



Mise en œuvre de la Directive-cadre sur l'Eau (2000/60/CE)

Projet de plans de gestion des Districts hydrographiques
en Wallonie

Document d'accompagnement n°2 :

Fiche explicative de la mesure

1330

Direction Générale opérationnelle
"Agriculture, Ressources naturelles & Environnement"



Thème(s) : Prélèvements, crues et étiages des cours d'eau

Sous-thème(s) : Prélèvements

Gestion du réseau de mesures piézométriques

1. Libellé de la mesure

Rationalisation, automatisation, développement et entretien du réseau de mesures piézométriques. Validation et stockage des résultats des mesures dans une base de données centralisée et fixation de seuils piézométriques de base.

2. Explicatif du libellé

Cette mesure implique toute une série de tâches à réaliser décrites dans le tableau ci-dessous :

Obligation	Etat et tâches à réaliser
Mise à jour de la structure des banques de données DIXSOUS, PIEZEAU et BD-Hydro. Maintenance et développement des Applications.	<ul style="list-style-type: none"> - Intégration de PIEZEAU dans AQUALIM (rationalisation des réseaux de mesures piézométriques et limnimétrique), lien avec DIXSOUS - marché de service (cahier des charges informatique annuel)
Vérification, validation et transfert des relevés (piézométrie et débits) dans les banques de données.	<ul style="list-style-type: none"> - Mesures manuelles (encodage manuel dans 10-sous) - Transferts automatiques suivant le schéma Winmoni, AQUALIM, DIXSOUS
Conception et suivi du réseau patrimonial.	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Localisation des sites, validation ◆ Définition des tournées ◆ Encodage, mise à jour et amélioration des données ouvrages, constitution des dossiers et mise à jour des bases de données ◆ Nivellements ◆ Forages
Conception et suivi du réseau producteurs (en application de l'annexe IV du Code de l'Eau).	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Encodage, mise à jour et amélioration des données ouvrages, constitution des dossiers et mise à jour des bases de données ◆ Contacts producteurs ◆ Récupération annuelle (au 31 mars) et vérification des données quantitatives des producteurs (AGW du 3/05/2007)
Conception et suivi du réseau « après mine ».	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Localisation des sites, validation ◆ Encodage, mise à jour et amélioration des données ouvrages, constitution des dossiers et mise à jour des bases de données ◆ nivellements
Suivi des emprises et des baux de location – Pose et nivellement de repères de mesure des piézomètres.	<ul style="list-style-type: none"> • Paiement des frais de location annuellement • Renouvellement des baux qui arrivent à terme • Marché pour les nivellements
Travaux sur les réseaux	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Sécurisation des sites (clôtures) ◆ Entretien des sites (tontes) ◆ Décolmatages – essais de pompage

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Comblement d'ouvrages ◆ Forage de nouveaux ouvrages ◆ Fabrication et pose de déversoirs
<p>Gestion du matériel</p> <p>Suivi de la bonne utilisation du matériel "Après mine" et des contrats de service</p> <p>acquisition et affectation de nouveaux équipement</p> <p>marché d'équipement et de maintenance des sites automatisés du réseau</p>	<p>Rapatriement du matériel non utilisé par l'ISSEP et par les Universités (Synclin'Eau)</p> <p>Marché de maintenance et d'équipement (remplacement et déplacement d'appareils existants).</p>
<p>Organisation et réalisation des tournées</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Ouvrages relevés manuellement ◆ contrôle des marchés de service et de travaux ◆ contrôle des données producteurs
<p>Subvention ISSEP en Province de Liège (tournées; dossiers ouvrage; entretien des sites; dé colmatage et comblement d'ouvrages, interprétation des données)</p>	<p>suivi continu de la bonne exécution technique et budgétaire</p> <p>Adaptation annuelle des prestations à réaliser</p>

3. But(s) de la mesure et arguments qualitatifs supportant la mesure

Exploitation des données piézométriques de différentes manières :

- Utilisation dans les études de nappes (amélioration des connaissances du milieu)
- Mises à jour de la carte hydrogéologique
- Mise à jour annuelle du site « Etat des nappes »
- Volet bulletin hydrologique mensuel du Plan PLUIES