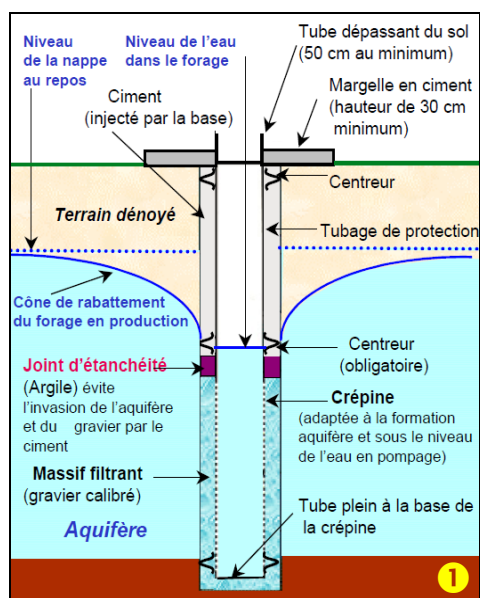


AMENAGEMENT DE L'AVANT-PUITS ET DE LA TÊTE DE FORAGE

Le forage projeté par Monsieur Christophe JOUIE au hameau de la Borde sur la commune de DANZE (41) pour les besoins en eau de ses cultures sera foncé et complétionné dans le respect des dispositions des **Articles 214-1 à 214-3** du Code de l'Environnement et des prescriptions mentionnées dans l'**Arrêté du 11 septembre 2003** modifié par l'Arrêté du 7 août 2006 (Cf. → Chapitre II - Section 2 - Article 7).



❶ Schéma explicatif d'aménagement de tête de forage au-dessus du sol

(D'après l'Arrêté ministériel du 11-sept-03 modifié)



❷ Exemples d'aménagement de tête de forages dédiés à l'irrigation de cultures et aux besoins des cheptels

(Photographie : GéoSen – Juil-20)

Pour son aménagement de génie-civil final (Ex. Regard technique, coulis de ciment en continuité avec la cimentation annulaire, margelle, corroi en béton, capot de fermeture cadénassé), la tête de forage et la margelle devront dépasser d'au-moins 0,50 m_{sol}.

La margelle aura une emprise au sol limitée de **3 à 4 m²**.

La tête de forage sera fermée par un capot de couverture cadénassé (voire étanche si, à l'examen plus approfondi du site qui sera réalisé dans le dossier déclaratif de création de l'ouvrage, le risque d'intrusion d'eaux superficielles par inondation était avéré).

DISTANCES REGLEMENTAIRES

Toujours conformément aux Articles 214-1 à 214-3 du Code de l'Environnement et aux prescriptions mentionnées dans l'**Arrêté du 11 septembre 2003** (modifié par l'Arrêté du 7 août 2006), comme il sera bien spécifié dans le dossier déclaratif de création du forage, le point d'implantation du forage à exécuter (à l'emplacement du sondage de reconnaissance préalable) respecte la distance minimale réglementaire de **35 m** de toute source potentielle de pollution de l'ouvrage et de la ressource en eau souterraine à capter (conformément notamment à la Circulaire du 9 août 1978 fixant les grands principes de réalisation des ouvrages de captage et de protection des ressources souterraines captées).

Par ailleurs, Monsieur Christophe JOUIE devra prendre l'engagement qu'aucun épandage de produits phytosanitaires, de lisiers, de fumures animales et de boues de stations d'épuration collectives ne sera pas pratiqué dans un rayon de 50 m du forage.