/03 ALPEAU

UNE SYLVICULTURE ADAPTÉE GARANTIT LA QUALITÉ DES EAUX SOUTERRAINES

L'EXPÉRIENCE ACQUISE PAR LES FORESTIERS, CONFIRMÉE PAR LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, MONTRE QUEL TYPE DE MASSIF FORESTIER ET QUEL TYPE DE GESTION DES FORÊTS PROTÈGE LE MIEUX LES ZONES DE SOURCES EN FORÊT.

LA COUVERTURE IDÉALE EST COMPOSÉE D'UNE FORÊT IRRÉGULIÈRE, GARANTISSANT UN COUVERT CONTINU. ELLE EST COMPOSÉE D'ESSENCES VARIÉES, ADAPTÉES À LA STATION AVEC UNE MAJORITÉ DE FEUILLUS ET FORME UN PEUPLEMENT STABLE, VIGOUREUX ET RÉSISTANT.

LES FACTEURS CLÉS

1 SYLVICULTURE
- forêt irrégulière
- peuplements stables, étagés, résistants et adaptés à la station
- forêts mixtes à majorité de feuillus et d'âges variés
- coupes par petites surfaces ou exploitations pied par pied

2 EXPLOITATION
- remise en place des souches renversées
- évacuation des branches et autres résidus des zones de protection immédiate (S1)
- limitation de la circulation des machines forestières sur les chemins et les layons

3 MACHINES
- carburants et lubrifiants rapidement biodégradables à base végétale
- essence sans aromates

4 SUBSTANCES CHIMIQUES
- interdiction en zone de protection des eaux souterraines
- mesures de précaution particulières

PROJET ALPEAU

Essai de traçage des micropolluants (produit de traitement des grumes en forêt) dans le sol forestier.

LE SAVIEZ-VOUS ?

LES FEUILLUS PROTÈGENT MIEUX

En règle générale, les sols des forêts de feuillus sont biologiquement plus actifs et améliorent l'effet purificateur de l'eau.
Les feuillus perdent leurs feuilles en automne, ils accumulent moins d'azote de l'atmosphère et d'autres polluants que les résineux qui conservent leurs aiguilles pendant plusieurs années.

INTÉRÊTS ÉCONOMIQUES

L'eau provenant de sources forestières ne doit pas être traitée avant sa consommation. Les coûts d'exploitation provenant d'un captage gravitaire en forêt, sont moins élevés qu'un pompage (maintenance, énergie, traitement, etc.).
Pour le cas de Moises, le pompage au lac est 29 fois plus cher à exploiter que les sources en forêt.

ECHO - COMMUNICATION NATURE ET PAYSAGE, LAUSANNE

ALPEAU, UN PROJET INTERREG FRANCO-SUISSE
WWW.ALPEAU.ORG

UNION EUROPÉENNE
PROJET BÉNÉFICIAIRE DU FONDS EUROPÉEN DE DÉVELOPPEMENT RÉGIONAL

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Interreg FRANCE-SUISSE