

Note sur la révision du référentiel des groupes de paramètres.

Elaboré par le groupe des experts Aquaref chimie et le ST Sandre

Office International de l'Eau / Sandre

Juillet 2014

Titre : Note sur la mise à jour du référentiel des groupes de paramètres

Auteurs : ST Sandre + Aquaref chimie

Contributeurs :

Éditeur :

Résumé :

Mots-clés : Groupe de paramètres

Couverture géographique :

Date : 2014

Identifiant :

Langue : Français

Droits d'usage : <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.0/fr>

eaufrance

www.eaufrance.fr



Le portail www.eaufrance.fr est le point d'entrée du Système d'information sur l'eau (SIE).
Eaufrance a pour objectif de faciliter l'accès à l'information publique dans le domaine de l'eau en France

TABLE DES MATIERES

TABLE DES MATIERES	2
INTRODUCTION.....	2
HISTORIQUE ET PRESENTATION :	2
OBJECTIFS :	3
PROPOSITIONS :	3
CONCLUSION ET PERSPECTIVES :	4

INTRODUCTION

Ce document s'inscrit dans le cadre d'une harmonisation nationale des données ayant trait aux groupes de paramètres. Ce thème a été traité par un groupe d'experts national.

Les concepts et le vocabulaire métier sur ce sujet sont traités par le sandre :

- Dictionnaire de données –Paramètres – version 2.3

http://sandre.eaufrance.fr/ftp/documents/fr/ddd/par/2.3/sandre_dictionnaire_PAR_2.3.pdf

HISTORIQUE ET PRESENTATION :

Suite à une demande de certains utilisateurs du SIE, le référentiel des groupes de paramètres a été élaboré par Aquaref et diffusé sur le site du Sandre en 2010. Depuis cette date ce référentiel a très peu évolué.

Pour rappel, selon le dictionnaire de données Sandre relatif aux paramètres version 2.3, la définition du concept GROUPE DE PARAMETRES est la suivante :

« Un groupe de paramètres est un ensemble de paramètres présentant des caractéristiques communes. Les critères permettant de définir des groupes de paramètres peuvent être complexes et multiples. Ces critères sont en rapport avec la finalité pour laquelle un groupe de paramètres est défini.

Un groupe de paramètres peut contenir plusieurs sous-groupes, selon un ordre hiérarchique pouvant aller jusqu'à plusieurs niveaux inférieurs. Un groupe de paramètres peut être rattaché à plusieurs groupes de paramètres parents.

Les différents groupes de paramètres sont administrés par le Sandre. »

Le concept de GROUPE DE PARAMETRE est composé d'attributs comme le code, le nom, le libellé long...

http://www.sandre.eaufrance.fr/squelettes/consulter_fiche_entite.php?entite=GroupeParametres&dictionnaire=/db/sandre/Schemas/par/2/sandre_ref_par.xsd

Actuellement, dans le référentiel des groupes de paramètres il y a deux principaux groupes :

- Paramètres classés par classe [31]
- Paramètres classés par usage [73]

Le groupe de paramètres [31] « classé par classes » est composé de sous-groupes : « chimique », « physique », « biologique », ... ces sous-groupes peuvent être re-divisés en sous-sous-groupes. Par exemple : le sous-groupe « chimique » est composé d'autres

groupes : « Micropolluants organiques [50] qui est lui-même divisé en groupes tels que « Carbamates [57] », « Anilines et dérivés [54] »...

Le groupe de paramètres [73] classé par usage est également composé de sous-groupes comme : « Paramètres liés à la désinfection [76] », « Phytosanitaires [95] », « Pharmaceutiques et hormones [82] »...

Le détail de la composition de ces groupes est diffusé sur le site du Sandre sous forme [d'arbre des groupes de paramètres](#). Cet arbre est également détaillé dans le Power Point associé à ce document.

Problématique :

Ce référentiel est diffusé sur le site du Sandre via la rubrique « rechercher une donnée d'un jeu » mais il n'est pas intégré à l'outil de création et de mise à jour de données de référence (MDM). Donc aucune mise à jour n'avait été effectuée entre 2010 et mai 2014.

OBJECTIFS :

1. Intégrer ce référentiel au MDM du Sandre afin que les demandes de créations et de modifications puissent être effectuées par les acteurs du Système d'Information sur l'Eau. Ainsi ce référentiel profitera de la même qualité de gestion que les autres référentiels.
2. Mettre à jour ce référentiel dans sa globalité

Constat :

Pour le premier objectif, la mise en place est prévue dans le planning du ST Sandre pour fin 2014 / début 2015. Il restera à Aquaref et au ST Sandre à en écrire les règles de gestion.

Pour le second objectif, le travail a déjà commencé. En effet, depuis 3 ans, le groupe Aquaref chimie a révisé l'ensemble des paramètres chimiques présents à la date du 17/09/2010 dans le référentiel des PARAMETRES du Sandre. Suite à ce travail, les familles chimiques des paramètres ont commencé à être révisées. Ce travail a abouti à une mise à jour des sous-groupes du groupe « paramètre chimique » en mai 2014.

Lors de cette mise à jour, les experts d'Aquaref ont constaté que les autres groupes de paramètres comportaient plusieurs anomalies. Une mise à jour globale de ce référentiel doit être envisagée. Cette mise à jour doit s'opérer sur le fond (nom des groupes, répartition des paramètres, ...) et également sur la forme (révision de l'arborescence choisie...)

PROPOSITIONS :

Etape 1 : Révision des paramètres chimiques.

→ Ce travail a commencé.

Il faut continuer à mettre à jour le groupe « paramètres chimiques » et ces sous-groupes. Ce travail a très peu de conséquences pour les utilisateurs.

Etape 2 : Révision de substances classées dans les phytosanitaires.

→ Ce travail est effectué.

Le groupe d'experts Aquaref chimie a proposé une nouvelle classification pour les phytosanitaires. Cela représente environ 1000 paramètres chimiques. Ce travail n'est actuellement pas diffusé. (Cf. PowerPoint)

Etape 3 : Révision et redécoupages des groupes classés par usages.

→ **Ce travail reste à faire.**

De fortes modifications sont à prévoir avec le gel de nombreux groupes de paramètres. Par conséquent d'importantes perturbations pour les utilisateurs sont possibles.

Il reste également plusieurs questions en suspens :

- **Est-ce que les utilisateurs du SIE ont des demandes particulières concernant le référentiel des groupes de paramètres ?**
- **Quelle est actuellement l'utilisation qui est faite de ce référentiel ?**
- **De nouvelles arborescences sont-elles proposées par les utilisateurs du SIE ?**
- **Quelles sont les sources utilisées par les utilisateurs (AE) des paramètres pour classer ceux-ci dans leurs bases de données (objectif → éviter les divergences), et comment sont classés les paramètres dans leurs bases de données ?**
- **Est-il possible de faire figurer des liens vers des sources fiables (par exemple pour les phytosanitaires : <http://e-phy.agriculture.gouv.fr/>), dans les fiches des groupes de paramètres ?**
- **Le travail sur les phytosanitaires (étape 2), comment doit-on gérer sa mise en ligne ? (gel des anciens groupes ? communication ? ...)**
- **Comment se fera le travail de mise à jour de ce référentiel ? Les mises à jour peuvent-elles être proposées dans le MDM par certains laboratoires, experts ? fréquence de mise à jour ?**
- **Quel planning pour ces différentes actions ?**

CONCLUSION ET PERSPECTIVES :

Les travaux sur le site sandre et sur le référentiel GROUPE DE PARAMETRES (mise en place dans le MDM) permettront une plus grande visibilité de ce référentiel. Il apparaît donc nécessaire de diffuser un référentiel qui réponde au mieux aux attentes des utilisateurs.

Ainsi, un travail de mise à jour de ce référentiel semble essentiel. Il faudra cependant prendre en compte deux critères :

- **quels sont les besoins et attentes des utilisateurs du SIE ?**
- **quelle répercussion ce travail aura sur les applications qui utilisent actuellement ce référentiel ?**

La valorisation et la communication autour de ce travail seront des étapes importantes :

- **Amélioration des liens entre référentiels Sandre (paramètres et groupes de paramètres) et les liens externes (référentiel des groupes de paramètres et sites de références externes) ;**
- **Communication sur les évolutions apportées afin de ne pas bloquer les applications qui utilisent ce référentiel.**