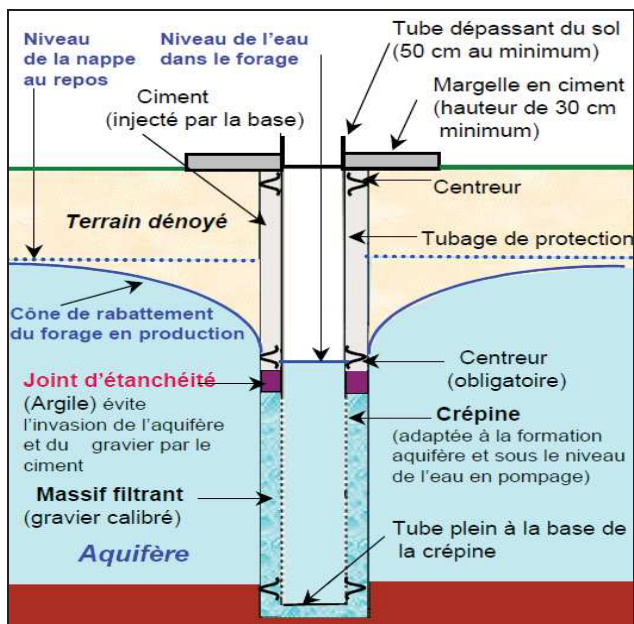


AMENAGEMENT DES AVANT-PUITS ET DES TÊTES DE FORAGES

Les sondages puis le forage projetés par la S.C.E.A. Richard FELICIEN près de BOISSAY à FONTAINE-A-GUYON (28) devront être réalisés et équipés conformément aux dispositions des **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 (Cf. → Chapitre II - Section 2 - Article 7).



Après la réalisation du forage à l'emplacement du sondage S1 ou S2 et la mise en place de son équipement de captage, avant son aménagement définitif (Ex. Cabine de pompage, équipement hydraulique, électrique et électromécanique), la tête de forage dépasse d'au-moins 50 cm_{/sol}.

La dalle de béton de propreté (margelle) aura une emprise au sol de **3 à 4 m²**.

La tête de forage sera fermée par un capot de couverture boulonné.

Schéma explicatif d'aménagement de tête de forage au-dessus du sol
(Plaquette BRGM – D'après l'Arrêté ministériel du 11-sept-03 modifié)



Exemple d'aménagement de tête de forage avec équipement d'hydraulique à l'exhaure dédié à l'irrigation de cultures
(Photographie : GéoSen – Juil-20)

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 prélèvement d'eau, le point d'implantation du forage respectera 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).

Le sollicitant prendra l'engagement qu'aucun épandage de produits phytosanitaires, de lisiers et de fumures animales ne sera pratiqué dans un rayon de 50 m autour du forage.