

Descriptif technique

Conception d'un forage

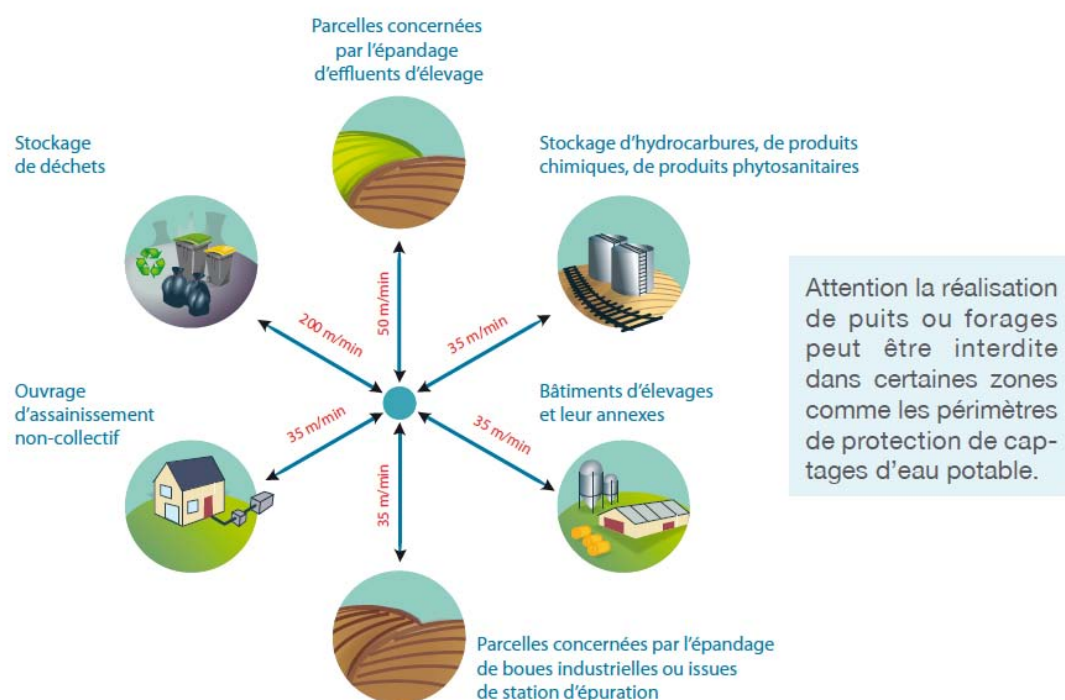
Constat

La contamination d'un forage s'effectue essentiellement au niveau des premiers mètres du sol, le long de l'extérieur du tubage.

Objectif

- Éviter la pollution au niveau des forages,
- Préserver la qualité des eaux profondes.

Quelques règles à respecter



Conception de l'étanchéité du forage

- Protection efficace par injection profonde de lait de ciment en dessous des couches altérées du sol sur le pourtour du tubage ou du pré-tubage contre les infiltrations d'eau de surface,
- Rehausser la tête du puits de 50 cm au minimum si elle se situe au niveau du sol,
- Dalle étanche sur la tête de forage de 3 m² bétonnée avec pente.

Suite descriptif technique

Schéma forage

