Faune et flore du Canal du Midi sur la commune de Ramonville

En dépit de son caractère artificiel et malgré une image – érronée- d'eaux polluées, le **Canal du Midi héberge une biodiversité importante** et celle-ci ne se limite pas à un alignement de Platanes.

Ses eaux issues de la Montagne noire sont en effet d'une bonne qualité chimique et physique puisque pour ce dernier point elles sont faiblement courantes et ne présentent pas une grande turbidité. Il n'y a pas de rejets de station d'épuration et le canal étant surélevé par rapport à son environnement il ne reçoit pas ou peu de ruissellements porteurs d'éventuels produits phytosanitaires issus de l'agriculture.

C'est ainsi que ses eaux hébergent une grande diversité de **poissons** indigènes avec le *Gardon*, la *Brême*, la *Carpe commune*, le *Rotengle*, la *Tanche*, l'*Ablette*, le *Brochet*, la *Perche* et l'*Anguille* ou exotiques tels que le *Black-bass*, la *Perche soleil*, le *Sandre*, le *Poisson-chat* et le *Silure*. De nombreux alevins de la plupart de ces espèces peuvent d'ailleurs s'observer facilement parmi les plantes aquatiques du Port technique et de Port-Sud.

Sur son lit de vase ou de gravier on trouve plusieurs espèces de **mollusques** dont la *Paludine*, la *Corbicule d'Asie* et l'*Anodonte des cygnes* sorte de grosse moule d'eau douce. A leur mort tous ces organismes alimentent l'*Ecrevisse rouge de Louisiane*, véritable fossoyeur de toute cette matière organique mais aussi deux **reptiles**, la *Tortue de Floride* et depuis peu la *Tortue serpentine* elles aussi avec des habitudes alimentaires de charognards. Sur les berges les **oiseaux amphibies** s'habituent à la cohabitation avec les nombreux passants et il n'est pas rare d'observer la *Poule d'eau*, le *Canard colvert*, le *Cormoran*, le *Martin-pêcheur*, le *Héron bihoreau* et le plus grand d'entre eux le *Héron cendré*. Deux individus de cette dernière espèce arpentent régulièrement berges et quais de Port-Sud.

Côté **mammifères** 4 espèces se partagent les des habitats souterrains et sinueux ménagés entre les racines des platanes : *Campagnol amphibie* et *Rat commun* sont indigènes, le *Ragondin* est très présent dans le port technique et le *Rat musqué* plus rare sont eux d'origine américaine. Toutes ces espèces sont surtout herbivores et participent à l'entretien des végétaux des berges. Malgré une image peu flatteuse ce sont des espèces complètement inoffensives, ayant une activité essentiellement crépusculaire et matinale qui s'habituent facilement à notre présence et à nos activités.

En ce qui concerne les **plantes** la diversité aquatique est tout aussi importante mais bien souvent moins visible : *phytoplancton* et *algues filamenteuses* composent l'essentiel des espèces et on les remarque souvent en été quand ces dernières foisonnent à la surface de l'eau.

Pour les **plantes à fleurs** on peut noter la présence de beaux herbiers aquatiques de *Vallisnérie spiralée* dont les fleurs blanches éclosent en surface.

Flottant au gré du courant, on remarque le feuillage finement découpé du *Cabomba de Caroline* dont les fleurs blanches à coeur jaune constellent la surface des eaux de Port-Sud en été. Originaire des Etats-Unis le *Cabomba* partage les eaux du port avec le *Cornifle submergé* qui lui ressemble beaucoup mais ses feuilles elles-aussi réduites à des lanières sont denticulées.

Coincées et ombragées par les coques des bateaux on aperçoit les minuscules feuilles des lentilles d'eau qui peuvent complètement masquer la présence d'eau : la *Petite lentille d'eau* aux feuilles ovales est la plus présente et la *Spirodèle* aux feuilles parfaitement rondes au revers rouge peut de manière très lunatique disparaître complètement ou proliférer.

X.Pinon et B.Presseq, Octobre 2018