



Etat de la situation des cours d'eau de PACA en début d'année 2021 en vue du Comité Régional Sécheresse du 9 Avril 2021

Alpes de Haute Provence : Largue de nouveau en assec depuis Mars sur la quasi-totalité de son linéaire, même en tête de bassin ce qui ne s'est jamais produit jusque là et alors même qu'aucun niveau de gravité et mesure de restriction n'ait été pris à ce jour. Il est à noter que la Fédération a bien alerté le plus en amont possible la DDT qui a été rejoint depuis peu également par une alerte lancée par le PNR du Lubéron. Une grande partie des autres cours d'eau, notamment en partie Sud du département, ont des niveaux d'eau correspondant à des niveaux d'étiages estivaux ;

Bouches-du-Rhône : Mail de la Fédération adressé à l'ensemble des membres du comité départemental sécheresse 13 le 29 mars dernier :

La situation hydrologique des cours d'eau du département n'est pas à son mieux en ce début de printemps comme vous l'aurez sûrement constaté. A part de faibles orages fin septembre et début novembre 2020, il n'y a pas eu de pluies significatives depuis juin 2020, la recharge des nappes n'a pas pu se faire et les débits constatés sont déjà faibles sur tous les cours d'eau côtiers et affluents de Durance.

La demande en eau de la végétation, qu'elle soit naturelle ou de culture, va aller grandissante, et l'absence de précipitations prévues à court terme nous amène d'ores et déjà à nous inquiéter de cette situation.

Si le débit moyen quinquennal sec n'est pour l'instant atteint sur aucune station suivie, la tendance va clairement dans ce sens comme l'illustre le cas de l'Arc à Meyreuil (ci-dessous).

débit journalier sur l'Arc à Meyreuil entre 2018 et 2021 (hydro.eaufrance.fr)

Par ailleurs, nous avons constaté sur le Réal de Jouques notamment, des assecs hivernaux de secteurs qui étaient pourtant restés en eau durant l'été 2020, l'AAPPMA locale nous a déjà sollicité en prévision de pêches de sauvetage.

Ces éléments nous amènent donc à solliciter la mobilisation du CDVS dès maintenant et la déclaration du département des Bouches du Rhône en situation de vigilance sécheresse.

Ce stade n'entraînant pas de conséquences notables pour les usagers permettra cependant d'alerter le public sur une situation qui risque de se dégrader rapidement en l'absence de précipitation.

Il nous semble également important de se préparer à être réactif afin de prendre les décisions nécessaires au bon moment pour assurer la pérennité des milieux et de la ressource et préserver au mieux les usages.

Puis mail de la Fédération du 8 Avril soit à la veille du Comité Régional sécheresse :

En complément des éléments apportés par les gestionnaires de milieux aquatiques plaidant pour un passage au stade de vigilance ou au delà, nos services sont allés mesurer le débit du Réal de Jouques hier (20210407) (cf.pj), la situation est très préoccupante, le débit relevé en aval du siphon EDF à Jouques n'est que de 94.6 l/s, le seuil de crise sur ce cours d'eau est fixé à 170 l/s. Par ailleurs, les relevés réalisés en amont montrent que les 2/3 du débit du Réal proviennent du ruisseau de Traconnade, ce dernier pouvant faire l'objet d'un important prélèvement comme nous avons pu le signaler lors de précédents comités sécheresse, il nous semble donc urgent de placer le Réal en état de crise sécheresse pour éviter ce prélèvement (et d'autres) qui aggraverait sérieusement la situation.

Les dernières données disponibles sur "hydro.eaufrance.fr" ne sont pas plus rassurantes. Comme indiqué par le SIBVH, l'Huveaune aval est passée sous le seuil d'Alerte fixé à 210 l/s depuis le 18 mars et à franchi le seuil d'Alerte renforcé fixé à 170 l/s le 31 mars. Il n'y a à priori aucune raison que ce débit cesse de baisser, et on peut constater la vitesse à laquelle la situation se dégrade, il nous semble donc nécessaire de prendre en compte les données les plus récente à la disposition de la DREAL et d'envisager le cas échéant un passage en état d'alerte renforcé.

Sur l'Huveaune amont, si le seuil d'alerte (140 l/s) n'est pas encore atteint, les constats d'assecs très précoces à St Zacharie nous incite à penser qu'une révision des seuils de passage aux différents stades est nécessaire et en attendant, des mesures limitant les prélèvements devraient être misent en place sans attendre le passage au seuil d'alerte ou au delà.

la source de St Pons affiche un débit de 78 l/s le 1^e avril avec une tendance à la baisse, le droit d'eau de l'Asa de st Pons (80 l/s) est d'ores et déjà supérieur au débit du cours d'eau, il est donc urgent de prendre les mesures nécessaires pour éviter un nouvel assec sur celui-ci et par conséquent, y limiter drastiquement ou même interdire les prélèvements.

L'Arc aval affiche un débit de 1280 l/s le 1^e avril, le seuil d'alerte est fixé à 1260 l/s, il n'y a à priori aucune raison que ce débit n'aie pas continué à baissé depuis, il est donc probable que le passage en deçà du seuil d'alerte soit imminent.

Nous souhaitons donc que ces éléments soient pris en compte pour une prise de mesures adaptées à la situation, également, et comme demandé par le SABA, nous souhaitons que la fréquence de mise à jour des données hydrométriques mises à disposition soit hebdomadaire .

Var : Des assecs déjà constatés sur l'Issole depuis le mois de Mars notamment. Les autres cours d'eau connaissant des niveaux d'étiages estivaux également. La DDT a été prévenue depuis le mois de Mars mais à la date du Comité Régional Sécheresse le PAS du Var n'a toujours pas été déclenché également. La Fédération du Var a noté un déficit pluviométrique cumulé de plus de 50% depuis Septembre 2020 alors même

qu'il n'y a toujours pas d'activation du réseau ONDE (alors que devrait être le cas dès que ce déficit est supérieur à 30%).

Vaucluse : De la même manière, la Fédération de Vaucluse constate des niveaux d'eau déjà très problématiques sur quasiment tout le département. La source de la Sorgue est à la date du Comité Régional sécheresse à 10m³/s, valeur qu'elle atteint normalement là encore en plein été. Des assecs sont déjà constatés dès ce début d'année sur le Calavon. Là encore pour le moment et malgré les alertes lancées le PAS Vaucluse n'a pas encore été déclenché.