

# Descriptif des contrôles réalisés sur le Référentiel des Zones d'alerte Sècheresse (ZAS)

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

2025

**Titre :** Descriptif des contrôles réalisés sur le Référentiel des Zones d'alerte Sècheresse (ZAS)

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

**Contributeurs :** OFB ; ST Sandre ; OiEau

**Résumé :** Ce document présente l'ensemble des informations décrivant les contrôles qualité réalisés par le ST Sandre sur les données du référentiel des Zones d'alerte Sècheresse (ZAS)

**Version :** 1.1

**Type :** Texte

**Format :** Doc

**Couverture spatiale :** France entière

**Date :** 2025-02-26

**Identifiant :**

**Langue :** fra

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

## Table des matières

	<b>1 Zones d'alerte sécheresse.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1</b>	<b>Contrôle réalisés sur les ZONES D'ALERTE SECHERESSE.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2</b>	<b>Description des contrôles .....</b>	<b>4</b>

# 1 ZONES D'ALERTE SECHERESSE

## 1.1 CONTROLE REALISES SUR LES ZONES D'ALERTE SECHERESSE

Conformité au scénario
Unicité des codes
Libellé unique
Cohérence des géométries
Validité des géométries
Unicité des géométries de même type
Présence dans l'emprise associée
Présence dans le bassin associé
Présence dans le département associé (5% de marge d'erreur autorisée)
Les géométries des zones d'alerte de même type (nomenclature n° 1005) ne doivent pas se chevaucher (1% de marge d'erreur autorisée). Exception pour les zones d'alerte superficielles et les zones d'alerte liées à des ressources influencées qui se chevauchent.
Respect des autres référentiels
Respect du référentiel des bassins DCE
Respect du référentiel des départements

## 1.2 DESCRIPTION DES CONTROLES

Libellé du contrôle	Descriptif
<b>Conformité au scénario d'échange</b>	
Unicité des codes	Enregistre une erreur pour chaque objet dont le code est attribué à plus d'un objet. Un doublon de code génère donc deux erreurs, un code donné à trois entités différentes génère trois erreurs.
Libellé unique	Enregistre une erreur pour chaque objet dont le libellé est attribué à plus d'un objet. Un doublon de libellé génère donc deux erreurs, un libellé donné à trois entités différentes génère trois erreurs.
<b>Cohérence des géométries</b>	
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 <b>ST_IsValid</b>
Unicité des géométries de même type	Enregistre une erreur pour toute géométrie associée à plus d'une entité. Un doublon de géométrie génère donc deux erreurs, une géométrie commune à trois entités différentes génère trois erreurs. ► Utilisation de la fonction PostGIS <b>ST_Equals</b>
Présence dans l'emprise associée	Enregistre une erreur pour toute géométrie située en dehors de l'emprise déclarée ► Utilisation de la fonction PostGIS <b>ST_Intersection</b>
Présence dans le bassin associé	Enregistre une erreur si l'entité testée n'intersecte pas le bassin qui lui est associé. Seules les entités dont la géométrie est valide sont testées. ► Utilisation de la fonction PostGIS <b>ST_Contains</b>
Présence dans le département associé → 5% d'erreur autorisé	Enregistre une erreur si l'entité testée n'est pas dans le département qui lui est associé. Seules les entités dont la géométrie est valide sont testées. ► Utilisation de la fonction PostGIS <b>ST_Intersection</b>
Les géométries des zones d'alerte de même type (nomenclature n° 1005) ne doivent pas se chevaucher → 1% d'erreur autorisé	Enregistre une erreur pour chaque zone d'alerte sécheresse de même type qui en chevauche une autre. ► Utilisation des fonctions PostGIS <b>ST_Intersects</b> et <b>ST_Touches</b>
<b>Respect des autres référentiels</b>	
Respect du référentiel des bassins DCE	Enregistre une erreur pour chaque zone d'alerte dont le code de bassin n'appartient pas au référentiel des bassins DCE.
Respect du référentiel des départements	Enregistre une erreur pour chaque zone d'alerte dont le code de département n'appartient pas au référentiel administratif.



Ce document provient du site <http://sandre.eaufrance.fr>, site de la toile Eaufrance rassemblant les informations sur l'eau et les milieux aquatiques.