

Pourquoi pas un autre projet ?

Le SMEGREG est un établissement public de coopération entre le Conseil général de la Gironde et la CUB dont la mission est d'étudier la faisabilité technique, juridique, administrative et financière des solutions de substitution aux prélèvements dans les nappes profondes surexploitée. Indépendant des acteurs économiques, le SMEGREG étudie les solutions envisageables depuis 2000. La CLE du SAGE Nappes profondes a arrêté une sélection des projets.

Les 11 principales ressources étudiées :

- L'Isle à Galgon
- Nappe alluviale de l'Isle
- Le Ciron à Barsac
- Oligocène libre de l'Entre deux Mers
- Eau géothermale
- Nappe alluviale de la Garonne en rive gauche
- Nappe alluviale de la Garonne en rive droite
- Oligocène de Sainte Hélène
- Eocène et Oligocène Nord Médoc
- Cénomanien du sud Gironde
- Eau de Garonne, ré-infiltration et reprise

Critères pris en considération pour sélectionner les projets :

- nature de la ressource
 - vulnérabilité
 - qualité de l'eau (traitement)
 - productivité
 - localisation, distance au besoin
 - impacts de l'exploitation sur le milieu
 - évolutivité de la capacité de production
 - autre
- et élimination sur la base de critères jugés rédhibitoires.



Pourquoi pas un autre projet ?

	L'Isle à Galgon	Alluvions de l'Isle	Le Ciron à Barsac	Oligocène libre Entre deux Mers	Eau géothermale	Alluvions Garonne rive gauche St Médard d'Eyrans	Alluvions Garonne rive droite Baurech	Oligocène Ste Hélène	Cénomanien sud Gironde	Eau de Garonne réinfiltration reprise
nature	eau superficielle	eau souterraine	eau superficielle	eau souterraine	eau souterraine profonde	eau souterraine	eau souterraine	eau souterraine profonde	eau souterraine profonde	eaux superficielles et souterraines
vulnérabilité	très forte	moyenne	très forte	faible à forte	très faible	moyenne	moyenne	très faible	très faible	forte
qualité	traitement lourd	traitement simple	traitement lourd	traitement simple	variable	traitement complet	traitement complet	traitement simple	traitement simple	(traitement complet)
productivité en Mm3/an	3,5	faible et diffuse	10 à 15	globalement faible	2 à 5	4,5	3	5 -> 10	10 à 12	10 à 12
localisation	relativement proche	éloignée	éloignée	sans objet	proche dans certains cas	proche	proche	éloignée	éloignée	proche
impacts	acceptables	acceptables	à préciser	acceptables	acceptables	zones humides	acceptables	acceptables	acceptables	à préciser
évolutivité capacité de production	aucune	sans objet	aucune	sans objet	sans objet	aucune	faible	notable	notable	notable
autre	qualité non-conforme	projets locaux uniquement			réglementation sanitaire					étude en cours brevet

Documents de référence : sur www.sage-nappes33.org rubrique « la vie de la CLE »
 réunion du 29/06/2009