

Limoges, le 29/08/2016

Service d'Administration Nationale des
Données et Référentiels Sur l'Eau
(SANDRE)
Cellule d'animation

15, Rue Edouard Chamberland
87065 LIMOGES CEDEX

tel: 05.55.11.47.90
fax: 05.55.11.47.48

(Dossier suivi par M.MORENO Yohann)

OFFICE INTERNATIONAL E...
CNIDE
15 rue Edouard Chamberland
87065 LIMOGES CEDEX
Tél. 05 55 11 47 80
Fax 05 55 11 47 48

GEO-HYD
101 Rue Jacques Charles
45160 OLIVET

A l'attention de M. ESSAYAN Victor

Objet : Conformité du progiciel «LYXEA» version 2.X par rapport aux documents de spécifications Sandre portant sur les thématiques de l'eau suivantes :

- Qualité des eaux superficielles continentales
- Qualité des eaux littorales
- Qualité des eaux souterraines

Monsieur,

Vous avez sollicité le secrétariat technique du SANDRE dans le cadre d'une évaluation de la conformité du progiciel **LYXEA version 2.X**

par rapport aux documents de spécification Sandre suivants :

- **Dictionnaires de données**
 - Dictionnaire des appellations de taxons v2.1 (APT)
 - Dictionnaire des points d'eau v2.1 (PTE)
 - Dictionnaire sur la qualité des eaux souterraines, version 1.3 (QUL)
 - Dictionnaire sur la piézométrie, version 1.2 (PZO)
- **Scénarii d'échange**
 - Diffusion des référentiels du Sandre, version 3.1 (import de données)
 - Diffusion des données de la qualité des eaux littorales, version 1.1 (QELI) (import et export des données) : description des sites et données physico-chimiques sur les passages uniquement (la biologie n'est pas traitée)
 - Diffusion des données de la qualité des eaux souterraines et de la piézométrie, version 2 (QESOUT) (import et export des données)
 - Diffusion des données de la qualité des eaux superficielles continentales, version 3 (QUESU) (import et export des données)

Cette analyse a été réalisée par M. MORENO Yohann dans les locaux de GEO-HYD à Olivet, les 4 et 5 juillet 2016.

Nous vous rappelons que cette analyse a porté sur la vérification de la capacité de l'application à importer et exporter des données selon les spécifications techniques des scénarii d'échange en question. Cette expertise a également permis de vérifier le respect de règles de gestion au moment de l'import et l'export de données, afin de garantir leur intégrité.

Faisant suite à cette intervention, nous vous informons, par ce courrier, que le progiciel «LYXEA version 2.X» est bien conforme aux différents documents de spécification Sandre.

Vous avez par conséquent la possibilité d'utiliser le logo représentatif de cette conformité, accessible sur notre site Internet via le lien ci-dessous :

<http://www.sandre.eaufrance.fr/tous-les-types-de-conformit%C3%A9-sandre>



OFFICE INTERNATIONAL DE L'EAU
CNIDE
14 rue Edouard Chamberland
63000 LIMOGES CEDEX
Tél. 05 55 11 47 80
Fax 05 55 11 47 48

Vous en souhaitant bonne réception, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

Yohann MORENO

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Yohann MORENO', written over the printed name.