

# COMPTE-RENDU REUNION SANDRE

## GROUPE DE TRAVAIL Administrateurs Des Données

Le lundi 22 janvier 2018 de 10h00 à 17h00


**AFB**  
**"Le Nadar" Hall C**  
**5, square Félix Nadar**  
**94300 Vincennes**

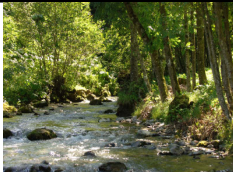
**Salle physique : 454**  
**Salle de visioconférence :**  
**Adresse TCP/IP : 159.180.228.228**  
**Salon : 801**  
**Mot de passe : 0001**


### Interlocuteurs sur les dossiers en cours :


<b>NOM, Prénom</b>	<b>Initiales</b>	<b>Organisme</b>
LEVEUGLE Florine	FL	Sandre_OIEau
CRESPIN Louis	LCr	Sandre_OIEau
MEUNIER Dimitri	DM	Sandre_OIEau
MORENO Yohann	YM	Sandre_OIEau
ROTH Benjamin	BR	Sandre_OIEau
DEBRAY Laurène	LD	Sandre_OIEau


# ORDRE DU JOUR

Documents abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>DOCUMENTS DE SPECIFICATION</b>				
<b>THEMATIQUES TRANSVERSALES</b>				
				
<b>• Dictionnaires de données</b>				
4. Description des milieux humides, version 2beta5	MHI	FL		X
<b>• Scénarii d'échange</b>				
<b>• Scénarii de services web</b>				
<b>• Notes Méthodologiques</b>				
5. Point divers sur les Masses d'eau	MDO	DV, FL, LD	X	
<b>• Présentation des données</b>				

Documents abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>DOCUMENTS DE SPECIFICATION</b>				
<b>EAUX SUPERFICIELLES CONTINENTALES</b>				
				
<b>• Dictionnaires de données</b>				
1. « Référentiel hydrographique » version 2beta11	ETH	LD/FL	X	
<b>• Scénarii d'échange</b>				
2. « Processus d'acquisition de données biologiques », format text/csv, version 1beta1	QUESU_BIO_C_SV	YM	X	
<b>• Scénarii de services web</b>				
<b>• Notes Méthodologiques</b>				
<b>• Présentation des données</b>				
3. Processus d'acquisition des données de biologie - support poisson		DM		X

Documents abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>DOCUMENTS DE SPECIFICATION</b>				
<b>EAUX LITTORALES</b>				
				
<b>• Dictionnaires de données</b>				
<b>• Scénarii d'échange</b>				
8. « Echange des données de résultats d'analyses physico-chimiques, microbiologiques , biologiques et déchets », version 0.3	QUADR ILABO	YM	X	
<b>• Scénarii de services web</b>				
<b>• Notes Méthodologiques</b>				
<b>• Présentation des données</b>				

Documents abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>DOCUMENTS DE SPECIFICATION</b>				
<b>EAUX SOUTERRAINES</b>				
				
<b>• Dictionnaires de données</b>				
<b>• Scénarii d'échange</b>				
6. « Diffusion du référentiel Hydrogéologique BDLISA aux formats géographiques », version 2.1beta5	SAQ	LD/FL		X
<b>• Scénarii de services web</b>				
<b>• Notes Méthodologiques</b>				
Note de gestion des point d'eau		FL/YM	X	
Aires d'alimentation de captage		DM/DV	X	
<b>• Présentation des données</b>				

Documents abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>DOCUMENTS DE SPECIFICATION</b>				
<b>ASSAINISSEMENT URBAIN</b>				
• <b>Dictionnaires de données</b>				
• <b>Scénarii d'échange</b>				
• <b>Scénarii de services web</b>				
• <b>Notes Méthodologiques</b>				
• <b>Présentation des données</b>				

Jeux de données abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>JEUX DE DONNEES DE REFERENCE</b>				
Codification des AAC	AAC	DM	X	
9. Interlocuteur VS Intervenant	INC	DM	X	

Outils et services abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>OUTILS ET SERVICES</b>				

Points abordés	Code	Interlocuteurs	Pour information	A valider
<b>POINTS DIVERS</b>				
Résultats de l'enquête de satisfaction en ligne du standard EDILABO	EDILABO	YM	X	
7. Rapport d'activité		BR	X	
Application cartographique		LD	X	
10. Surveillance des substances dangereuses dans le biote		YM	X	

## PARTICIPANTS

<b>NOM, Prénom</b>	<b>Courriel</b>	<b>Organisme</b>	<b>Présence</b>
LEVEUGLE Florine	f.leveugle@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présente (visioconférence)
CRESPIN Louis	l.crespin@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présent (visioconférence)
MEUNIER Dimitri	d.meunier@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présent
MORENO Yohann	y.moreno@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présent (visioconférence)
ROTH Benjamin	b.roth@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présent (visioconférence)
DEBRAY Laurène	l.debray@oieau.fr	OIEAU/Sandre	Présente (visioconférence)
BAREYRE Serge	serge.bareyre@eau-adour-garonne.fr	AEAG	Présent (visioconférence)
LAMOUREUX Alice	Alice.lamoureux@ifremer.fr	IFREMER	Présente (visioconférence)
ANDRADE Antonio	antonio.andrade@afbiodiversite.fr	AFB	Présent
OLLAGNIER Stéphane	s.ollagnier@brgm.fr	BRGM	Présent
BRUNET Nicolas	nicolas.brunet@eaurmc.fr	AERM&C	Présent (visioconférence)
BRULLARD Olivier	olivier.brullard@eau-rhin-meuse.fr	AERM	Présent
BENJAMIN Franck	Franck.benjamin@afbiodiversite.fr	AFB	Présent

## RELEVÉ DE DÉCISIONS

Le dictionnaire de données « Référentiel hydrographique », version 2 est validé.

Le document de présentation générale des données biologiques -compartiment poisson, version 4 est validé.

Le dictionnaire de données « Description des milieux humides », version 2 a été validé.

Le rapport d'activité du Sandre 2015/2016 a été publié sur le site internet du Sandre.

## COMPTE-RENDU PRÉCÉDENT

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5886](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5886)

Le compte-rendu de la précédente réunion ADD en date du 26/09/2017 a été validé après avoir apporté les précisions demandées par les personnes présentes.

## PROCHAINE RÉUNION

La date de la prochaine réunion ADD n'a pas encore été fixée.

## COMPTE-RENDU DETAILLE

### 1.Eaux superficielles continentales / Dictionnaire de données « Référentiel hydrographique », version 2beta11

Ressources :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5863](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5863)

LD a présenté les évolutions apportées à ce dictionnaire de données par l'intermédiaire d'un diaporama :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5865](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5865)

Le dictionnaire de données est validé en l'état.

**Action ST Sandre : Publier le dictionnaire de données**

**Délais :** Prochaine réunion ADD

**STATUT :** **A FAIRE**

### 2.Eaux superficielles continentales / Scénario d'échange de données Processus d'acquisition de données biologiques », format text/csv, version 1beta1

Ressources :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5887](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5887)

Yohann indique que le document est présenté pour la seconde fois. Ce scénario utilise le format CSV pour l'alimentation des banques de données. Antonio répond à Olivier, le format XML existe bien (il s'agit du QUESU XML) ; il n'a pas été retenu pour alimenter Naïades compte-tenu de la complexité du format XML. Olivier dit que le format XML est certes plus compliqué que le CSV mais dans ce scénario CSV, il manque des informations qui existent déjà dans le XML.

Antonio souligne que certaines données ont été exclues telles la taille et le poids des poissons car elles ne sont pas intégrées dans Naïades. Ce scénario pourra être utilisé pour alimenter Naïades en complément d'une alimentation en XML. Dimitri rappelle que le XML est à utiliser entre machines à machine. Ce scénario est surtout prévu pour faciliter les échanges entre les acteurs de l'eau pour les données biologiques tous supports confondus pour la qualité des eaux superficielles.

4 fichiers ont été retenus dans ce scénario : opération de prélèvement, conditions environnementales, dénombrements, résultats biologiques. Yohann répond à Serge, il faudrait effectivement rendre obligatoire les 4 fichiers dans l'archive. Serge demande si pour le SEEE, ce format sera lisible. Antonio répond que le SEEE possède déjà ses propres formats ; il demandera au chef de projet. Serge propose d'ajouter la référence de l'opération de prélèvement chez le producteur de données. Dimitri souligne que cette information ne peut pas remplacer le code station et la date. De plus, cette balise est-elle employée dans Naïades ? Antonio répond qu'effectivement que cette donnée n'est pas utilisée (cette donnée est bien échangée avec les producteurs, mais, actuellement, elle est rarement renseignée). Serge et Antonio font remarquer



qu'il faut corriger une répétition du code méthode dans le fichier de l'opération. Yohann s'occupe de corriger avec Lucie C.

**Action ST Sandre : Valider le scénario auprès du responsable AFB (Lucie CLAVEL)**

**Délais : premier trimestre 2018**

**STATUT : A FAIRE**

### **3.Eaux superficielles continentales / Présentation générale des données « Processus d'acquisition de données, compartiment poissons », version**

Ressources :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5876](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5876)

Dimitri explique les changements apportés aux documents de présentation. Pour éviter de trop s'écarter des notions décrites dans les protocoles, Yohann propose d'ajouter un tableau de correspondance notion abordée dans le protocole ↔ concept abordée dans le dictionnaire Sandre. Dimitri répond que c'est une bonne remarque ; ce travail pourra être conduit dans une seconde version du document. Antonio et Stéphane trouvent le document agréable à lire. Le document est validé en l'état.

**Action ST Sandre : Publier le document de présentation générale**

**Délais : premier trimestre 2018**

**STATUT : A FAIRE**

### **4. Thématiques transversales / Dictionnaire de données « Description des milieux humides », version 2beta5**

Ressources :

Dictionnaire de données

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5867](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5867)

Diaporama de présentation :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5874](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5874)

Florine explique que la thématique est découpée en 4 dictionnaires Sandre. Dimitri fait remarquer qu'il manque les intitulés des associations ; il est difficile de comprendre la relation ouvrage – milieu humide. Dimitri et Yohann font remarquer que certaines typologies des nomenclatures reposent sur des données externes (qui n'existent pas dans des nomenclatures Sandre). Les liens vers ces nomenclatures existent dans les définitions. Florine répond à Stéphane, il y aura un lien avec les piézomètres de la zone humide que lorsque c'est nécessaire. Le dictionnaire est validé.

**Action ST Sandre : Publier le dictionnaire de données**

**Délais : prochaine réunion ADD**

**STATUT : FAIT**

## 5.Points divers / Thématique des masses d'eau

Pour information, il y a une réunion qui se déroulera le 20 février 2018 pour discuter de la gestion du référentiel des masses d'eau : production, diffusion...

**Action ST Sandre : Informer le groupe ADD des décisions qui auront été prises lors de cette réunion**  
**Délais : prochaine réunion ADD**  
**STATUT : A FAIRE**

## 6.Eaux souterraines / Scénario de diffusion du référentiel hydrogéologique BDLISA , formats géographiques, version 2.1beta5

**Ressources :**

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5866](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5866)

Laurène explique que ce scénario repose sur la version 2.1 du dictionnaire de données validé lors de la dernière réunion ADD. On retrouve les nouveautés du dictionnaire de données et un attribut privé vers tickets forge. Dès le mois prochain, les données seront collectées selon ce scénario.

**Action ST Sandre : Publier le scénario d'échange**  
**Délais : prochaine réunion ADD**  
**STATUT : A FAIRE**

## 7.Points divers / Rapport d'activité 2015/2016 du Sandre

[http://www.sandre.eaufrance.fr/sites/default/files/rapport/Rapport\\_Activites\\_Sandre\\_2015\\_2016.pdf](http://www.sandre.eaufrance.fr/sites/default/files/rapport/Rapport_Activites_Sandre_2015_2016.pdf)

Benjamin dit que le rapport d'activité 2015-2016 Sandre a été publié. Il est accessible au format Pdf dans la rubrique A propos du Sandre / Produits de communication sur le site Sandre. Ce rapport comporte 4 grandes parties. La première présente le Sandre et le SIE. La troisième partie porte sur les 11 points marquants du secrétariat technique Sandre. La dernière partie porte sur les projets des partenaires ; 9 ont été mis en avant. Ces articles ont été élaborés avec les partenaires. Si vous souhaitez une version papier, il suffit de nous la demander ; elle vous sera communiquée par voie postale.

**Action ST Sandre : Pour information**  
**Délais : prochaine réunion ADD**  
**STATUT : FAIT**

## 8.Eaux littorales / Scénario d'échange de résultats d'analyses physico-chimiques, microbiologiques et déchets des eaux littorales, version 0.3

Ressources :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5888](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5888)

Yohann remercie Alice pour ses contributions à la réalisation du scénario. Alice explique qu'il est utilisé pour la reprise des données historiques, provenant des laboratoires et des DOM/TOM. Il est aussi destiné aux utilisateurs qui saisissent annuellement des données.

Yohann dit que ce scénario d'échange repose sur le dictionnaire de données qualité des eaux littorales. Ce scénario intègre peut-être des données complémentaires qui n'apparaissent pas dans le dictionnaire.

Florine fait remarquer qu'il faudrait ajouter les longueurs de champs texte.

Pour les données, éventuellement complémentaires, elles devront être ajoutées au dictionnaire, ajoute Dimitri. Dimitri demande que ce scénario d'échange dispose de liens avec le dictionnaire Sandre pour avoir les correspondances entre les colonnes spécifiques du scénario et les balises XML Sandre du dictionnaire.

Alice demande d'ajouter des données exemple dans le scénario.

Yohann indique que la prochaine version du Parseur prendra en compte la validation des fichiers CSV. Yohann ajoute qu'initialement, la demande était de mettre en correspondance le scénario Quadrilabo avec le scénario EDILABO.

Le scénario doit être mis à jour pour nouvelle validation ultérieure.

**Action ST Sandre : Mettre à jour et présenter à nouveau le scénario d'échange de données**

**Délais : prochaine réunion ADD**

**STATUT : A FAIRE**

## 9.Jeux de données de référence/ Avancement de l'intégration des interlocuteurs dans le MDM du Sandre (Arcade)

Ressource :

[http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm\\_send/5875](http://www.reseau.eaufrance.fr/webfm_send/5875)

Florine explique qu'une note a été rédigée avec le BRGM dans la perspective de remplacer ARCADE par le MDM pour les besoins de BNPE.

Actuellement, les interlocuteurs sont désormais bancarisés dans le MDM ; le Sandre les diffuse actuellement par le référentiel des intervenants. Il reste 18000 interlocuteurs de l'AERM à intégrer début d'année.

Florine pose la question du passage du référentiel d'intervenant et d'interlocuteur. La notion d'interlocuteur couvre les notions d'établissement, d'entreprise au sens de l'INSEE, de personne physique et de structure sans SIRET. L'intervenant englobe essentiellement la notion d'établissement au sens de l'INSEE. Dimitri explique que ce sujet doit être traité en GPS, parmi les solutions techniques, il est évoqué d'utiliser dans le scénario le schemaAgencyID (nouvelle valeur possible), l'ajout de balises XML interlocuteurs... Benjamin répond à Serge, le maintien des deux référentiels ne prend pas plus de temps qu'avant.

En revanche, ARCADE a fait naître beaucoup plus de demandes ! Olivier dit l'AERM affecte un code unique à chaque interlocuteur indépendamment du code SIRET qui évolue. Ce qui est compliqué dans l'organisation d'ARCADE, c'est bien la gestion des interlocuteurs : la règle « c'est le dernier qui a fait la mise à jour dans ARCADE qui a raison » n'est pas toujours la bonne. La mise en place du référentiel des interlocuteurs a été mise en place pour la BNPE. L'AERM a intérêt à pousser ses données pour la BNPE mais n'a pas intérêt à les récupérer modifiées. Nicolas ajoute qu'il faudrait une généalogie sur les SIRET. Florine dit que ce sujet a

été écarté considéré trop complexe. Les ADD pensent qu'il faudrait écrire une note sur l'usage même de ce référentiel dans les applications du SIE pour discussion au GPS.

**Action ST Sandre : Rédiger une note méthodologique sur l'intégration des interlocuteurs dans le MDM**  
**Délais : prochaine réunion ADD**  
**STATUT : A FAIRE**

## **10.Points divers / Surveillance des substances dangereuses dans le biote**

Yohann explique qu'il y a désormais des mesures de physico-chimie sur biotes. Un scénario Sandre a été demandé. Il a été évoqué d'employer le scénario EDILABO au format XML ou bien un scénario d'échange au format simplifié. Pour sa part, il considère que le fait d'intégrer des tailles et de poids d'individus seraient compliqués alors qu'EDILABO fonctionne aujourd'hui (cf. point enquête). Un scénario au format simplifié (text/csv) permettrait de faire des tests d'échanges de données sur biotes aujourd'hui instables. Une fois stable, il serait profitable de basculer le sujet dans EDILABO.

**Action ST Sandre : Rédiger le scénario d'échange**  
**Délais : prochaine réunion ADD**  
**STATUT : A FAIRE**

### **Les points suivants n'ont pas été abordés :**

Enquête 2017 de satisfaction EDILABO

Note méthodologique de gestion des aires d'alimentation de captage

Codification des aires d'alimentation de captage

Application cartographique prototype d'accès aux objets géographiques situés à proximité de soi