

Eau minérale naturelle Plancoët Côtes d'Armor – Bretagne

Une approche globale du site Pour la valorisation du patrimoine naturel du site de Plancoët

Présentation

L'eau minérale naturelle Plancoët est l'unique eau minérale naturelle bretonne. Sa source est située à Plancoët dans les Côtes d'Armor en Bretagne. Un récent rapport du WWF l'a classée comme la meilleure de sa catégorie pour sa pureté en France métropolitaine. L'entreprise appartient au groupe Nestlé Waters qui détient Perrier et Vittel ainsi que de nombreuses eaux régionales comme Carola en Alsace, Quézac ou Saint Lambert en Essonne.

La source (dite le « griffon ») se trouve dans la ville de Plancoët et un droit d'usage est encore réservé aux habitants. Derrière l'usine d'embouteillage s'élève le Tertre de Brandefer, à ce jour sans utilisation. Trois forages alimentent la production.

La réglementation stricte qui s'applique aux eaux minérales naturelles tout comme la démarche qualité de l'entreprise impliquent un suivi régulier de la qualité de l'eau. En particulier la quantité de nitrate est inférieure au seuil de détection. Néanmoins la localisation de l'hydrosystème alimente des interrogations de la part de consommateurs ou acteurs locaux, par exemple :

- comment la remontée des marées jusqu'à la ville dans la rivière de l'Arguenon n'entraîne-t-elle pas de contamination salée de l'eau pompée par forage ?
- comment l'environnement agricole n'a-t-il pas d'impact sur les quantités de nitrates ?

Une thèse financée par Nestlé Waters et soutenue à L'Université Paris VI – Pierre et Marie Curie en 2005 par Véronique Durand avait pour thème :

« Recherche multidisciplinaire pour caractériser deux aquifères fracturés :
les eaux minérales de Plancoët en contexte métamorphique et de Quézac en milieu carbonaté ».

Ce travail servira de base pour le projet proposé.

Localisation

Impluvium de la source Sassay, étendu à ses terrains proches.

Objectifs généraux du projet et résultats attendus

Connaître et faire connaître la qualité de la biodiversité régionale et ses relations avec la géodiversité au moyen d'inventaires floristiques et faunistiques et d'études géologiques dans le but de caractériser les habitats et leur évolution, leurs relations avec la nature du sous-sol du sol et l'hydrogéologie du site.

La mise en évidence du caractère systémique du site avec ses évolutions, ses fonctionnements, ses potentialités doivent permettre de valoriser le patrimoine naturel présenté comme un Tout diversifié où l'eau est le principal médiateur entre le vivant et le minéral.

- évaluer la valeur de la biodiversité d'un site protégé depuis quelques décennies.
- faire de ce site un point d'observation comparé de l'évolution de la biodiversité.
- esquisser un état des relations sol-sous-sol-hydrologie-biodiversité.
- proposer des solutions de gestion du site en concertation avec les propriétaires pour conserver sa qualité.
- valoriser auprès des riverains et des usagers la qualité du patrimoine naturel

Contexte du projet

Les objectifs globaux relèvent d'un projet partenarial entre la commune de Plancoët, la source Sassay (entreprise du groupe Nestlé Waters), l'Association CŒUR-Emeraude, (porteur du projet de PNR Rance-Côte d'Emeraude), l'Ecole des Mines Paris Tech (via Géomnis) et l'Université de Rennes 1 (via l'équipe « Biodiversité et gestion des territoires », UR1-Mnhn).

La première phase concerne une étude des états du patrimoine naturel obtenue par des investigations géologiques, microbiologiques et des inventaires floristiques, phytosociologiques et faunistiques d'invertébrés et de vertébrés.

La seconde phase, parallèlement à une poursuite des inventaires, concerne une synthèse des analyses issues des études précédentes.

La troisième phase dégagera des préconisations de gestion du site et des propositions de valorisation du patrimoine à travers un travail d'appropriation par le grand public et des initiatives pédagogiques, en tenant compte des activités économiques locales.

Réalisation du projet

Année universitaire 2011-2012 : le projet ne concernera que la partie d'hydrogéologie.