

**Fiche explicative de la mesure**

*0680\_12 - Finalisation et mise en œuvre du Schéma Régional des Ressources en Eau*

Objet	<p>Le Schéma Régional des Ressources en Eau est un outil de planification et de réglementation de l'exploitation des ressources en eau sur l'ensemble du territoire de la Région wallonne.</p> <p>Il a pour objectif d'anticiper d'éventuelles difficultés d'approvisionnement en eau potable de la population: c'est le concept de "sécurisation".</p> <p>La sécurisation implique en particulier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le renforcement des synergies entre les producteurs/distributeurs d'eau, aussi bien wallons que riverains de la Wallonie;</li> <li>- la réalisation de travaux d'adduction et de mise en réseau de canalisations existantes;</li> <li>- la garantie du maintien d'une eau distribuée de qualité.</li> </ul>		
Motivation	Assurer la sécurité d'approvisionnement en eau sur l'ensemble du territoire wallon		
Mise en œuvre	La mesure est mise en œuvre en Wallonie par les opérateurs dans le domaine de l'eau potable (SWDE, CILE, Vivaqua, Inasep, ...) en réalisant la pose de conduites d'interconnexion des réseaux d'eau.		
<b>Etapes</b>		<b>Calendrier prévisionnel</b>	
	1	Projet 1 Travaux de sécurisation La Louvière (Escaut)	2015-2017
	2	Projet 2 Travaux de sécurisation de Charleroi (Escaut)	2014-2016
	3	Projet 3 Travaux de sécurisation de Durbuy (Meuse)	2015-2017
	4	Projet 4 Travaux de valorisation exhaure Berthe (Meuse)	2014-2016
	5	Projet 5 Travaux de sécurisation Mons-Tournai-Lille (Escaut)	2015-2020
	6	Projet 6 Travaux de sécurisation Hologne-Wellin (Meuse)	2015-2021
	7	Projet 7 Travaux de sécurisation Brabant wallon (Escaut)	2017-2020
Opérateur	Société Wallonne des Eaux (SWDE)		
Partenaires associés	DGO3		
Impact attendu	Eviter les pénuries d'eau en cas de longues périodes sans précipitations, sécurisation de l'alimentation en eau par interconnexion des réseaux d'eau des opérateurs, optimisation de l'utilisation des grands centres de production d'eau (barrages, station de potabilisation,...).		
Zone(s) concernée(s)	Wallonie		
Coût global	Le coût de l'ensemble des 7 projets est évalué à 201.000.000 € sur 6 ans.		
Source du financement	<p>Le financement se fera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- principalement par le biais du Coût Vérité à la Distribution (C.V.D.)</li> <li>- minoritairement par un retour de la contribution de prélèvement et de la redevance de protection pour l'abandon des prises d'eau.</li> </ul>		



## Deuxièmes Plans de gestion

### Programme de mesures



#### **Intégration du schéma régional des ressources en eau (SRRE) dans les PGDH.**

L'un des objectifs de la DCE vise la rationalisation de l'exploitation des ressources en eau, passant par une meilleure utilisation de la ressource en eau disponible et des synergies entre les différents opérateurs.

Pour ce faire, le Gouvernement wallon a confié une mission déléguée à la SWDE, la chargeant de rédiger un « Schéma Régional des Ressources en Eau » (SRRE).

Ce schéma s'articule sur plusieurs axes : environnemental (gestion durable de la ressource), qualité de l'eau (protection des captages et *Water Safety Plans*) et économique (économie globale de la région et gestion publique de l'eau soutenable financièrement).

Pour les producteurs d'eau en Wallonie, l'enjeu consiste à garantir la fourniture d'une eau de bonne qualité et en quantité suffisante (sécurité de 30% supplémentaire par rapport à un volume moyen) à chaque raccordement. A cette fin, il faut idéalement prévoir au minimum deux sources d'alimentation en eau par raccordement, afin d'avoir une solution de rechange en cas de défaillance dans une ressource (pollution, tarissement, interruption du transport d'eau). Ceci passe par un maillage plus important – à l'image d'un réseau informatique – des conduites d'eau à l'échelle de la Wallonie.

Plusieurs projets de collaboration entre producteurs d'eau (en Wallonie mais aussi avec les régions/pays limitrophes) ont donc été envisagés, dont certains sont en cours de réalisation. Ces projets concernent principalement les districts hydrographiques de la Meuse et de l'Escaut ; ils induisent parfois des transferts de volumes d'eau importants entre masses d'eau, modifiant dès lors le bilan de celles-ci.

#### **District de la Meuse**

- Synergie CILE – SWDE : les galeries de Hesbaye exploitées par la CILE (craies crétacées) atteignent désormais des valeurs limites voire trop importantes en teneurs en nitrates. La CILE va mettre en place une station de dénitrification d'une capacité de 12 Mm<sup>3</sup>/an. Parallèlement, un autre volume d'eau provenant des galeries sera mélangé avec des eaux provenant des barrages de l'Est (Vesdre et Gileppe – complexe VEGI).
- Synergie CILE – SWDE : une autre collaboration entre ces deux opérateurs se met en place pour la sécurisation de la commune de Durbuy. Une liaison rejoignant le captage du Néblon (CILE) avec l'adduction Nord-Luxembourg (ANL – eau provenant du barrage de Nisramont) permettra de soulager la production d'eau du Complexe de l'Ourthe, exploité actuellement à son maximum et d'apporter la sécurisation de l'approvisionnement en eau des entités de la commune de Durbuy (au-moins deux sources d'alimentation différentes par raccordement).
- Synergie CILE – Vivaqua : au vu de leur relative proximité géographique, les captages de Modave (Vivaqua) et du Néblon (CILE) ont été reliés par une conduite pouvant fonctionner dans les deux sens. Elle apporte ainsi une sécurité aux deux opérateurs en cas de problème de pollution ou technique dans l'un des captages.
- Synergie INASeP – SWDE : depuis quelques années, la concurrence « industrie extractive – production d'eau potable » tend à se transformer en une collaboration par la valorisation de l'eau d'exhaure (exemple de la Trshennuyère dans le Hainaut). C'est ainsi que l'extension de l'exploitation de la carrière Berthe va permettre l'association de l'INASeP et de la SWDE afin de valoriser les eaux pompées en fond de fouille pour permettre l'exploitation du calcaire.
- Synergie Vivaqua – SWDE : afin de sécuriser l'alimentation en eau de l'entité de Charleroi, la SWDE va se jonctionner à un *feeder* de Vivaqua provenant du pompage dans la Meuse à Tailfer et des captages de Spontin.

#### **District de l'Escaut**

- Synergie IDEA – SWDE : la valorisation de l'eau d'exhaure se fait déjà au niveau d'Ecaussinnes et va être augmentée avec l'exploitation de la carrière Tellier des Prés à proximité de la station de traitement existante. Les deux opérateurs sont déjà associés dans ce projet dans un GIE.



## Deuxièmes Plans de gestion Programme de mesures



- Synergie Vivaqua – SWDE : le Brabant wallon étant une zone en pleine expansion, la demande en eau va augmenter également. Cette région étant traversée par les grandes adductions de Vivaqua remontant vers Bruxelles, des points de jonction entre le réseau SWDE et ces feeders vont être réalisés et assurer ainsi une certaine sécurisation de l'alimentation en eau potable de la province.
- Synergie SWDE – LMCU (opérateur français de la région de Lille) : la région lilloise connaît actuellement des problèmes de dégradation de la qualité de ses eaux souterraines. Afin d'apporter un volume supplémentaire de sécurité, il est prévu de liaisonner le réseau SWDE de l'Ouest du Hainaut (avec éventuellement un apport des captages Vivaqua de la région montoise) avec le réseau de LMCU.

**Masses d'eau\* dans lesquelles est (sera) préconisé d'appliquer la mesure spécifiquement  
(échelle d'application "masse d'eau")**

Mesure **0680\_12** Complémentaire Générale Echelle d'application **Wallonie**

Cette mesure est générale. Elle s'applique(ra) sur l'ensemble des masses d'eau de surface wallonnes \*.

*\* sur base des connaissances/informations actuellement disponibles*