

## AIPCN International Des aménagements pour la navigation

- Fondée en 1885 en Belgique
- Apolitique et mondiale
- Sans but lucratif
- Accueillant des professionnels et des entreprises
- **BUT:**  
échange des connaissances

01.06.2006 Journée OPVN

## Services offerts

- Un magazine trimestriel « On course » comprenant articles techniques et nouvelles de l'association
- Rapports techniques des groupes de travail
- Newsletter électronique « Sailing Ahead »
- Website évolutif [www.pianc-aipcn.org](http://www.pianc-aipcn.org)
- Dictionnaire en ligne [www.waterdictionary.info](http://www.waterdictionary.info)
- Un congrès tous les quatre ans
- Activités des sections nationales
- Prix De Paepe-Willems

01.06.2006 Journée OPVN

## Membres de la section belge

	2001	2002	2003	2004	2005
MEMBRE A VIE	29	29	28	26	26
MEMBRE INDIVIDUEL	105	80	80	86	109
MEMBRE COLLECTIF (petit)	23	20	27	27	42
MEMBRE COLLECTIF (grand)	19	18	21	22	19
MEMBRE ETUDIANT	7	7	9	1	4
<b>TOTAL</b>	<b>183</b>	<b>154</b>	<b>165</b>	<b>162</b>	<b>200</b>

01.06.2006 Journée OPVN

## Section belge Activités 2005-2006

- 16.06.2005 Visite technique 4e réservoir GNL et Stora-terminal à Zeebruges
- 03.09.2005 Journée familiale des jeunes AIPCN à Knokke-Zoute
- 15.11.2005 Journée d'étude Roermond- Pays-Bas
- 17.11.2005 Visite De Scheepvaart NV des jeunes AIPCN
- 29.03.2006 Journée d'étude à Rotterdam Maasvlakte (Pays-Bas)
- 01.04.006 2e BAL de l'AIPCN Concert Noble - Bruxelles
- 14-18.05.06 31e Congrès AIPCN Estoril -Portugal

01.06.2006 Journée OPVN

## Groupe de travail francophone

- **Constats:**
- 1. Membres majoritairement en Flandre du fait de la puissance maritime (Anvers = 3e port mondial)
- 2. Dispersion en Wallonie

01.06.2006 Journée OPVN

## Groupe de travail francophone

- **But:**  
Dynamiser la participation francophone au sein de l'AIPCN
- **Comment:**
- 1. **Séminaires techniques** en relation avec nos préoccupations en région wallonne
- 2. **Groupe d'échange d'expériences** ( analyse de risques, développement durable, actualisation des procédures d'exploitation, ports intérieurs, plate-forme multimodale, plaisance...)
- 3. **Recherche des contacts des métiers de la voie d'eau**

01.06.2006 Journée OPVN

## Analyse du contexte et du potentiel des voies navigables wallonnes

- **Géographique**
  - Rivières, fleuves, canaux
  - Ports linéaires
  - Pays et régions limitrophes avec problèmes identiques
- **Infrastructures**
  - Ouvrages de génie civil diversifiés
  - Maîtrise des eaux
- **Economie**
  - Industries en mutation
- **Entreprises**
  - Grande diversification (bâtiment, routes, génie civil, entretien, ...)
- **Métiers de la voie d'eau**
  - Administrations, ports, affréteurs, logisticiens, entreprises, bureaux d'étude et de contrôle, universités, ...

01.06.2006 Journée OPVN

## Groupe de travail francophone

- **Résultats :**
  1. Organisation AG
  2. réflexion sur activités
- **Projets:**
  1. Colloques sur gestion des boues
  2. Colloque sur navigation de plaisance
  3. Groupes d'échange d'expériences à étendre à tous les acteurs de la navigation
  4. Développer les contacts avec Bruxelles, la France, ...
  5. Adaptation aux plans gouvernementaux

01.06.2006 Journée OPVN

## Un ensemble de commissions techniques

- **InCom :** Navigation intérieure
- **MarCom :** Navigation maritime
- **EnviCom :** Environnement
- **RecCom :** Récréative et de plaisance
- **CoCom :** Coopération
- **EdCom :** Edition
- **ProCom :** Promotion
- **YPCom :** Jeunes professionnels

01.06.2006 Journée OPVN

## 31e Congrès - Estoril

- **Navigation intérieure :** bateaux, transport par conteneurs, RIS (river information services), ouvrages hydrauliques
- **Navigation maritime :** bateaux, développements portuaires et côtiers, chenaux, sécurité
- **Navigation de plaisance :** marinas, infrastructures
- **Environnement :** dragage et valorisation, développement durable, application de la Directive Cadre Eau

01.06.2006 Journée OPVN

## Exemples récents de quelques thèmes abordés par les groupes de travail techniques

- **InCom GT 05 :** Container Transport with Inland Vessels
- **InCom GT 26 :** Design of control structures used on navigable waterways : controllable weirs and gates
- **InCom GT 29 :** Innovations dans la Conception des écluses de Navigation
- **InCom GT 30 :** Inventaire des Techniques d'Inspection et de Réparation des Structures de Navigation tant en milieu sous-marin qu'en terrain sec
- **InCom GT 31 :** Organisation et Gestion des Ports Fluviaux
- **RecCom GT 11 :** Waterways Planning for Marinas and Resorts
- **EnviCom GT 14 :** Dredged Material Beneficial Use Options and Constraints

01.06.2006 Journée OPVN

## INCOM Groupes de Travail

**WG26 : Barrages mobiles de navigation et portes marées anti-tempêtes**

**WG29: Innovations et conception des écluses de navigation**

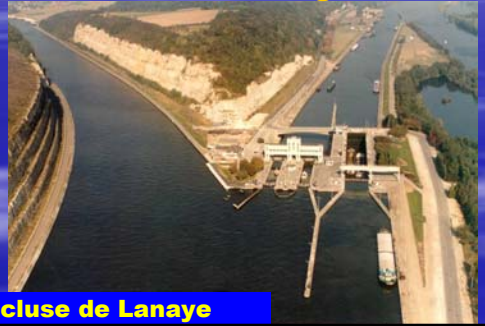
GT 26

# Barrages Mobiles de Navigation et Portes Marées Tempêtes

01.06.2006 Jour

**InCom**  
Report of WG 26 - January 2006

# Groupe de Travail 29 Innovations et conception des écluses de navigation



**Ecluse de Lanaye**

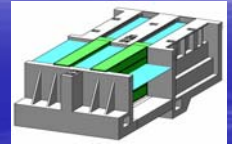
# GT 29: Ecluse et Innovations

**InCom**

L'objectif du GT est d'établir  
une synthèse des technologies  
modernes  
et des avancées récentes  
au niveau  
de la conception  
et du mode de construction  
des écluses de navigation

01.06.2006 Journée OPVN

# Canal de Panama

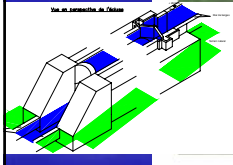
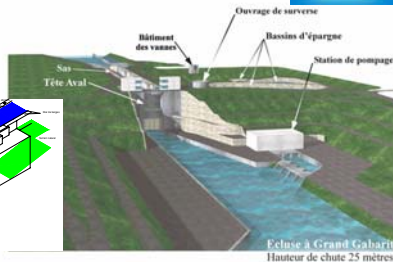


**SBE**

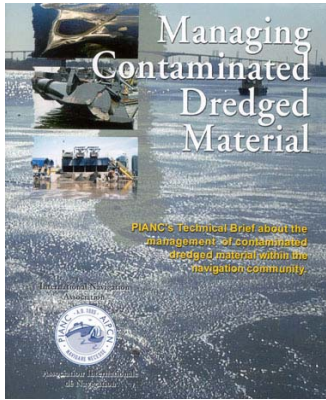
01.06.2006 Journée OPVN

# Seine Nord Europe

## Projet Seine-Nord-Europe



01.06.2006 Journée OPVN



01.06.2006 Journa OPVN