

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin. Observations des milieux aquatiques en juin 2007



(source Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques – Délégation régionale de Poitiers, bulletin de situation des milieux aquatiques de mai-juin 2007. Régions Centre, Pays de Loire, Poitou-Charentes)

Les fortes précipitations ont entraîné des lessivages (cultures, stations d'épuration, hydrocarbures et voiries) générant colmatage, dégradation de la qualité d'eau et diminution durable de la transparence.

Des pollutions ont été relevées par écoulements de produits hydrocarbures (Clain, Vienne et Miosson, bassin de la Vienne).

Le 18 juin, dans le Ruisseau des Dames sur la commune des Roches Prémairie, dans le bassin du Clain, une mortalité de 100 Ecrevisse de Californie suite à un orage a été observée.

Les forts débits, et coloration des eaux et les faibles températures semblent limiter le développement des algues (quelques développements d'algues filamenteuses sur des affluents de la Vienne dans le département de la Vienne).

Les conditions hydrologiques globalement bonnes, ont permis une fluidité des déplacements des espèces migratrices.

Toutefois, les précipitations ont entraîné une augmentation de la turbidité rendant impossible les observations de frayères sur la Gartempe par exemple.

Tableau. Observations et effectifs des poissons migrateurs.

Dpt	Rivière	Commune - Lieu dit	Espèces	Période	Effectifs cumulés
			Saumon atlantique		2
			Anguille juvénile montante		1244
86*	Vienne	Passé à poissons de Châtelleraut « La Manufacture »	Anguille adulte descendante	1er janvier-25 avril	1
			Lamproie marine		16897
			Alose		913
			Mulet		11

(*Sources LOGRAMI)

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin. Observations des milieux aquatiques en juillet 2007



(source Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques – Délégation régionale de Poitiers, bulletin de situation des milieux aquatiques de juillet 2007. Régions Centre, Pays de Loire, Poitou-Charentes)

Si les débits soutenus, la relative turbidité des eaux et les températures fraîches, semblent limiter le développement des algues, quelques **développements algaux** ont été, tout de même, observés sur l'Auxance et la Vendelogne, le Bert, le Chézeau, le ruisseau des Dames (bassin du Clain), la Briande (bassin du Thouet) dans le département de la **Vienne**, ainsi que des débuts de proliférations de **cyanobactéries** sur les grands barrages AEP, sur les cours d'eau en Vendée.

Des **développements importants de macrophytes aquatiques** (faux cresson, nénuphars) ont été constatés sur la Briande (bassin Thouet), le Négron (bassin Vienne), la Pallu amont (bassin Clain) dans le département de la **Vienne**, sur la Bouleure, la Péruse amont et la Courance dans les **Deux-Sèvres**.

Quelques **pollutions** ont été signalées, ayant pour origine, le **rejet d'eaux brutes** probablement issues d'une STEP dans le Martiel (bassin du Thouet) dans le département de la **Vienne**.

Les conditions hydrologiques sont globalement bonnes et ont permis un étalement des déplacements des espèces migratrices.

En **Vendée**, les conditions d'écoulement sont bonnes pour la saison et favorable à la montaison des anguilles.

Tableau. Observations et effectifs des poissons migrateurs.

Dpt	Rivière	Commune - Lieu dit	Espèces	Période	Effectifs cumulés
			Saumon atlantique		2
			Anguille juvénile montante		1804
86*	Vienne	Passe à poissons de Châtelleraut « La Manufacture »	Anguille adulte descendante	1 ^{er} janvier-26 avril 2007	1
			Lamproie marine		20777
			Alose		2673
			Mulet		11

(*Sources LOGRAMI)

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin. Observations des milieux aquatiques en août 2007



(source Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques – Délégation régionale de Poitiers, bulletin de situation des milieux aquatiques d'août 2007. Régions Centre, Pays de Loire, Poitou-Charentes)

Les températures fraîches du mois d'août associées à des débits soutenus n'ont pas induit de phénomènes d'eutrophisation sensible. Les **développements d'algues** sont restés très discrets ; certains, peu marqués, ont été observés sur le Négron et le Gatineau (bassin de la Vienne), la Dive de Couhé, la Bouleure, la Torchaise, le Chézeau, le ruisseau des Dames (bassin du Clain), et la Briande (bassin du Thouet) dans le département de la Vienne. Et des **développements de cyanophycées** ont été remarqués sur la Raconnière (affluent du Cébron) dans les Deux-Sèvres et sur les grands barrages AEP et cours d'eau en Vendée.

Des **proliférations importantes de macrophytes aquatiques** ont été constatés sur la Bouleure, la Péruse amont et la Courance dans les Deux-Sèvres et une **multiplicité de lentilles d'eau** a été signalée sur la rigole d'Armuré dans les Deux-Sèvres.

Quelques mortalités de poissons ont été indiquées, avec pour origine :

- **l'assèchement** d'un tronçon du cours d'eau de l'Autize, à l'aval de Nieul/Autize, entraînant la mort de centaines de jeunes gardons, brêmes, brochetons, perchettes et carassins en **Vendée**,
- **l'écoulement des eaux usées** issues du réseau d'eaux pluviales dans un plan d'eau sur le Ton (bassin du Thouet) avec une mortalité de 150 kg de Carpes communes, gougeons et Black-bass dans les **Deux-Sèvres**.

Les conditions d'écoulement ont été globalement favorables au franchissement de l'ensemble des ouvrages situés sur les axes migratoires.

Tableau. Observations et effectifs des poissons migrateurs* (données exploitées et disponibles en août)

Dpt	Rivière	Commune - Lieu dit	Espèces	Période	Effectifs cumulés
			Saumon atlantique		2
			Anguille juvénile montante		2702
86	Vienne	Passe à poissons de Châtellerault « La Manufacture »	Anguille adulte dévalante	1 ^{er} janvier-30 avril 2007	1
			Lamproie marine		27787
			Alose		5036
			Mulet		13

(*Sources LOGRAMI)

Région Poitou-Charentes et Marais Poitevin. Observations des milieux aquatiques en septembre 2007



(source Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques – Délégation régionale de Poitiers, bulletin de situation des milieux aquatiques de septembre 2007. Régions Centre, Pays de Loire, Poitou-Charentes)

Les températures assez fraîches des derniers mois, associées à des débits soutenus n'ont pas induit de phénomène d'eutrophisation sensible. Les **développements algaux** sont restés très discrets ; néanmoins quelques uns (cyanobactéries) sont relevés sur les grands barrages AEP et cours d'eau de **Vendée**.

Pour le mois de septembre, les conditions d'écoulement en baisse sont sans réel impact sur la remontée des migrateurs, surtout à cette période de l'année.

Effectifs des poissons migrateurs* (données exploitées et disponibles en septembre)

Dpt	Rivière	Passé à poissons dans la commune/lieu dit	Espèces	Période	Effectifs cumulés
			Saumon atlantique		2
			Anguille juvénile montante		2702
86	Vienne	Châtelleraut « La Manufacture »	Anguille adulte dévalante	1 ^{er} janvier-30 avril 2007	1
			Lamproie marine		27787
			Alose		5036
			Mulet		13

(*Source LOGRAMI)