

## Les canards : Une importante source de pollution et de maladie



Des canards sur un lac c'est bien beau, mais... ils augmentent considérablement la pollution des lacs de baignade, tant au niveau des **coliformes** contenus dans leurs fientes qu'un ver microscopique (le **cercaire**) qui peut créer des problèmes cutanés chez l'humain (dermatite du baigneur). C'est pourquoi plusieurs municipalités ont commencé à interdire de nourrir les canards.

**Un canard** produit autant d'excréments (matières fécales) que 5 humains ; en le nourrissant, il fréquente notre lac plus longtemps (durant 220 jours). Trois familles de canards sur un lac, environ 5 canards par famille, c'est comme permettre à 75 humains (3 X 5 X 5) d'utiliser le lac comme fosse septique !

Pour nourrir les canards (et autres oiseaux aquatiques), les personnes riveraines utilisent du pain ou des mélanges de grains préparés pour les élevages de volailles. Ces aliments ne sont pas adaptés à leurs besoins et les déjections qu'ils entraînent représentent une source de pollution importante pour le lac. Ces animaux assimilent une partie seulement des éléments nutritifs, soit environ 60%. Le reste se retrouve dans leurs excréments et devient un excellent engrais pour les algues et les plantes aquatiques.

Les canards sont certes de très beaux et nobles oiseaux, mais leur présence en grand nombre augmente considérablement la pollution à cause de leurs fientes, notamment les coliformes et le phosphore. Les nourrir fait en sorte que les canards séjournent beaucoup plus longtemps sur les lacs.

### **Avant de nourrir les canards, pensez aux répercussions**

Lorsqu'on décide de nourrir les canards, on les attire hors de leur abri naturel. De plus, en apportant de la nourriture, on augmente les risques d'attirer d'autres espèces, moins désirables.

### **Pollution**

Un grand nombre de canards peut créer un problème de pollution de l'eau à cause de la grande quantité de matières fécales produites. Des taux plus grands de certains éléments peuvent causer la croissance des algues qui vont à la longue réduire le taux d'oxygène dans l'eau et empêcher les plantes et les espèces animales d'y vivre.

### **Dermatite des nageurs chez les humains**

La dermatite des nageurs se présente sous forme d'urticaire et survient lorsque les hommes partagent un plan d'eau douce de baignade avec les canards. Un plus grand nombre de canards augmente d'autant les chances de dermatite des nageurs, causée par le parasite schistosomatidae qui vit sur les canards. Une augmentation du nombre des canards se traduit par une augmentation de ces vers plats parasitiques. Les symptômes apparaissent en général quelques heures après la baignade et continuent pendant une semaine environ. Bien que les parasites n'infectent pas les humains, ils causent une démangeaison désagréable et un mauvais souvenir à rapporter d'une journée sur la plage!

**Source principale :** Robert Lapalme, *Protéger et restaurer les lacs*, Bernard Dumont éditeur, collection Bouquins verts, 2006