

DEMANDEUR : SCEA de la Vieville

La Bucaille
27 700 Guiseniers
06.24.91.26.62

ANNEXE EVITER-REDUIRE



Assisté de :

SARL ROUTIER ENVIRONNEMENT

19 rue Sadi Carnot BP 20007 - 80140 OISEMONT

☎ : 03.22.25.05.30 - 📠 : 03.22.25.79.63

Courriel : contact@routier-environnement.com

Juin 2021

1. Eviter

Les parcelles irriguées sont des parcelles cultivées sur une surface de 89,7 ha. Le prélèvement d'eau sera au maximum de 106 000 m³/an et sera adapté en fonction des conditions climatiques. Les périodes de sécheresse s'accroissent au fil des années, il est donc indispensable d'augmenter l'irrigation pour subvenir aux besoins des récoltes.

2. Réduire

Le forage n'utilisera que le strict nécessaire en eau pour répondre aux besoins des cultures. Les eaux de pompage des essais de débit seront traitées avant rejet dans les parcelles. Les engins ne stationneront pas près de la tête du forage.

Le pompage lors du prélèvement en eau ne se fera pas 24h sur 24 tous les jours pour limiter l'impact du forage sur le rabattement de la nappe (par exemple il ne durera pas 48 h d'affilé). Le forage sera utilisé uniquement par la SCEA pour irriguer lorsqu'il est nécessaire les 89,7 hectares de parcelles cultivées.

Les cultures sur les parcelles en 2021 sont des flageolets, du lin et des pommes de terre. La surface à irriguer de 89.7 ha justifie une demande maximum de 106 000m³ en cas d'année sèche.

Le matériel d'irrigation et un volumètre seront contrôlés fréquemment afin de surveiller les fuites et veiller au bon réglage du matériel.

Le forage se situe à proximité directe des parcelles à irriguer limitant les déplacements importants. Une margelle en béton et la hauteur de la tête permettra d'éviter la pollution des eaux par ruissellement. Un capot de fermeture permettra de prévenir les actes malveillants.