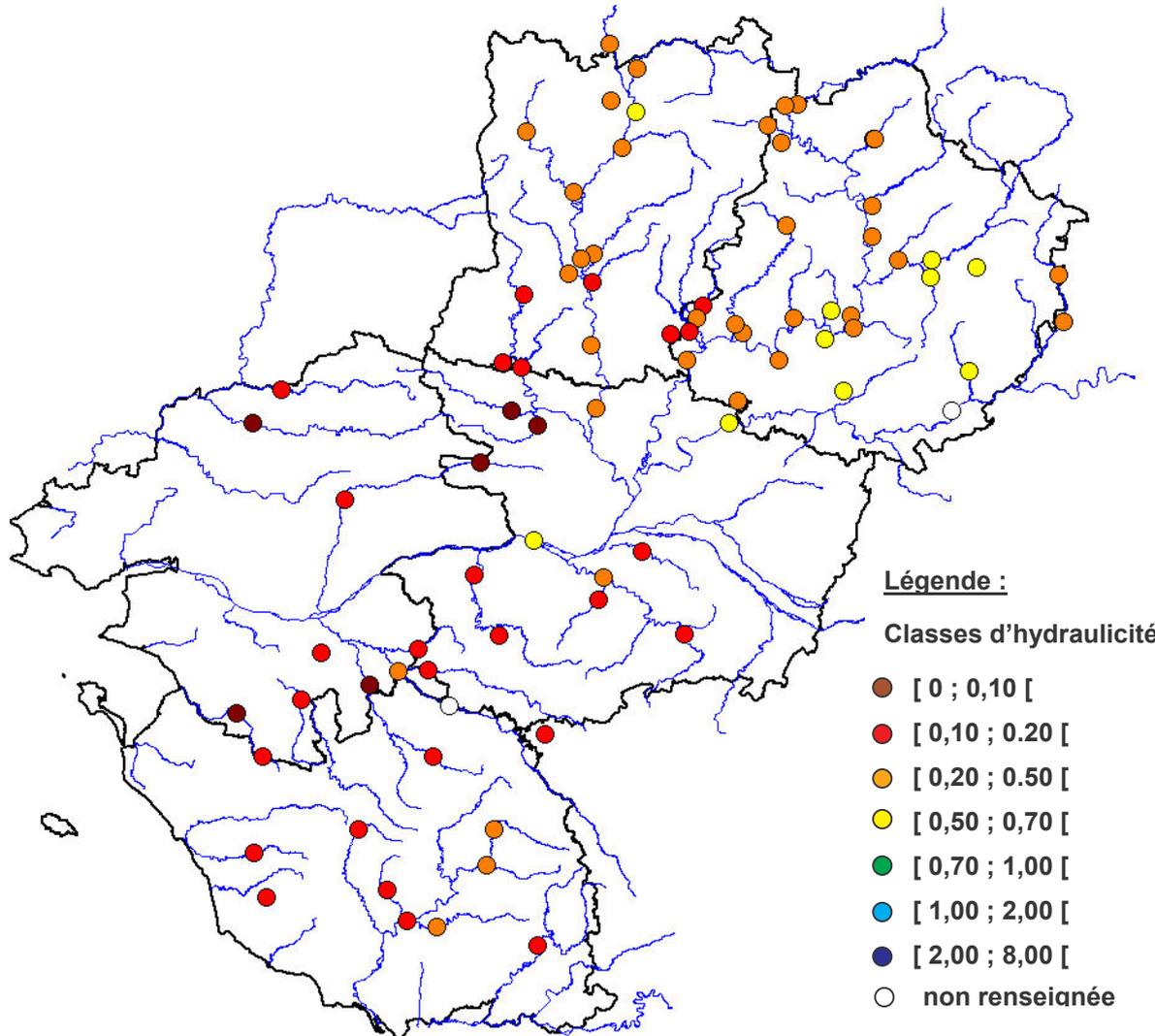


Bulletin de Situation Hydrologique Région Pays de la Loire Décembre 2004

La situation hydrologique du mois de décembre 2004 a été particulièrement déficitaire par rapport aux moyennes interannuelles. Cette situation s'explique par la faiblesse des précipitations, particulièrement durant la première quinzaine et en lien avec les déficits accumulés au mois de novembre. La dernière quinzaine de décembre fut plus pluvieuse, notamment autour du 26 mais sans pouvoir toutefois rétablir la situation.

Hydraulicité du mois de décembre 2004

Pour le mois de décembre 2004, Le déficit hydrologique moyen est estimé à - 75% pour la région. Le déficit est généralisé, y compris la Loire.



On relève une situation un peu moins déficitaire en Mayenne et Sarthe du fait d'une pluviométrie plus importante.

Concernant la période de retour des débits de base (VCN3), la situation est assez contrastée mais une part importante des cours d'eau ont une période de retour de leurs débits de base pour décembre 2004 comprise entre 5 et 10 ans secs, excepté sur le bassin versant de la Mayenne où les périodes de retour sont plutôt autour de la triennale ou quadriennale sèche, en lien avec les précipitations tombées sur ce bassin.

Détail par grande unité hydrographique

La Loire présente pour décembre 2004 une hydraulicité de 0.59 à Montjean. La période de retour des débits de base est estimée triennale sèche.

Concernant la Maine, on relève un déficit de -42% sur le Loir à Durtal, - 63% sur la Sarthe à Saint Denis d'Anjou, 45% sur l'Huisne à Montfort le Gesnois, -59% sur la Mayenne à Château Gontier et -88% sur l'Oudon à Châtelais. Excepté l'Oudon, les bassins de la Mayenne et de la Sarthe ont relativement bien bénéficié des pluies de la deuxième quinzaine de décembre, même si elles furent insuffisantes pour résorber le déficit accumulé. Concernant la période de retour des débits de base, cette dernière est estimée quadriennale sèche sur le Loir à Durtal, quinquennale sèche sur la Sarthe à Saint Denis d'Anjou, entre quinquennale et décennale sèche sur l'Huisne, triennale sèche sur la Mayenne et entre quinquennale et décennale sèche sur l'Oudon.

Sur les bassins Sud-Loire, on relève : -81% sur l'Aubance, -80% sur le Layon à Saint-Lambert du Lattay, -86% sur l'Evre. On relève une période de retour des débits de base de 4 ans secs pour l'Aubance, entre 2 et 3 ans secs pour le Layon mais plus que décennale sèche sur l'Evre.

Sur le Don et la Chère, le déficit est aussi très marqué, avec -94% à Guémené et -89% à Derval. La période de retour des débits de base (VCN3) est plus décennale sèche sur le Don et quadriennale sèche sur la Chère.

Sur l'Erdre, on relève un déficit de -89% à Nort-sur-Erdre. La période de retour des débits de base est quadriennale sèche.

Sur la Sèvre Nantaise, on relève une hydraulicité de 0.21 à Clisson. La période de retour des débits de base est estimée vicennale sèche, de même sur la Maine à Rémouillé.

Sur GrandLieu, on observe un déficit de -81% sur la Logne à St Colomban et -86% sur l'Ognon à Viais. La période de retour des débits de base est respectivement de 3 ans secs et 10 ans secs.

Pour les Côtiers Vendéens, le bassin versant du Jaunay présente une situation nettement déficitaire : -83%. La période de retour des débits de base sur ce cours d'eau est estimée quadriennale sèche.

Pour le Lay, le déficit est de -82% à Mareuil sur le Lay. La période de retour des débits de base est estimée quadriennale sèche.

Niveau des retenues :
(sources : Vendée Eau)

Le niveau de remplissage global des retenues de Vendée était au 02 janvier de 40.7% (50 % pour le complexe de Mervent, 42 % pour les retenues de Marillet, 13 % pour la Vouraise).