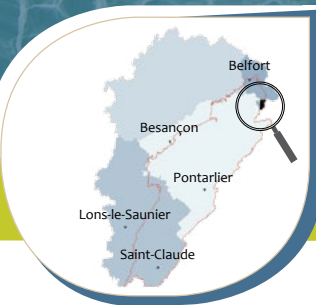


Ressource karstique majeure pour l'alimentation en eau potable (AEP)



N°5. Source du Val et trou de la Doux, Territoire de Belfort

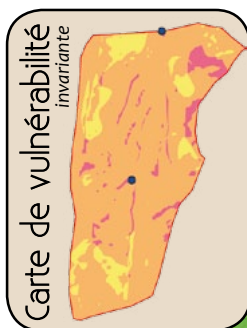
Zone d'intérêt pour l'AEP : ☒ Actuel ☒ Futur

Source du Val = captage prioritaire SDAGE - Captage GRENELLE

Superficie : 18 km²

Quelques chiffres

Nom	Commune	Captée	Collectivité utilisatrice	Débit moy. prélevé	Débit étiage
Source du Val	Saint-Dizier-l'Évêque	Oui	CC Sud Territoire	115 m ³ /j	216 m ³ /j
Trou de la Doux	Delle	Non	Aucune	-	3000 m ³ /j

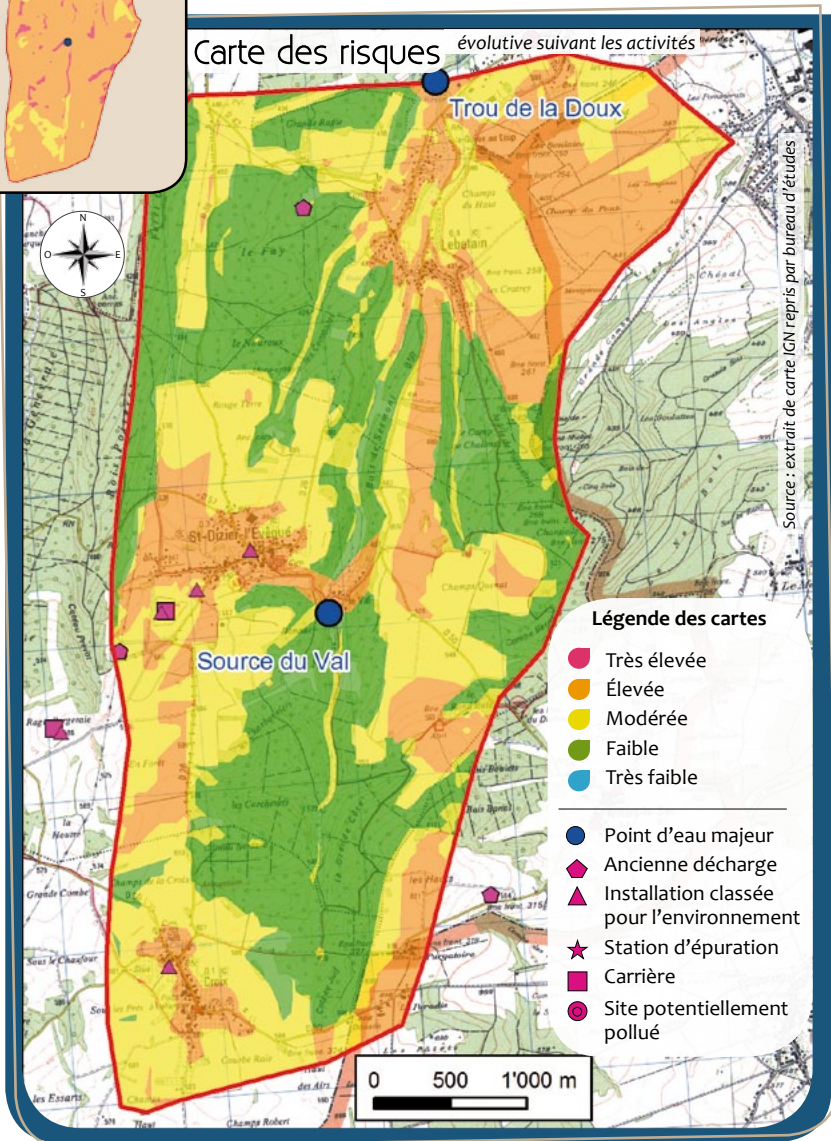


Vulnérabilité : sensibilité du milieu souterrain à une contamination.

Risque : probabilité qu'une pollution atteigne la ressource.

La carte des risques résulte du croisement des cartes de vulnérabilité et d'occupation du sol.

Carte des risques évolutive suivant les activités



Le saviez-vous ?

Cette ressource karstique, située à une dizaine de kilomètres à l'est de Montbéliard, a pour exutoires principaux la source captée du Val à Saint-Dizier-l'Évêque et le trou de la Doux, source vaclusienne non captée, sur la commune de Delle. Ces deux sources sont issues d'un aquifère libre contenu dans des calcaires fracturés et karstifiés et

émergent au profit d'accidents tectoniques méridiens. Le débit d'étiage du trou de la Doux est important. L'extrémité nord-est de la ressource est située sur le territoire suisse. La source du Val fait partie de la liste des 500 captages prioritaires Grenelle en France. Un plan d'action de la restauration des eaux vis-à-vis des pollutions par les phytosanitaires a été élaboré en 2013.

Pour comprendre

Le karst est hétérogène : une partie des pluies s'infiltrait rapidement et les sources sont atteintes en quelques heures ou jours. Une autre partie circule lentement et assure les débits pendant les mois secs. Les eaux profondes accessibles par forage ont des temps de renouvellement de plusieurs années. Les vitesses rapides engendrent des pics de pollution (trouble de l'eau, bactériologie), alors que les vitesses plus lentes véhiculent des pollutions diffuses (nitrates, pesticides) fixées dans le sol puis relarguées dans les eaux.



Trou de la Doux

Occupation du sol



Forêts : 39 %

Zones urbaines / industrielles : 8 %



Prairies : 12 %



Cultures : 41 %

Pour la suite, il faudrait...

Mieux connaître

- Suivi du débit en continu, notamment en étiage, du Trou de la Doux.
- Pompage dans la vasque du Trou de la Doux pour mieux connaître les réserves.
- Suivi régulier de la qualité des eaux du Trou de la Doux.



Mieux gérer



- Située sur le réseau d'eau de la Communauté de Communes du Sud Territoire (CCST), cette ressource permettrait de diversifier l'alimentation en eau potable.

Mieux protéger

- Se concentrer sur les zones urbanisées, les objets à risque élevé (autoroute A16, RN1019) et les parcelles dédiées à la culture.
- Gestion cohérente de la couverture forestière et maintien, voire augmentation, de la surface des prairies permanentes.
- Complémentarité avec les mesures prises dans le cadre de la mise en place des périmètres de protection et du plan d'action Grenelle de la source du Val au sud.



AGISSONS TOUS ENSEMBLE

S-EAU-S



Sensibiliser

Du consommateur au Consom'Acteur

La sensibilisation des usagers (industriels, agriculteurs, particuliers, scolaires...) doit accompagner la connaissance, la protection et la gestion des ressources en eau.

Toutes les formes peuvent être engagées : réunion publique, exposition, conférence, spectacle, animation, publication. Des documents d'information peuvent être diffusés avec les factures de consommation et d'abonnement.