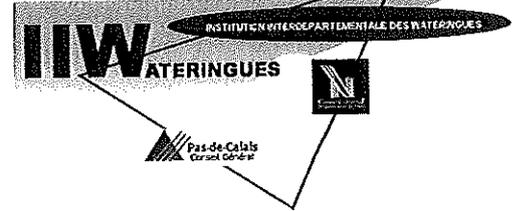


11118-17

INSTITUTION INTERDÉPARTEMENTALE  
NORD - PAS-DE-CALAIS  
POUR LA RÉALISATION DES OUVRAGES GÉNÉRAUX  
D'ÉVACUATION DES CRUES DE LA RÉGION DES WATERINGUES



SGAR  
REÇU LE

Dest.	Att.	Info.
DREAL	✓	
E-G		✓

23 NOV. 2011  
03 18 NOV. 2011 03  
ARRIVÉES

Monsieur le Préfet de la Région  
Nord-Pas de Calais -  
Rue Jacquemars Gielée  
59039 LILLE CEDEX

RB

CR

N/Réf : INS/SCRAE/Avis sur objectifs et orientations  
Objet : Elaboration du SRCAE  
Avis sur les objectifs et orientations

Saint Omer, le 21 octobre 2011

DREAL Nord - Pas-de-Calais  
Arrivé le 23 NOV. 2011  
DIRECTION

Monsieur le Préfet,

Par courrier en date du 09 septembre 2011, vous sollicitez mon avis sur les objectifs et les orientations qui se sont dégagées des travaux d'élaboration du SRCAE, et j'ai donc l'honneur de vous adresser ci-joint quelques remarques sur le projet de document.

Mes observations portent principalement sur les orientations liées à l'adaptation du territoire au changement climatique, sachant que l'Institution est également concernée par la réduction de sa consommation énergétique et le développement de la production d'énergie renouvelable pour le pompage des eaux à la mer en période de crues ; une étude a d'ailleurs déjà mené sur ce thème en novembre 2009 et a permis de faire émerger des pistes d'évolution possible à moyen et long terme (E&E Consultants et Presqu'île - Novembre 2009).

**Orientation n°Adapt1**

L'amélioration des connaissances sur les effets probables du changement climatique, ne doit pas se limiter à l'analyse de la fréquence et de l'intensité des événements pluviométriques extrêmes et à ses effets sur les débits ; en zone littorale, l'élévation du niveau marin va aussi fortement pénaliser l'évacuation des crues à la mer que ce soit dans la zone des wateringues mais également dans les zones estuariennes ; l'Institution a déjà réalisé pour son territoire une première approche du problème qui devra être complétée par des réflexions plus approfondies dans les années à venir (Evaluation des conséquences des évolutions climatiques prévisibles sur l'évacuation des crues dans le territoire des wateringues à moyen et long terme - STUCKY - Avril 2008)

**Orientation n°Adapt2**

Dans le territoire des Wateringues, la gestion économe des eaux en période estivale est déjà une préoccupation ancienne qui se traduit par des modalités de gestion spécifique d'étiage visant notamment à stocker l'eau dans les canaux et watergangs et à ne pas la gaspiller ; compte tenu des faibles marges de manœuvre en matière d'infiltration et de

DREAL Nord - Pas-de-Calais

Arrivé le

30 NOV. 2011

Service ECLAT - S3

DATE :				
Courrier signalé				Information
DREAL				En liaison
Nord-Pas-de-Calais				Attribution
Directeur				
B. Bour-Desprez				
Ph. Joscht				
Y. Lalaut				
Risques				
PMPP				
ECLAT				
Conn. Evaluation				
Transp. Véhicules				
Dépl. Intern. Infr.				
SG				
Communication				
MSPR				
PSI gest.adm.compt.				
PSI juridique				

stockage, liées aux caractéristiques géologiques et topographiques du territoire, ces pratiques devront être renforcées par des actions innovantes afin de préserver la gestion équilibrée qui a pu prévaloir jusqu'à aujourd'hui.

### **Orientation n°Adapt3**

Les stratégies d'aménagement et de gestion foncière doivent être adaptées à l'importance du risque de submersion marine, mais également d'inondation continentale dans les zones littorales pour les mêmes motifs que ceux évoqués précédemment ; il s'agit non pas uniquement de caractériser les événements extrêmes de pleine mer mais également les effets permanents d'une élévation du niveau de la mer ; des actions devront également être menées pour améliorer la résilience du territoire à l'instar de ce que proposent nos voisins néerlandais dans le cadre du programme Delta ; la présence de l'eau n'est là-bas pas vécue comme une menace, mais comme une opportunité ; il y existe une volonté forte de réapprendre à vivre en harmonie avec l'eau.

En matière de gouvernance, je ne peux qu'adhérer à l'idée de faire émerger rapidement une maîtrise d'ouvrage disposant des moyens techniques et financiers suffisants et pérennes pour préserver et moderniser le dispositif de protection contre les inondations mis en place ces dernières années dans le territoire des wateringues. Des réflexions en ce sens sont menées depuis maintenant plusieurs années à votre initiative avec la participation active des acteurs locaux concernés ; des propositions devraient très prochainement être formulées et soumises pour décision aux partenaires de la démarche.

Par contre, pour ce qui concerne le territoire des wateringues, je ne souscris pas à l'idée d'opérer un recul stratégique, qui irait à l'encontre des efforts réalisés par nos prédécesseurs au cours des siècles, pour gagner à force de travail et d'obstination des territoires sur la mer et permettre d'y développer de multiples activités économiques.

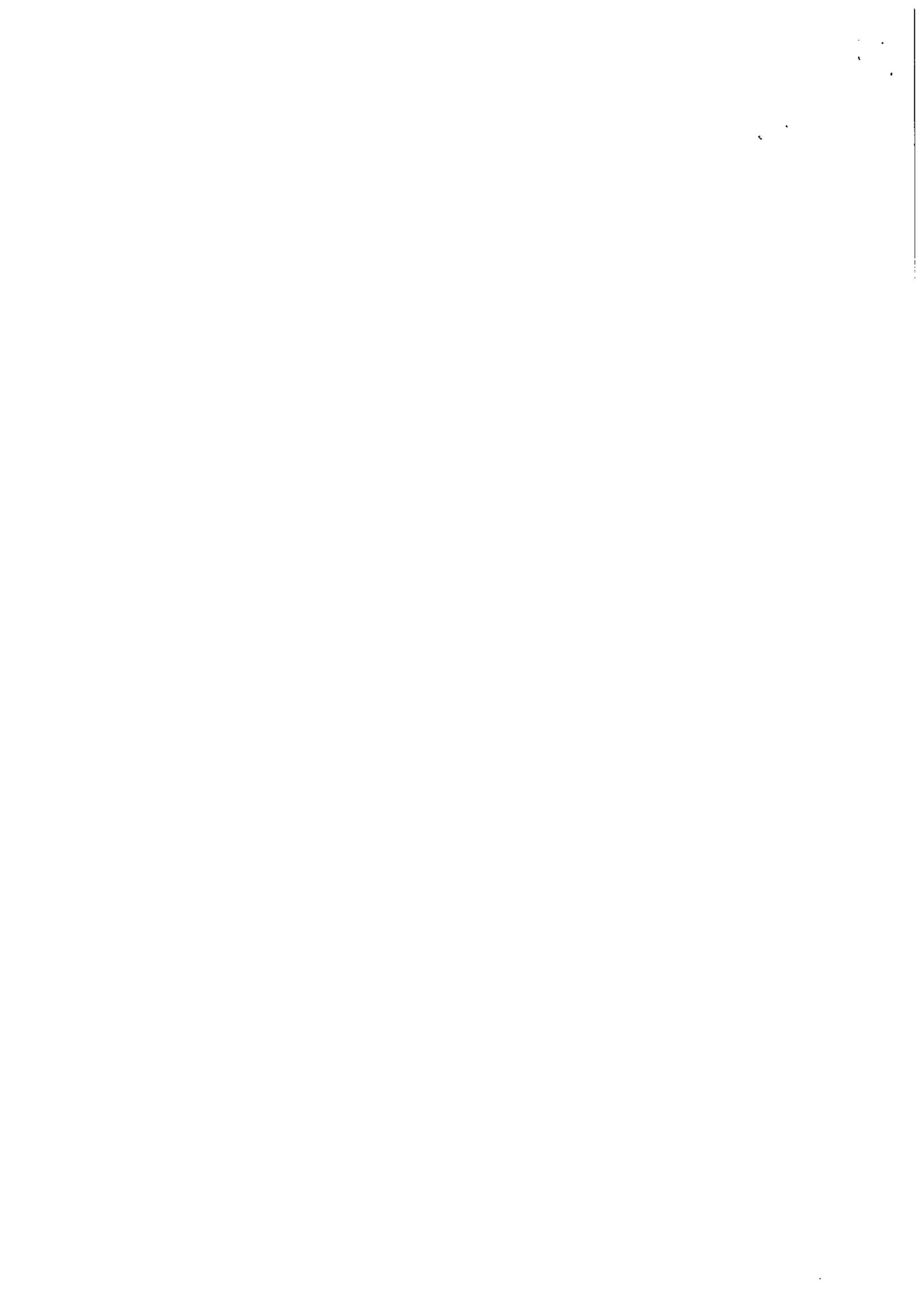
Bien entendu, les mesures de prévention à mettre en œuvre doivent faire l'objet d'une évaluation de leur impact et de leur efficacité dans le cadre d'un débat local pour choisir en fonction des coûts et des effets attendus, le niveau de risque acceptable et le niveau de protection à mettre en place.

### **Orientation n°Adapt4**

Le territoire des Wateringues, compte tenu de sa spécificité doit effectivement faire l'objet d'une attention toute particulière ; il est déjà aujourd'hui confronté aux difficultés que rencontreront d'autres territoires pour faire face aux effets prévisibles du changement climatique et il s'y est déjà en partie adapté.

Cette orientation peut effectivement être vue comme une déclinaison de l'orientation Adapt2, mais aussi de l'orientation Adapt3.

Les pistes d'actions 2 et 5 proposées mériteraient d'être reformulées et mes services se tiennent à votre disposition pour vous apporter leur concours à cet effet.

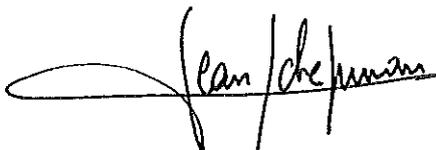


## Propositions

2. Evaluer les pertes de capacités d'évacuation gravitaire des eaux continentales aux grands exutoires et proposer des solutions pour les compenser.
5. Optimiser la gestion des canaux, des bassins de rétention des eaux continentales en amont et dans les wateringues.

Je vous prie de croire, Monsieur le Président, en l'expression de ma haute considération.

Le Président

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jean Schepman', written over a horizontal line.

Jean SCHEPMAN

Vice-Président du Conseil Général du Nord

Copie conforma adressée à :

- M. le Président du Conseil Général du Nord
- M. le Président du Conseil Général du Pas de Calais