

CR _REUNION SANDRE

GROUPE DE TRAVAIL Ad'hoc dispositifs de collecte

Validé

Le 13 janvier 2012 de 10h00 à 13h00

A l'Onéma
"Le Nadar" Hall C
5, square Félix Nadar
94300 Vincennes

Salle Rdc3

avec les représentants :

PETIT Katell	OIEau	Présente (Visio)
MEUNIER Dimitri	Sandre	Présent
COUDERCY Laurent	ONEMA	Présent
CHATAIGNER Julie	ONEMA	Excusée
CHERY Laurence	BRGM	Présente (Visio)
GABILLARD Santiago	BRGM	Présent (Visio)
LEVEUGLE Florine	Sandre	Présente (Visio)
SALA Patricia	DREAL Centre	Présente

Contexte

Depuis des années, la gestion des informations des dispositifs de collecte fait intervenir des administrateurs au niveau local les Agences de l'Eau, les Offices de l'eau et le BRGM et les DREAL et au niveau national l'Onema appuyé par l'OIEau. Ces informations ont été constituées - par ces administrateurs - au sein de deux outils : DISC'Eau et ADES. Depuis 2010, l'Onema a fait distinguer au sein de ces informations, deux catégories. Celles qui identifient un dispositif de collecte comme son code : *référentiel des dispositifs de collecte*. Celles qui complètent un dispositif de collecte comme la tarification des données : *compléments au référentiel des dispositifs de collecte*. La première catégorie est considérée comme des données de référence diffusées par le Sandre. C'est pourquoi, le site internet Sandre (outil Ogres) et DISC'Eau ont été améliorés. Depuis 2012, l'Onema souhaite que le Sandre administre ce référentiel au niveau national avec l'appui au niveau local des administrateurs, ce qui fait l'objet du présent compte-rendu de réunion.

Périmètre du référentiel

La migration de l'administration au niveau national du référentiel des dispositifs de collecte de l'OIEau vers le Sandre s'effectue progressivement depuis décembre 2011. Dans ce cadre, la question du périmètre du référentiel se pose ; rappelons la définition d'un dispositif de collecte : « Tout dispositif qui permet par mesure ou non d'acquérir des données sur les milieux aquatique, les ressources en eau, les usages de l'eau, les pressions qui s'exercent sur les milieux et les ressources les données économiques afférentes. Certains dispositifs de collecte sont nommés "méta dispositif de collecte". Ils correspondent à un regroupement de dispositifs de collecte. De façon générale, le méta dispositif de collecte n'a pas de maître d'ouvrage. Il lui correspond un ensemble de maîtres d'ouvrage des réseaux élémentaires constitutifs du méta dispositif. ». Notons que tout nouveau réseau ou métaréseau ne doit être affecté qu'à un seul milieu.

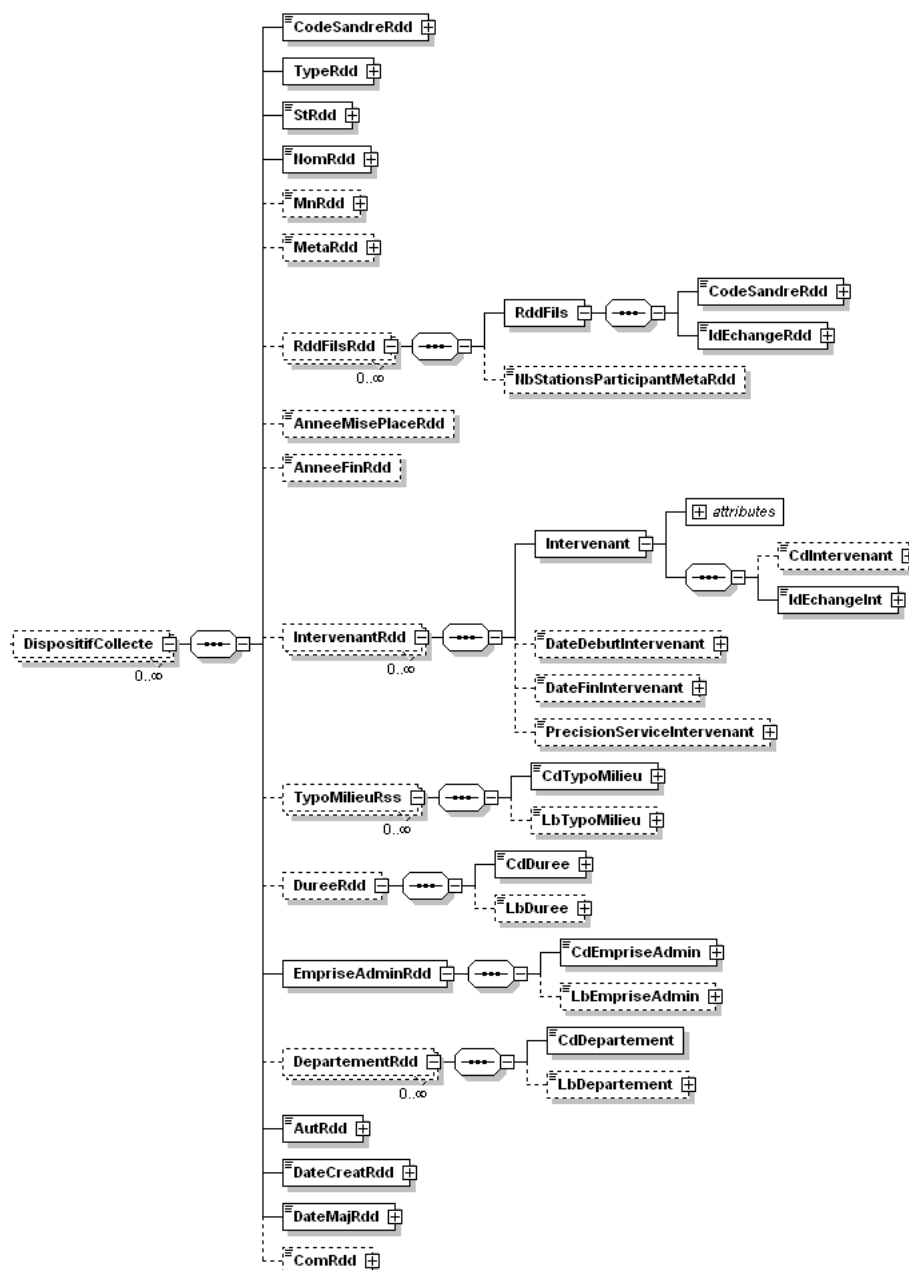
Le groupe de travail décide que le périmètre du référentiel Sandre des dispositifs de collecte se limite aux métadonnées suivantes :

- Code Sandre : <CodeSandreRdd>
- Type : <CdTypeRdd> <LbTypeRdd>
- Statut : <StRdd>
- Nom du dispositif de collecte : <NomRdd>
- Mnémonique du dispositif de collecte : <MnRdd>
- Méta dispositif (oui/non) : <MetaRdd>
- Méta dispositif(s) fils: <CodeSandreRdd> <IdExchangeRdd>
<NbStationsParticipantMetaRdd>
- Année de mise en place : <AnneeMisePlaceRdd>
- Année de fin d'exploitation : <AnneeFinRdd>
- Intervenants dont maître(s) d'ouvrage: Role <CdIntervenant> <IdExchangeInt>
<DateDebutIntervenant> <DateFinIntervenant> <PrecisionServiceIntervenant>
- Type(s) de milieu : <CdTypoMilieu> <LbTypoMilieu>
- Durée (temporaire / pérenne) : <CdDuree> <LbDuree>
- Finalité * : <DescriptionFinaliteRdd>
- Emprise administrative : < CdEmpriseAdmin> <LbEmpriseAdmin>
- Département(s) : <CdDepartement> <LbDepartement>
- Auteur : <AutRdd>
- Date de création : <DateCreatRdd>

- Date de mise à jour : <DateMajRdd>
- Commentaire : <ComRdd>

(*) La balise finalité sera ajoutée ultérieurement lorsque la nomenclature sera validée ; elle sera rattachée à la future nomenclature générale des finalités.

Sur cette base, le référentiel des dispositifs de collecte sera prochainement complété par le site Sandre et par son service web selon le scénario d'échange référentiel alphanumérique Sandre version 3.1 en cours de finalisation. Il comprendra les balises obligatoires (trait continu) ou facultatives (trait discontinu) ci-dessous.



Pour mémoire, ces balises sont décrites au sein du dictionnaire de données Sandre dispositifs de collecte version 2.2 accessible en mode interactif à l'adresse :

http://sandre.eaufrance.fr/squelettes/consulter_fiche_attribut.php?attribut=CodeSandreRdd&dictionnaire=/db/sandre/Schemas/dc/2.2/sandre_fmt_rsx.xsd

Centralisation des informations des dispositifs de collecte

Il est acté de centraliser les informations des dispositifs de collecte au sein de l'outil DISC'Eau. En ce sens, toutes les informations des dispositifs de collecte, actuellement saisies dans ADES (outil du BRGM), doivent être copiées dans l'outil DISC'Eau. Les informations - limitées au référentiel des dispositifs de collecte - ne sont plus ajoutées ou modifiées dans ADES. Pour ce faire, le Sandre modifie DISC'Eau pour qu'il collecte automatiquement (quid de la fréquence) les informations des dispositifs de collecte par le service web (actuellement en test au BRGM) d'ADES. Pour sa part, le BRGM désactive les fonctionnalités de création/modification du référentiel des dispositifs de collecte dans ADES. Notons qu'il y a eu par le passé quelques soucis de cohérence entre le référentiel du Sandre et les codes saisis dans ADES car il n'y avait pas de contrôle dans ADES. Comme il y a désormais un vrai référentiel Sandre, le BRGM va mettre en place une procédure de contrôle dans ADES. Il faudra que le Sandre améliore le guide d'administration de DISC'Eau en :

- expliquant « *qui doit faire quoi et quand* » (quand envoi de message, DC nationaux).
- complétant les règles d'écriture des mnémoniques : M pour hydromorphologie, SO pour suivi opérationnel

En ce sens, tous les ajouts (uniquement) dans le référentiel des dispositifs de collecte sont traités par le site Sandre (Outil Ogres). Toutes modifications des données complémentaires à ce référentiel sont traitées avec les outils, ADES pour les dispositifs de collecte des eaux souterraines, ou DISC'Eau pour les autres catégories d'eau. Notons qu'un administrateur peut intervenir sur toute ou partie des informations des dispositifs de collecte par DISC'Eau sans passer par le site Sandre (Outil Ogres).

Diffusion des informations des dispositifs de collecte

Dans l'attente de la mise en place présentée dans le chapitre ci-dessus, il faudra temporairement que le Sandre diffuse le référentiel des dispositifs de collecte par les services web d'ADES (actuellement en phase de test) et celui de DISC'Eau pour s'assurer qu'il n'a pas de doublon ou de nouveaux codes dispositifs de collecte par exemple.

Il réside néanmoins une ambiguïté, le site Sandre diffuse actuellement l'intégralité des informations des dispositifs de collecte et pas uniquement la partie référentiel (cf. fiche ci-dessous). Pour ce faire, le site Sandre collecte ces informations par le service web propriétaire de DISC'Eau. En revanche, le service web Sandre ne diffuse que la partie du référentiel.

<http://sandre.eaufrance.fr/referentiel/disceau/code/0000000017> :

JEUX DE DONNEES DE REFERENCE		
Dispositifs de collecte		
Réseau National d'Observation du milieu marin (RNO) - Biomarqueurs		Code Sandre : 0000000017 Etat d'avancement : Validé Type de la fiche : Réseau de mesures
Etat de la fiche	Caractéristiques initiales	Contexte de création
Question	Description technique	Qualité de la donnée
Filiation des réseaux	Biotope(s)	Accessibilité et diffusion
<p>0 Présentation</p> <p>Code Sandre: 0000000017 Etat du code Sandre: Validé Type de dispositif: Réseau de mesures Mnémonique: RNOBIO</p> <p>0 Les caractéristiques initiales</p> <p>Milieu(s) concerné(s): Eaux côtières Emprise spatiale administrative (départ): ALPES-MARITIMES, AUDE, BOUCHES-DU-RHON, CALVADOS, CHARENTE-MARITIME, CORSE-DU-SUD, COTES-D'ARMOR, EURE, FINISTERE, GARD, GUADELOUPE, GUYANE, HAUTE-CORSE, HERAULT, ILLE-ET-VILAINE, LANDES, LOIRE-ATLANTIQUE, MANCHE, MARTINIQUE, MAYOTTE, MORBIHAN, NORD, PAS-DE-CALAIS, PYRENES-ATLANTIQUES, PYRENES-ORIENTALES, SEINON, SEINE-MARITIME, SOLOME, VAR, VENDEE Métadispositif de collecte: non</p> <p>0 Les caractéristiques générales</p> <p>Emprise spatiale administrative: Nationale</p> <p>0 Le contexte de création</p> <p>Année de fin du réseau: 2007</p>		

Il conviendrait sans doute disposer d'une fiche Sandre selon le modèle actuel du site Sandre contenant uniquement les données du référentiel et un lien vers la fiche DISC'Eau (cf. exemple ci-dessus).

Notons que si l'administrateur modifie le contenu d'un dispositif de collecte dans DISC'Eau, il n'est pas nécessaire de répercuter les modifications dans le site Sandre (Outil Ogres); le site Sandre n'affiche au final que le contenu de DISC'Eau. Un administrateur de bassin n'est pas obligé de passer par Ogres ; il peut créer un dispositif de collecte directement dans DISC'Eau.

Gestion des informations des dispositifs de collecte

L'animation du groupe de travail des administrateurs des dispositifs de collecte a été progressivement abandonnée. De plus, les administrateurs se trouvent face à deux outils, voir 3 avec ADES, pour gérer les dispositifs de collecte. Cette organisation, selon la procédure ci-dessous, se révèle complexe à appliquer par les administrateurs. Par conséquent, les administrateurs sont moins mobilisés. Le Sandre doit continuer de combler les éventuels retard de codification dans l'attente de la relance de l'animation du groupe des administrateurs. Il est convenu que le Sandre envoie un mail aux administrateurs incluant la procédure de mise à jour et un calendrier *doodle* pour une future réunion. La procédure sera présentée pour validation à une réunion ADD au préalable.

L'évolution du référentiel des dispositifs de collecte suit la procédure suivante :

- 1 - Demande de création dans le site Sandre (Outil Ogres)
- 2 - Validation du code par l'administrateur de bassin et national, création de la fiche dans DISC'Eau et diffusion sur le site du Sandre
- 3 - Complément de la fiche dans DISC'Eau par l'administrateur

Concernant les règles de gestion des dispositifs de collecte, elles avaient été écrites. Il faudrait que certaines puissent être implémentées dans le site Sandre et qu'un document qualité soit rédigé. Le Sandre doit produire le document de description du référentiel et de gestion du référentiel des dispositifs de collecte. Ce travail n'est pas urgent puisqu'il s'agit d'un référentiel diffusé par le Sandre et donc hors système qualité.

Notons que l'outil DISC'Eau ne peut pas disparaître au profit du MDM du Sandre car ce dernier ne gère que les données de référence contrairement à DISC'Eau.