



COORDINATION: NELLY (LIGUE ROC)

# CE QUE NOUS DEVONS À LA BIODIVERSITÉ

Nos lointains ancêtres se sont d'abord nourris des produits de la cueillette, de la pêche et de la chasse. Puis, ils sont devenus agriculteurs et éleveurs en domestiquant certaines espèces.

Pour cultiver, disposer d'un sol accueillant pour les graines ou les plants à repiquer est indispensable. La couche fertile est composée des espèces, surtout végétales, qui, une fois mortes, se décomposent et forment l'humus. Nous sommes tributaires de la biodiversité pour:

## » Manger

Sur les quelques centaines de milliers d'espèces végétales connues et les quelques dizaines de milliers, parmi elles, qui sont comestibles, l'humanité en a utilisé quelques milliers comme aliments. Elle a opéré des sélections et créé de nombreuses variétés.

Cependant, l'industrialisation de l'agriculture est préjudiciable à cette biodiversité alimentaire. Ainsi, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) estime que, sur près de 250 000 variétés végétales propres à la culture, on en cultive aujourd'hui environ 7 000, soit moins de 3%. Le non-usage des variétés mène à leur abandon et, éventuellement, à leur extinction.

## » Boire

Le lait de nombreux animaux (vache, ânesse, chèvre, chamelle, dromadaire...) est apprécié de l'homme.

De plus, certaines plantes indigènes ont été utilisées pour confectionner des boissons, dont la gamme est très large: des jus de fruits, des vins de fruits (autres que le raisin), des sirops, sans oublier la chicorée. En l'absence de relations commerciales permettant l'importation de café ou de thé, la fabrication de boissons voisines de celles-ci sont possibles, soit à l'aide de glands de chêne ou de graines d'iris, voire de faines...



DES SITES POUR PROLONGER  
LA LECTURE:  
[www.hubertreeves.info](http://www.hubertreeves.info)  
[www.roc.asso.fr](http://www.roc.asso.fr)  
[www.biodiversite2007.org](http://www.biodiversite2007.org)

## POLLUTION DE L'EAU: DES CONSÉQUENCES TRAGIQUES

La pollution de l'eau peut concerner les eaux superficielles (rivières, plans d'eau) ou les eaux souterraines. Elle a pour origine principale l'activité humaine (les industries, l'agriculture, les décharges de déchets domestiques, hospitaliers et industriels).

La situation atteint son paroxysme dans les pays en voie de développement qui ont de graves problèmes d'accès à l'eau ou qui ne disposent pas d'eau potable en raison de l'absence de traitements des eaux usées. Dans le monde, plusieurs millions d'enfants meurent chaque année des suites de gastroentérites, et des dizaines de millions de personnes souffrent en permanence de gastroentérites hydriques ou de bilharziose. La cause principale de cette situation catastrophique est la pauvreté.

