



REFERENTIEL DES ZONES DE PRODUCTION CONCHYLICOLE

MISE A JOUR DU REFERENTIEL SANDRE VIA L'ATLAS DES COQUILLAGES.

Référence : SANDRE ZON.AGRICULTURE
Version : 1
Date de création : 18/01/2019
Date de modification :
Etat : Version diffusée

1. CONTEXTE

Dans le cadre de la diffusion des référentiels géographiques au sein du SIE, le SANDRE met à disposition sur son atlas-catalogue les données du référentiel des lieux de surveillance aux formats géographiques dont SIG ESRI Shapefile et MapInfo Mif-Mid et au format CSV.

Le présent document correspond à l'analyse des données 2019 collectées via le site internet :

- <http://www.atlas-sanitaire-coquillages.fr/>

2. DONNEES TESTEES

Caractéristiques des données :

- Système de référence géographique des données : Wgs84
- Fournisseur des données : MINISTERE
- Format de livraison : csv
- Date des données : 2019

3. DOCUMENTS DE REFERENCE

Le document de référence utilisé pour valider la conformité par rapport aux modèles est le dictionnaire Zonage technique et réglementaire (ZON) v2.2

4. TESTS DE COHERENCE AU REGARD DU SCENARIO D'ECHANGE

A. Remarques préalables

La conformité des données de référence par rapport au scénario d'échange a été vérifiée.

Les contrôles réalisés ont portés sur :

- la présence des champs définis par le modèle
- le renseignement des champs obligatoires
- la cohérence des codes identifiants
- la présence de doublons
- le respect des nomenclatures
- la longueur et le format des champs
- la confrontation aux référentiels associés: Circonscriptions administratives de bassin, Communes administratives.
- La localisation dans une emprise

Les types de contrôles sont définis dans le tableau ci-dessous :

Type de contrôle	Libellé du type de contrôle
uniciteAlpha	Unicité des chaînes alphanumériques (hexadécimal)
longueurAlpha	Longueur max chaîne de caractères alphanumérique
uniciteGeom	Unicité de la géométrie
coherSpatial	Cohérence de localisation
coherDate	Cohérence de dates
notNULL	Valeur non null
bbox	Emprise
coherCdSandre	Cohérence de codification
geomIsValid	géométrie valide (OGC)
listeValeurs	Respect liste de valeurs
nomenclature	Respect nomenclature Sandre
booléen	True(1) ou false(0)
distance	Distance entre 2 entités
territoire	L'entité est située dans un territoire (METROPOLE, GUADELOUPE, MARTINIQUE, GUYANE, REUNION, MAYOTTE)
coherCdSandre_serie	Cohérence de codification
formatDate	Format de date conforme

Résultats de contrôles des zones de production conchyloles :

TypeCtrl	Resultat	Commentaire
bbox	PAS D'ALERTE	Localisation dans une emprise (METROPOLE)
coherDate	PAS D'ALERTE	La date de publication du texte réglementaire de la zone est antérieure à la date de mise a jour
coherDate	PAS D'ALERTE	La date de mise a jour de la zone est postérieur à la date de publication du texte réglementaire
formatDate	ALERTE	481 entités en échec sur le test : Le format de la date du texte réglementaire est AAAA-MM-JJ ou timeStamp YYYY-MM-DD HH:MM:SS
formatDate	ALERTE	481 entités en échec sur le test : Le format de la date de mise à jour est AAAA-MM-JJ ou timeStamp YYYY-MM-DD HH:MM:SS
geomIsValid	ALERTE	28 entités en échec sur le test : géométrie valide
		22.03.30
		22.03.40
		22.07.11
		17.C.01
		22.03.10
		22.03.21
		22.03.25
		22.06.15
		29.07.061
		29.01.050
		29.07.040
		29.08.010
		22.08.20
	CodeNatZone	2229.00.03
		2235.00.01
		29.02.011
		22.03.41
		22.01.10
		22.01.20
		29.04.010
		29.04.041
		34.12
		50.07
		29.05.010
		29.05.030
		34.42.03
		34.06
		34.42.08
longueurAlpha	ALERTE	477 entités en échec sur le test : Code Sandre numérique de la zone de production conchylole = 10 caractères
nomenclature	ALERTE	480 entités en échec sur le test : Respect du code de l'élément de la nomenclature 204 pour l'attribut GroupeEspCoquillageZoneProdConchy 2 (GP2): Groupe d'espèces de coquillage 2
nomenclature	ALERTE	480 entités en échec sur le test : Respect du code de l'élément de la nomenclature 204 pour l'attribut GroupeEspCoquillageZoneProdConchy 3 (GP3): Groupe d'espèces de coquillage 3
nomenclature	PAS D'ALERTE	Respect du mnémonique de l'élément de la nomenclature 390 pour l'attribut StZone: Statut de validation
nomenclature	PAS D'ALERTE	Respect du mnémonique de l'élément de la nomenclature 636 pour l'attribut TypeZone: type de zone
nomenclature	PAS D'ALERTE	Respect du mnémonique de l'élément de la nomenclature 627 pour l'attribut TypeClassementZoneProdConchy: Type de classement de coquillage
nomenclature	ALERTE	480 entités en échec sur le test : Respect du code de l'élément de la nomenclature 204 pour l'attribut GroupeEspCoquillageZoneProdConchy 1 (GP1): Groupe d'espèces de coquillage 1
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL du code Sandre
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL du type de zone
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL du nom de la zone de production conchylole

notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL du statut de la zone
notNULL	ALERTE	1 entité en échec sur le test : Valeur NOT NULL de la date du texte réglementaire de la zone
notNULL	ALERTE	1 entité en échec sur le test : Valeur NOT NULL de l'URL du texte réglementaire de la zone de production conchylicole
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL du Code du Type de classement de coquillage de la zone
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL de la date de mise à jour de la zone de production conchylicole
notNULL	ALERTE	1 entité en échec sur le test : Valeur NOT NULL du Groupe d'espèces de coquillage 1
notNULL	ALERTE	1 entité en échec sur le test : Valeur NOT NULL du Groupe d'espèces de coquillage 2
notNULL	ALERTE	1 entité en échec sur le test : Valeur NOT NULL du Groupe d'espèces de coquillage 3
notNULL	PAS D'ALERTE	Valeur NOT NULL de la géométrie
uniciteAlpha	ALERTE	14 entités en échec sur le test : Unicité du nom de la zone de production conchylicole (doublons)
uniciteAlpha	PAS D'ALERTE	Unicité du code national (doublons)
uniciteGeom	ALERTE	2 entités en échec sur le test : Unicité de la géométrie (doublons)
	CodeNatZone	30.01.01 (34.36.01)
		34.36.01 (30.01.01)

Commentaires :

- L'unicité de la codification est respectée
- La codification respecte les spécifications (à confirmer).
- L'unicité de la toponymie n'est pas respectée
- L'unicité de la géométrie n'est pas respectée
- Les géométries ne sont pas toutes valides selon le standard OGC SFSQL
- Les géométries sont toutes localisées dans une emprise (Métropole - mer territoriale)
- Les champs à caractères obligatoires n'ont pas tous une valeur :
 - CodeNatZone
 - NomZone
 - StZone
 - DatMajZone
 - DateTexteReglem
 - URLTexteReglem
 - TypeClassementZoneProdConchy
 - TypeZone
 - Geom
- La géométrie ne respecte pas toujours la réglementation (métier)
- La structure de la donnée ne respecte pas le scénario d'échange géographique
- Le Scénario d'échange géographique contient plus d'attributs obligatoires que le référentiel.
 - DateCreationZone
 - DateMajZone
 - StZone
 - NumTexteReglem
 - CdTypeTexteReglem

5. CONCLUSIONS

Les données des zones de production conchylicoles ne respectent ni les spécifications Sandre ni la réglementation. Les points figurant en rouge mériteraient d'être vérifiés et/ou corrigés.