

Monsieur Didier HELLIN

Directeur général INASEP

---

Monsieur le Ministre,

Monsieur le Gouverneur,

Mesdames, Messieurs les Députés, Bourgmestre, Echevins et  
conseillers communaux,

Madame, Messieurs les Présidents de la SWDE et d'INASEP,

Chers Membres du personnel d'INASEP,

Mesdames, Messieurs en vos titres et qualités,

Au nom d'INASEP, des équipes de distribution d'eau et du Bureau  
d'études, je suis particulièrement heureux d'inaugurer avec vous la  
station de pompage et l'adduction Florennes Walcourt Charleroi.

Heureux de sceller à cette occasion la poursuite et l'amplification  
d'un très beau Partenariat Public-Public d'abord entre INASEP et la  
SWDE, Public-Privé ensuite avec les carriers pour ce qui concerne la  
valorisation des eaux d'exhaure.

Ce projet essentiel en termes de service public vise à garantir à très  
long terme un accès optimal à l'eau pour la population de toute une  
région qui connaissait des problèmes importants  
d'approvisionnement, problèmes dont l'occurrence s'accroît  
incontestablement avec l'évolution du climat.

C'est d'ailleurs la perception de ces difficultés qui a poussé INASEP  
dès le début des années 2000 à réfléchir à des solutions  
d'approvisionnement à plus long terme.

L'autre élément déclencheur pour INASEP aura été sa participation dès 2003 au partenariat progressivement mis en place avec les carriers en matière d'échanges d'information et d'études hydrologiques dans la région pour mieux connaître l'évolution de la nappe aquifère en lien avec l'exploitation des carrières. Le potentiel des eaux d'exhaure identifié dans ce contexte est apparu progressivement comme la solution permettant cet approvisionnement durable du Sud-Namurois.

Ce projet est donc l'aboutissement d'un long processus entamé dès 2003 par INASEP, les carriers et la SWDE.

Il permet aujourd'hui de développer une gestion partagée et rationnelle des eaux d'exhaure ainsi que des ressources en eau des deux producteurs distributeurs que sont INASEP et la SWDE. Une gestion qui allie une connaissance inégalée de ressources, l'économie circulaire, la sécurisation d'approvisionnement, une politique d'adaptation aux changements climatiques et enfin l'objectif d'une meilleure maîtrise de l'évolution du coût de l'eau.

Il me plaît de pouvoir dire qu'INASEP, producteur distributeur d'eau de près de 40.000 familles dans le Sud-Namurois, n'aura pas ménagé ses efforts pour faire aboutir ce projet tellement essentiel mais pas acquis d'avance. Tant les équipes ont su faire preuve d'expertise, de créativité, de pugnacité même pour que les installations inaugurées aujourd'hui puissent se concrétiser.

Mieux, en 2016, confrontée comme la SWDE aux pénuries d'eau à Hastière, Houyet et Beauraing, sollicitée par les Maires de Givet et de Fromelennes qui connaissent aussi des problèmes de qualité d'eau, INASEP a lancé le projet Interreg d'extension de l'adduction vers l'Est, vers Beauraing. Projet qu'a ensuite rejoint la SWDE et auquel finalement les français ne participeront pas pour des raisons qui leur

sont propres. C'est d'ailleurs grâce au partenariat INASEP-SWDE que le projet sera une réalité fin 2022 et apportera une solution aux habitants de la Région.

Il est vrai, les discussions ne furent pas simples. Il a fallu dépasser les craintes, les appréhensions respectives, les divergences stratégiques de chacun.

Je tiens à remercier ici en particulier :

- Le Directeur général adjoint en charge de la Distribution d'eau au sein d'INASEP, Monsieur LIBERTIAUX, le responsable de l'exploitation Monsieur WILEMME, Monsieur FOURNAUX, Député provincial qui lorsqu'il était Président d'INASEP nous a accompagné et notre nouveau Président Luc DELIRE pour avoir repris le flambeau.
- Le Président du Comité de direction de la SWDE, Monsieur VAN SEVENANT pour le rôle clef qu'il a pu personnellement jouer pour rendre possible cet accord à des moments où il est vrai les divergences respectives auraient pu constituer des obstacles.
- Le Service Public de Wallonie, bien présent tout au long du processus,
- La SPGE qui au travers de l'enjeu de la protection des captages participe aussi à la faisabilité du projet.
- Les carriers pour la collaboration toujours active et positive dans ce projet et
- Monsieur le Ministre de l'Environnement pour son soutien important au projet.

Au travers du partenariat qui se noue aujourd'hui, nous apportons de la plus belle manière la démonstration de la capacité d'acteurs publics de dépasser dans leur vision stratégique leurs limites et

intérêts propres, leurs égos pour dégager des solutions durables au service des citoyens.

J'y vois aussi, face aux risques de monopoles de quelque nature qu'ils soient ou de structure unique, l'intérêt incontestable de la coexistence intelligente dans notre région d'une diversité suffisante d'acteurs publics actifs dans le domaine de l'eau capables d'initier une vision stratégique équilibrée par la mobilisation des potentiels respectifs. C'est justement cette coexistence d'acteurs qui a véritablement permis de confronter la priorité de besoins plus locaux et celle d'une vision plus régionale pour que la solution présentée aujourd'hui puisse devenir effective plus rapidement.

Le partenariat conclu entre INASEP et la SWDE comporte concrètement les axes suivants :

- 1<sup>er</sup> axe : L'étude par INASEP et la réalisation conjointe d'importantes infrastructures de pompage et d'adduction d'eau pour un montant estimé à 25 millions EUR, permettant la valorisation des eaux d'exhaure des carrières et la mise en commun des ressources SWDE-INASEP. La station de pompage et l'adduction Ouest inaugurées aujourd'hui représentent un montant de 5,2 millions EUR tandis que l'investissement estimé de la future adduction Est s'élève à 19 millions EUR. Leur financement a été pris en charge à parts égales par la SWDE et INASEP, grâce aussi à l'intervention régionale et le soutien du secteur carrier.

L'exploitation sera assurée par INASEP tandis que la gestion financière et administrative de la Business Unit sera assurée par la SWDE.

- 2<sup>ème</sup> axe : ce projet permet la liaison entre les grands projets de sécurisation de la distribution d'eau de la SWDE situés dans un

axe Nord-Sud et l'adduction dite de Florennes dans un axe Ouest-Est via une adaptation du Schéma régional des ressources en eau.

- 3<sup>ème</sup> axe : la mise en commun des ressources en eau des partenaires en vue de leur gestion intégrée de ladite Business Unit INASEP SWDE concerne outre les eaux d'exhaure issues de l'exploitation des carrières de la Région, les ressources du Ry de Rome exploité par la SWDE, et les captages d'INASEP de Flavion et La Valette.

Cette collaboration permettra une exploitation plus rationnelle des potentiels respectifs des ressources au profit de l'abandon pour INASEP de 21 plus petits captages problématiques sur le plan de la qualité et de la quantité et une meilleure maîtrise de l'évolution du coût-vérité de distribution de l'eau.

La collaboration est conclue pour une durée de 50 ans pour des infrastructures d'adduction dont la durée de vie sera largement supérieure. Le potentiel de ressources en eau ainsi mis en commun représente un volume de 19.000 m<sup>3</sup>/jour dont 6000 m<sup>3</sup> d'eaux d'exhaure issues de la carrière BERTHE. Elle permet une sécurisation à très long terme de l'approvisionnement en eau de vastes zones de distribution depuis Charleroi jusqu'à Beauraing, en passant par Hastière, Houyet.

12.850 m<sup>3</sup> seront effectivement exploités laissant une réserve de sécurisation de 33% comme le veut le schéma régional

L'INASEP, client principal du Ry de Rome, s'est engagé à utiliser davantage les ressources de cet outil de production de la SWDE

Ce partenariat permet également d'intégrer la collaboration plus locale entre INASEP et l'AIEM consistant en un échange d'eau entre les deux distributeurs dans l'esprit toujours du Schéma régional des ressources en eau.

Il constitue une opération « win-win » pour tous les acteurs concernés menée au profit finalement du service au public de la distribution d'eau de toute une région.

Nous ne pouvons que nous féliciter dès lors de son aboutissement.

Je vous remercie de votre attention.

## Sécurisation de l'approvisionnement en eau du Sud namurois



Intercommunale Namuroise de Services Publics  
Siège social // Bureau d'études  
Parc industriel // Rue des Viaux 1b  
5100 Namur  
Tél. + 32 (0)81 40 75 11 // Fax + 32 (0)81 40 75 75  
Distribution d'eau // Laboratoire  
Rue de l'Hôpital 6 // 5600 Philippeville  
Tél. + 32 (0)71 66 79 25 // Fax + 32 (0)71 66 80 18  
info@inasep.be // www.inasep.be



## Historique du projet Les conventions

- 10/12/2003: Convention d'échange d'informations entre les carriers CLP SOLVAY/CARMEUSE et les producteurs d'eau SWDE/INASEP
- Instauration d'un groupe de travail en 2006 accompagné d'un BE en hydrogéologie, AQUALE, et le SPW en observateur
- Intégration des Carrières BERTHE au GT Synclinal en 2007
- 16/08/2007: Convention d'études afin de spécifier les modalités pratiques, techniques et financières des missions d'études à entreprendre en vue de la réalisation des objectifs fixés par le GT
- 19/05/2011: Convention d'études pour la valorisation des eaux d'exhaure
- 5 avenants subséquents à la convention de 2011 seront signés *a posteriori* (30/06/2011 28/09/2011 27/08/2012 29/10/2012 20/08//2014)
- 01/09/2014: début des travaux
- 07/05/2018: mise en service de la station de pompage





## Avantages du projet

- Gestion partagée et rationnelle des ressources en eau des 2 producteurs d'eau SWDE et INASEP
- Meilleure connaissance de la ressource en eau
- Garantie d'une qualité d'eau ne nécessitant aucun traitement
- Economie circulaire par la valorisation des eaux d'exhaure
- Sécurisation d'approvisionnement
- Politique d'adaptation aux changements climatiques
- Maîtrise de l'évolution des coûts

3

## Les travaux: données financières

- Montant des travaux adduction Ouest: 14 Km en DN300/150 mm: 3,9Mo€ HTVA
- Montant des travaux station de pompage génie civil/électromécanique: 1,450 Mo€ HTVA
- Subside régional: 0,5 Mo€
- Intervention SPGE: 0,650 Mo€ HTVA

4

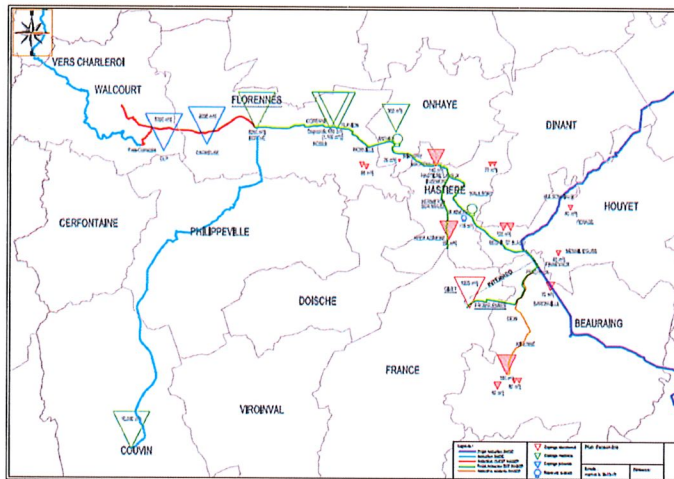


# Volumes mis en œuvre

PRODUCTION		UTILISATION	
SOLVAY Puits Sud	3000m³/j	0m³/j	INASEP ADD OUEST 1500m³/j
BERTHE	6000m³/j	4500m³/j	SWDE ADD OUEST 2500m³/j
			SWDE MORIALME 750m³/j
INASEP La Valette	500m³/j	0m³/j	SWDE BEAURANG 1000m³/j
INASEP Flavion	2000m³/j	2000m³/j	INASEP RESEAU + BASE 500m³/j
SWDE Ry de Rome	7500m³/j	6350m³/j	INASEP SUD-EST + AIEM 1500m³/j
			INASEP RESEAU OUEST 3800m³/j
			SWDE 1300m³/j
SWDE Yves Gomezée	7300m³/j	7300m³/j	

5

# Schéma de l'adduction



6

