

COMPTE-RENDU REUNION SANDRE

GROUPE DE TRAVAIL Administrateurs Des Données

Le 02 décembre 2015 de 10h00 à 17h00

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

Salle 4.54

NOM, Prénom	Organisme	Présent/Excusé
BIGOT Yvonnick	AEAP	Absent
BAREYRE Serge	AEAG	Présent (en visio)
BRULLARD Olivier	AERM	Présent
CHATAIGNER Julie	ONEMA	
CHERY Laurence	BRGM	Présente
COHEN-SOLAL Franck	AELB	Absent
<i>ADD manquant</i>	<i>AESN</i>	<i>Absent</i>
GAUTHIER Émilie	IFREMER	Présente
JOUGLET Philippe	INERIS	Absent
BRUNET Nicolas	AERMC	Présent
LORICOURT Pascaline	OE Martinique	Absent
BINJAMIN Franck	ONEMA	Absent
LEVEUGLE Florine	Sandre OIEau	Présente (en visio/ après-midi)
MEUNIER Dimitri	Sandre OIEau	Présent
VIGLIETTI David	Sandre OIEau	Présent (en visio)
ULVOAS Beatrice	Sandre OIEau	Présente (en visio)
MORENO Yohann	Sandre OIEau	Présent
BARREAU Simon	Sandre OIEau	Présent (en visio)

ORDRE DU JOUR

Thèmes abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
DICTIONNAIRE DE DONNEES				
• Crues et inondations				
Prévision des inondations, version 1Beta4	VIN	DM	X	
Vigilance crues, version 1Beta11	VIC	DM	X	
• Hydrométrie				
Référentiel hydrométrique, version 2.2Beta2	HYD	DM	X	
Processus d'acquisition des données hydrométriques, version 2Beta3	OHY	DM	X	
• Zonages				
Cours d'eau Police de l'eau, version 1Beta6	CPE	DM		X
• ESO/ESU				
Acquisition des données ESO/ESU	REX	SB	X	
• Référentiel				
Ressource référencée, version 2.2beta1	MAT	DM	X	
Référentiel administratif, version 4beta2	COM	YM	X	
Paramètres	PAR	SB	X	
Processus d'acquisition des étiages, version 1Beta1	ONDE	SB,DM		X
SCENARI D'ECHANGE OU DE SERVICE WEB				
• Assainissement urbain				
Données descriptives des ouvrages d'assainissement, version 1.0beta2	DESC_AE_ASSAIN	YM	X	
Données descriptives complémentaires des ouvrages et agglomérations d'assainissement, version 1.0beta1	DESC_SPE_ASSAIN	YM	X	
• Zonages				
Cours d'eau Police de l'eau aux formats géographiques, version 1Beta4	CPE	DM		X
• Hydrométrie				
Échange de données d'hydrométrie, version 2Béta2	hydrometrie	DM	X	
JEUX DE DONNEES				
Document d'administration des Interlocuteurs, version 1Beta10	INC	FL		X
Changement de gestion dans la gestion des Ouvrages et points de prélèvement quantitatif	OPR	FL, JC	X	
Changement de source pour la récupération des données AAC	AAC	FL	X	

Thèmes abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
Discussion sur comment gérer les fractions pour le suivi des déchets en mer	FAN	DM, EG		X
POINTS DIVERS				
Modification du Dictionnaire ESO/ESU à cause du lien avec Interlocuteurs	REX	SB		X
Caractère <i>voidable Inspire</i> vs Sandre		DM		X
Ajout des données Température et Conductivité dans ADES (dictionnaire QESOUT ou dico données en continue ?)	ADES	FL, LC		X
Travaux sur la précision et la méthode de l'altitude cf. nomenclature 172	NSA	FL, LC	X	
Affichage des attributs des concepts raccourcis dans le modèle		DM, SB		X

RELEVÉ DE DECISIONS

1. Prochaine réunion le 4 février 2016
2. Dictionnaire «Cours d'eau Police de l'eau» est validé
3. Scénario d'échanges «Cours d'eau Police de l'eau» est validé
4. La discussion sur la gestion des fractions pour le suivi des déchets en mer doit être évoquée en réunion GPS de mars 2016
5. Les ADDs choisissent le scénario 1 pour la révision du code BSS

COMPTE-RENDU PRECEDENT

Le compte-rendu est validé sans remarque des administrateurs de données (ADD).

PROCHAINE REUNION

La prochaine réunion ADD se déroulera le **4 février à l'Onema Paris**. Rappel, l'ordre du jour, le numéro de salle et les documents de la réunion soumis à validation sont envoyés par mel 15 jours avant la réunion ADD dans la mesure du possible.

Dimitri M rappelle que la mission des ADD est indispensable pour la bonne interopérabilité du système d'information sur l'eau (SIE).

COMPTE-RENDU DETAILLE

Dictionnaire «Référentiel hydrométrique» Version 2.2Beta2

Dimitri M. présente le modèle du dictionnaire hydrométrique version 2.2 Beta2. Dimitri M. signale qu'il y a un problème de codification (généalogie) entre les sites Hydro II vers les sites Hydro III.

Ressources documentaires : [sandre_dictionnaire_HYD_2.2Beta2.pdf](#) ;

Dictionnaire «Cours d'eau Police de l'eau» Version 1Beta6

Dimitri M. présente le modèle du dictionnaire, les ADD's demandent si ce travail doit remettre en question la définition et le recensement des cours d'eau. Oui répond Dimitri M.. Laurence C. demande qui va instruire ce dossier. Laurence C. demande d'ajouter à la définition du code 1 de la nomenclature 880 la phrase : « Un segment hydrographique est identifié comme étant police de l'eau lorsqu'il répond aux 3 critères cumulatifs suivants :

1. un lit, naturel à l'origine,
2. un débit suffisant une majeure partie de l'année,
3. l'alimentation par une source.»

Doit-on utiliser le concept d'interlocuteur ? Non, répond Dimitri M. cela vient d'une décision du GPS qui indique que lorsqu'un référentiel n'existe pas, on n'effectue pas de lien conceptuel avec. Laurence C. demande que soit mentionnée la directive de 2005.

Ressources documentaires : [sandre_dictionnaire_HYD_2.2Beta2.pdf](#) ;

Décisions des ADD : Validé sous réserve d'appliquer les corrections

<p>Dictionnaire : Cours d'eau police de l'eau Version 1Beta6 Action ST Sandre : Effectuer les modifications indiquées dans le CR ADD du 02/12/2015 Délais : Prochaine réunion Statut : En cours</p>

Scénario d'échanges «Cours d'eau Police de l'eau» Version 1Beta1

Laurence C. demande si le scénario fait figurer les règles de gestion. Non, répond Dimitri M. cela sera réalisé dans le processus de collecte (cf. document de référence/ administration)

Ressources documentaires : [sandre_sc_referentiels_cpe_1Beta4.pdf](#) ;

Décisions des ADD : Validé

<p>Scenario d'échanges : Cours d'eau police de l'eau Version 1Beta1 Action ST Sandre : publier le scenario Délais : Prochaine réunion Statut : En cours</p>

Dictionnaire «Vigilance Crues» Version 1Beta11

Le groupe indique qu'il faudrait ajouter un héritage entre TERRITOIRE DE COMPETENCE CRUES et le concept de ZONAGE.

Ressources documentaires : [sandre_dictionnaire_VIC_1Beta11.pdf](#) ;

<p style="text-align: right;">Dictionnaire : Vigilance crues version 1Beta11 Action ST Sandre : Effectuer les modifications indiquées dans le CR ADD du 02/12/2015 Délais : Prochaine réunion Statut : En cours</p>

Dictionnaire «Onde» Version 1Beta1

Le groupe propose de remplacer le concept de station hydro par site hydro et également de remplacer l'association entre station onde et site hydro par un héritage. Yohann M. remarque qu'il aurait été bon de rapprocher le concept de station hydro avec une observation visuelle (station onde). Laurence C. dit qu'il est important de conserver le lien site hydro et onde. D'autre pense que le site est plus englobant que la station onde qui est ponctuelle.

<p style="text-align: right;">Dictionnaire : Onde 1Beta1 Action ST Sandre : Effectuer les modifications indiquées dans le CR ADD du 02/12/2015 Délais : Prochaine réunion Statut : En cours</p>

Affichage des attributs des concepts raccourcis dans le modèle

Le groupe ADDs indique qu'il faut afficher les attributs des concepts raccourcis. Car dans les dictionnaires, on fait déjà apparaître la version du dictionnaire donc la version des attributs du concept raccourci.

<p style="text-align: right;">Règle qualité : Ajouter dans le schéma conceptuel les attributs des concepts raccourcis Action ST Sandre : Prendre en compte cette nouvelle règle dans le système qualité Délais : Prochaine réunion Statut : En cours</p>
--

Discussion sur la gestion des fractions pour le suivi des déchets en mer

L'Ifremer doit gérer des données Déchets en mer (DCSMM). Comment les faire rentrer dans QUADRIGE (modèle Sandre). L'Ifremer propose que le support soit « déchet » et que les

différents déchets soient des fractions. Le groupe ADD indique que « déchet » est un concept à lui seul et qu'il faut revoir le modèle. Le groupe demande que ce soit le GPS qui tranche sur ce sujet.

POINT DIVERS : Discussion sur comment gérer les fractions pour le suivi des déchets en mer

Action ST Sandre : A mettre à l'odj de la prochaine réunion GPS

Délais : Prochaine réunion GPS mars 2016

Statut : En cours

Ressources documentaires : [151202_QELI_Fractions_Dechets_eg.pdf](#) ;

Décisions des ADD : Ce sujet doit être vu en GPS

Dictionnaire «ESO/ESU» Version 1

Le ST SANDRE demande au groupe ADD s'il peut modifier le Dictionnaire ESO/ESU à cause du lien avec Interlocuteurs dans son modèle. Simon B. précise que le dictionnaire sur l'acquisition des données ESO/ESU est bien avancé ; il sera présenté pour validation lors de la prochaine réunion ADD. Il demande aux ADDs de lui transmettre leurs remarques sur la première version fournie.

Par ailleurs, Simon B. rappelle qu'une réunion se déroulera le 8 dec. 2015 sur le référentiel des paramètres et méthodes ; il serait bien d'y participer. Les ADDs demandent à être en copie de la convocation à cette réunion importante.

Dictionnaire : ESO/ESU version 1

Action ST Sandre : Effectuer les modifications indiquées dans le CR ADD du 02/12/2015

Délais : Prochaine réunion

Statut : En cours

Ressources documentaires : [dictionnaire_sandre_aex_1beta1.pdf](#)

Décisions des ADD : validé

Travaux sur la précision et la méthode de l'altitude cf. nomenclature 172

Florine propose de séparer la nomenclature n°172 afin de distinguer la précision et la méthode de mesure pour l'altimétrie. Serge B. confirme que ce sujet a déjà été traité dans d'autres dictionnaires Sandre ; il faut donc homogénéiser les pratiques. Les ADDs acceptent la proposition.

Ressources documentaires : [Nomenclature Précision de l'altitude.pdf](#)

Décisions des ADD : validé

Code du futur référentiel POINT D'EAU D'ORIGINE SOUTERRAINE

Laurence C. présente la révision du code BSS (Cf. ressources documentaires). Les ADDs retiennent le scénario numéro 1. L'AERM&C est réticente à l'idée de changer de code BSS. Laurence C. rassure, ADES sera adapté pour gérer les deux codifications anciennes et nouvelles. Florine L. indique que cette information sera diffusée dans les groupes eaux souterraines et GPA.

Ressources documentaires : [Révision code BSS.pdf](#)

Décisions des ADD : Scenario 1 validé

Gestion des Ouvrages de prélèvement (quantitatif)

Florine L. explique qu'il est trop compliqué de gérer deux concepts : « ouvrage de prélèvement » et celui de « point de prélèvement » comme référentiel. Dimitri s'inquiète de la disparition des points qui sont sans doute employés ailleurs. Par la redevance, les volumes sont effectivement gérés au niveau des compteurs, soulignent Olivier B. et Serge B. Par conséquent, il est décidé de conserver les points de prélèvement qui sont gérés dans les Agences. Côté BNPE, les informations du point de prélèvement remontent dans l'ouvrage de prélèvement, complète Julie C. demande si les points sont réutilisés par les services de Police. Laurence C. propose de conduire des tests pour vérifier que cette décision n'a pas d'impact sur le reste des échanges de données : ouvrages, points, points de restitution, volumes...

Ressources documentaires : [SANDRE_OUVRAGE DE PRELEVEMENT.pdf](#)

Décisions des ADD : effectuer des tests

<p>Point divers : Gestion des ouvrages de prélèvements Action GT Prélèvement: effectuer des tests Délais : Prochaine réunion Statut : A FAIRE</p>

RELEVÉ DES ACTIONS DES CR PRÉCÉDENTS

Les actions avec le statut « **FAIT** » des CR précédents ont été supprimées, afin de faciliter la visibilité des actions restant à engager.

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
8	Scénario d'échange	«Echanges de données quantité et qualité des eaux souterraines » version 2.0Beta10	Obtenir certificats Sandre de fichier et de service web	lc	17/09/12	10/02/15	BRGM	Pour la prochaine réunion ADD	En cours
15	Points divers	Lien entre stations de mesure qualité pour le référentiel DISC'Eau	Rédiger une note comparant les coûts et les délais de ces différentes solutions. Solution 1 : Réseau, Solution 2 : lien entre stations	annul	27/11/12	10/02/15	ST Sandre	Pour la prochaine réunion ADD	A faire
22	Scénario d'échange	« Masse d'eau », version 1.0Beta1	Présenter une nouvelle version scénario d'échange.		07/02/13	10/02/15	ST Sandre	L'une des prochaines réunions - après validation du dictionnaire masse d'eau	En cours
23	Scénario d'échange	« Mesure de la température », version 1.0Beta1	Faire remonter au Sandre les problèmes d'implémentation du scénario d'échange dans les outils.		07/02/13	10/02/15	ADD Onema/Sc hapi Sandre	Prochaine réunion après tests sur le RNT	En cours
24	Jeux de données de références	« Stations et points qualité plan d'eau »	S'assurer que les services web diffusent les plans d'eau – dans le cas contraire, il faut informer le Sandre		07/02/13	10/02/15	ADD AE	Immédiat	En cours
26	Scénario technique	« Service web Qualité toutes	Proposer un planning d'implémentation des spécifications de service web au	Dimitri M demande à Laurence C d'obtenir les	07/02/13	10/02/15	ST Sandre/	Pour la prochaine	A faire

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		catégories d'eau », version 2.0Beta	groupes de travail GPA et GPS.	deux certificats de fichier et de service web. fait			ADD BRGM	réunion ADD	
28	Scénario technique	« Programme de mesure », version 1.0Beta1	Rédiger du service web de diffusion des données des programmes de mesure.		04/04/13	10/02/15	ST Sandre	Fin 2013	En cours
29	Scénario technique	« Programme de mesure », version 1.0Beta1	Implémenter un service web de diffusion des données dans Osmose		04/04/13	10/02/15	AERM	Prochaine réunion ADD	En cours
32	Scénario technique	« Dispositif de collecte », version 1Beta3	Implémentation dans le MDM de la spécification		04/04/13	10/02/15	ST SANDRE	Développement février 2015	En cours
35	Dictionnaire	« Global », version 1.0Béta1	Présenter une nouvelle version du dictionnaire enrichi.		04/04/13	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
50	Divers	Point de prélèvements à associer à un réseau de mesure	Effectuer une analyse sur les finalités (nomenclature n°645 n°...) pour regarder où se trouvent les liens entre les finalités et les autres concepts		02/12/13	10/02/15	ST SANDRE	Non Défini	A FAIRE
52	Dictionnaire	« Masses d'eau » version 2.0 Béta1	Prendre en compte les remarques : il manque l'attribut surface pour les eaux de transition et eaux côtières et rajouter un lien entre les MDO côtière/transition avec le concept d'ECOREGION CONTINENTALE.		02/12/13	10/02/15	ST SANDRE	Fin 2013	En cours
73	Divers	DISC'EAU, périmètre de gestion	Ajouter les périmètres de gestion comme des types de dispositifs de collecte		20/05/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	A FAIRE
78	Dictionnaire	Dictionnaire Programmes de mesure, version 1.1Beta1	Répondre aux questions des ADD		10/09/14	10/02/15	AERM	Prochaine réunion ADD	En cours
79	Divers	Présentation du JSON	Implémentation dans le service web référentiel Sandre du format JSON.		10/09/14	10/02/15	ST SANDRE	15/05/2014	En cours

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
80	Divers	Présentation du JSON	Test du service web référentiel Sandre du format JSON.		10/09/14	10/02/15	Ifremer	Prochaine réunion ADD	En cours
85	Scénario d'échange	Scénario simplifié Poissons migrateur, version 1Beta2	Appliquer les corrections demandées au scénario puis publier.		10/09/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
90	Scénario technique	Programmes de mesures, version 1	Commencer la rédaction du scénario de service web.		14/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Novembre 2014	En cours
96	Document de présentation	Milieux humides , version 1Beta13	Faire évoluer le document selon ses dictionnaires		18/09/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
100	Dictionnaire de données	Zonage (Captage), version 2.2Beta3	Appliquer les corrections demandées puis publier		18/09/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
101	Dictionnaire de données	Prévision des crues, version 1Beta3	Appliquer les corrections demandées		18/09/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
103	Scénario d'échange	Scénario d'échange QUESU version 2 : Implémentation des règles métiers	Proposer au GPS l'ajout de règles métiers dans le scénario V2 et V3 ?		18/09/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion GPS	En cours
107	Dictionnaire de données	Prélèvement des ressources en eau, version 2,1Beta6	Publier le dictionnaire		18/11/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
108	Dictionnaire de données	Zonage (captage), version 2.2 Beta3	Effectuer les mises à jour et Publier le dictionnaire		18/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	ANNULE
109	Dictionnaire de données	Obstacles à l'écoulement,	Effectuer les mises à jour et Publier le dictionnaire		18/11/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		version 1.2 Beta2							
110	Scénario d'échange	Obstacles à l'écoulement,	À faire		18/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	En cours
111	Dictionnaire de données	Qualité des eaux souterraines	Faire le lien dans le dictionnaire données mesure de la qualité des eaux souterraines en ajoutant une association entre le concept d'analyse et dispositif de collecte avec la cardinalité 1,*		18/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	En cours
112	Dictionnaire de données	Qualité des eaux souterraines / Dispositifs de collecte	Evaluer l'impact sur le fait que l'attribut « finalité » dans le dictionnaire dispositif de collecte devient une nomenclature		18/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	En cours
113	Dictionnaire de données	Indicateurs des services publics d'eau potable et d'assainissement, version 1.0beta2	Prendre en compte les remarques des ADD		18/11/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
114	Dictionnaire de données	Indicateurs des services publics d'eau potable et d'assainissement, version 1.0beta2	Demander au GPS, ou doit s'effectuer le rattachement des services publics aux ouvrages, dictionnaire ISE ou dictionnaire PRL		18/11/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
115	Scénario d'échange	Indicateurs des services publics d'eau potable et d'assainissement, version 1.0beta2	Prendre en compte les remarques des ADD		18/11/14	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
116	Dictionnaire de données	Dictionnaire Référentiel hydrographique , version 2Beta6	Présenter le dictionnaire pour validation en mars		18/11/14	10/02/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	En cours
117	Jeux de	Groupe de	Mettre en place les mises à jour		18/11/14	23/04/15	ST	Prochaine	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
	données	paramètres	demandées				SANDRE	réunion	
119	Dictionnaire de données	Indicateurs des services publics d'eau potable et d'assainissement, version 1.0beta3	Appliquer les corrections et publier		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
120	Scénario d'échange	Indicateurs des services publics d'eau potable et d'assainissement, version 1.0beta3	Proposer à l'Onema de faire des tests après les éventuelles évolutions du SISPEA		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE
121	Scénario d'échange	Echanges des données des prélèvements en eau v 2Beta	Test d'implémentation dans BNPE à voir avec le GT BNPE		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE
122	Scénario d'échange	Echanges des données des prélèvements en eau v 2Beta	Test d'implémentation dans BNPE à voir avec le GT BNPE		24/03/15	23/04/15	ADD	1 avril	FAIT
123	Dictionnaire de données	Description des relations entre les eaux souterraines et les eaux de surface	Prendre en compte les remarques des ADD's		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
124	Dictionnaire de données	Prévision des crues, version 1beta4 & Dictionnaire Prévision des Inondations, version 1beta1	Prendre en compte les remarques des ADD's		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	FAIT
125	Document de références	Interlocuteur	Prendre en compte les remarques des ADD's		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE
126	Dictionnaire de données	Mesure de la qualité des	Prendre en compte les remarques des ADD's		24/03/15	23/04/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		eaux souterraines							
127	Dictionnaire de données	Traçage	Appliquer les corrections et publier le dictionnaire		23/07/15	25/08/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE
128	Dictionnaire de données	Description des relations ESO/ESU version 1,0	Appliquer les corrections et publier le dictionnaire		23/07/15	25/08/15	ST SANDRE	Prochaine réunion	A FAIRE

SIGLES

ADD Sandre : Abrév. Administrateur de données Sandre. Fonction exercée par une personne au sein de son organisme au titre du Sandre. Cette fonction couvre généralement la collecte, le traitement et la valorisation de données informatiques sur l'eau au sein de son système d'information. Son rôle et son organisation sont définis dans l'arrêté du 26 juillet 2010 approuvant le schéma national des données sur l'eau (SNDE).

FTP : Abrév. File transfert protocol. Protocole de communication destiné à l'échange informatique de fichiers sur un réseau informatique de type TCP/IP.

GPA : Abrév. Groupe de Pilotage des Applications. Ensemble de personnes chargées de piloter le fonctionnement opérationnel des applications du SIE. Son rôle et son organisation sont définis dans l'arrêté du 26 juillet 2010 approuvant le schéma national des données sur l'eau (SNDE).

GPS : Abrév. Groupe de Pilotage Sandre. Ensemble de personnes chargées de piloter le fonctionnement opérationnel du Sandre. Son rôle et son organisation sont définis dans l'arrêté du 26 juillet 2010 approuvant le schéma national des données sur l'eau (SNDE).

Sandre : Abrév. Service d'administration Nationale des données et référentiels sur l'eau. Réseau d'organismes contributeurs du Système d'Information sur l'Eau (SIE) chargé de construire le langage commun des données sur l'eau. Le Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau (SANDRE) comporte un secrétariat technique central ainsi que des administrateurs de données au sein des organismes contribuant au système d'information sur l'eau. Son rôle et son organisation sont définis dans l'arrêté du 26 juillet 2010 approuvant le schéma national des données sur l'eau (SNDE).

ST Sandre : Abrév. Secrétariat technique Sandre. Personne ou ensemble de personnes chargée(s) d'assurer la fonction de secrétaire du Sandre.