

TEXTE ET PHOTOS : ALAIN PERSUY (CHARGÉ DE MISSION ENVIRONNEMENT AU CRPF DE POITOU CHARENTES)

## BOISER LES ZONES DE CAPTAGE D'EAU POTABLE UN DÉFI PROMETTEUR



**Cèpées de frênes,**  
captage d'eau potable  
de Fraise (Ville de la  
Rochelle)

Défi, sans doute dans notre vieux pays de cultures; ailleurs, en Allemagne, à Munich notamment, mais aussi en Croatie, en Suisse, aux Etats-Unis, depuis longtemps les boisements, et les forêts sont considérés comme la meilleure protection de la ressource en eau, en quantité comme en qualité. Certaines grandes villes, en France, ont commencé à y faire appel; Vittel pour la plus connue, mais encore Rennes....

Depuis 2 ans, le Centre Régional de la Propriété Forestière de Poitou Charentes a lancé une réflexion approfondie sur les avantages du boisement des zones de captage d'eau potable. Cette réflexion porte notamment sur les bassins jugés prioritaires pour l'alimentation en eau des populations, en lien avec les partenaires concernés par cette problématique: la Région avec son programme Re-sources, les deux Agences de l'eau (Loire Bretagne et Adour Garonne) présentes sur le territoire, les communes ou Communautés de communes qui

souhaitent avancer dans ce dossier, les propriétaires et exploitants...

Devant un constat globalement alarmant sur la quantité et la qualité des eaux, puisque près de 140 captages ont en effet été fermés en dix ans sur l'ensemble de la région, deux solutions ont été portées par le CRPF auprès des parties concernées: l'agroforesterie pour une part, le boisement en plein des parcelles d'autre part, selon des critères tant techniques qu'environnementaux. Ceci en complémentarité avec d'autres modes d'occupation des sols, essentiellement l'agriculture biologique et le retour aux prairies.

De nombreuses études ont démontré que la couverture forestière est la plus efficace en terme de filtration des eaux, et de leur épuration progressive. L'eau qui percole à travers un sol forestier contient ainsi environ 2mg/l de N03 contre 10mg/l sous prairie; l'absorption