

**« La forêt source d'eau potable »****Résumé :**

La qualité de l'eau constitue un enjeu sensible en France, où les pesticides et les nitrates sont fréquemment en cause. Les traitements requis pour potabiliser l'eau, voire la nécessité de changer de ressource, impactent le prix de l'eau.

Face aux approches curatives, les forestiers contribuent à une solution préventive, pour produire de l'eau potable naturellement, « de l'eau forestière », à un coût défiant toute concurrence. En effet, non seulement les forêts sont globalement favorables à la qualité de l'eau, mais les forestiers peuvent renforcer la protection de la ressource en eau.

L'objectif de cette formation est de sensibiliser les forestiers, sur les bénéfices environnementaux et économiques induits par la mise en œuvre d'actions de protection de la qualité de l'eau en forêt. Elle précise les rôles de la forêt et des forestiers quant à la qualité de l'eau, la valeur des services fournis par la forêt, et présente les solutions contractuelles pour optimiser la protection de la ressource en eau.

**Objectifs :**

Etre conscient du rôle de la forêt et des forestiers sur la qualité des eaux souterraines

Proposer des principes de gestion forestière participant à la préservation de la ressource en eau potable

**Contenu :****1. Interaction entre forêt et eau potable**

Le cycle de l'eau

Le rôle de filtre de l'écosystème forestier

Eau et Forêt : rappels réglementaires

**2. Forestiers, acteurs de la qualité de l'eau**

Les atouts de la gestion forestière

Appréhender les vulnérabilités

Bonnes pratiques forestières pour la protection de l'eau

**3. Quelle valeur pour les services fournis par la forêt**

L'eau forestière, une richesse

Dépenses dédiées à la protection des captages

Maîtrise du coût de l'eau potable grâce à la forêt

**4. Etude de cas en Nord Gironde**

Etat des lieux en Nord Gironde

Etude des parcelles des stagiaires

**Public concerné :**

Propriétaires forestiers

**Pré-requis :**

Bonnes connaissances de la gestion sylvicole

Pas de pré-requis sur la gestion et le traitement de l'eau

**Méthode pédagogiques**

Exposés : 70%

Etude de cas : 10%

Travaux pratiques : 20%

**Durée : 1 jour**