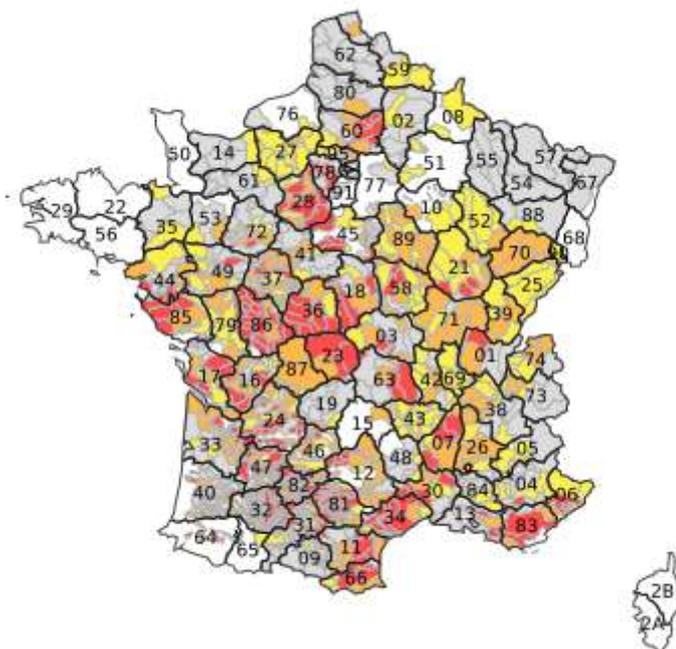
Compte-rendu de la cellule de veille sécheresse n°7 du 23 août 2023

Participants / Excusés :

DREAL : Excusé	UD DREAL : Florian CHARRIER	ARS : Frank KRON	Météo France : Excusé
OFB : Cyril MEUNIER	SDIS : Pierre LAURIOT	SIDPC : Laura NOBLOT	SDJES : Patrick DEROGIS
Gendarmerie : Sandra REMY	FDAAPPMA : Mehdi ELBETTAH	Syndicat des irrigants : Franck LENOIR (visio)	DDT : Jean-Christophe CHOLLEY Pierre MINOT Claire FRANCESCO

Situation des arrêtés de restriction temporaire des usages de l'eau avant la cellule de veille :

1. Situation nationale sur les eaux superficielles au 23/08/2023 publiés avant le 22/08/2023



2. Situation des départements limitrophes au Jura :

- **Haute-Saône** : l'ensemble du département est en **Alerte Renforcée**, depuis le 13 juillet 2023.
- **Doubs** : l'ensemble du département est en **Alerte**, depuis le 23 juin 2023.
- **Saône-et-Loire** : Depuis le 28 juillet 2023 :
 - en **Alerte renforcée** les secteurs « Arconce et Sornin », « Bourbince », « Arroux – Morvan », « Saône aval » et « Seille et Guyotte » ;
 - en **Alerte** le secteur « Grosne » ;
 - en **Vigilance** le reste du département.
- **Ain** : Depuis le 11 juillet 2023 :
 - en **Crise** la zone d'alerte eaux superficielles « Rivières de Bresse » ;
 - en **Alerte renforcée** les zones d'alerte eaux superficielles « Rivières de Dombes » ;
 - en **Vigilance** les zones d'alerte eaux superficielles « Rivières du Bugey » et « Rivières du Haut Rhône » ;
 - en **Alerte** la zone d'alerte eaux superficielles « Saône aval » ;
 - en **Alerte renforcée** les zones d'alerte eaux souterraines « Dombes-Sud » et « Dombes-Certines-Nord » ;
 - en **Alerte** les zones d'alerte eaux souterraines « Saône aval » et « Plaine de l'Ain ».
- **Côte-d'Or** : Depuis le 21 juillet 2023 :
 - 3 zones en **Crise** : Vouge-Bièvre-Cent Fonts, Bouzaise et Arroux,
 - 5 zones en **Alerte renforcée** : Saône moyenne, Tille amont, Vingeanne, Bèze et Ouche aval,
 - 5 zones en **Alerte** : Tille aval, Ouche amont, Serein, Armançon amont et Châtillonnais,
 - 1 secteur se maintient en **Vigilance** : Dheune.

3. Situation du Jura :

Depuis le **17 juillet** :

Usages Non-économiques (Particuliers et Collectivités)		
Nord Jura		ALERTE
Seille		ALERTE
Plateau Calcaire		ALERTE RENFORCÉE
Haute – Chaîne		ALERTE
Usages Économiques (Industriels et Exploitants Agricoles)		
Nord Jura		VIGILANCE
Seille		VIGILANCE
Plateau Calcaire		ALERTE RENFORCÉE
Haute – Chaîne		ALERTE

Situation de la ressource en Eau et des usages dans le département du Jura :

1. Situation de la ressource en Eau :

Situation météorologique (MétéoFrance) :

Au 20 août 2023, les cumuls de précipitations varient de 14.4 mm à Lons-le-Saunier à 56.5 mm aux Rousses. Le bilan pluviométrique est déficitaire de 20 % au nord du département à 80 % au sud-ouest.

A l'échelle du département, le cumul moyen au 20 août affiche 35 mm, soit un déficit de 50% par rapport à la normale.

Situation édaphique (MétéoFrance) :

Sur les 3 derniers mois, les conditions d'humidité des sols sont voisines de la normale sur le nord-ouest, puis modérément à très sèches sur le reste du département.

Avec les pluies du mois de juillet, l'indice d'humidité des sols était remonté au cours de la fin juillet et début août mais depuis la dernière cellule sécheresse (09/08), celui-ci baisse et retrouve le niveau du 2ème décile au 20 août.

Une baisse des températures et de faibles précipitations étant annoncées pour cette fin de semaine, une amélioration de l'indice d'humidité des sols est envisageable. Néanmoins, les cumuls prévus ne permettront pas d'améliorer durablement le débit des cours d'eau.

Situation hydrologique (DREAL, OFB et FDAPPMA) :

Au niveau des stations hydrologiques :

- **Nord-Jura** : La Loue à Champagne-sur-Loue, le Doubs à Neublans et le Doubs à Besançon sont en **Alerte Renforcée**.
- **Seille** : La Brenne à Sellières et la Gizia à Frontenaud sont en **Crise**, la Seille à Voiteur est en **Alerte Renforcée**.
- **Plateau Calcaire** : La Furieuse à Salins-les-Bains est en **Alerte Renforcée**, le Hérisson à Doucier en **Alerte** et l'Ain à Bourg-de-Sirod est en **Vigilance**.
- **Haute-Chaine** : La Bienne à Morez, le Doubs à Mouthe et le Tacon à Saint-Claude sont en **Alerte Renforcée**.

Une dégradation nette du débit des cours d'eau sur l'ensemble du département a été observé ces derniers jours. L'épisode caniculaire que subit actuellement le Jura tend à faire augmenter les températures des cours d'eau provoquant ainsi un manque d'oxygénation et de stress pour la faune piscicole.

Situation hydrogéologique (DDT) :

Les piézomètres de Desnes, de Molay et d'Arc-et-Senans sont en Vigilance, celui de Villevieux reste hors restrictions (seuil de vigilance non atteint).

2. Situation des usages de l'Eau :

Situation de l'agriculture (Syndicat des irrigants) :

Depuis le 13 août, environ 20 mm sont tombés sur les terres agricoles permettant de réduire l'irrigation.

La période à enjeux pour les cultures à forte valeur ajoutée tel que le maïs semence se finissant la semaine prochaine, il ne restera plus qu'à irriguer les cultures de dérobées. Les pluies prévues ce week-end sont attendues pour se substituer à une irrigation via les nappes.

Situation de l'alimentation en eau potable (ARS) :

Une tension possible sur Viremont (CERNON) sans interconnexion possible et deux signalements sans tension du côté des Crozets et du Vaudioux (interconnexion).

Les 5 sites de baignades de la Loue restent toujours interdits pour cause de cyanobactéries. De nouveaux prélèvements ont été réalisés en début de semaine. Les résultats sont attendus pour la fin de la semaine.

Situation des manifestations culturelles et sportives (SDJES) :

Les professionnels du canyonisme signalent un écoulement réduit sur le Tacon avec des températures de l'ordre de 19°C.

Les sites de Coiserette et Malvaux présentent des débits corrects.

Aucune information par rapport à la Langouette mais ce site se situant à l'aval du site de Malvaux, il est possible d'envisager que la situation est correcte.

Questionnement des pratiquants de sport de pagaie concernant l'arrêt de la pratique suite à la présence de cyanobactéries sur la Loue.

Situation des milieux aquatiques (FDAAPPMA et OFB) :

ONDE et Enquête d'Eau ne seront mis à jour qu'à partir du 25 août.

Une pêche de sauvetage a été réalisée le mercredi 16 août sur la Seille en aval de Baume les Messieurs. De la mortalité piscicole a également été observée dans la partie Nord Jura au niveau du Pont sur la commune de Chaussin.

Situation au niveau de l'UID-DREAL :

RAS.

RAS pour l'aspect « incendie ICPE »

Situation auprès de la population :

Aucun souci à déplorer selon Gendarmerie et SDIS.

Relevé de décision :

Après échanges, au vu des prévisions météorologiques sur la fin de la semaine, un arrêté de restriction temporaire des usages de l'eau est proposé plaçant le département du Jura :

Usages Non-économiques (Particuliers et Collectivités)		Secteurs	Usages Économiques (Industriels et Exploitants Agricoles)	
ALERTE RENFOR- CEE		Nord Jura		VIGILANCE
ALERTE RENFOR- CEE		Seille		VIGILANCE
ALERTE RENFOR- CEE		Plateau Calcaire		ALERTE REN- FORCEE
ALERTE RENFOR- CEE		Haute – Chaîne		ALERTE REN- FORCEE

Prochaine cellule de veille sécheresse : mercredi 30 août à 9h.

L'adjoint au service de l'eau, des risques,
de l'environnement et de la forêt,



Pierre MINOT