

# Préserver les ressources en eau souterraine pour le futur

Les captages puisent dans les eaux souterraines. Le SAGE souhaite pérenniser les usages des nappes d'eaux souterraines sur le long terme, en préservant la nappe de l'Yprésien, une réserve stratégique, en vue de son utilisation future pour la consommation d'eau potable. Aujourd'hui, seulement 10 % de l'eau potable proviennent de captages situés sur le territoire du SAGE, les 90 % restants étant puisés dans les cours d'eau de l'Oise et de la Marne, à l'extérieur du territoire.

**Mais qu'en sera-t-il demain face aux effets du changement climatique et de l'urbanisation ?**

## Assurer une eau potable de qualité pour longtemps

La nappe de l'Yprésien est actuellement considérée en bon état tant pour la qualité que pour la quantité. Mais elle présente des risques pour l'avenir, liés aux transferts de pesticides et de nitrates.

### DISPOSITIONS

- **Délimiter** les aires d'alimentation de captage dans un premier temps pour les 5 captages prioritaires
- **Identifier** les zones les plus vulnérables en termes de pollutions, recenser les principaux acteurs et les pressions au sein des AAC
- **Accompagner** les collectivités locales dans la politique de maîtrise foncière sur les secteurs stratégiques
- **Sensibiliser** à l'importance de préserver la ressource souterraine : animations, retours d'expérience sur l'évolution des pratiques

### À quoi servent les Aires d'Alimentation de Captage (AAC) ?

**Les AAC visent à se prémunir des pollutions diffuses** résultant des activités agricoles et urbaines, qui ont l'inconvénient de persister dans le temps.

Elles correspondent aux surfaces sur lesquelles toute goutte d'eau tombée au sol parvient jusqu'au captage, par infiltration ou ruissellement. Elles sont donc très vulnérables aux pollutions et conditionnent la qualité de l'eau potable. Limiter toute pollution sur ces aires permet d'améliorer la qualité de l'eau potable.

→ **35 captages** d'eau souterraine sont sur le territoire dont **1 considéré comme prioritaire** et **4 sensibles** en raison des menaces de pollution diffuse.

ZOOM

## Réaliser des économies d'eau et développer une nouvelle culture



Le recours aux techniques de paillage et aux espèces locales favorise la réduction des besoins en eau des espaces verts  
Source : Fotolia © hcast

Le SAGE entend favoriser une gestion économe de la ressource en eau : réutilisation des eaux pluviales pour les arrosages, espaces verts nécessitant peu d'eau, infrastructures économes...

### DISPOSITIONS :

- **Inciter les collectivités territoriales** à promouvoir les économies d'eau auprès des particuliers et à développer des pratiques économes
- **Inciter les Chambres** (commerce et industrie, agriculture, artisanat) à être les relais d'une utilisation rationnelle et économe de l'eau

## FOCUS TERRITOIRE

### Protéger le gisement hydrothermal, une action pour l'identité du territoire

C'est la présence d'eau sulfurée, aux propriétés thérapeutiques, dans la nappe du calcaire de Saint-Ouen à Enghien-les-Bains, qui a fait la renommée de la ville d'eau. Peu profond, le gisement hydrothermal peut être menacé par des forages, travaux, pollutions en surface...

Le SAGE prévoit :

- Des actions de sensibilisation
- La mise en place d'actions de vigilance et de protection dans les Plans Locaux d'Urbanisme (PLU)



Le lac d'Enghien-les-Bains et l'établissement thermal  
Source : SAGE - CEVM