

IMPACT SUR LES AUTRES CAPTAGES

On recense dix-neuf (19) ouvrages dans la zone d'étude du projet dont :

- dix-huit (18) puits,
- un (1) forage d'irrigation.

Ainsi qu'une (1) source.

On recense un (1) ouvrage dans la zone d'appel du projet de pompage. Le rabattement induit par le projet à la fin de la période d'utilisation est de trois (3) mètres. Cet impact est très inférieur aux variations naturelles de la nappe de l'ordre de sept (7) mètres, et ne remettra pas en cause l'exploitabilité de l'ouvrage concerné.

IMPACT SUR LES COURS D'EAU

Le projet est situé à deux cent cinquante (250) mètres de la rivière la MASSE. Le projet captera la nappe des formations du TURONIEN.

Compte tenu de cette distance, du débit souhaité, le projet n'aura pas d'impact direct sur la rivière de la MASSE.

Le projet n'est pas situé en nappe d'accompagnement d'un cours d'eau.

IMPACT SUR LA RESSOURCE

Le volume annuel de prélèvement est estimé à 25 200 m³ pour le projet. Ce volume sera intégralement réinjecté dans la nappe par l'intermédiaire d'un forage d'injection.