



## La nécessité de la gestion des eaux pluviales

**Philippe BONNEAU**

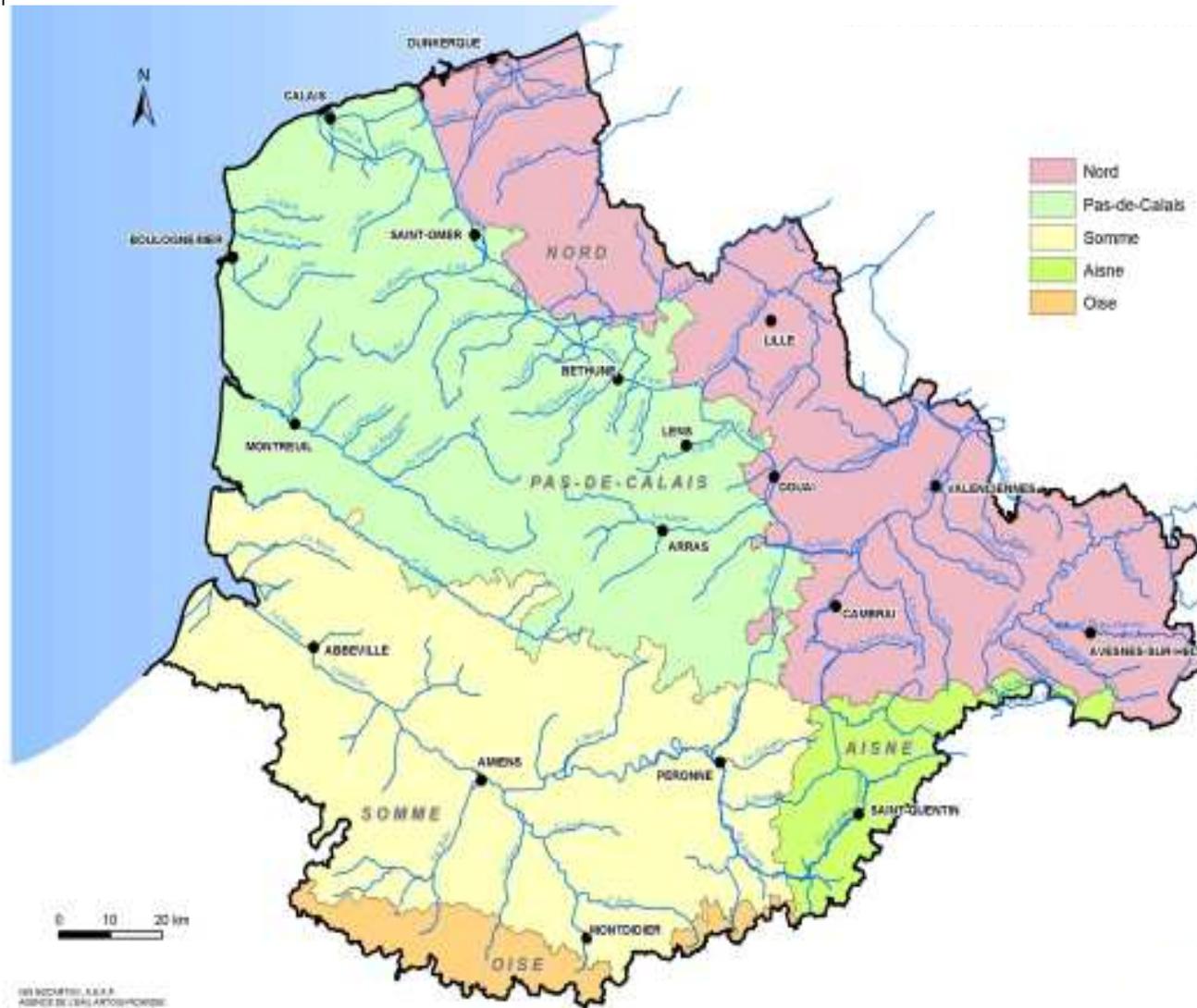
**Agence de l'eau Artois-Picardie**

**DOUAI le 9 Juin 2016**

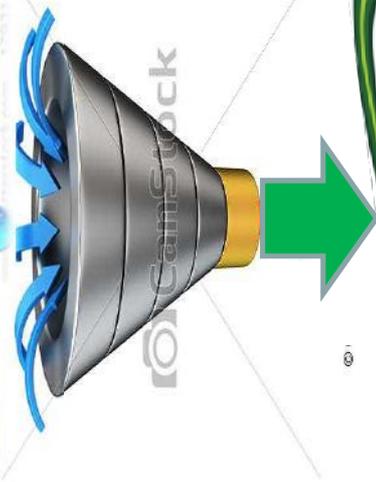
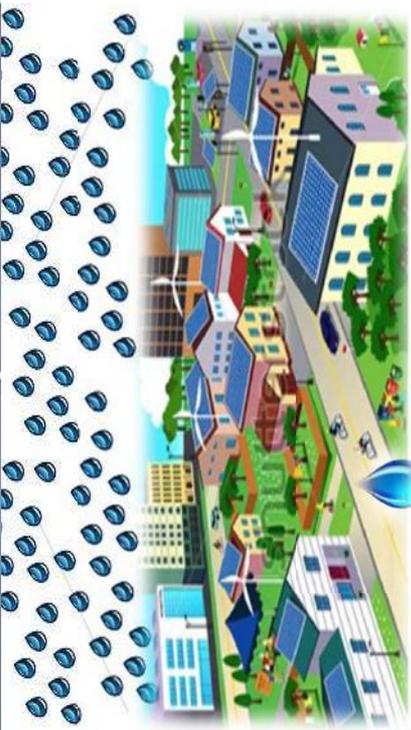
**AGENCE DE L'EAU**  
ARTOIS - PICARDIE

ISO 9001  
ISO 14001  
OHSAS 18001

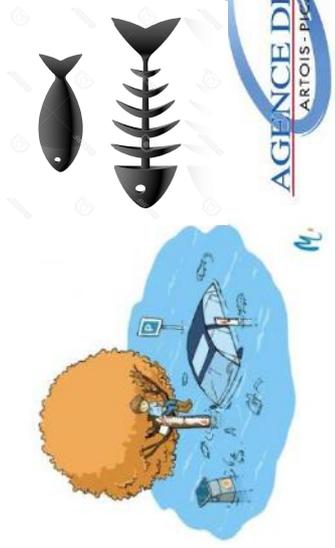
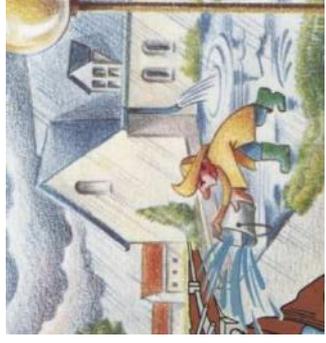
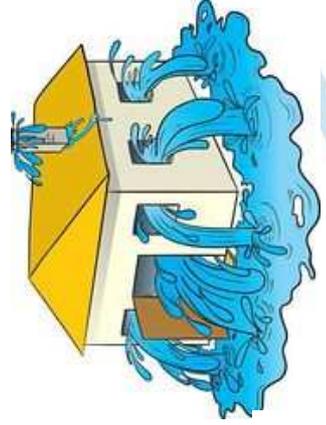
# 1- Les caractéristiques du Bassin Artois-Picardie



- Des cours d'eau à faible débit
- 4,7 Millions d'habitants
- Des réseaux unitaires
- Il pleut 2 jours sur 3



©



## 2- Le volet environnemental (temps de pluie)

- L'impact "pollution" des rejets des systèmes d'assainissement



⇒ **Les rejets urbains de temps de pluie sont souvent responsables du déclassement de nos cours d'eau et plages!**

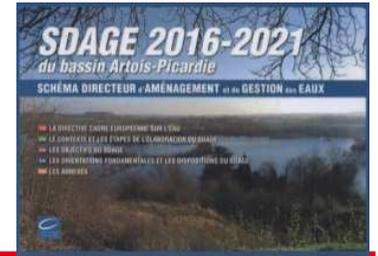
- L'impact inondations



- **± 20.000 Ha à urbaniser à moyen terme**

# 3- le SDAGE

(Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux)



- ✓ Document d'application de la D.C.E. – 23 octobre 2000
- ✓ Applicable 2016-2021
- ✓ Définit les orientations et les ambitions pour le Bassin dans le domaine de l'eau

## Objectifs :

- **non détérioration de la qualité des eaux**
- **atteinte du bon état écologique des masses d'eau en 2021**
- suppression ou réduction des rejets des substances suivant leur nocivité
- .....

Les SAGE et les documents d'urbanisme (SCOT, PLU, ...) **devront être compatibles avec le SDAGE** dans les 3 ans suivant l'approbation du SDAGE ( approuvé par arrêté du 23 novembre 2015)

# 3-Les orientations du SDAGE



**Orientation A-2** – *Maîtriser les rejets par temps de pluie en milieu urbain par des voies alternatives et préventives*

## **Disposition A-2.1**

"Les orientations et prescriptions des SCOT, des PLU et cartes communales **favorisent l'infiltration** des eaux de pluie à la parcelle..."

La conception des aménagements ...nouveaux **intègre la gestion des eaux pluviales.**

Dans les dossiers d'autorisation ou de déclaration..., l'option d'utiliser les techniques limitant le ruissellement et favorisant le stockage et/ou **l'infiltration sera obligatoirement étudiée...** la solution proposée sera argumentée face à cette option de "techniques alternatives."

nouveauté

Disposition nouvelle : intégrer la gestion pluviale dans les zonages pluviaux

nouveauté

Arrêté 21 juillet 2015 – système assainissement

# 3-Les orientations du SDAGE (suite)



**Orientation B-3** – *des actions d'information, de sensibilisation et éventuellement des incitations financières en vue d'économiser l'eau seront mises en œuvre...*  
Par exemple : récupération d'eau de pluie

**Orientation C-2** – ***limiter le ruissellement en zones urbaines et en zones rurales pour réduire le risque d'inondation***



**Disposition C-2.1** - les autorisations et déclarations au titre du Code de l'Environnement (loi sur l'eau) veilleront à ne pas aggraver les risques d'inondations en **privilégiant le recours** par les pétitionnaires à **des techniques alternatives**

## 4-Volet environnemental: Les réponses techniques

---

Le « curatif »



Le « préventif »



Ne pas les dissocier ni les opposer !

Complémentaires – Temps de réponse différent

## 5 - Changer l'approche du projet et les habitudes

- Avoir une politique délibérée de limitation des ruissellements
- Développer une stratégie "eaux pluviales" dès l'amont
- Valoriser les eaux pluviales dans le paysage urbain
- Recourir à une maîtrise d'œuvre pluridisciplinaire
- Communiquer



IL EST DANGEREUX  
de s'aventurer  
dans ce bassin  
qui est un ouvrage  
d'assainissement ou l'eau  
peut monter brusquement  
et à tout moment

## 6- L'accompagnement financier



- **Axe fort du X<sup>ème</sup> programme d'Intervention**
- **Budget en hausse au 01/01/13**
  - 33 millions d'euros au 9<sup>ème</sup> Programme
  - 62 millions d'euros au X<sup>ème</sup> Programme**→ Seule politique avec un taux d'aide en hausse....**
- **Impact du système d'assainissement sur le bon état des masses d'eau**

nouveauté

**Majoration des taux de financement +20% à compter du 01/01/16**

nouveauté

**Déploiement de la gestion des eaux pluviales en milieu industriel**



A photograph of a modern building with a large glass facade, reflecting the sky and surrounding greenery. In the foreground, there is a landscaped pond with reeds, lily pads, and yellow flowers. The text "merci de votre attention" is overlaid in white on the pond.

**merci de votre attention**