

Les problèmes menaçant le littoral Libanais

Le littoral libanais est l'un des littoraux les plus pollués. Non seulement à cause de la marée noire et des bactéries marines, mais aussi de la mal gérance et de la négligence du peuple libanais.

Le littoral est la bande de terre comprise entre une étendue maritime et le continent, ou l'arrière-pays. Espace limité, convoité, attractif, propice aux différents flux (échanges commerciaux, déplacements...), il accueille actuellement la majorité de l'humanité, nombre d'agglomérations et de nombreuses activités. Les littoraux sont des lieux essentiels de la mondialisation puisque les transports maritimes représentent, aujourd'hui, les $\frac{3}{4}$ des échanges mondiaux. D'ailleurs, les grandes régions urbaines des pays industrialisés sont toutes reliées aux grandes routes maritimes.

Le littoral résulte d'équilibres naturels souvent fragiles. Ces équilibres peuvent être rompus naturellement ou de fait des interventions humaines.

Quels sont les principaux problèmes menaçant le littoral libanais ?

1- La marée noire

Juillet 2006, un grand événement tragique survient sur notre littoral : une horrible marée noire est subvenue à cause de l'écoulement du pétrole après les bombardements israéliens qui ont touché une centrale électrique. Plus de 17000 tonnes de pétrole flottent sur le littoral. Une couche luisante recouvre le sable de la plage de Beyrouth et des poisons mazoutés viennent s'échouer sur le rivage. D'après les autorités, environ 130km de cotes ont été souillées. En l'espace de deux semaines, la marée noire a pollué un tiers des cotes libanaises.

Toujours en 2006, le ministre de l'Environnement avait estimé le coût de la dépollution allant de 34 à 57 millions de dollars. Les experts les plus optimistes disaient qu'il faudrait au moins six mois pour nettoyer proprement les plages et jusqu'à 10 ans pour « le rétablissement de l'écosystème de l'est méditerranée tel qu'il fut il y a deux semaines », disait le ministre.

En 2007, si on allait se promener au Nord de Liban le long de la mer, vers Byblos ou Amchit, on observera encore des flaques visqueuses de pétrole dans toutes les anfractuosités rocheuses. A quelques endroits, les flux de pétrole et de sable pollués n'ont pas été évacués.

Le ministère affirme que 60 à 70% du pétrole répandu a été nettoyé, mais par contre reconnaît que 26 sites rocheux n'ont pas été lavés.

Les défenseurs de l'environnement dénoncent les dangers pour l'écosystème et les riverains, qui continuent à pêcher et se baigner ou même nager dans les zones polluées. Le scientifique Steiner,

professeur a l'Université d'Alaska, en mission au Liban affirmait : « *Les déchets non traités continuent à mettre en danger l'écosystème* ».

2- La pollution bactérienne

La marrée noire n'est pas la seule pollution dont sont victimes les Libanais et les touristes. La population bactériennes pose aussi un problème.

Selon Environnement Hotline, une équipe de scientifiques affiliée au webzine libanais "Environnement Development" , les analyses d'eau de mer effectuées le long du littoral indiquent que la quantité de pétrole est devenue négligeable en beaucoup d'endroits, sauf en quelques sites toujours très pollués, *mais des niveaux élevés de bactéries fécales Coliformes présentes dans les eaux usées déversées dans la mer peuvent provoquer de sévères problèmes sanitaires, en particulier chez les enfants et les personnes âgées présentant un plus faible système immunitaire*".

Ce sont les eaux et les plages touristiques d'Antelias, Ramlet Baida et Sidon qui sont le plus polluées par ces bactéries, avec des valeurs 10 fois supérieures aux tolérances.

Conclusion

Ensemble, pétrole et bactéries ont rendu la moitié des plages libanaises aussi insalubres que des décharges publiques. Le seuil de pollution du littoral libanais est loin d'être tolérable. Des politiques de protection et de conservation du littoral doivent être mises en œuvre au Liban. Une gestion durable des littoraux ne peut être que globale. Elle passe par la recherche d'un juste équilibre entre le développement des activités économiques et les risques environnementaux qu'elles peuvent induire. Elle passe aussi par la mobilisation de tous les acteurs spatiaux, publics et privés.

Bassaj Hind *Classe de seconde 5*

Miza Chahine *Classe de seconde 5*

Tuteur : Mlle RAAD Joyce. Professeur de SVT

Beyrouth, Liban

Établissement : Grand-lycée franco-libanais