2012-2016 : Cinq annÃ©es d'observation des Ã©tiages estivaux en France mÃ©tropolitaine

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
November 2017

Â

Alors que la sÃ©cheresse est encore bien prÃ©sente dans les cours d'eau mÃ©tropolitains, l'Agence franÃ§aise pour la biodiversitÃ© publie une synthÃ¨se de 5 annÃ©es d'observation des cours d'eau. Les rÃ©sultats montrent qu'un tiers des 3 302 stations de mesures sur les cours d'eau ont subi au moins un assec sur cette pÃ©riode. Parmi elles, une trÃ¨s grande majoritÃ© des stations n'est cependant concernÃ©e que par un seul Ã©pisode d'assec par annÃ©e, Ã©pisode qui dure le plus frÃ©quemment de un Ã deux mois.Â

Environ 90 000 observations de l'Ã©tat de l'Ã©coulement des cours d'eau mÃ©tropolitains ont Ã©tÃ© rÃ©alisÃ©es entre 2012 e 2016 par les agents de l'Agence franÃ§aise pour la biodiversitÃ©. Ces observations ont Ã©tÃ© menÃ©es sur 3 302 stations, rÃ©parties sur l'ensemble du territoire et selon un protocole spÃ©cifique dÃ©fini par l'Observatoire national des Ã©tiages (Onde). Ce travail de recueil des donnÃ©es, rÃ©gulier entre mai et septembre en fin de chaque mois (dans le cadre des suivis usuels du protocole), nous permet aujourd'hui de disposer de chroniques de donnÃ©es comparables sur l'ensemble du territoire sur une pÃ©riode de 5 annÃ©es : entre 2012 et 2016, l'annÃ©e la plus marquÃ©e par les Ã©tiages, c'est-Ã -dire la pÃ©riode de plus basses eaux des cours d'eau et des nappes souterraines (gÃ©nÃ©ralement l'Ã©tÃ© pour les rÃ©gimes pluvia est 2012 avec 14 % d'observations en assec (fin aoÃ»t Ã©tant la pÃ©riode la plus touchÃ©e), suivie par 2016 (12 %), et 2015 (11 %). Les territoires oÃ¹ des Ã©pisodes d'assec ont Ã©tÃ© observÃ©s sont variables selon les annÃ©es, dÃ©pendants des conditions hydromÃ©tÃ©orologiques (pluviomÃ©trie, tempÃ©rature, etc.). La situation a Ã©tÃ© particuliÃ¨rement sensible en 20 et 2016 dans le Sud-Est (Gard, HÃ©rault, Vaucluse), l'Ouest (Charente-Maritime, VendÃ©e, Deux-SÃ¨vres, Loire-Atlantique) et le Sud-Ouest (AriÃ¨ge, Haute-Garonne, Lot-et-Garonne).

Au 1er octobre 2017, 27 % des stations observÃ©es sont en assec contre 35 % fin aoÃ»t 2017. Ces 849 stations concernÃ©es sont localisÃ©es sur l'ensemble du territoire mais plus particuliÃ¨rement en basse vallÃ©e du RhÃ´ne, sur le pourtour mÃ©diterranÃ©en, dans le centre et nord du bassin Adour-Garonne et dans les parties amont et sud-ouest du bassin Loire-Bretagne. La pluviomÃ©trie a Ã©tÃ© majoritairement dÃ©ficitaire sur l'Ã©tÃ© 2017, saison qui a Ã©tÃ© marquÃ©e quasi-absence de pluie sur les rÃ©gions mÃ©diterranÃ©ennes et un dÃ©ficit proche des records sur la Corse. Ce dÃ©ficit asso aux fortes tempÃ©ratures a ainsi contribuÃ© Ã une sÃ©cheresse des sols superficiels exceptionnelle sur le pourtour mÃ©diterranÃ©en et en basse vallÃ©e du RhÃ´ne. La pluviomÃ©trie du mois de septembre 2017 a gÃ©ographiquement Ã©tÃ© contrastÃ©e, avec des prÃ©cipitations excÃ©dentaires de la Bretagne aux Hauts-de-France et un dÃ©ficit trÃ¨s marquÃ© (supÃ©rieur Ã 50 %) sur le quart sud-est du pays.Â

Onde EauFrance