

COMPTE-RENDU REUNION ADD SANDRE

GROUPE DE TRAVAIL Administrateurs Des Données

Le 18 septembre 2014 de 10h00 à 17h00

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

Salle 4.54



avec les représentants :

NOM, Prénom	Organisme	Présent/Excusé
BIGOT Yvonnick	AEAP	Absent
BAREYRE Serge	AEAG	Présent (en visio)
BRULLARD Olivier	AERM	Présent
CHERY Laurence	BRGM	Excusée
COHEN-SOLAL Franck	AELB	Présent
<i>ADD manquant</i>	<i>AESN</i>	
GAUTHIER Émilie	IFREMER	Présente
<i>ADD manquant</i>	<i>AERMC</i>	
JOUGLET Philippe	INERIS	Présent
LEVEUGLE Florine	Sandre OIEau	Présente
MEUNIER Dimitri	Sandre OIEau	Présent
COUVIDAT Laure	Sandre OIEau	Présente (en visio)
ULVOAS Beatrice	Sandre OIEau	Présente (en visio)
MORENO Yohann	Sandre OIEau	Présent
BARREAU Simon	Sandre OIEau	Présent (en visio)
FATIHI Abdelkader	ONEMA	Présent (APM)
CLAVEL Lucie	ONEMA	Présente (APM)

ORDRE DU JOUR

Thèmes abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
DOCUMENT DE PRESENTATION				
• Milieu Humide				
Document de présentation sur les milieux humides	MHI	FL, Lac et CP	X	
DICTIONNAIRE DE DONNEES				
• Inter-thèmes				
Description du format d'échange XML-Sandre, version 1.0beta1		YM		X
• Milieu humide				
Dictionnaire « Processus d'acquisition des données sur les milieux humides », version 1beta1	OMH	FL, Lac et CP	X	
• Prélèvement				
Dictionnaire Prélèvement des ressources en eau, version 2.1Beta5	PRL	FL, LC		X
• Zone				
Dictionnaire Zonage (Captage), version 2.2Beta1	ZON	FL		X
• Prévision des crues				
Dictionnaire « Prévision des crues » 1Beta3	SPC	LaC	X	
SCENARII D'ECHANGE OU OU DE SERVICE WEB				
• Programme de mesure				
Scénario d'échange programme de mesure, version 1.1Beta1	PDM	DM ; OB		X
• Référentiel				
Scénario d'échange référentiel, version 4Beta1	REF	YM		X
JEUX DE DONNEES DE REFERENCE				
Référentiel futur des AAC et des ZPAAC	AAC	FL	X	
Référentiel des appellations de taxons et calcul des indicateurs de SEEE	APT	SB	X	
POINTS DIVERS				
Conférence – Sandre Pollutec	/	FL, YM	X	
Futur outil : Convertisseur de code	/	SB, LCr	X	
Outil : transformateur sur MDM	/	SB, LCr	X	
Note sur les groupe de paramètres	/	SB, FL	X	
Point diatomées/OMNIDIA	/	SB, FL	X	
Externalisation des nomenclatures dans les dictionnaires de données (caractère 25)	/	YM	X	
Gestion des nomenclatures dans le MDM	/	YM, LCr	X	
Scenarion simplifié Obstacle à l'écoulement	/	DM	X	
Déclinaison des formats QUESU	/	DM	X	
Présentation du nouveau modèle des dictionnaires Sandre	/	FL		X
Vidéo site Sandre	/	DM	X	
Prochaine réunion	/	DM		X

RELEVÉ DE DECISIONS

1. Prochaine réunion 18 novembre , mardi 13 janvier.
2. Validation du scénario d'échanges « Description du format d'échange XML-Sandre », version 1.0beta1
3. Validation du dictionnaire « Prélèvement des ressources en eau », version 2.1Beta5
4. Report de validation pour le dictionnaire « Zonage (Captage) », version 2.2Beta3
5. Validation du scénario d'échange « Programme de mesure », version 1,1
6. Relancer le GPS sur l'ajout de règle métiers au sein des scenarios d'échanges
7. Relancer le GPS sur l'utilisation du référentiel taxonomique pour les bio-indicateurs.
8. Proposer au GPS la réalisation de l'outil « convertisseur de code »

COMPTE-RENDU PRECEDENT

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

PROCHAINE REUNION

Les prochaines réunions ADD se dérouleront les mardis **18 novembre 2014 et 13 janvier 2015 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

Document de présentation sur les milieux humides version 1Beta13

Florine L. rappelle que le dictionnaire intitulé description des milieux humides a été validé par les ADD et donc publié sur le site Sandre. Parallèlement, le groupe ad'hoc a travaillé à la rédaction du document de présentation. Il porte sur les données descriptives des milieux humides et sur le processus d'acquisition des données d'observation des milieux humides (cf. chapitre suivant). On y retrouve des schémas de principe visant à présenter les différents milieux humides (exemple : RAMSAR) définis par la réglementation française. On y distingue aussi 3 grandes

catégories de données d'observation des milieux humides à savoir les données de biologie, de pédologie et d'hydrologie. A ce stade, les ADD ne voient aucune incohérence entre le document de présentation et les 2 dictionnaires de données associés. Les ADD rappellent l'importance d'un tel document pour expliquer les concepts décrits au sein des dictionnaires de données Sandre.

Ressources documentaires :

[sandre_dictionnaire_omh_1beta1.pdf](#)

Décisions des ADD : Continuer de veiller à la cohérence du document de présentation vis à vis des dictionnaires de données associés.

Document de présentation : Milieux humides , version 1Beta13
Action ST Sandre : Faire évoluer le document selon ses dictionnaires
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Dictionnaire « Processus d'acquisition des données sur les milieux humides », version 1beta1

Florine L. informe que ce dictionnaire porte sur le processus acquisition des données d'observation des milieux humides. Le Sandre a également fait le travail de rapprochement de ce modèle avec ceux d'INSPIRE. Pour mémoire, ce travail est soumis à validation du GIGE. Pour répondre à la question d'Olivier B, Laure C. confirme que les attributs des concepts sont en français, mais ils ont un lien immédiat avec ceux des modèles de données INSPIRE. Ainsi, le Parseur du site Sandre sera en mesure de transformer aisément un fichier XML Sandre en un fichier XML INSPIRE. Dimitri M. s'inquiète que le concept d'observation de biologie d'un milieu humide se limite à un attribut alors que le concept de prélèvement biologique dans un cours d'eau s'avère beaucoup plus complexe au regard des protocoles de prélèvement. Yohann M. répond que le contexte est différent. A priori, le risque de créer un concept doublon est écarté ; l'observation du milieu humide reste simpliste. Florine L. signale que les observations biologiques peuvent aussi porter sur la présence d'espèces non aquatiques comme des oiseaux. Fort heureusement, le référentiel des appellations de taxon est en mesure d'accueillir ces données. Certaines zones humides sont encapsulées, Franck C. demande que le dictionnaire porte la mention suivante : « l'observation porte sur la zone humide la plus petite ». Florine L. signale que ce n'est pas le cas.

Ressources documentaires : [sandre_pres_mhi_1Beta13.pdf](#)

Décisions des ADD : Appliquer les corrections demandées.

Dictionnaire : Processus d'acquisition des données sur les milieux humides, version 1beta1
Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées.
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Description du format d'échange XML-Sandre, version 1.0beta1

Lors du passage du format trame au format XML des scénarios d'échange Sandre, Yohann M. explique le Sandre a dû ajouter des règles techniques spécifiques en plus de celles imposées par la grammaire XML. Initialement rédigé en 2003, ce document a été amélioré au fil des

implémentations faites dans les applications du SIE. Le Sandre estime aujourd'hui que ce document est assez mature pour être diffusé sur le site Sandre en complément des scénarios d'échange XML. Olivier B. confirme que ce document sera bien utile aux prestataires informatiques chargés d'implémenter les scénarios d'échange Sandre. Dimitri M. signale que parmi ces règles techniques spécifiques, on note que l'ordre des balises XML est imposé. Louis C. signale qu'aucune application ne devrait prendre en compte l'ordre des balises XML pour la simple raison qu'une balise XML peut être facultative ; elle est donc susceptible d'être absente d'un fichier XML. Serge B. demande si cette règle doit être gardée. Yohann M. explique que le Sandre s'est imposé cette règle pour faciliter la lecture des fichiers XML et leur traitement. Les ADD décident de conserver cette règle mais demandent que la mention suivante soit indiquée dans le document de description du format : « Un fichier XML Sandre DOIT respecter l'ordre des balises XML défini par le scénario d'échange Sandre. En revanche, un fichier XML Sandre DOIT être lu indépendamment de l'ordre des balises. ».

Ressources documentaires : [sandre_fmx_presentationgenerale_v1.0beta1.pdf](#)

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

Document de présentation : Description du format d'échange XML-Sandre, version 1.0beta1

Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées puis publier.

Délais : Immédiat

Statut : En cours

Dictionnaire Prélèvement des ressources en eau, version 2.1Beta5

Florine L. présente les évolutions du dictionnaire de données. Elles portent principalement sur l'ajout dans le concept RESSOURCE EN EAU de l'attribut Information complémentaire de la ressource en eau et Type de ressource en eau et ajout du lien POINT DE PRELEVEMENT D'EAU DE SURFACE et MASSE D'EAU DE TRANSITION. Il est discuté de l'intitulé du point de prélèvement eau superficielle rattachée aux eaux de transition. Florine L. explique qu'il s'agit toujours de Point de prélèvement d'eau de surface, c'est juste qu'au niveau de la masse d'eau, on est sur de l'eau de transition.

Ressources documentaires : [sandre_dictionnaire_PRL_2.1beta5.pdf](#)

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

Dictionnaire : Prélèvement des ressources en eau, version 2.1Beta5

Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées puis publier.

Délais : Immédiat

Statut : En cours

Dictionnaire Zonage (Captage), version 2.2Beta3

Florine L. présente les évolutions du dictionnaire de données. Elles portent principalement sur l'ajout de deux associations :

- entre AAC et Texte réglementaire
- entre ZPAAC et texte réglementaire

et modification de la cardinalité entre AAC et ZPEDCH, une AAC est liée à 1 ou plusieurs ZPEDCH. Ce dictionnaire sera présenté au GiGE le 23 septembre.

Ressources documentaires : [sandre dictionnaire ZON 2.2Beta3.pdf](#)

Décisions des ADD : Validé sous réserve d'appliquer les corrections demandées. Cependant, un ADD souhaite le report de ce dictionnaire. Donc, report de validation pour la prochaine réunion.

Dictionnaire : Zonage (Captage), version 2.2Beta3
Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées puis publier.
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Dictionnaire Prévision des crues, version 1Beta3

Laure C. présente le concept de prévision des crues. Dimitri M. s'interroge sur la longueur d'un tronçon de vigilance assimilable, selon le modèle, à un segment hydrographique thématique. Florine L. et Serge B. font effectivement remarquer que le segment hydrographique thématique porte sur un et un seul cours d'eau. Or, un tronçon de vigilance, comme le confirme Olivier B, suit un linéaire de cours d'eau supérieur à la taille d'un cours d'eau. En ce sens, soit la cardinalité entre segment hydrographique thématique et entité hydrographique doit être changée (1,1 par 1,N). Soit, le tronçon de vigilance n'est pas segment hydrographique thématique ! Franck C. alerte sur les associations qui ont les mêmes cardinalités 1.1. Aussi, certains concepts ont besoin d'être revus comme la notion de « Territoire de bulletin ».

Ressources documentaires : [sandre dictionnaire SPC 1Beta3.pdf](#)

Décisions des ADD : Appliquer les corrections demandées.

Dictionnaire : Prévision des crues, version 1Beta3
Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées.
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Scénario d'échange programme de mesure version 1.1beta1

Dimitri M. rappelle que le dictionnaire de données des programmes de mesures version 1.1 a été validé cette année par le ADD. En conséquence, le scénario d'échange a fait l'objet des mêmes évolutions mineures à savoir :

Version 1.0->1.1		Type dévolution
10/09/14	- Ajout des 2 balises facultatives <CommentairesIntervenant> - Ajout de la balise facultative <OperaAides> et ses balises filles	Mineure Mineure

Ressources documentaires : [sandre scenario pdm 1.1Beta1.pdf](#)

Décisions des ADD : Validé

Scénario d'échange : Programmes de mesure version 1.1
Action ST Sandre : Publier
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Scénario d'échange qualité des eaux superficielles version 2

Abdelkader F. présente la problématique d'import de fichiers XML selon le scénario d'échange Sandre QUESU version 2. La présentation montre que ce scénario comprend des balises XML facultatives qui devraient être obligatoires selon la nature des données échangées (par exemple : 12 prélèvements obligatoires pour l'IBGN). Des règles qui sont aujourd'hui implémentées dans Naïade ; Lucie C. propose de les intégrer dans le Sandre. Par analogie, Yohann M. informe que des règles métiers ont été ajoutées dans le scénario d'échange Sandre d'autosurveillance de station d'épuration version 3 et cela fonctionne. Il se propose d'intégrer ces règles métiers pour le QUESU s'il dispose de la description de ces règles et de fichiers XML d'exemple selon le scénario d'échange QUESU version 2. Dimitri M. rappelle que ces règles doivent rester liées au métier ; les règles d'import de données de Naïade doivent rester dans cet outil. Il faudra ensuite envisager de traduire ces règles appliquées à la version 2 du scénario à sa version 3.

Ressources documentaires : [QUESUv2-QUESUv3-REFv3.1.pdf](#)

Décisions des ADD : Relancer GPS

Scénario d'échange QUESU version 2 : Implémentation des règles métiers
Action ST Sandre : Proposer au GPS l'ajout de règles métiers dans le scénario V2 et V3 ?
Délais : Prochaine réunion du GPS
Statut : En cours

Externalisation des nomenclatures

Yohann M. demande si les ADD seront sollicités à chaque évolution des nomenclatures. DM explique que les demandes d'évolution des nomenclatures passant par le MDM, le groupe adhoc du dictionnaire sera consulté si besoin, voir le groupe ADD quand la nomenclature touche plusieurs dictionnaires. Le MDM est opérationnel pour la demande d'évolution des nomenclatures. La recette de cette fonctionnalité est en cours ; elle sera publiée prochainement. Serge B. demande comment l'ADD peut être informé des évolutions des référentiels comme les supports et fractions. Cela pose un problème quand un laboratoire a téléchargé le nouveau référentiel qui n'est pas encore intégré dans l'Organisme. Franck C. dit que le risque est d'être inondé de mels. Il est décidé que le SANDRE abonne les ADD (Ph,FC,SB,EG) présents à la réunion à l'évolution de support et fraction. Louis C. propose d'intégrer, l'an prochain dans le MDM, la possibilité de s'inscrire à ces alertes spécifiques.

Ressources documentaires : [externalisation_nomenclature.pdf](#)

Décisions des ADD : Appliquer les corrections demandées.

Dictionnaire : Externalisation des nomenclatures
Action ST Sandre : Appliquer les corrections demandées.
Délais : Prochaine réunion
Statut : En cours

Note groupe de paramètres

Simon B. informe que la note écrite pour les améliorations apportées au référentiel des groupes de paramètres n'est pas encre validée par Aquaref, ce point est donc reporté.

Appellations de taxons et calcul des indicateurs de SEEE

Dimitri M. précise qu'un bio-indicateur repose sur 3 lots de données : les données d'observation de terrain, les données de référence (exemple : liste d'individus - ie. d'appellations de taxon), les variables de paramétrage de l'indicateur (exemple : largeur du cours d'eau). Ces 3 lots de données sont indissociables pour reproduire le calcul de l'indicateur.

Simon B. indique que certains bio-indicateurs s'appuient sur des normes AFNOR comme l'IBGN. Les bio-indicateurs sont notamment calculés selon la présence/absence des individus dans l'eau. La liste des individus qui figure dans chaque norme évolue au fil des avancées scientifiques. Le calcul du bio-indicateur n'est donc pas reproductible facilement. Une note a été écrite et présentée en GPS pour proposer une solution où le Sandre diffuserait chaque liste associée à un bio-indicateur comme un référentiel. Le GPS a néanmoins préféré que les listes restent dans l'outil SEEE. Emilie G. confirme que les référentiels utiles au traitement du calcul du bio-indicateur doit rester côté expert d'où la décision du GPS de les conserver dans l'outil SEEE.

Pour leur part, les ADD sont favorables à la diffusion de cette liste par le concept de regroupements d'appellation de taxon pour que les acteurs du SIE puissent s'appuyer que la même liste d'individus pour le calcul d'un indicateur biologique. Néanmoins, l'administration de ce référentiel doit être gérée par un/des organisme(s) responsable(s). Abdelkader F. pose la question de gouvernance du SEEE, ce dernier est-il légitime pour administrer les données utiles au calcul des indicateurs. Florine L. dit que le problème est que la norme laisse des libertés. Emilie G. dit que cette liberté est parfois volontaire lorsque les experts ne s'entendent pas. Les ADD proposent de relancer le débat GPS sous cet angle.

Décisions des ADD : Relance GPS

<p style="text-align: right;">Référentiel : Groupe d'appellations de taxon</p> <p>Action ST Sandre : Relancer le GPS sur l'utilisation du référentiel pour les bio-indicateurs</p> <p style="text-align: right;">Délais : Prochaine réunion du GPS</p> <p style="text-align: right;">Statut : En cours</p>
--

Outil de convertisseur de codes

Simon B. informe que parmi les 18 800 appellations de taxon provenant de la version d'Omnidia, 16 132 sont déjà codés Sandre ; l'intégralité sera codifiée pour fin d'année, Toutes les appellations de taxon utiles aux calculs des indicateurs sont codifiées Sandre. Pour valoriser ce travail de codification, Simon B. propose un outil de convertisseur de codes permettant de connaître à partir d'un code alternatif, le code Sandre associé. Il explique que cet outil fonctionnerait comme un convertisseur monétaire. Emilie G. et Abdelkader F pensent que cet outil – particulièrement la fonctionnalité de recherche multiple - serait très utile pour faciliter les échanges avec les autres systèmes d'information. Florine L. élargit le débat, elle pose la question du code CAS et sa correspondance Sandre. Abdelkader F. dit qu'il faudrait que dans le fichier exporté, l'on fasse figurer le code du référentiel et sa version. Yohann M. propose même de pouvoir faire cette correspondance de code à une date donnée (selon l'historique du MDM). Dimitri M. se demande si cet outil n'encourage pas indirectement l'utilisation des codes alternatifs dans son système informatique. Emilie G. répond que l'utilisateur reste contraint à échanger des

codes Sandre selon les scénarios d'échange. Les ADD décident de faire implémenter cet outil pour début de l'an prochain sous réserve de la validation du programme de travail Sandre.

Ressources documentaires : [2014_09_18_CVC.pdf](#)

Décisions des ADD : Relance GPS

<p>Service en ligne : Convertisseur de codes Action ST Sandre : Proposer au GPS la réalisation du convertisseur Délais : Prochaine réunion du GPS Statut : En cours</p>

Export simplifié du MDM

Florine L. explique que de nombreux exports de fichiers de référentiel sont demandés par les utilisateurs pour les exploiter avec des tableurs comme Excel. Les formats disponibles sur le site Sandre sont soit trop complexes (XML) soit trop limités comme le format simplifié. C'est pourquoi, le MDM a été amélioré pour que l'équipe du Sandre puisse réaliser facilement et rapidement ces exports. Pour le moment, ce nouveau service n'est pas ouvert aux utilisateurs du site Sandre car le temps d'export des fichiers est parfois long et il aboutit souvent à des fichiers volumineux incompatibles avec un téléchargement directe par internet.

Pollutec Lyon

Le Sandre participera au salon Pollutec de Lyon le vendredi 5 décembre où il animera une conférence sur les échanges de données Sandre.

Vidéo site Sandre

Dimitri M. informe que de nouvelles vidéos ont été réalisées et déposées sur le site Sandre dans la rubrique A propos du Sandre et Produits de communication comme « *Comment tester un fichier d'échange au format XML Sandre par rapport à son scénario ?* ».

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	«Échanges de données quantité et qualité des eaux souterraines » version 2.0Beta10	Obtenir certificats Sandre de fichier et de service web	lc	17/09/12	17/09/12	BRGM	Pour la prochaine réunion ADD	En cours
14	Scénario d'échange	«Échanges de données du suivi des programmes de mesures », version 1.0Beta1	Rédiger un document de référence portant sur la gestion du référentiel des programmes de mesure.		27/11/12	27/11/12	ST Sandre	Pour la prochaine réunion ADD	A faire
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	27/11/12	ST Sandre	Pour la prochaine réunion ADD	A faire
21	Scénario d'échange	« Programmes de mesures », version 1.0Beta10	Faire remonter au Sandre les problèmes d'implémentation du scénario d'échange dans le cadre de l'initialisation des données dans Osmose.	fait	07/02/13	07/02/13	ADD AE	Prochaine réunion après tests Osmose	A faire
22	Scénario d'échange	« Masse d'eau », version 1.0Beta1	Présenter une nouvelle version scénario d'échange.		07/02/13	04/04/13	ST Sandre	L'une des prochaines réunions - après	En cours

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
								validation du dictionnaire masse d'eau	
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	07/02/13	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	07/02/13	ADD AE	Immédiat	En cours
26	Scénario technique	« Service web Qualité toutes catégories d'eau », version 2.0Beta	Proposer un planning d'implémentation des spécifications de service web au groupes de travail GPA et GPS.	Dimitri M. demande à Laurence C. d'obtenir les deux certificats de fichier et de service web. fait	07/02/13	04/04/13	ST Sandre/ ADD BRGM	Pour la prochaine réunion ADD	A faire
28	Scénario technique	« Programme de mesure », version 1.0Beta1	Rédiger un service web de diffusion des données des programmes de mesure.		04/04/13	04/09/13	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	04/09/13	AERM	Prochaine réunion ADD	En cours
32	Scénario technique	« Dispositif de collecte », version 1Beta3	Implémentation dans le MDM de la spécification		04/04/13	04/09/13	ST SANDRE	Développement pendant l'été puis recette avec le BRGM en septembre 2013	En cours
35	Dictionnaire	« Global », version 1.0Béta1	Présenter une nouvelle version du dictionnaire enrichi.		04/04/13	04/09/13	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
42	Dictionnaire	« Suivi quantitatif des ressources en eau », version	Report de la validation du dictionnaire	Proposé pour validation le 18/09/2014	20/06/13	10/09/14	ST SANDRE	2014	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		2.1Beta3							
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	02/12/13	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	02/12/13	ST SANDRE	Fin 2013	En cours
60	Divers	Rapprochement INSPIRE / SANDRE	Publier le rapprochement SANDRE / INSPIRE sur les autres sites		03/12/13	19/03/14	ONEMA	Décembre 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	20/05/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	A FAIRE
74	Divers	Présentation du GML, version 3.2.1	Seul le scénario d'échange QUESU doit intégrer le GML. Dans les dictionnaires de données Sandre, les attributs GM_Point et GM_Surface sont en revanche employés.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Immédiat	FAIT
75	Scénario d'échange	Scénario d'échange QUESU, version 3	Publication du scénario d'échange sans test préalable		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Immédiat	FAIT
76	Document Qualité	Groupes d'appellations de taxon	Ajouter une règle indiquant que le champ définition est obligatoire. Impacter cette règle dans le MDM.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	A FAIRE
77	Dictionnaire	Dictionnaire Description des milieux humides,	Corriger et publier le dictionnaire.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Immédiat	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		version 2Beta5							
78	Dictionnaire	Dictionnaire Programmes de mesure, version 1.1Beta1	Répondre aux questions des ADD		10/09/14	10/09/14	AERM	Prochaine réunion ADD	En cours
79	Divers	Présentation du JSON	Implémentation dans le service web référentiel Sandre du format JSON.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	15/05/2014	En cours
80	Divers	Présentation du JSON	Test du service web référentiel Sandre du format JSON.		10/09/14	10/09/14	Ifremer	Prochaine réunion ADD	En cours
81	Dictionnaire	Dictionnaire Description des ouvrages, version 1Beta1	Appliquer les corrections demandées au dictionnaire		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
82	Scénario d'échange	Scénario d'échange Interlocuteur, version 1Beta1	Appliquer les corrections demandées au scénario puis publier		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
83	Dictionnaire	Dictionnaire Masse d'eau, version 1.3Beta2	Appliquer les corrections demandées au dictionnaire puis publier		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
84	Dictionnaire	Scénario acquisition des données d'observation visuelle des étiages, version 1Beta2	Appliquer les corrections demandées au scénario puis publier.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
85	Scénario d'échange	Scénario simplifié Poissons migrateur, version 1Beta2	Appliquer les corrections demandées au scénario puis publier.		10/09/14	10/09/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	En cours
86	Dictionnaire	Ouvrages du domaine de	Publication du dictionnaire après correction		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Juillet 2014	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut
		l'eau, version 1Beta2							
87	Dictionnaire	Prélèvement des ressources en eau, version 2.1Beta6	Mettre à l'ordre du jour de la prochaine réunion		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT
88	Dictionnaire	Programmes de mesures, version 1.1Beta1	Publication du dictionnaire après correction		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Septembre 2014	FAIT
89	Scénario d'échange	Programmes de mesures, version 1	Publication du scénario d'échange		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Ete 2014	FAIT
90	Scénario technique	Programmes de mesures, version 1	Commencer la rédaction du scénario de service web.		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Novembre 2014	En cours
91	Dictionnaire	Masse d'eau, version 1.3	Publication du dictionnaire.		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Juillet 2014	FAIT
92	Dictionnaire	Évaluation de l'état des eaux, version 1.1Beta1	Publication du dictionnaire.		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Juillet 2014	FAIT
93	Dictionnaire	Processus d'acquisition des données de biologie, version 4.2Beta1	Publication du dictionnaire.		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Juillet 2014	FAIT
94	Scénario d'échange	Qualité des eaux superficielles et continentales, version 3Beta4	Publication du dictionnaire.		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Juillet 2014	FAIT
95	Jeux de données de références	Obstacles à l'écoulement	Informier l'Onema d'un nouveau format à faire spécifier Sandre		14/11/14	14/11/14	ST SANDRE	Prochaine réunion ADD	FAIT

Code	Objet	Sujet	Description	Commentaire	Date de création	Date de MAJ	Acteur(s)	Délais	Statut

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.