

## **SAGE Marque-Deûle**

Réunion de la Commission thématique n°1 « Gestion de la ressource »

*Le 12 mars 2012 à 14h30 - Lille Métropole Communauté urbaine*

---

### **Ordre du jour :**

1. Rappel des sous-thèmes
2. Avancement de la collecte de données
3. Caractéristiques générales de territoire
4. Masses d'eau souterraine
5. État qualitatif
6. État quantitatif
7. Usages et pressions
8. Prochaines réunions

### **Participants :**

La liste des participants et de diffusion est indiquée en page finale (pages 5 et 6)

**La présentation est annexée au présent compte-rendu. Elle est également disponible sur le site extranet SAFEGE au format PDF.**

## PREAMBULE

Mot d'accueil du Président de la Commission thématique : M. CACHEUX (Lille Métropole)  
Tour de table de présentation des participants.

Cette réunion est un point d'étape de l'avancement de la réalisation de l'état initial. Il s'agit de faire une ultime relance de collecte des données avant la rédaction définitive du rapport.

## RELEVÉ DE LA RÉUNION

### *Rappel des sous-thèmes*

Aucune remarque complémentaire n'est portée à la connaissance de la Commission.

### *Avancement de la collecte de données*

SAFEGE rappelle que  $\frac{3}{4}$  des entretiens physiques ont été réalisés. Cependant, certaines données sont encore en attente de mise à disposition. SAFEGE rappelle qu'elles sont indispensables pour la rédaction définitive du rapport d'état initial qui commence dorénavant.

### *Caractéristiques générales de territoire*

Aucune remarque complémentaire n'est portée à la connaissance de la Commission.

### *Masses d'eau souterraines : État qualitatif et État quantitatif*

Aucune remarque complémentaire n'est portée à la connaissance de la Commission.

### *Usages et pressions – Eau potable*

Nord Nature Environnement (NNE) s'interroge sur la « pression » réalisée par les prélèvements importants sur la qualité des nappes. SAFEGE rappelle que certains éléments naturels présents dans les nappes peuvent dépasser les normes de qualité.

La Chambre d'Agriculture de Région demande si le nickel retrouvé sur certains forages est aussi d'origine naturelle. SAFEGE signale que cette problématique est récurrente sur la nappe de la craie dans le Nord. Le nickel provient de la dégradation de la pyrite naturellement contenue dans la roche qui est solubilisée au contact de l'eau.

La commune de Wavrin indique que le champ captant des Ansereuilles est composé de nombreux forages dont les problématiques de qualité sont très variées. La commune rappelle que le mélange des eaux est une pratique courante pour respecter les normes de qualité. SAFEGE rappelle que les argiles situées en rive gauche de la Deûle recouvrant la craie

protègent de manière plus efficace la nappe, ce qui explique les différences de qualité au droit des forages dans le secteur de Wavrin.

La Chambre d'Agriculture de Région s'interroge sur l'origine des ions perchlorates dans les eaux souterraines. SAFEGE explique que ces éléments entraient dans la composition des engins de guerre de la première guerre mondiale. La CALL indique que ces éléments étaient présents dans les poudres combustives des propulseurs des bombes. Ces éléments sont mesurés depuis peu. On les retrouve le long des lignes de front.

La CALL rappelle que les champs captants de Vendin-le-Vieil, Avion et Méricourt sont concernés par les ions perchlorates.

La CALL indique qu'une étude AEAP en 2006 a montré que la consommation moyenne par habitant est nettement inférieure à la moyenne nationale. Cette donnée doit donc être mentionnée dans l'étude.

EDA demande comment l'agriculture s'alimente en eau. La Chambre d'Agriculture de Région rappelle que les agriculteurs déclarent les volumes d'eau prélevés. Sur la région, l'irrigation est une pratique d'appoint très rare certaines années. Les conditions climatiques et de sols sont favorables à la culture peu irriguée. Les cultures concernées par cette irrigation sont les cultures légumières et la pomme de terre.

Le Président regrette que l'état exhaustif de la qualité des eaux souterraines ne soit pas présenté lors de cette commission. SAFEGE rappelle que toutes les données ne lui sont pas encore parvenues et qu'il est donc difficile de présenter un état partiel de la qualité des eaux souterraines.

#### *Tour de table de fin de réunion*

L'ARS indique que des données « d'info-factures » sont disponibles pour chaque unité de gestion. Celles-ci présentent aux usagers les données qualitatives des eaux distribuées.

EDA signale que les dégradations de la qualité des eaux peuvent être générées par des surfaces imperméabilisées.

NNE s'interroge sur le niveau de connaissance sur la qualité des eaux pour les résidus médicamenteux et la radioactivité. NNE souhaite que le développement de l'agriculture biologique à proximité des champs captants puisse être une solution parmi d'autres à la reconquête de la qualité des nappes.

La Chambre d'Agriculture de Région signale que les pratiques agricoles ne sont pas uniquement responsables des teneurs en nitrates dans les sols. Le défaut d'assainissement ou les rejets d'assainissement y participent aussi.

Le Conseil Général du Nord souhaite que le rapport distingue parmi les volumes distribués la part des prélèvements réalisés sur le périmètre du SAGE et celle provenant hors du périmètre du SAGE. Il sera important d'intégrer les éléments de qualité des eaux souterraines issus des autres SAGE environnants qui participent à l'alimentation de la population du SAGE Marque-Deûle.

Le Conseil Général du Pas-de-Calais demande si les besoins futurs issus des schémas directeurs seront intégrés. Un Schéma Départemental de l'Eau Potable est disponible.

La CALL indique que les piézomètres de niveau de nappe ne sont pas suffisamment représentatifs des niveaux de référence de la nappe de la craie, surtout en cas de sécheresse. Le BRGM étudie actuellement cette question.

#### *Prochaines réunions*

Les prochaines échéances sont rappelées aux membres de la commission par le bureau d'études et par la cellule d'animation.

Le Président indique que la prochaine réunion se déroulera dans les locaux de Lille Métropole, le 14 mai 2012 à 16h30.

Mot de clôture du Président.

## Plateforme d'accès Extranet SAFEGE

SAFEGE rappelle qu'un site extranet est ouvert dans le cadre de l'étude. Il permet aux membres des Commissions d'accéder aux documents. Ci-après le lien : [http://extranets.safege.fr/extranets/extranet\\_0171.nsf](http://extranets.safege.fr/extranets/extranet_0171.nsf).

Login : SAGE\_MD\_Commission

Mot de passe : WI768ss9

Les documents sont disponibles au format PDF dans l'onglet « GESTION DOCUMENTAIRE ».

Il suffit de cliquer sur la puce en gauche des rubriques « Commission thématique » pour afficher les documents disponibles.

Vous pouvez déposer un document et y associer un fichier d'une taille maximale de 10 Mo.

Si vous souhaitez envoyer des fichiers de taille supérieure, adressez un mail à [jean-philippe.rizza@safege.fr](mailto:jean-philippe.rizza@safege.fr) et à [nathalie.ratier@safege.fr](mailto:nathalie.ratier@safege.fr) avec pour objet « SAGE Marque-Deûle - Demande de liens envoi de gros fichiers ». Vous recevrez un lien en retour vous proposant de télécharger vos fichiers préalablement zippés en un fichier unique.

### Liste des participants :

Nom / Rôle <sup>1</sup>	Société / organisme / collectivité / unité	Présent	Excusé	Diffus.
IVANOVA Radostina	Agence de Développement Urbain de Lille Métropole	X		X
THEROUANNE Max	Agence Régionale de Santé	X		X
DAUTRICOURT Matthieu	Association Agréée pour la Pêche et la Protection du Milieu Aquatique (AAPPMA) de Roubaix	X		X
GLACET Jean-Marie	Chambre d'Agriculture de Région	X		X
COLLETTE Yves	Chambre d'Agriculture de Région	X		X
SPLINGARD Régine	Comité Régional du Tourisme		X	X
CHAMPIRE Christian	Communauté d'Agglomération Lens Liévin	X		X
HAIKEL Hakim	Communauté d'Agglomération Lens Liévin	X		X
HILDEBRAND Christophe	Conseil Général (59)		X	X
PARMENTIER Stéphane	Conseil Général (59)	X		X
DECUF Delphine	Conseil Général (62)	X		X
LAMBERT Andréa	Direction Départementale des Territoires et de la Mer (62)	X		X
VILLERS Anita	Environnement Développement Alternatif	X		X
JOLY Marie-Laure	Fédération Nord Nature	X		X
FERTELLE Jean-Jacques	Fédérations de Pêche du Nord et du Pas-de-Calais	X		X
BUSY Florian	Lille Métropole	X		X
FOUCART Bruno	Lille Métropole	X		X
LEMAIRE César	Lille Métropole	X		X
LEROY Franck	Lille Métropole	X		X
MALTA-BEY Victoire	Lille Métropole	X		X
DEREUX Michaël	MD Conseil	X		X
CAULIER Paul	Noréade	X		X
CACHEUX Alain	Président de la commission thématique n°1	X		X
BARAT Alain	SAFEGE	X		X
RIZZA Jean-Philippe	SAFEGE	X		X
GENEAU Pierre	Syndicat Mixte Espace Naturel Lille Métropole	X		X
GRAS Christophe	Ville d'Annœullin		X	X
DAVOINE Bernard	Ville de Wavrin		X	X
FOURMAINTRAUX Jean-Michel	Voies Navigables de France - Service Navigation	X		X

<sup>1</sup> Représentant du maître d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprise, sous-traitant, formateur, stagiaire...

