

## Les pressions exercées par les hommes sur le milieu naturel

Écrit par David Bertrand

Jeudi, 12 Juillet 2012 21:15 - Mis à jour Lundi, 21 Juillet 2014 21:25

---



Les pressions exercées par les hommes sur le milieu naturel sont de plus en plus importantes, se qui entraîne un risque de dégradation accru, d'année en année, de la qualité de notre environnement. Le domaine de l'eau est un milieu particulièrement sensible aux pressions anthropiques puisque c'est principalement par l'eau que s'effectue la collecte et le transfert des substances ou composés polluants dans l'environnement. Depuis quelques années, les lacs, les étangs et les marais, où se concentrent les masses d'eau issues des bassins versants voient leur qualité se dégrader fortement.

Les phénomènes engendrés par les pollutions affectant le domaine de l'eau sont souvent spectaculaires. Ils peuvent se manifester par exemple par une prolifération de végétaux (algues, macrophytes\*), ou encore par l'envasement rapide des fonds lacustres. On parle alors d'eutrophisation ou encore de « vieillissement accéléré » du plan d'eau. Conscient de ces problèmes qui nuisent au milieu naturel, mais également à l'ensemble des activités liés aux plans d'eau (pêche, tourisme...) un certain nombre d'actions peuvent être mises en place par les gestionnaires de ces espaces sensibles, pour limiter les phénomènes liés à l'eutrophisation.

Il existe en effet de nombreuses solutions proposées pour faire face aux manifestations directes de l'eutrophisation. On ne peut définir une technique d'intervention unique applicable à tous les milieux aquatiques, car chaque plan d'eau possède ses caractéristiques propres. Les différentes techniques qui seront présentées par la suite sont des moyens de lutte curatifs. Il est par conséquent essentiel de préciser que ces techniques traitent le problème de pollution uniquement de façon ponctuelle dans le temps. Elles ne limiteront pas la réapparition des phénomènes d'eutrophisation dans les plans d'eau si aucune mesure n'est prise pour réduire l'apport des éléments nutritifs par les eaux des tributaires.

La lutte contre l'eutrophisation des plans d'eau devrait passer avant tout par des méthodes préventives, qui s'attaquent réellement au problème de contamination, en limitant la diffusion du phosphore, de l'azote, de la matière organique ou encore des polluants, dans l'environnement.

Vous pouvez consulter le rapport détaillé pour en connaître davantage

### EN CONCLUSION

Les mesures pour traiter de façon curative les problèmes d'eutrophisation des lacs sont diverses et variées. Il convient néanmoins de rappeler qu'il n'existe pas de solution miracle pour restaurer rapidement un lac. De plus chaque lac a ces propres caractéristiques (bathymétrie, superficie, bassin versant, etc.), il n'existe par conséquent pas de solution unique pour traiter les problèmes de pollution et de dégradation du milieu naturel. Les pressions anthropiques sont également très différentes d'un lac à l'autre. Toutes ces particularités font du traitement de chaque plan d'eau un cas spécifique et unique. C'est la raison pour laquelle, quelle que soit l'action envisagée en vue de restaurer un lac, il importe d'adopter une approche globale afin d'obtenir le portrait le plus complet possible de la situation actuelle du lac avant son traitement. Lorsque toutes les informations concernant le plan d'eau ont été réunies, il est alors plus facile de se fixer des objectifs et de prendre les décisions qui s'imposent pour les atteindre. L'état actuel du lac empêche-t-il certains usages? Quels sont les usages compromis? Quelles sont les causes probables de la détérioration de la qualité de l'eau? Quelles sont les actions réalistes qui peuvent être entreprises pour améliorer la situation à court, à moyen et à long terme?

La démarche de diagnostic à effectuer avant le traitement du plan d'eau est essentielle. C'est elle qui permettra l'application de mesures curatives efficaces après avoir tenu compte des spécificités du plan d'eau. Cependant, malgré l'application des techniques curatives appropriées, il est indispensable que ces actions contre l'eutrophisation soient appliquées en association avec des mesures de réduction à la source pour avoir une plus grande efficacité à long terme.