

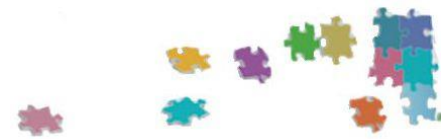


Réunion ADD _ 07/07/2016



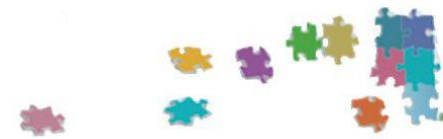
Présentation de la mise à jour mineure du référentiel « Méthode »





Trois éléments à mettre à jour

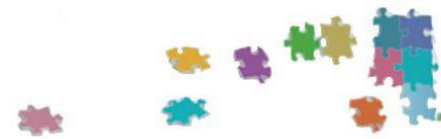
- Proposition de passer les codes n'apportant aucune information sur la méthode utilisée en statut « Gelé ».
- Les méthodes normées AFNOR sont à mettre à jour :
 - Normalisation des libellés.
 - Vérification des versions.
- Les **futures demandes** de codification de méthodes dites « génériques » ou « internes » sont à codifier à partir de leurs principes analytiques.



Demande avis en ADD : Codes à « Geler » ?

Code Sandre	Libellé	Définition ou commentaire
0	Méthode inconnue	A utiliser lorsque l'opérateur n'a pas spécifié la méthode : en particulier pour la récupération de données historiques ou si les données proviennent d'un producteur qui ne prend pas en compte les méthodes. Cette méthode peut être utilisée parfois dans l'attente de renseignements complémentaires.
2	Méthode non fixée	A utiliser lorsque l'obtention du résultat ne demande pas l'application d'une méthode à proprement parler, en particulier pour certains paramètres environnementaux : cote à l'échelle, conditions climatiques...
3	Méthode spécifique	Méthode propre à l'opérateur concerné et ne justifiant pas une codification nationale (par exemple cas de l'utilisation modifiée et non reconnue d'une méthode normalisée).
291	Méthode : sans objet	Occurrence permettant de renseigner un champ méthode dans un contexte où celle-ci n'a pas lieu d'être. Exemple : méthode de conservation-transport dans le cas d'une analyse in-situ.

- Ces codes n'apportent aucune information sur la méthode utilisée.
- Proposition de « Gel » de ces codes par le service technique du Sandre.
 - Ces codes seront toujours utilisables malgré le statut « Gelé ».
 - Le ST Sandre recommande d'utiliser les codes en statut « Validé » pour inciter les utilisateurs à codifier leurs méthodes internes.

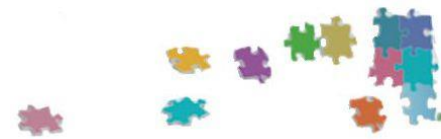


Mise à jour des méthodes normées AFNOR

➤ Normalisation des libellés des méthodes normées :

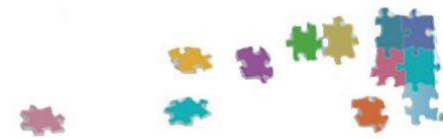
- Le code [866] du Sandre : « **Qualité de l'eau - Dosage de mercure - Méthode par spectrométrie d'absorption atomique (SAA) avec et sans enrichissement (NF EN ISO 12846 Juin 2012)** ».
- Le code [814] du Sandre : « **Qualité de l'eau - Détermination du pH. NF EN ISO 10523 / T90-418 (Mai 2012)** ».
- Le code [939] du Sandre : « **NF ISO 17289** Qualité de l'eau - Dosage de l'oxygène dissous - Méthode optique à la sonde (**août 2014**) ».

➤ Exemple de nouvelle mise en forme : **[Libellé AFNOR] – (Indice de classement)**.



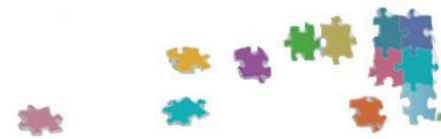
Mise à jour des méthodes normées AFNOR

- *Vérifier les versions des méthodes normées AFNOR déjà codifiées :*
 - [675] « Diatomées : Détermination de l'indice Biologique Diatomées (IBD) NF T 90-354 Dec 2007 ».
 - [1009] « Qualité de l'eau - Échantillonnage, traitement et analyse de diatomées benthiques en cours d'eau et canaux - (NF T90-354 Avril 2016) ».
- *Un travail en collaboration avec l'AFNOR va être proposé afin d'améliorer la mise à jour des **nouvelles versions des méthodes normées.***



Demande avis en ADD

- « Geler » les anciennes versions des méthodes normées AFNOR ?
- Exemple avec le cas précédent :
 - « Gel » de la méthode [675] « Diatomées : Détermination de l'indice Biologique Diatomées (IBD) NF T 90-354 Dec 2007 » ?



Les méthodes dites « internes » ou « génériques »

➤ Problèmes :

- *La codification des méthodes « internes » au Sandre n'apporte pas à l'heure actuelle d'information sur les méthodes utilisées.*
- *Identique à l'utilisation des codes [0], [2] ou [3].*

➤ Actions validées en Aquaref :

- *Pour les **futures demandes** de codification de méthodes « internes », connaître tous les principes analytiques utilisés dans cette méthode.*
- *Codifier le chemin analytique complet.*

➤ Exemple : Chromatographie en phase gazeuse (GC) - Spectrométrie de masse à haute résolution (MS-HR)

Les demandes de codification des méthodes « internes » pourront être étudiées par les experts Aquaref comme c'est le cas actuellement pour les paramètres.



Demande avis en ADD :

- *Réaliser une nomenclature pour codifier chaque principe analytique ?
50 principes analytiques environ.*

- *A partir de l'exemple précédent, la nomenclature contiendrait les deux principes analytiques :*
 - « [GC] Chromatographie en phase gazeuse ».
 - « [MS-HR] Spectrométrie de masse à haute résolution ».

- *A partir de l'exemple précédent, la méthode interne sera la combinaison de ces deux principes analytiques.*

	Sans nomenclature	Avec une nomenclature
Avantage(s)	<ul style="list-style-type: none">• Un seul référentiel à mettre à jour.	<ul style="list-style-type: none">• Chemin analytique dynamique => accès aux définitions de chaque principe analytique.• Les chemins analytiques seront tous codifiés selon le même procédé.
Inconvénient(s)	<ul style="list-style-type: none">• Erreur ou différence de syntaxe dans les libellés.	<ul style="list-style-type: none">• Deux référentiels à mettre à jour.