

## SOMMAIRE du bulletin 207 (janvier-février 2006)

Hommage à André Lhoest .....	p 3
Débits de la Sambre, de l'Ourthe, de la Meuse et du Canal Albert en 2005 .....	p 4
Tous citoyens de l'eau .....	p 19
Contrats de Rivière :	
1. Circulaire Ministérielle .....	p 20
2. Vesdre.....	p 21
Nouvelles de nos membres :	
1. Cebedeau .....	p 29
2. Chimac-Agriphar .....	p 29
Analyse des Eaux de la Meuse à Profondeville (par la CIBE).....	p.31

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 208 (mars-avril 2006)

<u>Commission Internationale pour la Meuse (C.I.M.)</u>	
a) Intervention des ONG .....	p 2
b) Le point de vue du GIMPE .....	p 3
<u>Nouveaux plans mobilité</u>	
a) Le chaînon manquant et le plus long tunnel.....	p 4
b) AWEX : voir plus loin .....	p 5
Voies navigables – le grand défi du PAL.....	p 6
Triligiport - Hermalle s/Argenteau : c'est parti .....	p 7
Conception du Contrôle de surveillance en France pour les eaux souterraines.....	p 8
Aquapôle : l'eau à 3,50 €/m <sup>3</sup> à l'horizon 2013 .....	p 9
Filières ENR.....	p 11
Protocole de Kyoto : l'heure d'un premier bilan.....	p 13
Un autre point de vue : celui du Boerenbond .....	p 14
<u>Dossier « Déchets »</u>	
a) Holcim : valorisation des déchets dans le procédé cimentier .....	p 16
b) Les obligations de reprise des déchets : première évaluation .....	p 17
c) Plan de prévention et de gestion des déchets .....	p 18
<u>Contrats de Rivière :</u>	
A) Amblève : Inventaire de terrain de Bodeux/Baleur .....	p 20
B) Ourthe : Le canard Colvert.....	p 24
C) Vesdre - Elément clé du future plan de gestion : .....	p 25
l'état des lieux des eaux du bassin de la Vesdre	
<u>Nouvelles de nos membres</u>	
A) les Awirs : 100% biomasse.....	p 28
B) Nucléaire et Tihange 3.....	p 29
<u>Analyses :</u>	
Des eaux du Canal Albert à Grobbendonck (par les AWW) .....	p 30

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 209 (mai-juin 2006)

<b>I.</b>	<b>L'agriculture raisonnée .....</b>	<b>p. 2</b>
<b>II.</b>	<b>Commission Internationale de la Meuse (CIM) .....</b>	<b>p. 4</b>
<b>III.</b>	<b>AWW – Teneur en cadmium dans l'eau de Meuse.....</b>	<b>p. 7</b>
<b>IV.</b>	<b>Gestion durable de l'eau : bien la gérer pour mieux la maîtriser .....</b>	<b>p. 9</b>
	1. Marc du Bois, Spadel.....	p. 9
	2. Gestion de l'eau en Wallonie – L'UWE met en doute la validité de l'enquête publique	p. 10
	3. Rejets des eaux usées industrielles – Faciliter le renouvellement des autorisations ...	p. 12
	4. Tableau de bord de l'environnement 2005 – Bilan « mi-figue, mi-raisin » pour les eaux wallonnes .....	p. 13
	5. Pour une gestion environnementale et économique de qualité – Hesbaye Frost a choisi l'irrigation.....	p. 15
	6. Contrats de rivière – Dynamique locale pour plan d'action cohérent.....	p. 16
<b>V.</b>	<b>Contrats de Rivières :</b>	
	1. <u>Ourthe</u>	
	1.1 Action : un petit coup de main pour ne pas aggraver les inondations .....	p. 18
	1.2. La réserve naturelle d'Orti, une histoire mouvementée .....	p. 19
	1.3. Sensibilisation – La moule perlière .....	p. 20
	2. <u>Vesdre</u>	
	2.1. Editorial – Une année charnière .....	p. 24
	2.2. Assainissement – Expo-Forum « Epuraton autonome » .....	p. 24
<b>VI.</b>	<b>Analyses des eaux pour le 1<sup>er</sup> trimestre 2006</b>	
	1. Du Canal Albert à Grobbendonck .....	p. 27
	2. Du Canal Albert à Liège Monsin .....	p. 28
	3. De la Meuse à Namèche .....	p. 29

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 210 (juillet-août 2006)

I.	Inauguration de l'Aquapôle .....	p. 3
II.	La Meuse, un avenir partagé .....	p. 5
III.	Importance économique du port de Liège – Rapport 2003.....	p. 7
IV.	Actualité nucléaire .....	p. 9
V.	Une mini centrale hydraulique à Rochefort.....	p. 10
VI.	Liquides combustibles – Modalités de stockage en réservoirs fixes.....	p. 11
VII	Pôle Transport et Logistique du Hainaut les acteurs hennuyers de la logistique se fédèrent.....	p. 13
VIII.	Louvain-La-Neuve : un exemple d'aménagement hydrologique .....	p. 15
IX.	Le héron cendré dans la Meuse – Le comportement de prédation du héron cendré dans la Meuse en aval du barrage de Lixhe en Mars-Mai 2004 .....	p. 21
X.	Contrat de Rivière	
	<u>1. Amblève</u> .....	p. 30
	1.1. Le castor en Région Wallonne, bienvenu ou indésirable ? .....	p. 31

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 211 (sept-oct. 2006)

I.	Annuaire du Port autonome de Liège 2006 .....	p. 3
	▪ Principales lignes de navigation maritime côtière au départ et à destination du Port de Liège.....	p. 4
	▪ Les facilités du Port autonome de Liège .....	p. 5
	▪ Plan des ports publics liégeois .....	p. 6
	▪ Présentation des ports publics .....	p. 7
	▪ Trafic de l'année 2005.....	p. 8
	▪ Liège Trilogiport : un « véritable village logistique » au cœur de l'Europe.....	p. 10
	▪ D'autres aménagements pour le Port autonome de Liège : des investissements pour 8 millions d'euros .....	p. 11
	▪ La Direction générale des Voies Hydrauliques (DGVH) du ministère wallon de l'Équipement et des Transports (MET).....	p. 12
II.	Feu vert pour le projet « Liège Trilogiport » .....	p. 13
III.	Une usine d'alcool carburant à Wanze : un challenge technique et économique .....	p. 14
IV.	La nouvelle unité de valorisation énergétique d'Intradel .....	p. 15
V.	Verviers : le Polygone de l'Eau est habité.....	p. 17
VI.	Maison wallonne de la Pêche : un atout pour la gestion intégrée de l'eau.....	p. 18
VII.	La gestion intégrée de l'eau : point de vue de la régie portuaire d'Anvers .....	p. 20
VIII.	L'industrie et la gestion intégrée de l'eau : l'opinion de la fédération patronale du Brabant septentrional et de Zélande .....	p. 22
XI.	Commission Internationale de la Meuse (C.I.M.) : concentration anormale de Cadmium pendant les premiers mois 2006.....	p. 23
XII.	Contrat de Rivière	
	2. OURTHE .....	p. 24
	2. VESDRE .....	p. 29
XI	Nouvelles de nos membres : PRAYON .....	p. 32
XII	Analyses des eaux pour le 2 <sup>e</sup> trimestre 2006	
	1. Du Canal Albert à Grobbendonck.....	p. 33
	2. Du Canal Albert à Liège Monsin .....	p. 34
	3. De la Meuse à Namèche .....	p. 35

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Éditeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 212 (nov.-déc. 2006)

I.	Editorial .....	p. 2
II.	Commission Internationale de la Meuse (C.I.M.) .....	p. 3
	1. Manifestation UWE – GIMPE .....	p. 3
	2. Déclaration de la RIWA – MEUSE .....	p. 3
	3. Que fait le GIMPE ? .....	p. 5
III.	CILE – Sécurisation de votre approvisionnement .....	p. 15
IV.	Contrats de Rivière	
	1. AMBLEVE .....	p. 16
	A. Programme d'actions 2006-2008 .....	p. 16
	B. Extraits du bulletin du 11 décembre 2006 .....	p. 21
	- Monceau, un village au fil de l'eau .....	p. 21
	- Résultats de l'opération Communes et Rivières propres .....	p. 23
	- Gonflés les pollueurs ! .....	p. 23
	- Le franchissement du cours d'eau .....	p. 24
	- Inauguration du Pouhon de Blanchimont .....	p. 26
	- Etude hydrologique de la Salm .....	p. 27
	2.. OURTHE .....	p. 30
	- Restauration de la noue de Deulin .....	p. 30
	- Evolution de la mare ou la biodiversité dans votre jardin .....	p. 31
	- La libellule déprimée .....	p. 32
	2. VESDRE .....	p. 34
	- Gestion hydraulique d'une rivière : quelques définitions .....	p. 34
V.	Analyses des eaux pour le 3 <sup>e</sup> trimestre 2006	
	1. Du Canal Albert à Grobbendonck .....	p. 36
	2. Du Canal Albert à Liège Monsin .....	p. 37
	3. De la Meuse à Namèche .....	p. 38
VI.	Bibliographie .....	p. 39

\* \*  
\*

## SOMMAIRE du bulletin 213 (janv. – févr. 2007)

Débites de la Sambre, de l'Ourthe, de la Meuse et du Canal Albert en 2006 .....	p. 3
Dossier Port Autonome de Liège .....	p.15
1. Les nouvelles sont bonnes.....	p.15
2. Les résultats 2006 .....	p.16
3. Intervention de Willy Demeyer .....	p.18
Scaldit : séminaire de clôture à Malines .....	p.20
Contrats de Rivière :	
1. Amblève .....	p.25
2. Vesdre .....	p.26
3. Ourthe.....	p.30
Nouvelles de nos membres :	
Celabor .....	p.31
Analyse des Eaux du 4 <sup>ème</sup> trimestre 2006	
1. Du canal Albert à Grobbendonk.....	p.32
2. Du canal Albert à Liège Monsin .....	p.33
3. De la Meuse à Namèche.....	p.34

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 214 (mars-avril 2007)

Que fait le GIMPE ? .....	p. 1
1. C.I.M. ....	p. 1
2. Qualité des eaux de surface .....	p. 2
3. Assemblée générale .....	p. 4
Eau Environnement : le savoir-faire wallon s'exporte .....	p. 5
La politique des eaux et l'assainissement en Wallonie, un méga-chantier évolutif .....	p. 7
Industrie cimentière belge : premier rapport environnemental .....	p.10
Une veille permanente : « l'eau-gistique » spadoise.....	p.11
La Gileppe : un nouvel habillage pour le barrage de La Gileppe .....	p.13
Un décret pour en finir avec l'insouciance énergétique .....	p.16
Contrats de Rivière :	
1. Hoyoux Présentation .....	p.20
2. Ourthe Développement du centre d'interprétation de la rivière à Hotton.....	p.23
Publications .....	p.23
3. Vesdre Hydraulique :diminuer le ruissellement dans les Bassins versants – les revêtements drainants.....	p.25
Sensibilisation – restauration des zones humides.....	p.26
Nouvelles des membres :	
Electrabel : Trop de certificats verts pour les Awirs ? .....	p.28
Projet de cogénération entre Lanxess et Electrabel.....	p.30
Analyse des Eaux de la Meuse à Profondeville-Lustin .....	p.31

\*

\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**



## SOMMAIRE du bulletin 215 (mai-juin 2007)

Environnement : une matière d'actualité ? .....	p. 3
Un nouveau canal Seine-Nord-Europe : essentiel pour le développement transfrontalier .....	p. 5
Historique, le 9 mars 2007 ! Oui !.....	p. 6
Une société du « Froid de Liège » : la gestion environnementale de Marchin.....	p. 7
Calcaire et chaux.....	p. 8
GT : le centre commun de la Commission européenne publie un atlas .....	p.13
Le Parlement européen pour des eaux de surfaces vierges de toute pollution chimique.....	p.14
Contrats de Rivière :	
4. Vesdre	
Etat d'avancement de l'épuration en Vesdre.....	p.15
La réserve naturelle domaniale des Hautes Fagnes a 50 ans .....	p.15
Nouvelles des membres :	
1. Le Cebedeau a 60 ans .....	p. 18
2. Electrabel : Centrale nucléaire de Tihange – Déclaration environnementale 2006.....	p. 18
(1 <sup>ère</sup> partie)	
Analyse des Eaux de la Meuse (des AWW) :	
1. du Canal Albert à Grobbendonck.....	p. 37
2. du Canal Albert à Liège Monsin .....	p. 38
3. de la Meuse à Namèche .....	p. 39

\*  
\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

## SOMMAIRE du bulletin 216 (Juillet-Août 2007)

Une technologie nouvelle de valorisation des boues de stations d'épurations collectives ..... p. 3  
(STEP) dans un produit céramique, par Ing. Giuseppina Scarantino

CMI : la locomotive sérésienne vers la mondialisation .....p. 7

La naissance d'une nouvelle filière industrielle en Wallonie !.....p. 10

Conception énergétique et durable : deux nouveaux guides pour les logements collectifs .....p. 14

Turbines à vitesse variable : une des dernières avancées de la production hydroélectrique.....p. 16

Historique : le 9 mars 2007.....p. 20

### *Contrat de Rivière Vesdre*

I. Editorial : un nouveau départ pour le Contrat de Rivière Vesdre .....p. 21

II. Biodiversité : plantes invasives. Où en est-on dans le sous-bassin de la Vesdre.....p. 21

III. Etude : le Ruyff – Un TFE sur la qualité du Ruyff .....p. 23

### *Nouvelles des membres :*

#### Electrabel

Centrale nucléaire de Tihange – Déclaration environnementale 2006 .....p. 24  
(2ème partie – suite et fin)

#### Prayon SA.

- L'évolution des rejets en orthophosphates en Meuse provenant de la fabrication d'acide  
phosphorique de base .....p. 36

- L'évolution des rejets fluorés en Meuse provenant de la fabrication d'acide phosphorique de  
base sur le site d'Engis de Prayon SA .....p. 36

### *Bibliographie :*

Publications de la RIWA.....p.38

\*  
\* \*

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**  
**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye – 4020 Liège**

# **SOMMAIRE** du bulletin 217 (Sept.-Octobre 2007)

	Page
<b>Port autonome de Liège</b>	
1. Préface .....	2
2. Principales liaisons maritimes au départ et à destination du Port de Liège .....	4
3. Les facilités du Port autonome de Liège .....	5
4. Plan des Ports publics liégeois .....	6
5. Liège Trilogiport (Hermalle-sous-Argenteau) .....	6
6. Les résultats 2006 du Port autonome de Liège .....	7
7. Liège Trilogiport : en avant toute .....	9
8. Une usine d'alcool carburant à Wanze : un challenge technique et économique .....	10
<b>Production de biocarburants à Wanze : le point .....</b>	<b>11</b>
<b>Des entreprises se groupent pour mieux gérer leur énergie .....</b>	<b>13</b>
<b>Des cartes géographiques à portée de souris .....</b>	<b>14</b>
<b>Les Centres d'Enfouissement Technique en Région wallonne .....</b>	<b>16</b>
<b>Contrats de Rivières</b>	
1. Lesse .....	23
2. Ourthe	
- Aider à maintenir la biodiversité des berges de l'Ourthe .....	23
- La renouée Bistorte : une plante utile pour l'homme, indispensable pour des papillons .....	25
- Les îles fluviales de l'Ourthe dans sa traversée de l'ancienne seigneurie .....	26
et commune d'Esneux	
- Les résultats de la première enquête publique sur la gestion de l'eau en Wallonie ...	28
3. Vesdre	
Pollution des eaux de surface par les pesticides : les agriculteurs sont loin d'être les seuls responsables .....	29
<b>Bibliographie</b>	
Rapport analytique sur l'état de l'environnement wallon 2006-2007 .....	33
RIWA : Genotoxic effects in the Eastern mudminnow ( <i>Umbra pygmaea</i> L.) .....	33

**Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.**

**Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye - 4020 Liège**

# SOMMAIRE du bulletin 218 (Nov. – Déc. 2007)

	Page
<i>Editorial : le mot du président</i> .....	3
<i>Commission Internationale pour la Meuse</i> .....	4
<i>Inauguration de la station d'épuration d'Oupeye</i> .....	8
<i>A. Epuration massive au bord de Meuse</i> .....	8
<i>B. L'épuration des eaux de l'agglomération liégeoise par l'AIDE</i> .....	10
<i>Un problème d'actualité : le CO2</i> .....	12
<i>En bref :</i>	
<i>Le principe « Pollueur-payeur » renforcé</i> .....	20
<i>Réforme du permis d'environnement</i> .....	20
<i>Uvelia : le nouvel outil d'Intradel</i> .....	21
<i>Bassin de l'Escaut</i>	
<i>Scaldit se poursuit jusqu'en juin 2008</i> .....	22
<i>Rapport thématique concernant l'état des eaux souterraines</i> .....	22
<i>Rapport thématique sur l'analyse de l'état des eaux douces de surface</i> .....	23
<i>Double entretien avec le président et le secrétaire de la Commission Internationale de l'Escaut</i> .....	24
<i>Contrats de Rivières</i>	
1. <i>Ourthe</i>	
<i>Aider à maintenir la biodiversité des berges de l'Ourthe</i> .....	25
<i>Un Interreg pour la restauration des fonds de vallée</i> .....	26
<i>50 Ha de fonds de vallée offerts à la nature</i> .....	27
<i>Le point sur le dépérissement des aulnes rivulaires en Wallonie</i> .....	28
2. <i>Sambre et affluents</i> .....	29
3. <i>Vesdre</i>	
<i>Zones prioritaires pour l'assainissement autonome</i> .....	30
<i>Plan de gestion de l'eau : étude pilote sur la Magne</i> .....	33
<i>Projet de revégétalisation de la Hoëgne</i> .....	33
<i>Nouvelles de nos membres : le CEBEDEAU à l'heure ibérique</i> .....	35
<i>Bibliographie : le rapport annuel 2006 de la RIWA sur le Rhin</i> .....	37
<i>Analyses des eaux par les AWW pour le 2ème trimestre 2007</i>	
<i>du Canal Albert à Grobbendonck</i> .....	38
<i>du Canal Albert à Liège Monsin</i> .....	39
<i>de la Meuse à Namèche</i> .....	40

Les articles signés engagent la responsabilité de leur auteur et non celle des groupements.  
Editeur responsable : Jacques Joris, GIMPE, 191 Bd E. de Laveleye - 4020 Liège