

**Cellule de veille sécheresse
du 25 juillet 2019**

COMPTE RENDU

direction
départementale
des Territoires

Jura

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

Participants / Excusés :

AFB : Guy DURAND

ARS : Franck KRON

DDT : Pierre MINOT et Nadine PONCET (SEREF),
Abdelkrim Djarmouni (SEA)

Fédération de pêche : Claude TROCHAUD

SIDPC : François CURIE

DREAL : excusé

Météo France : excusé

Situation météorologique et hydrologique (données Météo-France et DREAL)

Bilan de l'année

Le déficit pluviométrique s'accroît. Depuis le début de l'année, il est tombé moins de 80% des normales un peu partout et même moins de 70% sur le nord-ouest de la région. Il manque maintenant pratiquement deux mois de pluie.

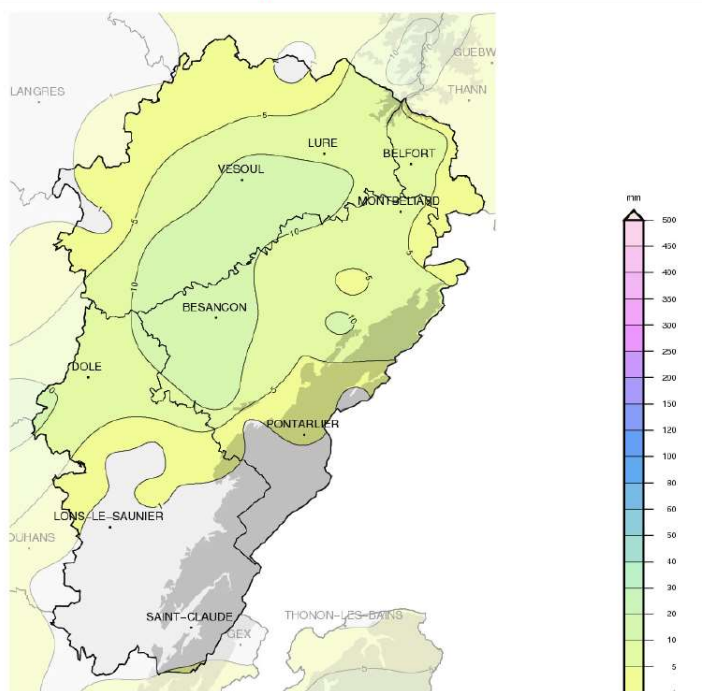
Bilan du mois de juillet

Les averses orageuses du dernier week-end du 20 et 21 juillet n'ont pas concerné l'ensemble de la région et n'ont amené que 5 à 10 mm, localement 20 mm maxi dans certains secteurs. Le sud de la région a été épargné.

Depuis la mi-juin, les cumuls de pluie mesurés sont similaires à ceux de l'année dernière.

Sur le seul mois de juillet, au hasard des averses, il n'est tombé en général que 20 à 40 % des normales, et même localement moins...

21 juillet 2019



horaires d'ouverture :

9h00 – 11h45

13h45 – 16h30

4, rue du curé Marion
BP 50356
39015 Lons-le-Saunier
Cedex

téléphone :

03 84 86 80 00

télécopie :

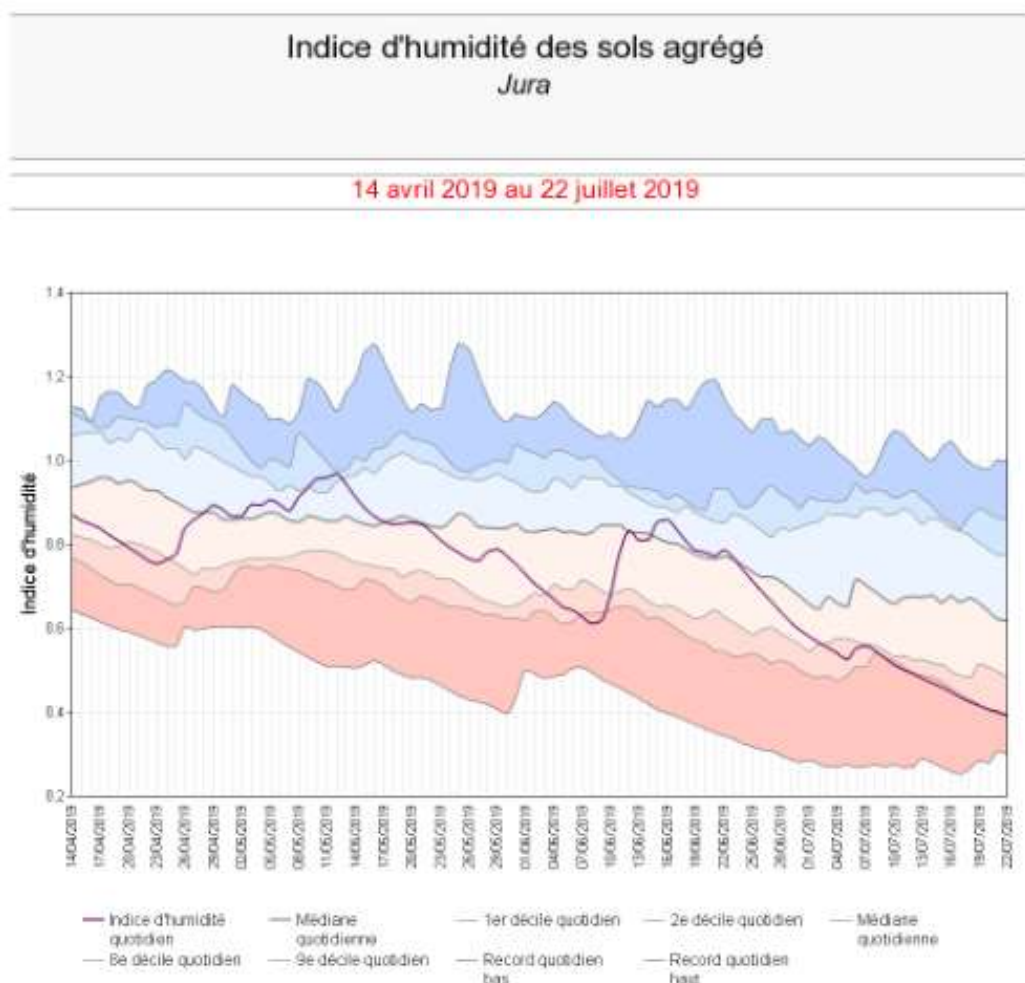
03 84 86 80 10

courriel :

ddt@jura.gouv.fr

Indice d'humidité des sols

Avec le fort déficit de pluie depuis un mois et les températures très chaudes, les sols continuent de s'assécher, l'indice d'humidité des sols diminue encore. Il est maintenant en dessous du 1er décile et se rapproche des valeurs records pour la saison.



Hydrologie

La dégradation de la situation se poursuit inexorablement, et le redémarrage de la canicule va participer à ce mouvement. Un passage pluvieux est annoncé pour ce week-end d'intensité prévue très différente entre l'ouest (40 mm) et l'est de la région (5 mm).

Un peu de pluie qui, suivant son intensité, peut faire varier à la marge les débits moyens journaliers, mais pas les VCN3 qui correspondront à la période avant la pluie.

Les niveaux se dégradent et sont donc à ce jour :

- Crise pour le plateau calcaire de Haute-Saône
- Alerte Renforcée pour le plateau calcaire jurassien, l'Allan et les Vosges hautes-saônoises
- Alerte pour la Haute-Chaîne, la moyenne vallée Doubs-Ognon, la Bresse et la Saône amont.

Pour les nappes, rien de nouveau : la baisse se poursuit.

Arrêtés sécheresse dans la région :

Saône-et-Loire : 3 bassins en vigilance, 2 en alerte renforcée et 3 en crise

Yonne : 1 bassin en vigilance, 5 en alerte et 5 en alerte renforcée

Côte d'Or : 5 bassins en alerte, 6 en alerte renforcée et 2 en crise

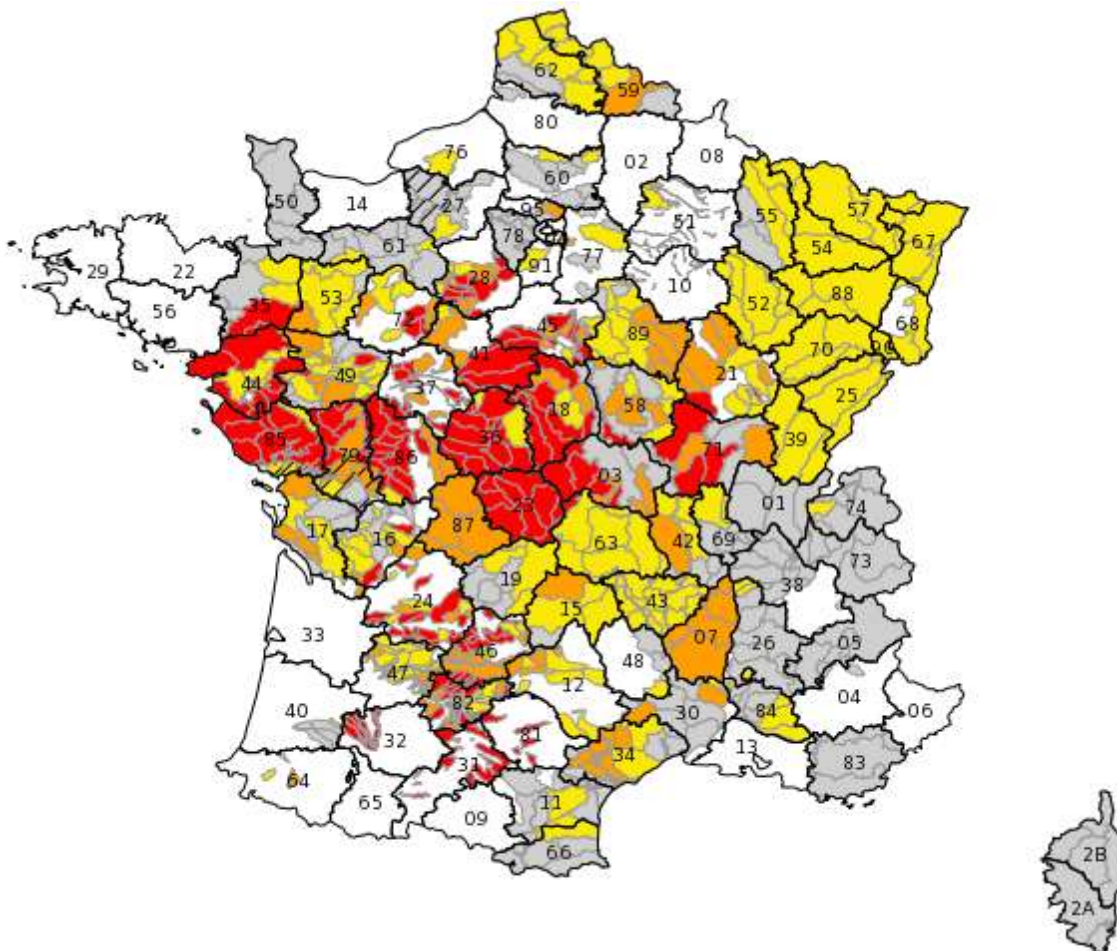
Doubs : niveau alerte sur l'ensemble de son territoire

Haute-Saône : niveau alerte sur l'ensemble de son territoire

Jura : niveau alerte sur l'ensemble de son territoire

Territoire de Belfort : niveau alerte renforcée à venir sur l'ensemble de son territoire

Nièvre : 7 bassins en vigilance, 4 en alerte, 4 en alerte renforcée, 1 en crise



Source Propluvia (gris : vigilance ; jaune : Alerte restrictions niveau 1 ; orange : Alerte renforcée restriction niveau 2 ; rouge : Crise, subsistent les usages prioritaires)

Suivi de l'alimentation en eau potable (données ARS)

Suite à la prise de l'arrêté de niveau Alerte, l'ARS a interrogé les communes afin de connaître la situation de l'alimentation en eau potable.

Sur 200 communes interrogées, 20 ont répondu qu'elles n'avaient pas de problème.

Deux communes sont en vigilance en raison de niveaux particulièrement bas.

Une commune s'est signalée pour des problèmes d'alimentation mais la situation est revenue à la normale suite à réparation de fuites.

Constatations AFB

Suivi onde : dégradation rapide des débits depuis le mois de juin, voire très rapide. Cours d'eau asséchés de façon inhabituelle, liés aux nappes qui ne se sont pas rechargées depuis l'année dernière. Situation plus dégradée que l'an dernier.

Température des cours d'eau élevée : Bienne : 21°C à Molinges, Ain : 20°C à l'aval sur Champagnole,

Le secteur de la plaine se distingue par des débits particulièrement faibles pour la saison.

Pas de grosse mortalité piscicole. Quelques mortalités sur la Furieuse et la Cuisance. Certains poissons (Ombre, Chevesne, ..) remontent davantage en amont pour trouver une température de l'eau plus fraîche.

Développements algaux planctoniques importants.

Suivi Indice Feu météo

La situation caniculaire a fait évoluer l'indice de « Léger » à « Modéré » le 24/07. Des feux agricoles, mais pas de feu de végétation à signaler.

Situation agricole

On constate un déficit de production d'herbe (baisse de 40% dans certains secteurs)

Des mesures du Ministère de l'Agriculture ont été prises pour les éleveurs :

- possibilité de fauchage des jachères et surfaces d'intérêt écologique.
- augmentation du taux d'avance des aides pour faciliter la trésorerie .

Information sur le lac de Vouglans :

La cellule d'alerte s'est réunie le 23 juillet, la cote du lac était à 425,65 en baisse en raison des faibles débits entrant (8m³/s) et du débit sortant à 12,3m³/s soutenant l'étiage de l'Ain aval. Compte tenu des conditions météorologiques caniculaires de la semaine, un lâcher a été programmé dans la nuit du 23 au 24 juillet à 42m³/s pendant 12h pour diminuer la température de l'eau en aval.

En complément de la cellule d'alerte, EDF a informé la DDT dans la journée du 23/07 que le lâcher prévu le soir serait prolongé jusqu'au jeudi 25 juillet midi soit 24 heures supplémentaires pour une action de soutien du débit du Rhône à partir de Vouglans pour limiter les pertes de puissance de Saint Alban.

L'ensemble consommera un peu moins de 30 cm de cote de Vouglans.

Conclusion:

Prévisions de Météo-France (bulletin du 23/07/2019) :

Conditions caniculaires cette semaine. Une dégradation orageuse est possible en fin de semaine, mais les cumuls attendus ne compenseront pas l'évapotranspiration, le principal de l'activité orageuse devrait passer à l'ouest de notre région.

Pour la semaine du lundi 29/07/2019 au dimanche 04/08/2019 :

Le début de semaine s'annonce à nouveau estival, avec des températures en journée de l'ordre de +30 à +33°C. Des épisodes orageux sont à nouveau possibles surtout en montagne au cours de la semaine, mais pas de temps perturbé en vue. Les températures devraient rester un peu au-dessus des normales de saison.

Tendance des températures pour la période du lundi 05/08/2019 au dimanche 18/08/2019 :

Les températures devraient rester globalement supérieures aux normales de saison.

La conclusion de la cellule est la suivante :

Compte-tenu du passage d'une seule unité hydrologique en alerte renforcée et des orages prévus pour la fin de semaine, il est proposé de maintenir le département au niveau « alerte ».

Prochaine réunion de la cellule de veille le mercredi **31 juillet 2019 à 15h30 à la DDT du Jura.**

L'adjoint au chef du SEREF



Pierre MINOT