

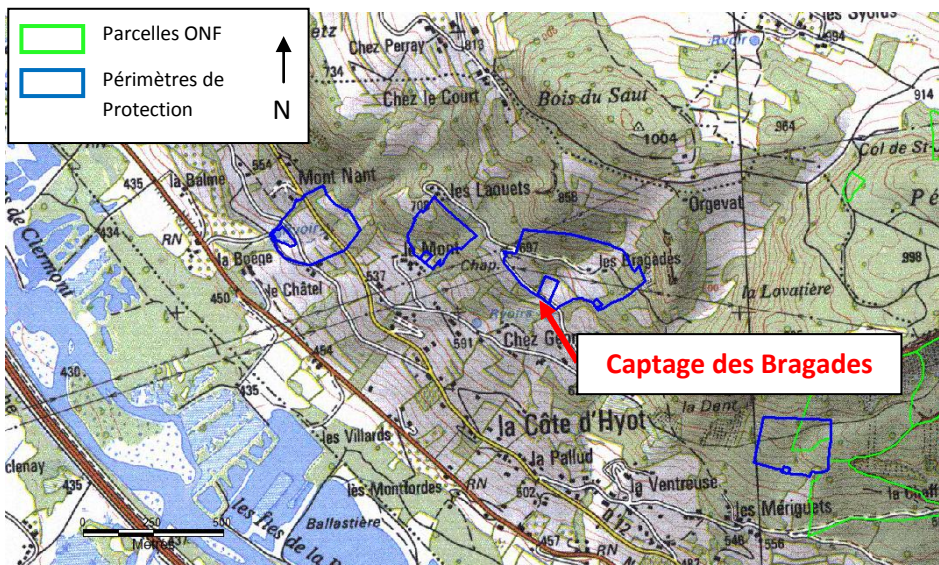
Préconisations de la DUP Intéressantes pour Alpeau

PI :

- Acquis, clos, toute activité interdite hormis l'entretien soigneux des ouvrages et un couvert végétal adapté à la pérennité des ouvrages
- Travaux : rénovation des ouvrages, évacuation des eaux usées hors périmètres

PR :

- Traitement en FI ou FJ
- Interdiction des déboisements à blanc...



Résumé de l'enquête de terrain et de la rencontre des acteurs

Le site est composé de deux captages, celui de Bragades (le plus important) et celui du Luth, au périmètre rapproché commun. Sur ce PR, principalement recouvert par des habitations individuelles et des champs aux alentours, la forêt (parcelles privées) ne représente qu'une très faible superficie.

Le périmètre immédiat est constitué de feuillus

La déclaration d'utilité publique est récente. Aussi, ses prescriptions sont en cours de mise en œuvre : certains terrains restent à acquérir et l'appel d'offre pour la clôture des PI se terminait lors de notre rencontre avec le gestionnaire de l'eau en novembre 2010. Cependant, des travaux ont été réalisés pour sortir l'épandage de l'assainissement (ANC) des maisons hors du périmètre rapproché. Un effort de drainage des eaux pluviales a également été réalisé. L'ensemble des travaux devraient donc contribuer à l'amélioration de la qualité bactériologique actuelle même si l'hydrogéologie laisse penser que le captage sera toujours sensible aux pollutions.

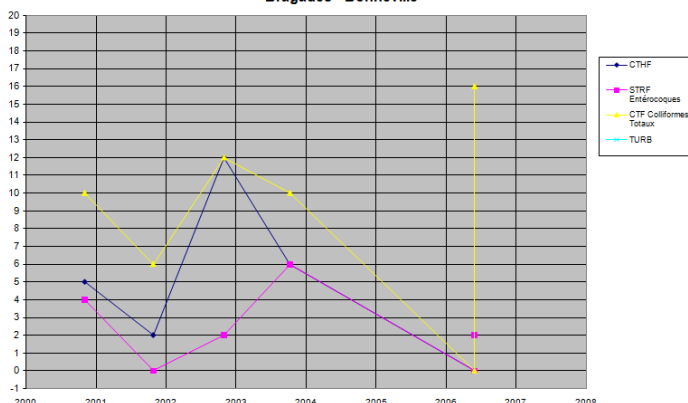
Les parcelles forestières du PR sont de deux sortes :

- Une plantation résineuse non éclaircie à l'aval de la route avant d'arriver au hameau des Bragades
- Des peuplements feuillus de faible valeur économique (donc potentiellement peu soumis aux exploitations)

QUALITE DE L'EAU

Qualité bactériologique mauvaise sur l'ensemble des analyses, quelque soit la période de l'année (de mai à novembre). Il n'existe pas, sur ce captage, de problème de turbidité.

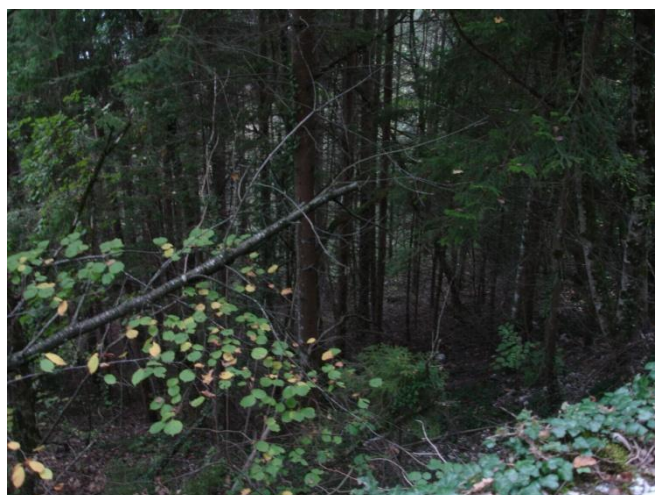
Bragades - Bonneville



Aperçu d'une partie du périmètre rapproché



Les parcelles de feuillu



La plantation résineuse

PRINCIPALES CONCLUSIONS et PRECONISATIONS

1. La forêt est un problème minime sur ce captage, étant donné le faible recouvrement qu'elle représente au sein du PR. Comme pour toutes petites parcelles forestières privées semblant exemptes actuellement de gestion, il convient de rester vigilant sur les possibles exploitations (en particulier la plantation résineuse). Le gestionnaire AEP n'a pu nous relater d'incident sur le captage suite à une exploitation.
2. La principale source de contamination bactériologique semble être l'assainissement non collectif, même si, désormais, les travaux doivent permettre une réduction de l'apport de contaminants.
3. Sur le périmètre immédiat, quelques préconisations concernant la forêt pourraient cependant être mises en œuvre. Lors des travaux prescrit par la DUP, il serait utile, pour l'entretien régulier du captage, de repérer les drains, de les matérialiser sur le terrain et de déboiser leurs alentours sur une largeur de 4m, afin de prévenir les queues de renard.
4. Si ce terrain s'est montré peu propice à l'illustration des problématiques forêt et eau, la démarche n'a cependant pas été vaine. Elle a permis de rencontrer le gestionnaire de l'eau, de le sensibiliser à ces problématiques qu'il a à gérer sur d'autres captages de la commune.
5. Enfin, le classement du site dans la typologie élaborée en phase 1, le place dans une classe « peu vulnérable intrinsèquement ». Or il n'en n'est rien. Cette erreur illustre une des limites de la modélisation. Le captage est en effet bien situé sur des terrains hydrogéologiquement sensibles, ce que n'a pu relevé l'analyse SIG, la cartographie sur laquelle elle se base ne permettant pas d'arriver à ce niveau de précision.



Les ouvrages de captage de Bragades