



Synthèse des études en cours

Synthèse des échanges du 6 mai et bilan à mi-parcours par rapport aux attentes des gestionnaires des forêts et des eaux!



Etudes par site

	Moises- Forchat	Vallée Arve	Cham- béry	Gibloux	Areuse	Lau- sanne	La Côte
Purification par le sol forestier				X	X	(x)	
Origine et transfert de l'eau	X		X	(x)	X	(x)	
Effets du traitement des bois						X	(x)
Contractualisation de la prestation	X						X
Effets de l'exploitation	(x)	(x)	X	(x)			
Gestion des zones de protection	(x)	X	(x)				

Les recherches en cours vont nous permettre de:

1. Mieux différencier les origines de l'eau dans les captages:
 - Distinguer les eaux « forestières » des autres
 - Déterminer les origines de « pollutions »
 - De mieux être en mesure d'appréhender les mesures de protection et de prévention
- ➔ Éléments très intéressants pour le gestionnaire de l'eau

Les recherches en cours vont nous permettre de:

2. Mieux comprendre les phénomènes de purification de l'eau par le sol forestier:
 - Avec certains types d'humus et de sol
 - Sous certains types de peuplement
- ➔ Éléments très intéressants pour les gestionnaires de forêt et de l'eau

Les recherches en cours vont nous permettre de:

3. Mettre en évidence les paramètres clés à suivre ponctuellement ou en continu dans les captages pour prévenir les écarts de qualité:
 - Possibilité d'équiper efficacement d'autres sites
 - Enrichissement des connaissances (si mise en valeur des données récoltées!)
- ➔ Éléments très intéressants pour le gestionnaire de l'eau et le chercheur

Les recherches en cours vont nous permettre de:

4. Mettre en évidence les comportements inadéquats pour l'exploitation des bois:
 - Utilisation anarchique de la mécanisation
 - Coupes rases de grande ampleur
 - ...
- ➔ Éléments très intéressants pour les gestionnaires de forêt et de l'eau

Les recherches en cours vont nous permettre de:

5. Mieux gérer les zones de protection:
 - Clôtures et déboisement: oui ou non?
 - Type de peuplement et de sylviculture
 - Technique d'exploitation, desserte...
- ➔ Éléments très intéressants pour les gestionnaires de forêt et de l'eau

Les recherches en cours vont nous permettre de:

6. Disposer de bases pour une contractualisation de la prestation de protection:
 - Rémunération de la prestation
 - Pérennisation de la prestation
- ➔ Éléments très intéressants pour les gestionnaires de forêt et de l'eau

Pour un **guide des bonnes pratiques**, il faudra encore:

1. Comparer avec des situations moins favorables que celles des sites Alpeau:
 - Monoculture de Douglas
 - Coupes rases de grande ampleur
 - Exploitations anarchiques
- ➔ Chercher de nouveaux sites ponctuels?

Pour un **guide des bonnes pratiques**, il faudra encore:

2. Approfondir l'influence du ruissellement et du risque d'infiltration concentrée, en particulier sur les milieux karstiques
 - Facteurs de sensibilité (pente, sol, peuplement...)
- ➔ Recherche bibliographique, analyse SIG...

Actualité du thème

- Nombreuses publications
- Risque d'intensification de l'exploitation
- Interventions politiques
- Mouvement international