

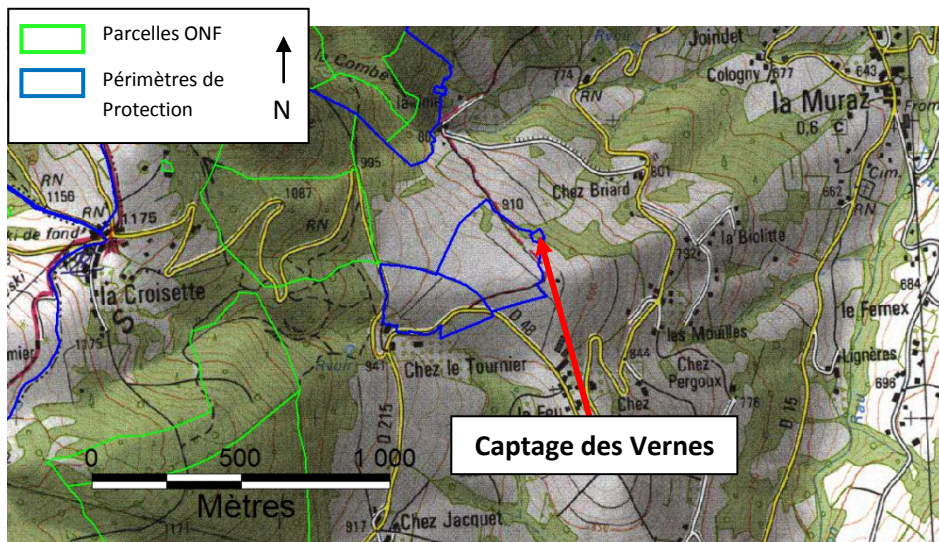
Préconisations de la DUP Intéressantes pour Alpeau

PI :

- Acquis, clos, toute activité interdite hormis l'entretien soigneux des ouvrages et un nettoyage régulier du site
- Travaux : réfection de la chambre de captage

PR :

- Toléré : pacage temporaire du bétail, sans nuités ni abreuvoirs
- Interdit : déboisement à blanc



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

Petit captage alimentant une cinquantaine de maisons du hameau voisin.

La vulnérabilité intrinsèque forte, retenue dans la typologie, s'explique par la présence du karst du Salève. Cependant, les analyses révèlent un bon taux de conformité qui semble principalement être lié à une faible pression agricole sur l'impluvium karstique du captage (les traçages effectués n'ont pas permis de déterminer l'origine des eaux).

La situation du PI dans un petit bois feuillu entouré de champs où la pression pastorale semble très faible est intéressante pour Alpeau car elle illustre une problématique courante de la forêt privée. L'activité forestière est quasiment absente de la zone à l'heure actuelle. Néanmoins, elle pourrait poser un réel problème en cas de déboisement soudain des terrains alentours privés (feuillus de valeur : merisiers, etc.). Le PI se situant à proximité, n'est pas signalé et l'ouvrage est caché par la végétation. Le risque d'endommager les ouvrages lors de l'exploitation est important.

Cependant, l'enjeu principal du captage est la mise en œuvre d'un entretien du périmètre immédiat et concerne le gestionnaire AEP (et n'est pas lié au contexte forestier). En effet, on note une absence d'entretien régulier du PI ; Or cet entretien permettrait de garantir une bonne quantité et qualité d'eau et d'éviter tout dégât sur l'ouvrage. Le débroussaillage du PI a été réalisé il y a plus d'une dizaine d'années, comme en témoignent les souches en décomposition sur le PI. Depuis, les perches ont recolonisées le terrain.

QUALITE DE L'EAU

La qualité bactériologique est, contre toute attente, constamment bonne sur les analyses étudiées. Cependant, l'hydrogéologie karstique entraîne des problèmes ponctuels de turbidité de l'eau.



Le périmètre rapproché, entièrement constitué de prairies pâturées



Le bois où se situe le PI, vu depuis le PR



Le petit bois à proximité du PI



Etat du PI lors de la visite de terrain

PRINCIPALES CONCLUSIONS et PRECONISATIONS

Synthèse de l'état actuel et des enjeux :

1. Une absence d'entretien du périmètre immédiat qui peut influencer sur la quantité d'eau disponible
2. Une problématique concernant le gestionnaire de l'eau (car centrée sur l'entretien du PI) plus que les acteurs forestiers (sauf en cas de coupe rase à proximité)
3. Un captage au risque forestier difficile à gérer (exploitation soudaine sur des parcelles privées)

Il semble avant tout urgent de mettre en œuvre un entretien régulier de l'ouvrage et du périmètre immédiat (tâche incombant au gestionnaire de l'eau). Cet entretien pourrait se faire sur les principes suivants :

- Laisser le couvert arbustif dans le PI pour servir de barrière physique
- Travaux à mener rapidement : déboisement des perches dans l'axe des drains sur 4m de large pour éviter les queues de renard et enlever les rémanents hors PI, Entretien de la chambre de captage (mise en place des travaux)
- Entretien régulier (au moins 1 fois par an pendant la période de végétation) : fauche des espaces enherbés.
- signalement du périmètre par une clôture 3 fils pour éviter la venue du bétail et panneaux informatifs