

Modèle de données - Biodiversité terrestre et marine

N	Milieu	Raster / Couche / Table	Nom	Description
Données géographiques de référence				
1	Terrestre	Couche de données vectorielles	Gouvernorats	Limites administratives : Gouvernorats Type de Géométrie : Polygone
2	Terrestre	Couche de données vectorielles	Delegations	Limites administratives : Délégations Type de Géométrie : Polygone
3	Terrestre	Couche de données vectorielles	Secteurs	Limites administratives : Secteurs Type de Géométrie : Polygone
4	Terrestre	Couche de données vectorielles	Decoup_Comm	Limites administratives : Communes Type de Géométrie : Polygone
5	Terrestre	Couche de données vectorielles	Localites	Nom des villes Type de Géométrie : Point
6	Terrestre	Couche de données vectorielles	Climat	Climat Type de Géométrie : Polygone
7	Terrestre	Couche de données vectorielles	Geologie	Formations géoéologiques Type de Géométrie : Polygone
8	Terrestre	Raster	NDVI	Indice de végétation normalisé calculé à partir des images satellitaires Données Raster : Image
9	Terrestre	Couche de données vectorielles	Routes	Routes Type de Géométrie : Ligne
10	Terrestre	Couche de données vectorielles	COS	Cartes des Occupations des sols selon la classification de la BD Corrine Type de Géométrie : Polygone
11	Terrestre	Couche de données vectorielles	Oueds	Réseau hydrographique linéaire Type de Géométrie : Ligne
12	Terrestre	Raster	MNT	Modèle Numérique de Terrain (Altitude en mètres) Données Raster : Image
13	Terrestre/ Marin	Couche de données vectorielles	TraitCote	Trait de côte Type de Géométrie : Ligne
14	Marin	Couche de données vectorielles	Bathymetrie	Batymétrie (profondeur en mètres) Type de Géométrie : Ligne
Données de biodiversité terrestre et marine				
15	Terrain / Marin	Couche de données vectorielles	UniteBiodiversite	Zone géographique de diversité biologique (Flore, Faune, etc.) importante, classée par des experts. Elle présente une organisation d'un système à interaction Nature/Quantité, de superficie S, composée de E Espèces présentées par I Individus Type de Géométrie : Polygone
16	Terrestre/ Marin	Table	NomsUniteBiodiversite	Table utilisée pour la description détaillée d'un ou plusieurs noms des unités de biodiversité. Un nom particulier peut être associé avec une ou plusieurs unités de biodiversité.

17	Terrestre/ Marin	Couche de données vectorielles	ZonesAdministratives	Les zones géographiques qui se croisent avec les unités de la biodiversité et les distributions des espèces. Elles sont définies par un ou plusieurs organismes pour un projet de biodiversité biologique ayant pour objectif : Gestion, Planification, Recherches, Menace. Type de Géométrie : Polygone
18	Terrestre/ Marin	Couche de données vectorielles	ZonesNaturelles	Les zones géographiques qui se croisent avec les unités de la biodiversité et les distributions des espèces. Elles sont délimitées sur la base d'éléments naturels, tels que les bassins, les îles, les écorégions, les plaines d'herbes marines, etc. Type de Géométrie : Polygone
19	Terrestre/ Marin	Couche de données vectorielles	Distribution	Zone géographique représentant l'emplacement et l'étendue de la diversité biologique des unités pour des périodes déterminées, dans certains cas déterminés sur la base de données d'observation. Quatre types de la distribution peuvent être identifiés dans le modèle: Connue, Potentielle, Prédite et Historique. Type de Géométrie : Polygone
20	Terrestre/ Marin	Table	ContexteBiologique	Table utilisée pour stocker les attributs communs des conditions naturelles
21	Terrestre/ Marin	Table	ContextePhysique	Table utilisée pour stocker les attributs communs de la physique
22	Terrestre/ Marin	Table	ContexteConservation	Table utilisée pour stocker les attributs communs des conditions qui en résultent de mesures de conservation
23	Terrestre/ Marin	Table	DistributionTendances	Table utilisée pour le stockage des attributs communs de la distribution des tendances
24	Terrestre/ Marin	Table	Observations	Table des observations : Elle comprend des informations détaillées sur l'observation de la biodiversité ainsi que des données sur l'emplacement, les méthodes d'observation les personnes qui ont fait des observations (par exemple, les coordonnées et les références) qui seront enregistrés dans la table Observateurs.
25	Terrestre/ Marin	Table	Observateurs	Liste des observateurs en précisant la spécialité, l'adresse, le numéro de téléphone, le fax et le mail,
26	Terrestre/ Marin	Table	Inscription	Table utilisée pour l'enregistrement des résultats de l'observation (positive ou négative, Groupe des espèces identifiées, entités non espèces identifiées)
27	Terrestre/ Marin	Table	Especies	Listes des espèces identifiées dans le milieu terrestre ou marin

28		Table	EntiteNonEspèces	Listes des entités non espèce (Habitat, Processus écologique, Ecosystème, Menaces, etc.) identifiées dans le milieu terrestre ou marin
29	Terrestre/ Marin	Couche de données vectorielles	Sites	Sites des espèces et des entités non espèces observées ou identifiées et classés par des experts dans le milieu terrestre ou marin (végétation naturelle, végétation cultivée, herbier, récif, zone de pêche, etc.) Type de Géométrie : Point
30	Terrestre/ Marin	Tables	Documentation	Table utilisée pour stocker la liste des documents associés aux unités de biodiversité, aux distributions, aux zones administratives et naturelles, aux groupe des espèces et aux entités non espèces.