

---

**MANDAT DU GROUPE DE TRAVAIL SANDRE  
ACTUALISATION DU DICTIONNAIRE PRELEVEMENT  
SPECIFICATIONS DE L'OUTIL DE GESTION DU REFERENTIEL DES OUVRAGES  
SCENARIO D'ECHANGE DE DONNEES DANS LA BASE PRELEVEMENT  
PARTICIPATION AU COMITE DE PILOTAGE**

**Titre : Mandat Sandre – Banque nationale de prélèvements**

Créateur : Système d'Information sur l'Eau - Office de l'Eau et des Milieux Aquatiques

Contributeurs : Office International de l'Eau / Sandre

Date : 2010-02-25

Type : Texte

Format : PDF

Identifiant :

Langue : fra

Couverture spatiale : France métropolitaine

Couverture temporelle :

Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>

---

## Table des matières

---

1.. Contexte.....	2
2.. Objectifs.....	2
3.. Périmètre des données.....	3
4.. Organisation.....	3
5.. Délais.....	3
6.. Membres.....	3

### 📌 1. Contexte

---

L'État, pour répondre à l'exigence de la Directive-cadre sur l'eau d'actualisation de la caractérisation des bassins en 2013 et à celle des documents de planification (SDAGE, SAGE) ainsi que pour exercer son rôle de police de l'eau doit disposer d'informations relatives aux prélèvements (localisation des points de prélèvement, conditions de prélèvements -volumes prélevés, chroniques historiques de volumes autorisés et réellement prélevés-, ...).

La satisfaction de ces besoins passe par la création d'une banque nationale de données sur les prélèvements d'eau, interfacée avec les applications informatiques « police de l'eau ». La réalisation de cette banque est inscrite dans la mesure n° 154 de la revue générale des politiques publiques (RGPP) relative à la rationalisation des moyens entre l'Onema et les agences de l'eau. Ce projet s'inscrit également dans l'action 3.7 du Schéma National des Données sur l'Eau (SNDE). Il est l'un des thèmes du projet « suivi des pressions et des impacts ».

Dans le cadre du Système d'Information sur l'Eau (SIE), la DEB, l'AEAG et l'Onema coordonnent un projet visant la mise en place de la banque nationale de prélèvements. Cette banque comprend la base de données « prélèvements », le portail de diffusion des données, un référentiel des ouvrages de prélèvement et un outil métier en lien avec les prélèvements à l'attention des services de police des eaux (SPE). Pour garantir l'interopérabilité de cette banque de données avec les autres banques du SIE, le Sandre est mobilisé pour élaborer les règles d'interopérabilité associées.

### 📌 2. Objectifs

---

Pour garantir l'interopérabilité de la banque de données *prélèvements* avec les autres banques du SIE, un groupe de travail Sandre est constitué (cf. chapitre Membres) pour produire plusieurs documents de spécification :

- une éventuelle évolution du dictionnaire de données Sandre prélèvement pour répondre aux besoins d'échange de données avec la banque nationale de prélèvements,
- un document de référence qui décrit les règles de codification des nouvelles données de référence identifiées dans le dictionnaire de données (exemple : Codification des ouvrages, Liens avec les données de référence de SIS-EAU...) sur la base d'une analyse de l'existant de ces données faite par le Sandre,
- un scénario d'échange décrivant l'échange de données avec la base nationale « prélèvements » conformément à l'architecture informatique de la banque nationale de prélèvements.

---

### 3. Périmètre des données

---

La base de données intègre des données sur l'ensemble des prélèvements d'eau au sens du dictionnaire Sandre : « Toute action ou opération humaine consistant à soutirer, extraire ou dévier un volume d'eau provenant d'une ressource en eau, à l'échelle d'un ouvrage<sup>1</sup> de prélèvement, ou bien à l'échelle de chaque point de prélèvement constitutifs d'un ouvrage de prélèvement, ceci pour une période donnée».

*Un ouvrage de prélèvement, selon le dictionnaire Sandre, désigne un ensemble de dispositifs techniques de captage, de stockage et de canalisation d'eau, provenant d'une ressource et à destination d'un usage principal. Un ouvrage de prélèvement est connecté à une seule ressource en eau, par l'intermédiaire d'un ou plusieurs points de prélèvement géographiquement individualisés, lorsque ces derniers sont connus et bien identifiés. Un point de prélèvement matérialise un point de connexion physique entre la ressource en eau et un dispositif technique de captage d'eau se rapportant à l'ouvrage de prélèvement en question.*

### 4. Organisation

---

L'Onema assure la maîtrise d'ouvrage du projet « banque nationale de prélèvements ». Le groupe de travail est animé par Yohann MORENO (Sandre) et Florine LEVEUGLE (Sandre) en coordination avec le Chef De Projet Celine NOVAK (Onema). Ce groupe se réunit au minimum 3 fois en 2010.

Un compte-rendu de chaque réunion est rédigé par le Sandre et diffusé auprès du groupe de travail. Un espace projet collaboratif est mis en œuvre sur le site internet RES'EAU pour l'échange des documents de travail. Des échanges permanents (notamment par la diffusion des comptes-rendus de réunions) devront être assurés entre le groupe de travail Sandre et le groupe projet banque nationale de prélèvements de telle sorte que leur cheminement soit cohérent. La présence de deux ou trois membres communs est recommandée.

### 5. Délais

---

Une première actualisation du dictionnaire de données est attendue pour mi 2010. Sa publication est prévue en septembre 2010. Une première version du document de référence est prévue fin 2010. Sa publication est prévue au premier trimestre 2011. Une première version du scénario d'échange de données est prévue fin 2010. Sa publication est prévue au premier trimestre 2011.

---

1

---

## 6. Membres

---

Céline NOVAK - ONEMA	cecile.novak@onema.fr
Yohann MORENO - <a href="#">OIEau/Sandre</a>	y.moreno@oieau.fr
Florine LEVEUGLE - <a href="#">OIEau/Sandre</a>	f.leveugle@oieau.fr
Daniel BERTHAULT - DEB	daniel.berthault@developpement-durable.gouv.fr
A définir (Cf. Laurence CHERY) - BRGM	
Laurence CHERY - BRGM	l.chery@brgm.fr
Gilles CHOISNARD - DDASS	Gilles.CHOISNARD@sante.gouv.fr
Moïda DROUODE - DGS	moina.drouode@sante.gouv.fr
Bernard HYPOLITE - AEAG	bernard.hypolite@eau-adour-garonne.fr
Serge BAREYRE - AEAG	serge.bareyre@eau-adour-garonne.fr
Marine COLIN - DGPR	Marine.COLIN@developpement-durable.gouv.fr
Frédéric VERLEY - DREAL Centre	Frederic.verley@developpement-durable.gouv.fr
A définir (Cf. Michel RIPOCHE) - MAP	
A définir - SPE	
Michel RIPOCHE - MAP	michel.ripoche@developpement-durable.gouv.fr