Sous nos pieds coule un trésor…

Les nappes d'eau souterraine de la plaine du Roussillon sont notre capital vital : elles alimentent en eau potable plus de 390 000 personnes, soit 98% de la population des Pyrénées-Orientales. Indispensables à l'agriculture et au tourisme, elles sont une ressource fondamentale pour l'équilibre du territoire.

… mais il y a danger…

Depuis maintenant plus de trente ans, des déséquilibres sont constatés : le niveau des nappes profondes (Pliocène) baisse sans cesse, des pollutions ponctuelles sont observées (nitrates, pesticides…).

…si rien n'est fait.

Cette situation aura tendance à s'aggraver. Les projections à horizon 2030 montrent que le déficit quantitatif des nappes s'accentue sous l'effet du développement démographique et du changement climatique, et que les pollutions persistent.

Le SAGE, un outil partagé pour mieux gérer l'eau

Tous les acteurs concernés par la gestion de l'eau sont représentés au sein d'une Commission Locale de l'Eau (CLE). Après avoir établi un diagnostic précis de la situation et des menaces sur l'approvisionnement en eau à partir des nappes souterraines, la CLE a conduit une large concertation (entre l'automne 2013 et l'été 2014) pour identifier les grandes lignes d'action sur les dix prochaines années.

Un cap fait consensus : préserver le capital des nappes du Roussillon, c'est préserver l'avenir du territoire. Il faut rétablir l'équilibre des eaux souterraines et garantir leur qualité afin de poursuivre leur exploitation raisonnée pour satisfaire les usages.

Le Schéma d'aménagement et de gestion de l'eau (SAGE) est l'outil de cette volonté partagée. Le SAGE, c'est…

1. **Une stratégie de gestion** concertée et collective des nappes, issue de la concertation, validée par la CLE le 12 septembre 2014 et déclinée en orientations prioritaires (synthétisées dans cette plaquette).
2. **Des règles opérationnelles**, qui seront ensuite détaillées dans…
   - → un Plan d'aménagement et de gestion durable (PAGD), opposable à l'administration (lors de l'élaboration de documents d'urbanisme par exemple),
   - → un règlement opposable aux tiers, c'est-à-dire applicable à tous.

Pour en savoir plus

→ Appelez le Syndicat mixte au **04 68 57 73 43**
→ Posez vos questions par mail à **contact@nappes-roussillon.fr**
→ Consultez le site du syndicat sur : **www.nappes-roussillon.fr**

Syndicat Mixte pour la protection et la gestion des nappes souterraines de la plaine du Roussillon
Mas Mauran - Rue Frantz Reichel prolongée 66000 PERPIGNAN
Tél. 04 68 57 73 43 • Fax. 04 68 57 73 45

NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON Syndicat Mixte

agence de l'eau RHONE MEDITERRANEE CORSE établissement public de l'Etat

KCF14 • 04/2015 © Syndicat Mixte Nappes de la Plaine du Roussillon

NAPPES DE LA PLAINE DU ROUSSILLON SAGE

Préserver les nappes souterraines pour l'avenir du Roussillon,

c'est une décision SAGE

www.nappes-roussillon.fr

SNR-SAGE_PLAQUETE 3 VOLETS-A4.indd 1-3

Gérer l'eau au bénéfice de tous, c'est l'approche SAGE

La gestion globale, collective et partagée de l'eau est dans l'intérêt…

- De l'ensemble de la **population** du Roussillon, qui souhaite pour son quotidien une eau de qualité à un coût raisonnable,
- De la **profession agricole**, qui souhaite disposer d'une ressource disponible, facilement exploitable, et pérenniser les droits acquis pour son usage,
- Des **collectivités**, qui souhaitent éviter d'avoir à aller chercher ailleurs une eau potable nécessairement plus chère et plus complexe à gérer.

Mobiliser et engager tous les acteurs, c'est l'approche SAGE

Tous les acteurs concernés doivent se saisir et appliquer les règles décidées ensemble, par exemple :

- Travailler effectivement à réduire les fuites sur les réseaux d'eau potable (collectivités),
- Déclarer tous les forages et réaliser des économies d'eau (agriculteurs, campings, particuliers),
- Assurer un rôle de suivi et de contrôle (services de l'État),
- Réaliser des économies d'eau (abonnés aux services d'eau potable).

L'implication et les efforts demandés par le SAGE seront largement compensés par la préservation et l'exploitation durable d'un capital vital pour le Roussillon.

Animateur de la Commission locale de l'eau, le Syndicat des nappes du Roussillon est le moteur de la mise en œuvre concrète de ces actions, par l'apport d'expertises, de conseils, d'appuis, de recherches de financement.

6 orientations stratégiques

pour protéger les nappes souterraines et satisfaire les usages.

1 ARTICULER PRÉSERVATION DES NAPPES ET AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE.

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- 390000 habitants permanents, et 90000 supplémentaires attendus pour 2030.
- Touristes = équivalent de 82000 habitants en été, concentrés sur le littoral.

LA STRATEGIE DU SAGE

- Pour chaque projet de développement ou d'aménagement, tenir compte en amont de l'impact sur les nappes.
- Mettre en conformité les SCoT (et par rebond les PLU) avec le SAGE dans un délai de 3 ans maximum.
- Proposer aux collectivités une charte pour concrétiser leur engagement, avec l'aide du Syndicat Mixte pour la mettre en application.

2 PARTAGER L'EAU EN RESPECTANT LES CAPACITÉS DE RECHARGE DES NAPPES

⚠ Concrètement, toute nouvelle demande pour de l'eau potable dans le Pliocène, contraire au SAGE, recevra un avis négatif. Si la commune ne dispose pas d'autres ressources, seules les économies d'eau permettront d'accueillir de nouveaux habitants à court terme.

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- Baisse du niveau des nappes du Pliocène depuis plus de 30 ans.
- En été, risque de remontée d'eau de mer dans les nappes lié aux forts prélèvements littoraux.

LA STRATEGIE DU SAGE

- Figer les prélèvements dans les nappes profondes Pliocène, tous usages confondus.
- Baisser les prélèvements sur la bordure côtière Nord en été.
- Organiser l'approvisionnement en eau potable à l'échelle du Roussillon, et non plus à l'échelle de chaque communauté de communes / d'agglomération. Lancement d'une première étude début 2015.
- Organiser le partage de l'eau entre les différents usagers.

3 RÉGULER LA DEMANDE EN EAU PAR UNE POLITIQUE D'ÉCONOMIES VOLONTARISTE

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- Usage actuel de l'eau pas toujours optimal. Plus d'1 litre sur 4 perdu avant d'arriver au robinet de l'utilisateur.
- Faire des économies permet d'éviter le recours à l'eau d'ailleurs, nécessairement plus chère.

LA STRATEGIE DU SAGE

- Réaliser des économies sur TOUS les usages existants (eau potable, agriculture, tourisme…).
- Améliorer les rendements des réseaux d'eau potable.
- Réduire les consommations pour les usages publics, via un plan global des usages.
- Concevoir pour l'avenir des projets économes en eau.
- Inciter tous les abonnés aux services d'eau potable à faire des économies d'eau.

4 CONNAÎTRE TOUS LES FORAGES ET FAIRE EN SORTE QU'ILS SOIENT DE BONNE QUALITÉ

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- Sur une estimation de 20 000 à 30 000 forages existants, seuls 5000 connus.
- Transferts de pollutions de la surface vers les nappes causés par de nombreux forages défectueux ou abandonnés

LA STRATEGIE DU SAGE

- Tendre vers la connaissance la plus complète possible des forages existants et des volumes prélevés, par des campagnes de régularisation (notamment pour les forages agricoles et des campings).
- Inciter les particuliers à déclarer leurs forages en mairie.
- Équiper chaque forage connu d'un compteur.

5 PROTÉGER LES CAPTAGES POUR L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- Eau souterraine naturellement de bonne qualité, mais dégradations ponctuelles inquiétantes observées : pesticides, nitrates et chlorures.
- Sources de pollution diverses, liées aux pratiques de l'agriculture, des collectivités, des gestionnaires d'infrastructures et des particuliers.
- Démarches de protection déjà existantes sur les captages les plus contaminés (dits « prioritaires »).

LA STRATEGIE DU SAGE

- Suivre la qualité des eaux captées via l'Observatoire de la qualité des nappes.
- Privilégier la prévention, pour des raisons d'efficacité environnementale globale et de coût.
- Poursuivre ou développer les plans d'actions (amélioration des pratiques agricoles, acquisitions foncières, soutien de l'agriculture bio…) selon l'importance stratégique des captages.
- Rendre plus efficaces les actions de restauration de la qualité des eaux, en ciblant les secteurs sensibles.

Consultez la stratégie complète sur
www.nappes-roussillon.fr

6 ORGANISER LA GOUVERNANCE POUR UNE GESTION EFFICACE DES NAPPES

LA RÉALITÉ DU ROUSSILLON

- Différents milieux aquatiques sur la plaine du Roussillon (nappes, cours d'eau, canaux…), en forte interaction, mais pas de gestion globale à cette échelle.

LA STRATEGIE DU SAGE

- Pérenniser le dispositif de gouvernance du SAGE.
- Participer à la création d'un espace de discussion regroupant les acteurs de la gestion de l'eau de la plaine du Roussillon et des Pyrénées-Orientales.
- Développer une stratégie de communication cohérente et partenariale.

SNR SAGE_FLAQUETES FOLIES A4 100 HS
03 06 15 10:31