

Descriptif des contrôles réalisés sur le Référentiel des Ouvrages de dépollution (ODP)

Office Français de la Biodiversité
Office International de l'Eau / SANDRE

2025

Titre : Descriptif des contrôles réalisés sur le Référentiel des Ouvrages de dépollution (ODP)

Créateur : Système de l'information sur l'Eau – Office Français de la Biodiversité

Contributeurs : Agences de l'eau, OFB, OiEau

Editeur : Ministère chargé de l'environnement

Résumé : Ce document présente l'ensemble des informations décrivant les contrôles qualité réalisés par le ST SANDRE sur les données du référentiel des Ouvrages de dépollution (ODP)

Version : 1

Type : Texte

Format : Doc

Couverture spatiale : France entière

Date : 2025-09-08

Identifiant :

Langue : fra

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

Table des matières

1.	Contrôles réalisés avec Classification des Codes de Criticité sur les jeux de données du référentiel des Ouvrages de dépollution (ODP)	3
2.	Description des contrôles	4

1. CONTROLES REALISES AVEC CLASSIFICATION DES CODES DE CRITICITE SUR LES JEUX DE DONNEES DU REFERENTIEL DES OUVRAGES DE DEPOLLUTION (ODP)

Code de criticité allant de 1 à 3 pour indiquer le niveau de gravité des erreurs détectées. Un code de criticité de 1 représente une erreur critique : celle-ci est marquée en rouge dans le rapport pour signaler une correction impérative.

Un code de criticité de 2 correspond à un avertissement : l'erreur est signalée en jaune dans le rapport de contrôle SANDRE, incitant à une révision attentive sans caractère d'urgence.

Enfin, un code de criticité de 3 indique une information : l'erreur est signalée en bleu pour noter sa présence, mais elle n'exige pas d'intervention immédiate.

	Code de criticité	Libellé de criticité	Couleur dans le rapport de contrôle
Conformité au scénario d'échange			
Présence des champs requis.	1	ERREUR	
Unicité des codes.	1	ERREUR	
Unicité du libellé.	1	ERREUR	
Présence des attributs obligatoires.	1	ERREUR	
Respect des longueurs maximale des attributs.	1	ERREUR	
Respect des longueurs exactes des attributs.	1	ERREUR	
Respect du format des dates.	2	AVERTISSEMENT	
Cohérence des dates entre la mise en service et la mise hors service.	1	ERREUR	
Respect des nomenclatures.	2	AVERTISSEMENT	
Cohérence des géométries			
Validité des géométries.	1	ERREUR	
Unicité des géométries.	1	ERREUR	
Présence dans le territoire associé.	1	ERREUR	
Présence dans la commune associée.	1	ERREUR	
Présence dans le département associée.	1	ERREUR	
Présence dans la circonscription administrative de bassin associée.	1	ERREUR	

Respect des autres référentiels ¹			
Respect du référentiel des Zones Sensibles.	2	AVERTISSEMENT	
Respect du référentiel des communes.	2	AVERTISSEMENT	
Respect du référentiel des départements.	2	AVERTISSEMENT	
Respect du référentiel des circonscriptions des bassins	2	AVERTISSEMENT	

2. DESCRIPTION DES CONTROLES

Libellé du contrôle	Descriptif
Conformité au scénario d'échange	
Présence des champs requis	Enregistre une erreur lorsqu'un champ requis par le scénario d'échange est manquant.
Unicité des codes	Enregistre une erreur pour chaque objet dont le code est attribué à plus d'une station. Un doublon de code génère donc deux erreurs, et un code donné à trois stations différentes génère trois erreurs.
Unicité du libellé	Enregistre une erreur pour chaque objet dont le libellé est attribué à plus d'un objet. Un doublon de libellé génère donc deux erreurs, et un libellé donné à trois stations différentes génère trois erreurs.
Présence des attributs obligatoires	Enregistre une erreur pour chaque attribut obligatoire selon le scénario d'échange dont la valeur renseignée dans les données testées est <i>NULL</i> ou " (chaîne de caractères vide)
Respect des longueurs maximale des attributs	Enregistre une erreur pour chaque attribut dont la longueur dépasse le nombre de caractères maximal autorisé indiqué dans le scénario d'échange.
Respect des longueurs exactes des attributs.	Enregistre une erreur pour chaque attribut dont la longueur n'égale pas le nombre de caractères maximal autorisé indiqué dans le scénario d'échange.
Respect du format des dates	Enregistre une erreur pour toute date qui ne respecte pas le format imposé par le scénario (Y-m-d)
Cohérence des dates	Enregistre une erreur si la date de mise hors service antérieure ou égale à la date en service.
Respect des nomenclatures	Enregistre une erreur pour chaque attribut associé à une nomenclature SANDRE selon le scénario d'échange dont la valeur renseignée dans les données fournies n'appartient pas à la liste des valeurs possibles de la nomenclature.

¹ Selon la dernière version publiée.

Libellé du contrôle	Descriptif
	Si la valeur utilisée existe bien dans la nomenclature mais que son statut est « gelé » cela génère également une erreur, la nuance est indiquée dans le commentaire de l'erreur.
Cohérence des géométries	
Validité des géométries	Enregistre une erreur pour toute anomalie de géométrie détectée selon les règles établies dans le standard OGC. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_IsValid
Unicité des géométries de même type	Enregistre une erreur pour toute géométrie associée à plus d'une station. Un doublon de géométrie génère donc deux erreurs, une géométrie commune à trois stations différentes génère trois erreurs. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_Equals
Présence dans l'emprise associée.	Enregistre une erreur pour toute géométrie située en dehors de l'emprise déclarée. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_Intersection
Présence dans la commune associée.	Enregistre une erreur pour toute géométrie située en dehors de la commune raccordée. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_Intersection
Présence dans le département associée.	Enregistre une erreur pour toute géométrie située en dehors de département déclarée. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_Intersection
Présence dans la circonscription administrative de bassin associée.	Enregistre une erreur pour toute géométrie située en dehors de circonscription administrative de bassin déclarée. ► Utilisation de la fonction PostGIS ST_Intersection
Respect des autres référentiels	
Respect du référentiel des Zones Sensibles.	Enregistre une erreur pour chaque station dont le code de la zone sensible n'appartient pas au référentiel des zones sensibles.
Respect du référentiel des communes.	Enregistre une erreur pour chaque station dont le code de commune n'appartient pas au référentiel administratif.
Respect du référentiel des départements.	Enregistre une erreur pour chaque station dont le code de département n'appartient pas au référentiel administratif.
Respect du référentiel des circonscriptions des bassins	Enregistre une erreur pour chaque station dont le code de circonscription de bassin n'appartient pas au référentiel administratif