



Evolution de l'outil de contrôle syntaxique « Parseur »



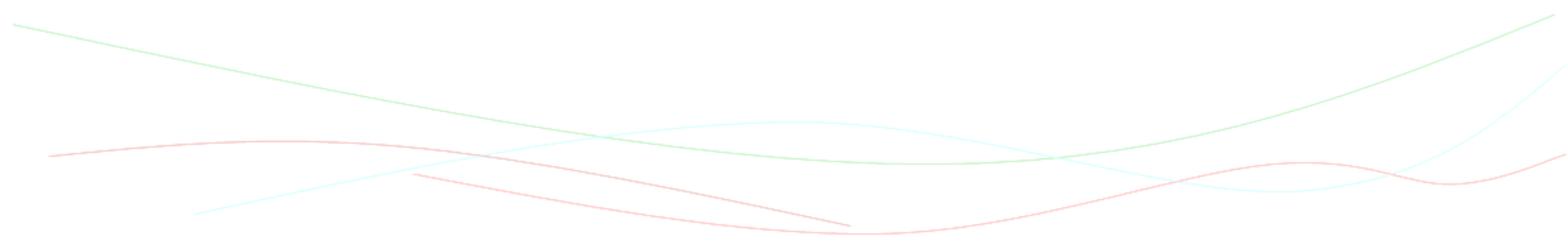
Photos FCEN (Fédération des conservatoires d'espaces naturels)



Rappel des principales fonctionnalités actuelles

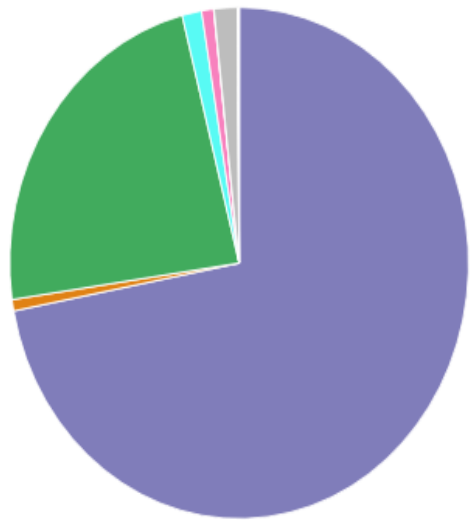
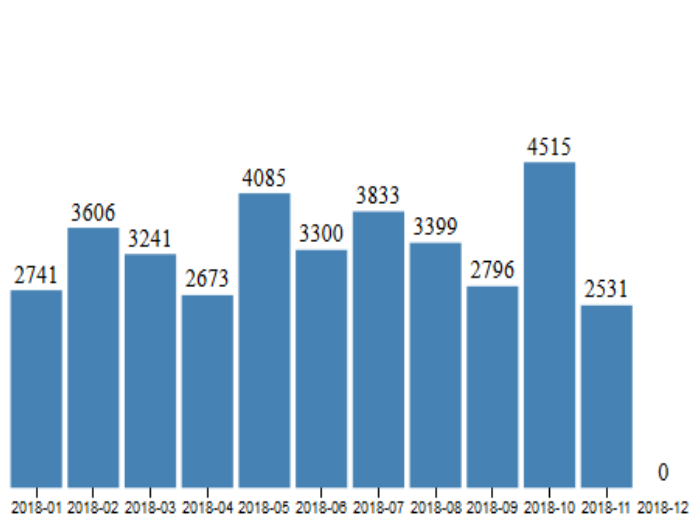


- Service permettant de vérifier la conformité d'un fichier d'échange au format text/xml par rapport aux spécifications techniques d'un message particulier d'un scénario d'échange défini par le Sandre
- Il permet de garantir l'intégrité du fichier d'échange et la qualité des données véhiculées





Nombre de fichiers d'échange testés sur l'outil de contrôle syntaxique du site internet du Sandre en 2018



Autosurveillance des STEU et SCL	26438	72%
EDILABO: Demande de prestations	264	1%
EDILABO: Envoi de résultats	8551	23%
Description d'un plan d'épandage	505	1%
Qualité des eaux superficielles continentales	310	1%
Qualité des eaux littorales	12	0%
Bilan d'un plan d'épandage	596	2%
Prélèvements quantitatifs des ressources en eau	16	0%
Qualité des eaux souterraines	28	0%
Programmes de mesures	0	0%



Rappel des principales fonctionnalités actuelles

- Les différentes étapes suivantes sont vérifiées successivement avant de délivrer la conformité d'un fichier d'échange :
- ✓ Téléchargement et décompression éventuelle du fichier
- ✓ Vérification syntaxique par rapport au standard XML proprement dit
- ✓ Vérification syntaxique par rapport à la grammaire XSD définie par le Sandre
- ✓ Vérification des jeux de données de référence (existence et validité des code)
- ✓ Vérification de règles métiers ou organisationnelles (ex : date de début inférieure ou égale à date de fin)



Accessibilité du service



• Service accessible de deux manières :

- Via le site internet du Sandre
- En webservice (protocole http ; méthode POST) en suivant une procédure d'appel

–http://www.sandre.eaufrance.fr/sites/default/files/IMG/pdf/sandre_procedure_webservice_parseur_V4.pdf



Liste des évolutions



Version 4 actuellement en production

Performance technique limitée

Dépôt d'un seul fichier à tester

Contrôle syntaxique de fichiers uniquement au format text/xml

Mode asynchrone (attribution d'un jeton)
Le résultat est fourni en fin de traitement

Version 5

Gestion des ressources du serveur optimisée

Dépôt de plusieurs fichiers à tester simultanément

Contrôle syntaxique supplémentaires de fichiers au format text/csv

Mode semi-asynchrone
Le résultat est fourni à chaque grande étape de traitement

Interface graphique conviviale et corrections de dysfonctionnements



Nouvelle interface



Service de contrôle de fichiers d'échange

Glissez vos fichiers d'échange dans cette zone ou cliquez pour télécharger.

Dans la limite maximale de 5 fichiers d'échange.
Seulement les fichiers ZIP, XML et CSV sont permis.

Fichiers déposés

Aucun fichier.

Veillez vous identifier:

Code SIRET ou nom de
votre établissement

Adresse électronique

