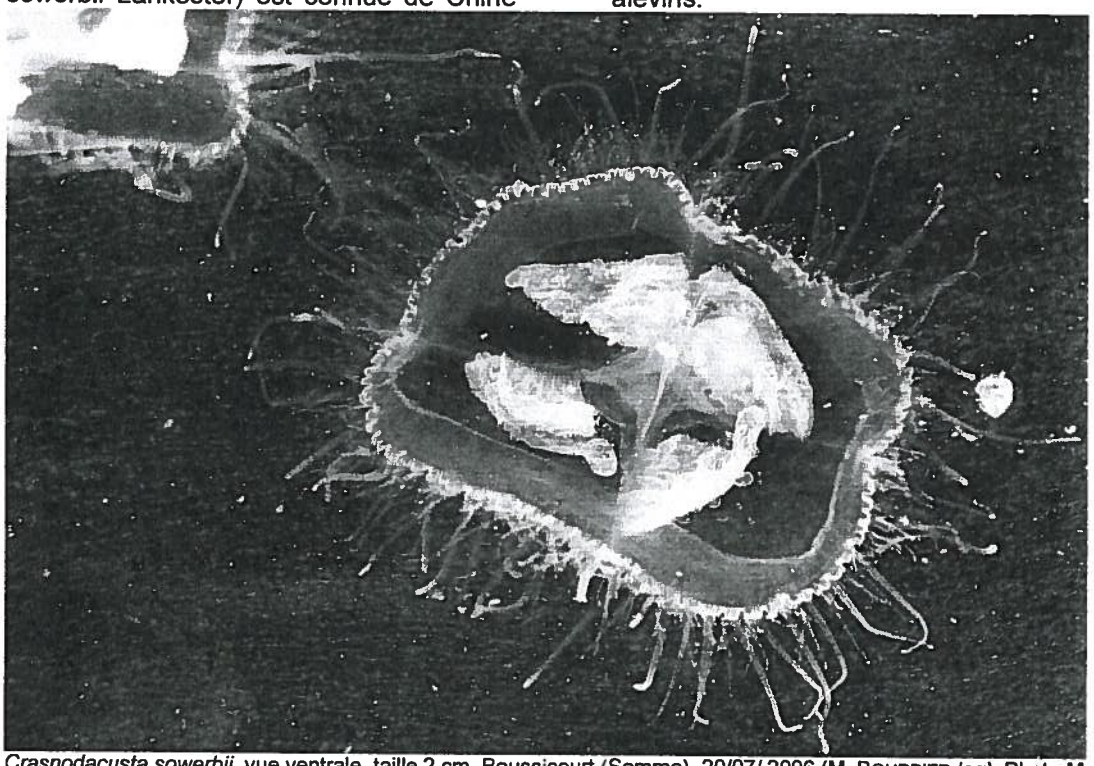
Une méduse d'eau douce en Picardie.

Par Jean-François DELASALLE et Maurice DUQUEF

Lors d'une démonstration de tourbage effectuée en 2005 à Boussicourt (Somme), nous avions rencontré Monsieur Bourbier, propriétaire d'un étang voisin, qui nous avait fait part de la présence de méduses d'eau douce quelques années auparavant.

Nous l'avons cru bien sûr, car en 1982 était paru un article dans le bulletin de la Société Linnéenne de Lyon concernant cette méduse et sa présence en France. Cette espèce (*Crasnodacusta sowerbii* Lankester) est connue de Chine depuis le Moyen-Âge (au moins par les chinois) ; c'est en 1880 qu'elle fut découverte en Angleterre dans les bassins à *Victoria regia* du Jardin de la Société royale de Botanique, au Regent's Park, à Londres. C'est en 1891 qu'elle est rencontrée à Lyon pour la première fois en France, puis sa présence est signalée dans beaucoup d'autres pays et actuellement cette méduse est devenue cosmo-polite. Elle se nourrit de zooplancton et peut même tuer de jeunes alevins.



Crasnodacusta sowerbii, vue ventrale, taille 2 cm. Boussicourt (Somme) 20/07/ 2006 (M. BOURBIER *leg).* Photo M. DUQUEF.

Elle est connue actuellement d'autres régions de notre pays : Lorraine (1981), Nord-Pas-de-Calais (2003), vallée de la Loire, etc. Sa dispersion s'est faite probablement dans un premier temps par l'introduction de plantes aquatiques exotiques dans des aquariums et bassins. Des rejets en milieu naturel ont dû avoir lieu, puis les oiseaux ont disséminé les formes de résistance de la méduse.

Il faut en effet savoir que le cycle de vie des méduses est très complexe : il existe notamment un stade polype fixé à la végétation, quant à la reproduction elle peut être sexuée ou asexuée. Le stade médusaire apparaît lorsque la température du milieu atteint 25°, ce qui était le cas en ce 20 juillet 2006 à Boussicourt (Somme) où de nombreux individus furent rencontrés dans un étang et où a été prise la photographie illustrant cette note.

Dans le monde existent d'autres espèces de méduses d'eau douce, notamment *Limnocnida tankanyikae* dans certains lacs africains. Notre espèce, contrairement aux méduses marines, est inoffensive pour l'espèce humaine.

DELASALLE Jean-François
30, rue Jules Lardière – 80800 Corbie
jf.delasalle@tiscali.fr

DUQUEF Maurice – 25, rue Paul Baroux
80440 Blangy-Tronville