

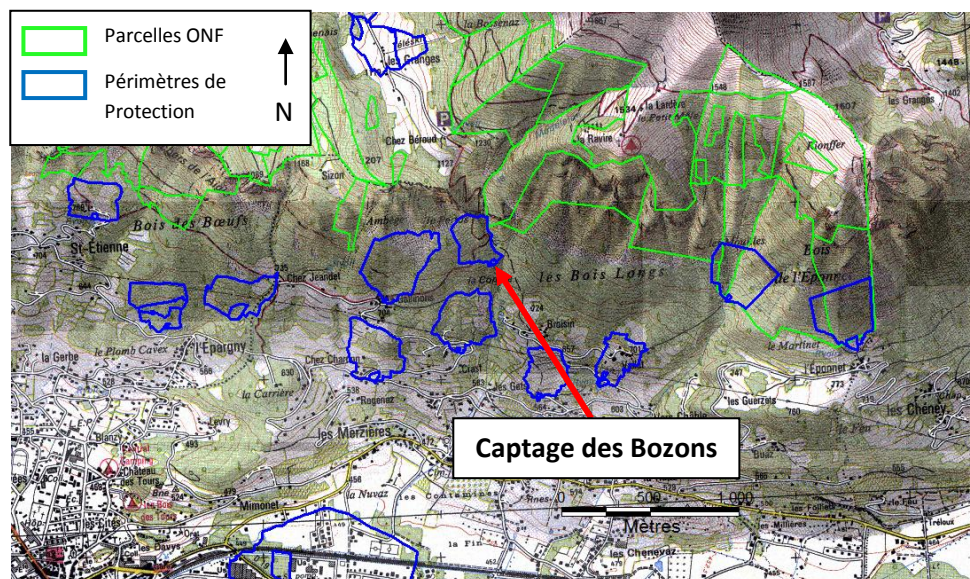
Préconisations de la DUP Intéressantes pour Alpeau

PI :

- Acquis, clos, toute activité interdite, nettoyé régulièrement
- Travaux : réfection de la chambre de captage

PR :

- Toléré : coupes de jardinage
- Interdit : déboisement à blanc
- Interdiction des excavations du sol et du sous sol (gros terrassements, ouverture de pistes...)



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

Le captage, assez haut dans les flans abrupts du môle, est relié au réseau principal de distribution de la commune (réseau alimenté par de nombreux petits captages maillés). Les nombreuses ressources sont une contrainte forte pour la commune qui l'oblige à assurer la protection sur de multiples périmètres. Deux captages sont en réalité inclus dans l'étude : le captage des Bozons, dont les PPS sont situés en forêt privée sur un parcellaire très morcelé et le petit captage du Pertuis, dont les eaux sont acheminées vers les Bozons, plus en aval. Ce dernier, de moindre importance, a une majorité de ses PPS en forêt communale (DUP en cours d'élaboration).

Le PI des Bozons est clos et bien entretenu, malgré une absence regrettable de matérialisation et de déboisement du drain. Le Pertuis capte lui, les eaux sortant d'une faille. Aussi, les circulations hydrogéologiques étant plus profondes (dans les calcaires), la végétation n'a que peu d'influence sur la qualité bactériologique. Les travaux du Perthuis viennent d'être réalisés ce qui a considérablement amélioré la qualité de l'eau.

Le PR des Bozons est constitué de futaies régulières en mélange feuillu (Hêtre et Erable) et résineux (pins sylvestres et Epicéas), avec un sous étage. La piste forestière, qui sert également de sentier de randonnée assez fréquenté, permettrait, en cas d'exploitation une vidange des bois vers l'aval.

QUALITE DE L'EAU

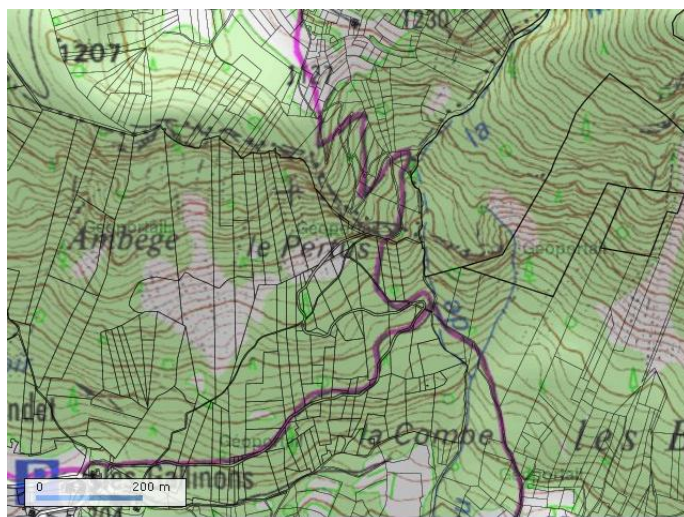
La qualité de l'eau était, jusqu'à présent, relativement médiocre, tant d'un point de vue bactériologique qu'au niveau de la turbidité. Depuis la récente réalisation de travaux sur le captage du Perthuis, il semble que la pollution bactériologique soit plus limitée (même si quelques problèmes peuvent encore survenir du fait du contexte hydrogéologique sensible).



Le PI des Bozons et l'ouvrage de captage



Le PI des Bozons, boisé et clos



Le morcellement cadastral en forêt privée

PRINCIPALES CONCLUSIONS et PRECONISATIONS**1. Sur le périmètre immédiat :**

- Le périmètre étant bien entretenu et les travaux de reprise des ouvrages ayant été réalisés sur les deux captages, la protection de la ressource est plutôt bonne, malgré une hydrogéologie sensible à surveiller. Il semble que, sur ce site, le facteur influençant la qualité de l'eau -outre la vulnérabilité hydrogéologique pour laquelle on ne peut que redoubler de prudence- soit la mise en œuvre des travaux préconisés dans la DUP. Cette mise en œuvre semble donc être un préalable indispensable à toute action sur les périmètres de protection.
- La végétation ne pose pas, de manière générale, de problèmes dans le PI. Au contraire, elle facilite la gestion d'un captage dont l'accès est relativement éloigné du réseau routier, même si une piste forestière permet d'y monter. Afin de faciliter l'entretien, un repérage des drains par des bornes en béton serait intéressant (pour un déboisement uniquement sur ces parcelles).

2. Sur le périmètre rapproché :

Aucune trace d'exploitation n'a été relevée sur le terrain : le relatif éloignement des parcelles mais, surtout, leur morcellement, semble expliquer ce phénomène (de manière générale, en forêt privée, les exploitations ne sont pas rentables, les parcelles étant trop petites, d'où une absence de gestion, voir de connaissance de leur forêt par les propriétaires). Si le risque d'une exploitation soudaine semble limité sur ce site (en cas de coupe sanitaire par exemple), il ne faut néanmoins pas le négliger, du fait de l'hydrogéologie sensible qui induirait une réponse rapide des perturbations dans les eaux du captage. D'où l'intérêt de continuer à informer les propriétaires privés : courrier rappelant la DUP, invitation à des journées de sensibilisation, mise en place de DICT obligatoires permettant d'anticiper les problèmes...



Aperçu des types de peuplements forestiers présents sur le PR et de la piste