

REUNION SANDRE

COMPTE-RENDU DU GROUPE DE TRAVAIL

DICTIONNAIRE POINT D'EAU D'ORIGINE SOUTERRAINE

Du 09/05/2016 de 10h00 à 14h00

BRGM
Tour Mirabeau
PARIS

Salle 1505

Avec les représentants :

Prénom	Nom	Organisme	Présence
Daniel	BERTHAULT	DEB	Excusé
Jean-Michel	BRESSON	AERM	Excusé
Julie	CHATAIGNER	ONEMA	Excusé
Laurence	CHERY	BRGM	OUI (visio)
Laurent	COUDERCY	ONEMA	Excusé
Alexandra	LEQUIEN	DEB	OUI
Florine	LEVEUGLE	ST SANDRE	OUI
Pierre	MARCHET	AEAG	OUI (visio)
Magali	MARCHETTO	AERM	Excusée
Céline	NOWAK	ONEMA	OUI
Stéphane	OLLAGNIER	BRGM	OUI
Frédéric	RAOUT	DRIEE	Excusé
Olivier	ROUZEAU	BRGM	OUI

L'objet du présent document n'est pas de rendre compte de l'ensemble des échanges de la réunion mais de retranscrire le déroulement général de la réunion (principaux points abordés), ainsi que les décisions prises.

ORDRE DU JOUR

- Contexte
- Bilan sur les modifications déjà effectuées
- Poursuite des mises à jour du dictionnaire

RELEVÉ DE DÉCISIONS

1. La prochaine réunion du GT Sandre dictionnaire POINT D'EAU D'ORIGINE SOUTERRAINE aura lieu quand le BRGM aura travaillé sur certains points cités, ci-dessous.
2. Le périmètre de ce dictionnaire a évolué, on passe du dictionnaire « Point d'eau d'origine souterraine du SIE » à « Point d'eau d'origine souterraine » (cf. CR « Référentiel » du 26/04/2016)
3. La SOURCE n'est plus un concept mais une « Nature de POINT D'EAU »
4. Le Pompage d'essai sera mis dans le futur « Dictionnaire mesure »
5. Un certain nombre de concepts ne sont pas directement liés à l'eau mais ils sont intéressants à connaître pour le futur référentiel point d'eau, pour ces concepts (coupe technique, tubage, coupe géologique, niveau de la coupe) le groupe attend les définitions du BRGM
6. Le groupe décide de garder les notions de point d'eau Naturel/ Artificiel mais dans un attribut « origine du point d'eau »
7. Le groupe décide que le concept « Groupe de point d'eau » ne doit pas être dans le dictionnaire Sandre
8. Le groupe décide que le concept d' « Etat » du point d'eau sera modélisé de la même manière qu' « Usage » et « Fonction ».
9. Le groupe décide de demander l'avis du groupe ADD Sandre pour les nomenclatures « mode d'obtention de l'altitude » et « précision de l'altitude ».

PROCHAINE RÉUNION

La prochaine réunion sera fixée en fonction de l'avancée des travaux côté BRGM elle se déroulera à l'Onema (Paris) – avec possibilité de visio.

COMPTE-RENDU DÉTAILLÉ

Ressources documentaire : SANDRE_PTE_07042016_V1.pdf

Contexte

Un point d'eau d'origine souterraine est un accès naturel (source) ou artificiel (forage, drain, puits...) aux eaux souterraines (cf. Dictionnaire de données Sandre « Points d'eau d'origine souterraine » en cours de révision). Historiquement, le système d'information sur l'eau (SIE) n'a pas considéré cette notion comme un référentiel. A l'origine de ce choix, on devine -à la lecture du dictionnaire Sandre- une confusion entre les notions de point d'eau et de dispositifs

servant aux mesures de la qualité (ie. qualitomètre) et de la quantité (ie. piézomètre) des eaux souterraines. Or, les discussions récentes amènent le SIE à reconsidérer la notion de point d'eau comme étant une notion importante dont les objets doivent être suivis et partagés.

Le fait de considérer les points d'eau d'origine souterraine comme un référentiel impose :

- de modifier le dictionnaire de données Sandre associé,
- de changer les modalités de gestion des données des points d'eau imposées par le SIE, comme par exemple le fait de ne jamais supprimer/modifier un code d'un point d'eau (c'est le caractère invariant de l'identifiant unique du point d'eau qui est impératif),
- de rendre le référentiel libre d'utilisation et d'accès par le site Web Sandre,
- de revoir la codification de l'identifiant du point d'eau.

Pour effectuer ces travaux, le groupe a rédigé un mandat de travail qui explique l'objectif et les livrables. Il a été décidé de répartir ces travaux en deux GT :

- GT SANDRE Règles de gestion / Atelier codification des points d'eau d'origine souterraine (ce groupe s'est réuni 4 fois (le 24 novembre 2015, le 01 février 2016, le 03 mars et le 26 avril 2016).
- GT SANDRE Dictionnaire de données (ce groupe s'est réuni 4 fois (19 octobre 2015, 20 novembre 2015, 25 janvier 2016, 09 mai qui fait l'objet de ce compte rendu)). **Le périmètre de ce dictionnaire a évolué on passe du dictionnaire « Point d'eau d'origine souterraine du SIE » à « Point d'eau d'origine souterraine » (cf. CR « Référentiel » du 26/04/2016)**

Bilan sur les modifications déjà effectuées

Diapo 2 à 4

Le ST Sandre présente le bilan des modifications qui ont déjà été effectuées dans le dictionnaire.

Le groupe se pose la question s'il y a besoin de modéliser l'historisation d'un changement de nom d'un POINT D'EAU ? Le groupe conclut qu'il n'y en a pas besoin.

Poursuite des mises à jour du dictionnaire

- **SOURCE** (Diapo 5)

Faut-il garder le concept de SOURCE ? Ou bien le fait qu'il soit déjà dans la nature de POINT D'EAU suffit ?

- ⇒ La SOURCE est une nature de POINT D'EAU, comme tous les attributs et toutes les associations liés au concept SOURCE sont déjà dans POINT D'EAU alors cela n'entraîne pas de modifications sur ce concept. Cependant il faudra faire évoluer la nomenclature « Nature du point d'eau (N°149) » afin d'y ajouter dans un sous niveau de type de source, exemple : Résurgence.

Action ST SANDRE : Mettre à jour le dictionnaire *pour le concept SOURCE*

Délais : *Dès que possible*

Statut : **A FAIRE**

Action BRGM : Proposer une liste pour les sous niveaux de Source dans la nomenclature N°149

Délais : *Dès que possible*

Statut : **A FAIRE**

Action BRGM : Vérifier l'impact du changement de modélisation du concept SOURCE en Nature de point d'eau

Délais : *Dès que possible*

Statut : **A FAIRE**

- **POMPAGE D'ESSAI** (Diapo 6 & 7)

Faut-il garder ou pas ce concept ?

- ⇒ OUI le groupe souhaite que ce concept soit gardé mais dans le futur dictionnaire mesure en eau souterraine. Ce concept devra être directement lié au concept de POINT D'EAU et pas aux concepts PIEZOMETRE ou QUALITOMETRE. Pour faire le lien entre le pompage d'essai et le point d'eau concerné dans le concept de POINT D'EAU, il faut ajouter 2 attributs : Pompage d'essai OUI/NON et code pompage d'essai. Le groupe soulève le fait que ce concept pourrait avoir son propre dictionnaire comme Traçage. Le groupe décide d'en rediscuter quand on fera le dictionnaire Mesure en eaux souterraines.

Action ST SANDRE : Mettre à jour le dictionnaire pour le concept POMPAGE D'ESSAI

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

Action GT Mesures (Futur) : Discuter du fait de créer ou pas un dictionnaire sur les pompages d'essai

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

- **COUPE TECHNIQUE, COUPE GEOLOGIQUE, COUPE HYDROGEOLOGIQUE, ...**
(Diapo 8)

Le groupe indique qu'il faut ces informations, même si la BSS qui les gère ; il faut modéliser ces concepts pour que l'on puisse échanger dessus.

COUPE TECHNIQUE : gérée par la BSS

TUBAGE : gérée par la BSS

COUPE GEOLOGIQUE : gérée par la BSS

NIVEAU DE LA COUPE : gérée par la BSS

Pour la COUPE HYDROGEOLOGIQUE elle est dépendante des autres concepts (ci-dessus).

- ⇒ Dans l'idéal, il serait bien d'avoir le modèle de données RGF pour continuer nos travaux mais leur calendrier (trop étalé dans le temps) ne correspond pas au notre. Le BRGM propose de travailler sur ce sujet pour trouver un juste milieu entre ce qui existe aujourd'hui et les travaux RGF. Le groupe indique que c'est une bonne idée, il demande au BRGM dans un premier temps de nous fournir les concepts et les attributs avec leurs définitions et dans un second temps les listes correspondantes.

Action BRGM : fournir au groupe la liste des concepts et des attributs avec leurs définitions

Délais : dès que possible

Statut : **A FAIRE**

- **TYPE ARTIFICIEL / NATUREL** (Diapo 9 & 10)

Le groupe indique qu'il faut garder cette information, en la nommant « origine du point d'eau » avec pour valeur possible NATUREL ou ARTIFICIEL

Action SANDRE : Mettre à jour pour le dictionnaire sur les concepts de POINT D'EAU NATUREL et POINT D'EAU ARTIFICIEL

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

Action SANDRE : Regarder s'il existe des nomenclatures de ce type pour s'en inspirer

Délais : Dès que possible

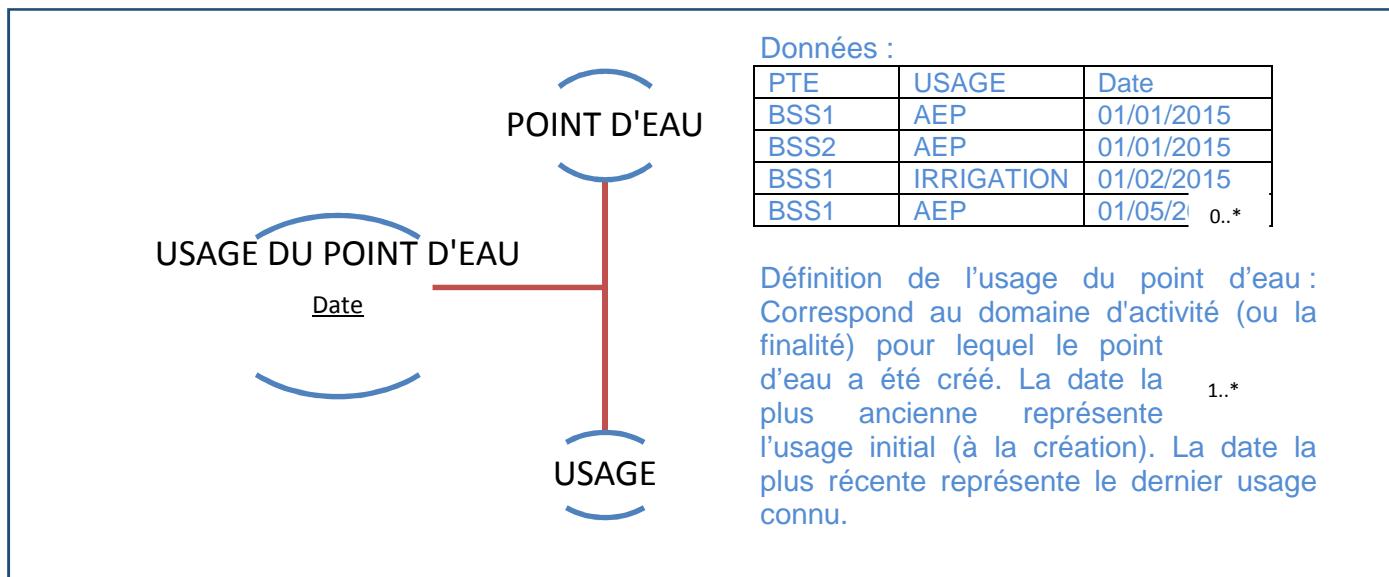
Statut : **A FAIRE**

- **GROUPE DE POINT D'EAU** (Diapo 11)

Le groupe décide que c'est un concept BSS qui reste dans la BSS, on ne modélisera pas ce concept dans le dictionnaire Sandre et donc le groupe décide qu'on n'échangera pas dessus.

- **FONCTION USAGE ETAT** (Diapo 12)

Les concepts FONCTION _ USAGE _ ETAT vont fonctionner de la même façon à savoir :



Cf. CR de 20 novembre 2015

Action SANDRE : Modéliser l'ETAT du point d'eau comme USAGE et FONCTION

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

Pour ETAT, il va falloir réviser la nomenclature en fonction de celle qui existe dans la BSS et ajouter la valeur Partiellement Obstrué

Nomenclature BSS :

Code de l'élément	Mnémonique de l'élément	Libellé de l'élément	Statut de l'élément	Définition de l'élément
0	PREVU	Prévu	Validé	A compléter- La demande de projet est faite. L'ouvrage n'a pas commencé (en projet).
1	ENCONST	En construction	Validé	A compléter- L'ouvrage est en cours de réalisation
2	NONABO	Non abouti	Validé	A compléter- Ouvrage don le projet n'a pas abouti à la construction.
3	REALSI	Réalisé	Validé	A compléter- Ouvrage est réalisé, avec présence de rapport de fin de travaux.

4	FERME	Fermé	Validé	A compléter- L'ouvrage est fermé, mais une réutilisation de reste possible.
5	ABANDO	Abandonné	Gelé	A compléter- Notion, pour les données historiques uniquement.
6	COMBLE	Comblé	Validé	- A compléter-
7	COMPAR	Comblé-Partiellement	Validé	A compléter-
8	DETRUI	Détruit	Validé	A compléter-
9	INCONN	Inconnu	Validé	A compléter-

Nomenclature Sandre : <http://id.eaufrance.fr/nsa/146>

Code de l'élément	Mnémonique de l'élément	Libellé de l'élément	Statut de l'élément	Définition de l'élément
0	Etat inconnu	Etat inconnu	Validé	L'état du point d'eau n'est pas connu du producteur de données.
1	Rebouché	Rebouché	Validé	Un point d'eau est rebouché lorsqu'il est condamné définitivement.
2	Obstrué	Obstrué	Validé	Un point est obstrué s'il peut redevenir opérationnel moyennant une expertise et quelques travaux de réaménagement.
3	Opérationnel	Opérationnel	Validé	Un point d'eau est opérationnel quand il est utilisé ou utilisable immédiatement pour toute ou partie des fonctions possibles d'un point d'eau.

Action SANDRE/ BRGM : Fusionner les 2 nomenclatures « ETAT » en ajoutant la valeur « partiellement obstrué »
Délais : Dès que possible
Statut : **A FAIRE**

- **LES NOMENCLATURES** (Diapo 13)

L'origine du code cf. N°297 indique qui à donner tel ou tel code

Action SANDRE: proposer une autre nomenclature
Délais : Dès que possible
Statut : **A FAIRE**

Le mode d'obtention de l'altitude et la précision de l'altitude

Le BRGM présente sa note sur le sujet (Note_Nomenclature_X_Y_Z_v1_4avril2016.docx). Le groupe souhaite que cette nomenclature passe pour avis au groupe ADD.

Le groupe alerte sur la reprise de l'historique, et souhaite connaître comment le BRGM va effectuer ce travail.

Action SANDRE : Présenter le travail du BRGM sur ce sujet (le mode d'obtention de l'altitude et la précision de l'altitude) aux ADD's Sandre
Délais : Dès que possible
Statut : **A FAIRE**

Action BRGM : Présenter comment sera l'historique de ces données (le mode d'obtention de l'altitude et la précision de l'altitude)

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

Le BRGM indique que l'IGN propose maintenant un nouveau web service qui calculera le Z en fonction du X ; Y. Le Z évoluerait en fonction de l'amélioration des connaissances

Méthode et qualification de l'association

Le BRGM présente sa note sur le sujet (Note_qualité_association_PE_ME_BDLISA_v3_4avril2016.docx). Le groupe est d'accord avec cette note avec une cardinalité 1,1 pour la qualification et 1,n pour la méthode.

Qualification :

Code de l'élément	Mnémonique de l'élément	Libellé de l'élément	Statut de l'élément	Définition de l'élément
98	Non qualifiée	Non qualifiée	A valider	Il y a une association mais elle n'est pas qualifiée. Ce code est utilisé pour les associations qui n'ont pas fait l'objet d'un processus de qualification. On utilise cet élément uniquement pour la reprise de l'historique.
1	Positionnement géo	Positionnement géographique	Validé	Positionnement géographique au droit de la station ou du point.
2	Interprété	Interprété	Validé	Interprétation à partir des données associées.
3	Amélioration connaissance	Amélioration des connaissances	Validé	L'amélioration des connaissances a permis d'affiner la relation.
99	Non réalisable	Association non réalisable	A valider	L'association est effectuée avec un concept « inconnu » exemple : Entité hydrogéologique Inconnue. En l'état actuel des connaissances on ne peut pas faire d'association.
4	Incertaine	Association Incertaine	A valider	Les éléments utilisés pour effectuer l'association sont de mauvaise qualité et/ou en nombre insuffisant.
5	Bonne	Association bonne	A valider	Les éléments utilisés pour effectuer l'association sont de bonne qualité et/ou en nombre suffisant.

Méthode :

Code de l'élément	Mnémonique de l'élément	Libellé de l'élément	Statut de l'élément	Définition de l'élément
0	Inconnue	Inconnue	A valider	La(les) méthode(s) ayant permis de définir la qualité de l'association est (sont) inconnue(s).
1	Positionnement géographique	Positionnement géographique	A valider	Rattachement par positionnement géographique (sous SIG) au droit du point d'eau.
2	Profondeur de l'ouvrage	Profondeur de l'ouvrage	A valider	L'association a été réalisée à partir de la profondeur du point d'eau et selon les connaissances géologiques et hydrogéologiques régionales.

3	Coupe géologique	Coupe géologique	A valider	L'association a été réalisée à partir d'une coupe géologique de l'ouvrage.
4	Coupe technique	Coupe technique	A valider	L'association a été réalisée à partir d'une coupe technique de l'ouvrage
5	Données disponibles au voisinage de l'ouvrage.	Données disponibles au voisinage de l'ouvrage.	A valider	L'association a été réalisée à partir des informations disponibles sur les points d'eau situés au voisinage.
7	Bassin versant de surface (cas des sources)	Bassin versant de surface (cas des sources)	A valider	Ce mode d'association concerne exclusivement les sources dont l'association a été réalisée à partir de l'étude des objets du référentiel situés sur le bassin versant de surface (en l'absence d'information(s) sur le bassin d'alimentation hydrogéologique de la source).
8	Bassin versant hydrogéologique (cas des sources)	Bassin versant hydrogéologique (cas des sources)	A valider	Ce mode d'association concerne exclusivement les sources dont l'association a été réalisée à partir de l'étude des objets du référentiel situés sur le bassin versant hydrogéologique de la source
9	Autre	Autre méthode	A valider	L'association a été réalisée à partir d'éléments disponibles dans le dossier non listés dans la nomenclature – ex : Paramètres hydrodynamiques, nature du point d'eau, modèle hydrogéologique 3D, information litho-stratigraphique, information reprise de rapport)

Action SANDRE : Mettre à jour le dictionnaire avec ces 2 nomenclatures : Méthode et qualification de l'association.

Délais : Dès que possible

Statut : **A FAIRE**

Bilan des actions

Action ST SANDRE : Mettre à jour le dictionnaire : « CODIFICATION LOCALE DU POINT D'EAU devient CODE ALTERNATIF DU POINT D'EAU avec les mêmes attributs (code et origine) mais avec une révision de la nomenclature sandre n° 297 des origines du code. ALIAS DES POINTS D'EAU devient NOM D'USAGE DU POINT D'EAU avec 3 attributs : le libellé, l'origine (faire une nomenclature) et commentaire qui permettra de préciser l'origine. »

Délais : fin novembre

Statut : **FAIT**

Action GT : Travailler sur la / les nomenclature(s) d'origine du nom d'usage et du code alternatif

Délais : prochaine réunion

Statut : **FAIT** => BRGM doit proposer une liste

Action GT : Valider cette proposition de modélisation : le concept de PROPRIETAIRE D'UN POINT D'EAU par le concept d'INTERVENANT avec une date

Délais : la prochaine réunion

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE : créer 2 attributs distincts dans le concept POINT D'EAU pour mode d'obtention et la précision de l'altitude.

Délais : fin novembre

Statut : **FAIT**

Action GT : créer 2 nomenclatures pour remplacer la nomenclature N° 172

Délais : la prochaine réunion

Statut : la prochaine réunion

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE : Informer les autres GT sur ce travail et le groupe ADD Sandre

Délais : la prochaine réunion

Statut : **FAIT**

Action BRGM : fournir les nomenclatures ou lexiques existants en BSS

Délais : Avant la prochaine réunion

Statut : **En cours**

Action ST SANDRE : supprimer les concepts : REPERE DU POINT, REFERENCE ALTIMETRIQUE DU POINT et NATURE DE REFERENCE ALTIMETRIQUE du dictionnaire PTE et les mettre dans le dictionnaire PZO et donc dans le nouveau dico mesures

Délais : ??

Statut : **FAIT** pour la partie dico PTE

Action ST SANDRE : Travailler sur ce concept de SITE DE MESURE pour proposer une solution et explication. Les premières discussions proposent de modifier la notion de site de mesure par la notion de niveau et/ou de profondeur. On a évoqué les problèmes rencontrés par site de mesure parce que la liste des sites de mesure n'est pas connue sur un point d'eau. Qu'in fine la notion de site de mesure peut être remplacée par la notion de niveau qui existe dans le dictionnaire point d'eau. Le niveau de la coupe technique, le niveau de la coupe géologique, ces deux concepts étant présents dans le dictionnaire point d'eau/ouvrage.

Délais : Quand on mettra à jour le dictionnaire « mesure »

Statut : **A FAIRE**

Action ST SANDRE : Mettre à jour le dictionnaire : créer dans ce dictionnaire la notion de GROUPEMENT de points d'eau avec une Nature (champ captant, doublet géothermique) et également avec la notion de point principal. Au niveau du POINT D'EAU la liste des natures a été fournie par le BRGM pour être en accord avec celle de la BSS

Délais : fin novembre

Statut : **ANNULE**

Action BRGM : Fournir une liste des natures de groupements possibles entre points d'eau

Délais : Prochaine réunion

Statut : **FAIT**

1	Géothermie avec sonde(s) _	Champ de sondes
2	Géothermie sur aquifère/nappe _	Géothermie sur aquifère/nappe
3	Etude géotechnique _	Etude ou campagne géotechnique (pour ouvrages routiers, lignes SNCF, tunnels, bâtiments...).
4	Etude géophysique _	Etude ou campagne géophysique
5	Etude géochimique _	Etude ou campagne géochimique
6	Recherche hydrocarbure	
7	Recherche minière _	Recherche minière ou inventaire minier

Action ST SANDRE : Trouver une solution pour diffuser l'information sur les versions de référentiel utilisés pour les formats csv.

Délais : fin novembre

Statut : **A FAIRE**

Action ST SANDRE : *Trouver une solution pour diffuser l'information sur les versions de référentiel utilisés dans les métadonnées*

Délais : *fin novembre*

Statut : **A FAIRE**

Action BRGM : *Vérifier si la règle : « Pour tout nouveau point d'eau, le renseignement de la Masse d'eau et de l'entité hydrogéologique associée est obligatoire. » est applicable*

Délais : *Pour la prochaine réunion*

Statut : **A FAIRE**

Action BRGM : *Proposer une mise à jour de cette nomenclature n°607 utilisée pour « Qualité association point d'eau à une masse d'eau » et « Qualité association point d'eau à l'entité hydrogéologique ». Le BRGM envoie une première proposition de l'amélioration de cette nomenclature avec différents scénarii.*

Délais : *dès que possible*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE : *Informers les autres GT sur ce travail.*

Délais : *la prochaine réunion de service ST SANDRE*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE : *Faire valider cette mise à jour de nomenclature N°607 par les ADD Sandre*

Délais : *Dès que possible*

Statut : **A FAIRE**

Action ST SANDRE : *Mettre à jour dans le dictionnaire le concept AUTRES COORDONNEES devient_LOCALISATION SELON UN AUTRE SYSTEME DE PROJECTION*

Délais : *fin novembre*

Statut : **FAIT**

Action BRGM : *Vérifier si dans la BSS on historise les coordonnées fournies par le producteur / déclarant*

Délais : *Pour la prochaine réunion*

Statut : **A FAIRE**

Action GT : *Valider cette proposition de modélisation : POINT D'EAU en lien avec USAGE via une table avec une date*

Délais : *la prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action GT : *Valider cette proposition de modélisation : POINT D'EAU en lien avec FONCTION via une table avec une date*

Délais : *la prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE: *Mettre à jour la nomenclature N°148*

Délais : *la prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE: *Mettre la définition du concept d'EVENTEMENT à jour*

Délais : *la prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE: *enlever les concepts QUALITOMETRE et PIEZOMETRE du dictionnaire « référentiel » pour les mettre dans le dictionnaire « mesure ».*

Délais : *la prochaine réunion*

Statut : **FAIT** pour la partie dico PTE

Action BRGM : Effectuer un bilan sur les réponses de l'IGN et du CEREMA sur Les nomenclatures pour le mode d'obtention altimétrique et pour la précision altimétrique

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT** (note : Note_Nomenclature_X_Y_Z_v1_4avril2016.docx)

Action ST SANDRE : Remplacer NOM D'USAGE DU POINT D'EAU par NOM USUEL DU POINT D'EAU

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action BRGM : Proposer une liste pour la nomenclature origine du nom usuel du point d'eau en s'appuyant sur les données BSS.

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **A FAIRE**

Action ST SANDRE : Proposer ce point à l'ordre du jour du prochain GPS de février

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT** => en attente du compte rendu

Action BRGM : Proposer une liste pour cette nomenclature de qualité de l'association

Délais : *prochaine réunion « référentiel » du 1 février*

Statut : **FAIT** => doit être validé en interne BRGM

Action BRGM : Proposer une définition de « source » et vérifier les impacts que pourraient avoir la simplification de modélisation.

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action ST SANDRE : mettre à jour la définition du concept d'EVENEMENT

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

Action SANDRE : Vérifier si la liaison ENTITE HYDROGRAPHIQUE et POINT D'EAU existe dans le dictionnaire REX

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT** => pas de lien vers ENTITE HYDROGRAPHIQUE et PTE

Action SANDRE : Vérifier si le concept de SITE HYDROMETRIQUE est toujours d'actualité

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT** => ok

Action BRGM : Effectuer un tableau reprenant tous les attributs BSS des concepts COUPE TECHNIQUE / COUPE GEOLOGIQUE / COUPE HYDROGEOLOGIQUE et les concepts liés TUBAGE / NIVEAU DE LA COUPE / HORIZON AQUIFERE en filtrant ceux qui seraient pertinents pour le référentiel : POINT D'EAU D'ORIGINE SOUTERRAINE

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **A FAIRE**

Action GT : Reposer la question sur le concept POMPAGE D'ESSAIE au groupe (car le groupe était restreint l'après-midi pour prendre une décision sur ce point)

Délais : *prochaine réunion*

Statut : **FAIT**

SIGLES

PTE : Abrév. *Point d'eau d'origine souterraine*

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.*