

# Commission Locale de l'Eau

## Compte rendu

Date de la réunion : 14/01/2013 à 9h30

Date d'invitation : 20/12/2012

Pièces jointes : Liste d'émargement, présentation de la séance.

Ordre du jour :

1. **Adoption des relevés de conclusions de la séance du 9 Mars 2011 et du 12 Juillet 2012**
2. Point d'information sur les Commissions Départementales de la Coopération Intercommunale (CDCI) et Intersage (SMCU)
3. Présentation du X<sup>ème</sup> programme de l'Agence de l'Eau Artois Picardie
4. Avancement du Plan de communication SAGE LYS 2012
5. Avancement de la Mise en œuvre et Evaluation du SAGE LYS 2012, PAPI-Lys, état d'avancement des études
6. **Forêt de Nieppe**
7. Présentation par la DDTM de l'état d'avancement des PPRI sur le territoire du SAGE de la Lys
8. Présentation par la DREAL de la Directive Inondation
9. Ressource en eau
10. Avis émis depuis la dernière Commission Permanente de la CLE
11. Questions diverses

La Commission Locale de l'Eau (CLE) du Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SAGE) de la Lys s'est réunie le Lundi 14 Janvier 2013 à 9h30 dans la salle du Conseil de l'hôtel de ville d'Aire sur la Lys sous la présidence de Monsieur Jean-Claude DISSAUX.

Monsieur Jean-Claude DISSAUX explique que cette réunion fait suite à la CLE du 28 Novembre 2012 pour laquelle le quorum n'était pas atteint. Cette réunion se concentrera sur les points qui doivent être validés par la Commission Locale de l'Eau.

## **1. Adoption des relevés de conclusions de la séance du 9 Mars 2011 et du 12 Juillet 2012**

---

Les relevés de conclusions des séances du 9 Mars 2011 et du 12 Juillet 2012 n'appellent pas de remarques particulières.

**Les deux relevés de conclusions sont donc adoptés.**

## **2. Point d'information sur les Commissions Départementales de la Coopération Intercommunale (CDCI) et Intersage (SMCU)**

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX fait un point sur l'état d'avancement des commissions départementales et de la commission Intersage. Monsieur Jean-Claude DISSAUX rappelle qu'il y aura un regroupement des différents syndicats des eaux. Il passe la parole à Monsieur DEFIVES qui précise que les syndicats des eaux sont actuellement au nombre de 277 et devraient être rassemblés en une quarantaine de structures. De plus, Monsieur Daniel DEFIVES informe qu'un groupe de travail a pour mission de réaliser un schéma départemental de la ressource. En effet, chaque membre du groupe a élaboré son propre schéma et le groupe de travail va réaliser la comparaison de ces trois scénarii et créer un document unique.

## **3. Présentation du X<sup>ème</sup> programme de l'Agence de l'Eau Artois Picardie**

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX rappelle que Monsieur Arnaud COURTECUISSÉ de l'Agence de l'Eau Artois Picardie a présenté lors de la CLE du 28 novembre 2012 le X<sup>ème</sup> programme 2013-2018 de l'Agence. Ce programme est lié à des objectifs importants concernant la mise en œuvre de la Directive Cadre sur l'Eau dont le but est l'atteinte du bon état écologique des masses d'eaux continentales et côtières.

## **4. Avancement du Plan de communication SAGE LYS 2012**

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX introduit le Plan de communication du SAGE de la LYS.

La Commission Spécialisée Communication s'est réunie le 25 Septembre sous la présidence de Monsieur Jacques NAPIERAJ.

## 5. Avancement de la Mise en œuvre et Evaluation du SAGE LYS 2012

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX présente le Plan d'avancement de la Mise en œuvre du SAGE de la LYS et passe la parole à Monsieur Raymond GAQUERE.

La Commission Spécialisée Mise en œuvre et Evaluation du SAGE de la Lys s'est tenue le 5 octobre 2012 sous la présidence de Monsieur Raymond GAQUERE.

Monsieur Raymond GAQUERE précise les avancées du Programme d'Actions de Prévention des Inondations du bassin versant de la Lys – PAPI-Lys (**point 6** de l'ordre du jour du 28 novembre 2012).

Monsieur Raymond GAQUERE indique qu'un tableau plus précis, reprenant l'ensemble des propositions d'aménagements de Zones d'Expansion de Crues (ZEC) et de retenues collinaires, comprend notamment la priorité de réalisation et l'estimation du coût réel. Monsieur Raymond GAQUERE ajoute que la préoccupation actuelle est que les EPCI se saisissent du dossier et se déclarent comme Maître d'Ouvrage. Il précise que les études sont disponibles et que chacun y travaille. Il informe que la Communauté de Commune du Canton de Fauquembergues est prête à réaliser les travaux sur son territoire et souhaite une aide en ingénierie pour la réalisation des ZEC.

Monsieur Jean-Claude DISSAUX rappelle que le SYMSAGEL n'a pas les moyens de réaliser les ouvrages et il souligne que certains souhaiteraient que les ouvrages soient financés par l'ensemble du bassin de la Lys. Il soulève les interrogations suivantes : « Comment peut-on orienter les études pour qu'elles soient suivies de faits ? Et faut-il repenser le système de financement ? »

## 6. Forêt de Nieppe

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX présente le sujet de la forêt de Nieppe. Il rappelle qu'il est envisagé de réaliser, sur une partie de la forêt, un champ d'expansion de crues afin de lutter activement contre les inondations du secteur. Le stockage de l'eau sur cette zone est nécessaire. Il indique que la CLE doit se positionner.

Madame Elisabeth FROT présente le sujet de la forêt domaniale qui est une Zone Humide d'Intérêt Ecologique Prioritaire de 2600 ha. L'aspect humide de la forêt est confirmé par les investigations pédologiques. Elle n'est presque plus inondable naturellement puisqu'elle est isolée du bassin de par son réseau de drainage. Une étude a été engagée par le SYMSAGEL afin de comprendre le fonctionnement hydrologique de la forêt dans le but de déterminer sa capacité à participer à la lutte contre les inondations, l'objectif étant de parvenir à proposer des solutions pour réduire la vulnérabilité des zones bâties du secteur (Steenbecque, Morbecque, Merville et Haverskerque).

Le résultat de l'étude propose le délestage du canal de la Nieppe au Nord-Ouest de la forêt correspondant à un stockage de 90 à 150 000 m<sup>3</sup>, soit 47 à 64 ha en eau (2 à 3% du territoire forestier). D'après la modélisation hydrologique, le stockage de l'eau temporaire sur deux casiers possède une bonne efficacité sur les enjeux du secteur.

Madame Elisabeth FROT rappelle que le fonctionnement hydraulique et hydrologique du secteur est aujourd'hui mieux connu et que le caractère humide de la zone est confirmé par l'analyse des sols. De par son utilisation en exploitation forestière, la forêt a été remaniée par l'homme. La forêt n'est pas à l'origine des inondations mais elle peut limiter les risques à l'aval et peut en constituer l'un des remèdes. En effet, le volume stocké en forêt permettrait l'écrêtement direct et massif de la Lys Canalisée. Madame Elisabeth FROT ajoute que les communes de Merville, Morbecque, Steenbecque et Haverskerque ont exprimé leur souhait de voir ce projet aboutir. Cependant, l'ONF redoute une mise en péril des massifs inondés et le Service de Police de l'Eau craint que ce stockage inonde toute la forêt par percolation et remette en cause la possibilité d'une gestion forestière.

Monsieur Casimir LETELLIER énonce que cette forêt en zone humide revêt un caractère environnemental important. Il rappelle que le Nord Pas-de-Calais n'est pas assez boisé (9% contre 31% au niveau national). L'aspect concernant le boisement est à prendre en compte. Une étude hydraulique réalisée par le SYMSAGEL est maintenant disponible. Les services de l'Etat se sont saisis de cette étude. Il informe qu'une réunion est prévue avec le Préfet, l'ONF, les services de la DDTM Nord pour faire le point sur ce sujet.

Monsieur Casimir LETELLIER précise que les avantages du scénario présenté et proposé par l'étude seront particulièrement étudiés et qu'il conviendra d'évaluer si ce scénario présente un réel impact sur le secteur à protéger mais également sur l'environnement dans la forêt.

Monsieur Jacques NAPIERAJ demande en quoi le fait de mettre en eau une petite partie de la forêt, pendant un temps limité de 20 jours maximum remet en cause le caractère environnemental.

Monsieur Gilbert NUGOU précise que lorsqu'il y a de l'eau à Merville, il n'y en a pas en forêt. Il se demande si ce ne sont pas les parcours de chasse qui sont remis en question et l'intérêt financier qu'ils représentent. Il précise que les études ont été longues, qu'il aimerait qu'elles se concrétisent et que soit pris en compte l'aspect humain.

Monsieur Alain VAILLANT ajoute que les inondations en forêt en période hivernale ne posent pas de problèmes pour les arbres mais que personne ne s'est vraiment prononcé pour la période estivale. Monsieur Alain VAILLANT préconise que la forêt retrouve entièrement son caractère humide, il ne souhaite pas que soit artificialisée la gestion de l'eau pour 40cm d'eau en moins à Morbecque.

Monsieur Pascal DELHAY souligne la gestion anarchique de la rivière. Il souhaite que la réflexion soit organisée pour rechercher des zones de fraie.

Monsieur Raymond GAQUERE explique que l'étude sur la forêt de Nieppe rend compte de l'aspect humain et écologique. Il insiste sur le fait qu'il faut agir dès à présent.

Monsieur Daniel HOUBART indique que les rejets d'eau dans le canal sont limités. Le niveau du canal est rapidement affecté par les cours d'eau adjacents.

Monsieur Jean-Claude DISSAUX donne la parole à Monsieur David MAELLE.

Monsieur David MAELLE développe le fait que la forêt de Nieppe se trouve en ZHIEP classée dans le SAGE de la Lys. Les travaux d'intérêt sont possibles mais ce statut n'a jamais été étudié pour la gestion forestière. Monsieur David MAELLE rappelle que les problèmes d'étiage sont traités dans un Plan de Gestion qui est en train d'être appliqué.

Concernant les effets, du scénario de l'étude retenu au stade conception, sur Merville, Monsieur David MAELLE précise que la modélisation hydraulique est réalisée pour une pluie d'une période de retour 100 ans avec le calibrage et la gestion des vannes optimisés pour limiter la vulnérabilité dans le secteur pour un événement de cette importance. La gestion des vannes peut être cadrée et d'autres configurations sont envisageables en fonction des épisodes pluvieux (intensité, localisation) avec un relargage de l'eau de façon réfléchie. Cette étude vient en complément à la ZEC de Borre.

Monsieur Casimir LETELLIER exprime que cette étude est récente et qu'elle a le mérite d'exister. Il révoque la solution qui avait été proposée par la DDTM concernant l'utilisation de l'ensemble du réseau de fossés.

Monsieur Pascal DELHAY précise que cette solution permettrait de redonner à la forêt son rôle d'éponge.

Madame Elisabeth FROT souligne que cette option a été étudiée mais qu'elle a été rejetée du fait de la difficulté de gestion de l'ensemble du réseau de fossés qui est très dense dans la forêt de Nieppe et qui serait finalement inefficace pour lutter contre les inondations. Madame Elisabeth FROT passe la parole à Monsieur David MAELLE qui confirme l'abandon de cette solution.

Monsieur Jean-Claude DISSAUX propose que la CLE se positionne sur l'utilisation de la forêt de Nieppe comme Zone d'Expansion de Crues en accord avec le scénario retenu au stade conception par l'étude.

1 vote contre ; 2 abstentions

**La CLE approuve le projet de stockage de l'eau en Forêt de Nieppe.**

## **7. Présentation par la DDTM de l'état d'avancement des PPRI sur le territoire du SAGE de la Lys**

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX rappelle que Monsieur Patrice FOURDRINOY a présenté les PPRI sur le territoire du SAGE de la Lys lors de la séance du 28 Novembre 2012.

## **8. Présentation des TRI par la DREAL**

---

Monsieur Jean-Claude DISSAUX rappelle que Madame Marie-Alexandrine BERTAUX-VALERE, Chef de Cellule Risques Naturels, a présenté la Directive Inondation. Le bassin versant de la Lys est concerné par le TRI de Béthune-Armentières et le TRI de Lens-Liévin.

## **9. Questions diverses**

---

Monsieur Alain VAILLANT rappelle qu'une étude sur les pesticides a été réalisée par l'Agence de l'Eau. Il souhaiterait qu'une présentation de ce rapport puisse être exposée lors de la prochaine Commission Locale de l'Eau.

# Annexes

---

1. Liste d'émargement
2. Présentation de la CLE

# Annexe 1

---

## Liste des présences :

### COLLEGE DES REPRESENTANTS DES COLLECTIVITES TERRITORIALES ET DES ETABLISSEMENTS PUBLICS LOCAUX

---

#### 9 membres du collège présents

Mme Annie VAN CORTENBOSCH	Conseil Régional Nord / Pas-de-Calais
M. Jacques NAPIERAJ	Conseil Général du Pas-de-Calais
M. Jean-Claude DISSAUX	Conseil Général du Pas-de-Calais
M. Raymond GAQUERE	Conseil Général du Pas-de-Calais
M. Marcel COCQ	SYMSAGEL
M. René HOCQ	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Marcel COFFRE	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Laurent VASSEUR	Association des Maires du Nord
M. Hubert BOUQUET	Association des Maires du Nord

#### 19 membres du collège excusés

Mme Dominique REMBOTTE	Conseil Régional Nord / Pas-de-Calais
M. André FLAJOLET	SYMSAGEL
M. Etienne BAJEUX	SYMSAGEL
M. Maurice PETITPREZ	SYMSAGEL
M. Pierre MAREVILLE-MARTEAU	SYMSAGEL
M. Jean SCHEPMAN	Conseil Général du Nord
M. Michel GILLOEN	Conseil Général du Nord
M. Noël MONCHY	Parc Naturel Régional des Caps et Marais d'Opale
M. Bernard CROHEM	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Jean-Marie OLIVIER	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Dominique DELECOURT	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Claude BIGOT	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Marc DELANNOY	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Pascal BAROIS	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Pascal DELFORGE	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Francis TERNOY	Association des Maires du Pas-de-Calais
M. Michel PACAUX	Association des Maires du Nord
M. Joël DEVOS	Association des Maires du Nord

## COLLEGE DES USAGERS

---

### 6 membres du collège présents

M. Luc VANDERMERSCH	Propriétaires riverains
M. Pascal DELHAY	Fédération de Pêche du Pas-de-Calais
M. Gilbert NUGOU	Fédération de Pêche du Nord
M. Alain VAILLANT	Association Nord Nature
M. Daniel HOUBART	Association de défense des puits artésiens
M. Michel WALLE	Association d'irrigation du bassin de la Lys

### 8 membres du collège excusés

M. Jean-Marie CORDONNIER	Chambre Régionale d'Agriculture
M. Jacques WYCKAERT	Chambre Régionale d'Agriculture
Mme Danielle MAMETZ	Distributeurs d'eau
M. Bernard BLONDEL	Distributeurs d'eau
M. Marc BOULNOIS	Association Lys sans frontières
M. Michel SOLTYS	Association de consommateurs
M. Patrick LEMAY	Association d'Union Interprofessionnelle

## COLLEGE DES REPRESENTANTS DES ADMINISTRATIONS ET ETABLISSEMENTS PUBLICS DE L'ETAT

---

### 5 membres présents

Monsieur le Préfet du Nord	représenté par	M MANIER
Monsieur le Directeur de l'Agence de l'Eau	représenté par	Mme AUBERT
Monsieur le Directeur de la DDTM du Nord	représenté par	M. LETELLIER, Mme BARRAS
Monsieur le Directeur de la DDTM du Pas-de-Calais	représenté par	M. JEDELE
L'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques	représenté par	M. LECOQ

### 5 membres excusés

Monsieur le Préfet du Pas-de-Calais	
Monsieur le Directeur de la DREAL	
Monsieur le Directeur de l'ARS	représenté par M. BEMBEN
L'Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques du Pas-de-Calais	
Monsieur le Directeur des Voies Navigables de France	

### Egalement présent

---

M. David MAELLE	SYMSAGEL
Mme. Elisabeth FROT	SAGE LYS



# Annexe 2

---

# Commission Locale de l'Eau du SAGE de la Lys

28 Novembre 2012



-1-

Adoption des relevés de conclusions de la  
séance du 9 Mars 2011 et du 12 Juillet 2012



Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS

-2-

Point d'information sur les commissions  
départementales de la coopération  
intercommunale (CDCI) et Intersage (SMCU)



Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS

-3-

Présentation du X<sup>ème</sup> programme  
de l'Agence de l'Eau Artois Picardie



Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS

-4-

Avancement du Plan de communication  
SAGE LYS 2012



Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS

## -4- Plan de communication

La Commission Spécialisée Communication  
s'est réunie le 25 septembre  
sous la présidence de Monsieur Jacques Napieraj.

### 4.1 Outil de communication

Une lettre commune Commission Locale de l'Eau et SYMSAGEL  
2 parutions par an, en mars et septembre

### 4.2 Compatibilité des documents d'urbanisme avec les prescriptions du SAGE

### 4.3 Sensibilisation sur le rendement des réseaux d'eau potable

Document joint au dossier de séance : annexe 4

#### -4- Plan de communication

##### Sensibilisation sur le rendement des réseaux d'eau potable

Le décret du 27 janvier 2012, publié au journal officiel du 28.

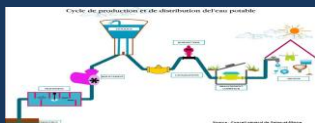
Ce décret impose aux collectivités la réalisation

- d'un **descriptif détaillé** des réseaux d'eau et d'assainissement et
- d'un **plan d'actions pour la réduction** des pertes d'eau

la date limite pour se conformer à ce décret a été fixée au 31/12/2013.

L'objectif est de limiter les pertes d'eau dans les réseaux de distribution, qui ne doit pas dépasser les 15 %, (30% zones rurales)

Ce taux de rendement du réseau, dans le cas où il est inférieur entraînera des pénalités financières.



#### -4- Plan de communication

Sur le Bassin versant de la Lys 48 structures sont listées.

Le descriptif détaillé des réseaux non complet pour 13 structures.

En 2012, seul trois structures atteignent 85%, St Venant, le SMAEL et St.Dohem.

##### Conséquences :

- Pertes financières (prélèvement, traitement,...),
- Impact environnemental (sur la ressource en eau, production CO2 lors du traitement de l'eau...)

##### Suites à donner:

- Réalisation d'une étude plus complète sur le schéma et structure de l'alimentation en eau potable sur le SAGE de la Lys.
- Comprendre les facteurs influençant les disparités. La commission Permanente propose d'ajouter le prix de l'eau.
- Proposition d'actions pour lutter contre les pertes

#### -5-

#### Avancement de la Mise en œuvre et Evaluation du SAGE LYS 2012

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



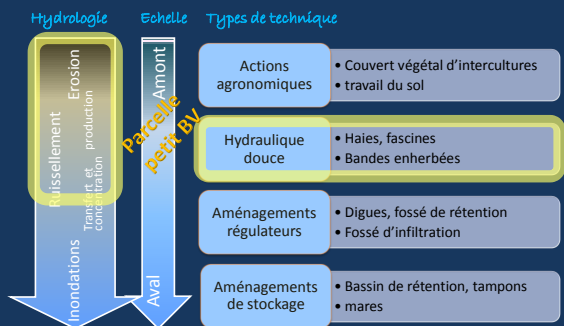
#### -5- Mise en œuvre et Evaluation

La Commission Spécialisée Mise en œuvre et Evaluation s'est tenue le 5 octobre 2012 sous la présidence de Monsieur Gaquière.

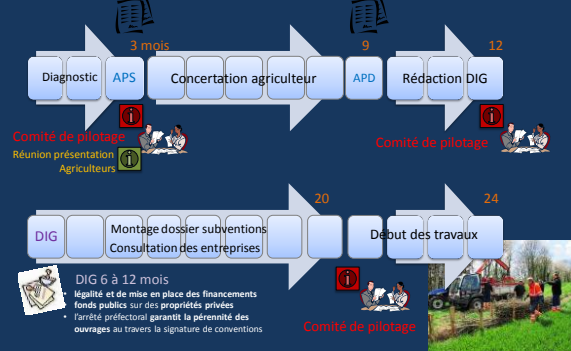
Le plan d'actions SAGE de la LYS :

- › Actions 13.9, 20.1, 20.2 et 20.3  
Mise en place du Programme EROSION
- › Action 16.4  
Amélioration de la connaissance hydrométrique
- › Action 13.1  
Etat d'avancement des Plans de Restauration et d'Entretien (PRE)
- › Action 14.1 et 14.4  
Inventaire des zones humides
- › Action 21.1  
Programme d'Action de Prévention des Inondations du bassin versant de la Lys (P.A.P.I.-Lys).

#### -5- Mise en œuvre et Evaluation Programme EROSION



#### -5- Mise en œuvre et Evaluation Programme EROSION



## -5- Mise en œuvre et Evaluation Programme EROSION

Communauté de Communes	Phase
CC. Pernois	Travaux réalisés
CC. Atrébatie	DIG déposée
CC. Heuchin	Rédaction DIG
CC. Morinie	11 déc. premier comité de pilotage + réunion de présentation du programme aux agriculteurs
CC. Fruges	7 déc. premier comité de pilotage + réunion de présentation du programme aux agriculteurs

## -5- Mise en œuvre et Evaluation Amélioration de la connaissance hydrométrique

- Ajout de nouvelles stations sur la Lys Canalisée, en amont du bassin, ainsi que par la rénovation d'anciennes stations.
- En complément à Vigicrues, un superviseur (Netview) permettra d'obtenir les données pluviométriques et de niveau des cours d'eau (débit, hauteur du niveau).  
Sur base de cartes interactives disponibles via internet, le superviseur est un outil de collecte et d'analyse de données (plusieurs points de mesures situés sur le bassin et provenant de différentes sources (SYMSAGEL, DREAL, VNF...)).

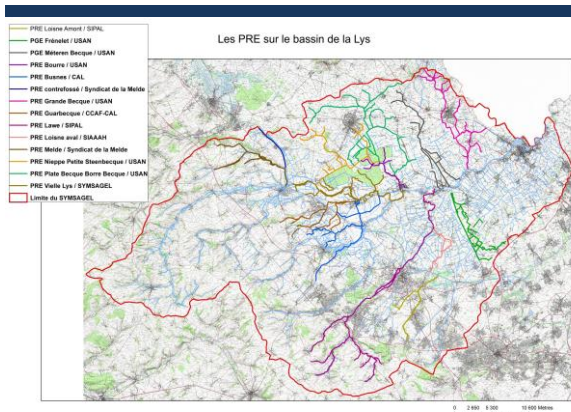
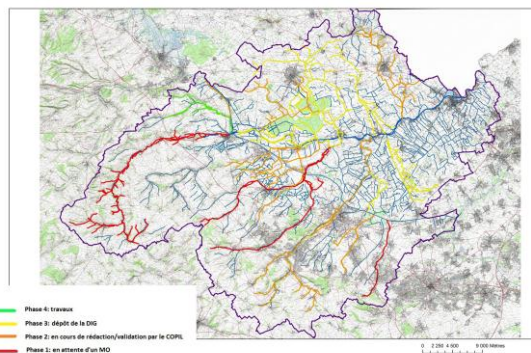
Le SYMSAGEL propose de faire prochainement une présentation à la Commission Locale de l'Eau.

## -5- Mise en œuvre et Evaluation Plans de Restauration et d'Entretien (PRE)

PRE	Phase	Maître d'ouvrage
PRE Melde	Phase 4	Syndicat Intercommunal de la Melde
PRE du Guarbecque	Phase 3	CAL/CCAF
PRE de la Loisine aval	Phase 3	SIAAAH
PRE Loisine amont	Phase 2	SIPAL
PRE Plate Becque et Borre Becque	Phase 2	USAN
PRE Grande Becque	Phase 2	USAN
PRE de la Busnes	Phase 2 (Validation cahier des charges)	CAL
PRE Lowe	Phase 2 (Diagnostic présumé)	SIPAL
PRE Nieppe et Petite Steenbecque	Phase 2	USAN
PRE Bourre	Phase 3	USAN
PRE Frénelet	Phase 3	USAN
PRE Vieille Lys	Phase 2	SYMSAGEL
PRE Nave, Clarence	Phase 1	CAL, Pernois, ARTOIS-COM.
PRE Lys Laquette	Phase 1	

Phase 1 : En discussion  
Phase 2 : En cours de rédaction, validation par le Comité de pilotage  
Phase 3 : Dépôt DIG/DLE  
Phase 4 : Travaux

### Etat d'avancement des PRE



## -5- Mise en œuvre et Evaluation Inventaire des zones humides

Le SAGE comprend une cartographie des Zones Humides d'Intérêt Prioritaire basée essentiellement sur une étude réalisée par le Conservatoire des Sites Naturels Nord-Pas-de-Calais.

L'inventaire n'est à ce jour ni complet ni exhaustif.

La Commission Locale de l'Eau, constatant cette connaissance trop lacunaire sur le territoire du SAGE et considérant les nombreux intérêts des zones humides (régulation hydraulique, préservation et amélioration de la qualité de l'eau, présence d'une biodiversité importante), a intégré au SAGE une mesure et deux actions permettant de les valoriser (M14.2, A14.1, A14.4).



## -5- Mise en œuvre et Evaluation Inventaire des zones humides

Compléter la connaissance des zones humides s'avère utile dans le cadre de la révision du SAGE et de l'intégration des évolutions réglementaires. Une méthodologie adaptée, issue de la LEMA, devra être formulée.

Il est ainsi proposé :

- de constituer un groupe de travail (Conservatoire des Sites Naturels Nord-Pas-de-Calais, DDTM, DREAL, Agence de l'Eau ...);
- de mettre en place une méthodologie (réglementaire, scientifique, bilan d'inventaires d'études locales, inventaire terrain,...).

-6-

## PAPI-Lys, Etat d'avancement des études

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



## -6- PAPI-LYS

Une consultation par sous bassin versant a été engagée auprès des différentes EPCI du bassin versant de la Lys

L'ensemble des études doit être obtenu pour fin novembre

Les opérations concernent les Zones d'expansion des crues (ZEC) et retenues collinaires



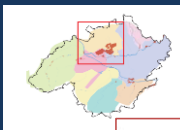
-7-

## Forêt de Nieppe

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



## -7- Forêt de Nieppe



La forêt domaniale est une Zone Humide d'Intérêt Ecologique Prioritaire classée par le SAGE de 2600 ha



ZH n°22 - Forêt domaniale de Nieppe

L'aspect humide de la forêt est confirmé par les investigations pédologiques

Elle n'est presque plus inondable naturellement / isolée du bassin

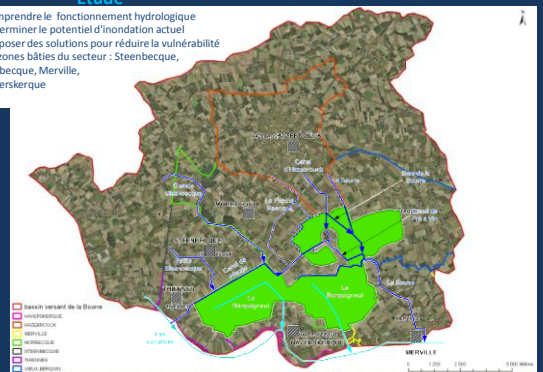


[http://www.sage-lys.net/techniques/ForetdeNieppe\\_rapport\\_VF.pdf](http://www.sage-lys.net/techniques/ForetdeNieppe_rapport_VF.pdf)

## -7- Forêt de Nieppe

### Etude

- Comprendre le fonctionnement hydrologique
- Déterminer le potentiel d'inondation actuel
- Proposer des solutions pour réduire la vulnérabilité des zones bâties du secteur : Steenbecque, Morbecque, Merville, Haverskerque



-7- Forêt de Nieppe

Scénario 3 - T=100 ans - Casier BAm5 et Casier BAm7

	T= 100 ans			
	Volumes stockés (m3)	Niveau d'eau (m NGF)	Surface en eau (ha)	Temps de séjour (jours)
BAm5	121 600	16,31	40	12,9
BAm7	47 300	16,24	26,9	2,9

Délestage du canal de la Nieppe au Nord  
Ouest de la forêt

90 à 150 000 m3

47 à 64 ha en eau  
(2 à 3% du territoire forestier)

Bonne efficacité sur les enjeux du secteur

-7- Forêt de Nieppe

- Le fonctionnement hydraulique et hydrologique du secteur est aujourd'hui mieux connu ;
  - Le caractère humide de la zone est confirmé par l'analyse des sols ;
  - La forêt a été remaniée par l'homme ;
  - La Forêt n'est pas à l'origine des inondations du secteur ;
  - Elle peut en être un des remèdes ;**
- Ce volume permettrait en effet l'écrêtement direct et massif de la Lys Canalisée.

Les communes de Merville, Morbecque, Steenbecque et Haverskerque ont exprimé leur souhait de voir ce projet aboutir

L'ONF redoute une mise en péril des massifs inondés

Le Service de Police de l'Eau craint que ce stockage inonde toute la forêt par percolation et remette en cause la possibilité d'une gestion forestière



-8-

Présentation par la DDTM  
Etat d'avancement des PPRI  
sur le territoire du SAGE de la Lys

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



-9-

Présentation par la DREAL  
Directive Inondation

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



-10-

Ressource en eau

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



-10- Ressource en eau

Arrêtés Préfectoraux

- Préfet du Pas-de-Calais, 18 octobre 2012  
Arrêté Préfectoral de prescriptions particulières au titre du code de l'environnement. Régularisation du système d'assainissement de l'agglomération d'assainissement de Fruges.
- Préfet du nord, 11 septembre 2012  
Arrêté Préfectoral d'autorisation temporaire de prélèvement en eau de surface dans le bassin de la Lys pour 2012 en date du 24 août 2012.
- Préfet du Pas-de-Calais, 2 août 2012  
Arrêté Préfectoral portant autorisation au titre de l'article L.214-3 du code de l'environnement. Drainage agricole projets n°183, 184, 189 et 190 de l'ASADI de Béthune Lilles.
- Préfet du Pas-de-Calais, 18 Juillet 2012  
Arrêté Préfectoral modificatif autorisant l'augmentation de prélèvements. Captage d'eau potable du SIVOM de la communauté du Béthunois sis sur le territoire de la commune de Hinges.
- Préfet du Pas-de-Calais, 18 Juillet 2012  
Arrêté Préfectoral de déclaration d'utilité publique relative à l'instauration des périmètres de protection autour du captage du Syndicat Intercommunal des Eaux de Monchy-Breton et de La Thieuloye situé sur la commune de Magnicourt-en-Comté.

## -11-

Avis émis depuis la dernière Commission  
Permanente de la CLE

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



### -11- Avis

- Aménagement contournement de La Chapelle d'Armentières et Houplines  
*Compatible*
- Autorisation élevage de 210 vaches laitières  
*Compatible sous réserve*

## -12-

Questions diverses

Commission Locale de l'Eau du SAGE de la LYS



### -12- Questions diverses

#### Dossier de la porcherie d'Heuringhem

La DDTM précise que dans le cadre de l'instruction de dossier ICPE, la CLE ne fait pas partie des instances devant être officiellement consultées. Cependant, après un contact avec la DDPP, il a été convenu que l'avis des CLE des SAGE approuvés sur les dossiers concernant des ICPE agricoles serait à l'avenir sollicité. (courrier du 14 août, DDTM, Eric FISSE)

#### Forage F10 Vendin

Demande de réexamen de l'autorisation d'exploitation du Forage F10 de la part de l'Association pour la promotion et la sauvegarde des puits artésiens. CLE maintient son avis d'autorisation d'exploitation de forage et demande par un courrier du 29 octobre à ce que l'Expert désigné sur ce projet se prononce sur les résultats de ces investigations complémentaires et à l'Agence Régionale de Santé de juger de la recevabilité du dossier en cours d'instruction.