Algues tueuses : le retour

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
August 2011

Le mois de juillet a Ã©tÃ© une hÃ©catombe en Bretagne : une trentaine de sangliers et marcassins (et un ragondin) ont Ã©tÃ© retrouvÃ©s morts dans l'estuaire de Gouessant dans les CÃ´tes d'Armor. Les analyses effectuÃ©es sont venues renforcer les soupÃ§ons envers les algues vertes. Les expertises ont rÃ©vÃ©lÃ© la prÃ©sence de sulfure d'hydrogÃ¨ne (H2S), que dÃ©gagent les algues vertes en dÃ©composition ; ni cyanobactÃ©ries, ni poisons, les autres hypothÃ¨ses envisagÃ©es pour expliquer la mort des animaux n'ont Ã©tÃ© dÃ©celÃ©s.

L'Ã©vÃ¨nement est venu rappeler la mort de deux chiens en 2008 d'Hillion ainsi que de celle d'un cheval en juillet 2009 Ã Plestin-les-GrÃ¨ves, suite Ã un œdÃ¨me pulmonaire. ProlifÃ©rant sur certaines cÃ´tes bretonnes avec l'apport nutritionnel des engrais azotÃ©s, les algues vertes sont, estiment les associations Ã©cologistes, le symptÃ´me d'un dÃ©veloppement mal contrÃ´lÃ© de l'agriculture industrielle.

Un plan de lutte contre les algues vertes - Le 10 aoÃ»t, le ministÃ¨re de l'Ã‰cologie a demandÃ© la mise en place rapide du Plan algues vertes. PrÃ©sentÃ© en fÃ©vrier 2010, le Plan de lutte contre les algues vertes prÃ©voit l'organisation du ramassage et le traitement des algues qui apparaissent, tous les ans, dans huit baies bretonnes : les 8 Â« baies algues vertes Â» identifiÃ©es dans le SDAGE du bassin Loire-Bretagne.Â Deux baies, celle de Saint-Brieuc et celle de Lannion, appliqueront le plan de faÃ§on anticipÃ©e, en tant que baies pilotes. Ce plan comprend trois volets : 1. un volet sÃ©curisation, portant sur l'amÃ©lioration des connaissances et la gestion des risques ; 2. un volet relatif aux actions curatives : amÃ©lioration du ramassage et dÃ©veloppement des capacitÃ©s de traitement des algues Ã©chouÃ©es ; 3. un volet prÃ©ventif comprenant les actions Ã mettre en œuvre pour limiter les flux d'azote vers les cÃ´tes.

La mort suspecte d'un chauffeur-routier - Eva Joly, candidate d'Europe Ã‰cologie les Verts Ã la future Ã©lection prÃ©sidentielle, a profitÃ© de sa venue Ã Hillion et Morieux au sujet du dossier des algues vertes pour rencontrer la famille Morfoisse. Les parents de ce chauffeur routier mort en 2009 alors qu'il transportait des algues vertes sont en colÃ¨re. MalgrÃ© leur plainte contre X, ils ont le sentiment qu'on essaie de cacher les causes la mort de leur fils et d'Ã©touffer l'affaire. La plainte contre X a Ã©tÃ© enregistrÃ©e au pÃ´le SantÃ© publique du tribunal de grande instance de Paris. C'est la juge Anne-Marie Bellot, en charge notamment du dossier du Mediator, qui instruira l'affaire.

Algues vertes - Les algues vertes ou ulves regroupent diffÃ©rentes espÃ¨ces, dont certaines sont parfaitement comestibles : on les surnomme "laitues de mer". On trouve principalement l'espÃ¨ce nommÃ©e Ulva armoricana au nord de la Bretagne, et l'Ulva rotundata au sud.

Au dÃ©but des annÃ©es 1970, la Bretagne subit ses premiÃ¨res marÃ©es vertes : une invasion d'ulves dans certaines baies de la cÃ´te nord. Pas moins de 109 sites d'Ã©chouage sont aujourd'hui rÃ©pertoriÃ©s. Les plus spectaculaires sont des plages, mais 42 sites sont en fait des vasiÃ¨res peu accessibles.

Le poison H2S - En sÃ©chant au soleil, les amas d'algues deviennent impermÃ©ables aux Ã©changes gazeux. La putrÃ©faction des ulves dÃ©gage une trentaine de gaz, qui forment des poches toxiques. Parmi ceux-ci figure le sulfure d'hydrogÃ¨ne, dont l'inhalation peut Ãªtre mortelle, mais aussi l'ammoniaque et le formaldÃ©hyde.

Sur le sulfure d'hydrogÃ¨ne, la hantise des Ã©goutiers, voir l'article H2o : Alerte rouge, Ã‰manations de H2S

Reportages BFM

Sangliers morts : Premiers rÃ©sultats d'autopsie

Sangliers morts : La responsabilitÃ© des algues vertes se renforce

Sur le Plan de lutte contre les algues vertes - Environnement France

Association Ã©cologiste Eaux & RiviÃ¨res de Bretagne

Les points de vue locaux - Le TÃ©lÃ©gramme de Brest