

champs	obligatoire?	précisions	descriptions	valeurs_cettia
CodeRefHabitatValue	1		Nomenclature des référentiels d'habitats et typologies	partiel
CriticiteValue	1		Nomenclature des valeurs de criticité de modification de la donnée, au regard de l'impact que cela peut avoir sur la validation.	à voir avec INPN
EchelleValidationValue	1		Liste des valeurs d'échelles de validation.	non
dEEFloutageValue	2	OBLIGATOIRE CONDITIONNEL : il DOIT être rempli si la donnée est d'origine privée (dSPublique ayant la valeur "Pr")	Nomenclature de l'existence ou non d'un floutage sur la donnée (DEE)	Oui
DSPubliqueValue	1		Liste des codes d'origine de la donnée : publique, privée, mixte...	à developper
NatureObjetGeoValue	1		Liste les types d'objets géographiques.	oui
NiveauPrecisionValue	0		Nomenclature des niveaux de précision de diffusion souhaités par le producteur.	oui
NivValAutoValue	1		Nomenclature des niveaux de validation pour une validation automatique.	oui
NivValManComValue	?		Nomenclature des niveaux de validation pour une validation manuelle ou combinée (combinaison de la validation manuelle et de la validation automatique).	partiel
NiveauValidationValue	1		Agrège les valeurs des nomenclatures de niveau de validation manuelle, combinée, ou automatique	partiel
ObjetDenombrementValue	1		Liste ce qui peut être dénombré.	oui
ObservationTechniqueValue	0	recommandé	Nomenclature des techniques d'observation, indiquant de quelle manière ou avec quel indice on a pu observer le sujet.	oui
OccurrenceComportementValue	0		Nomenclature des comportements	oui
OccurrenceEtatBiologiqueValue	0	recommandé	Nomenclature des états biologiques de l'observation	oui
OccurrenceStatutBiologiqueValue	0	recommandé	Nomenclature des statuts biologiques	oui
OccurrenceNaturaliteValue	0	recommandé	Nomenclature des niveaux de naturalité.	oui
OccurrenceSexeValue	0	recommandé	Nomenclature des sexes.	oui
OccurrenceStadeDeVieValue	0	recommandé	Nomenclature des stades de vie : stades de développement du sujet de l'observation.	oui
OccurrenceStatutBiogeographiqueValue	0	Recommandé	Nomenclature des statuts biogéographiques.	oui
PerimetreValidationValue	1		Nomenclature des périmètres de validation scientifique de la donnée.	oui
PreuveExistanteValue	0	Recommandé	Nomenclature de l'existence des preuves.	oui
SensibiliteValue	1		Nomenclature des niveaux de sensibilité possibles.	oui
StatutObservationValue	1		Nomenclature des statuts d'observation.	oui
StatutSourceValue	1		Nomenclature des statuts possibles de la source.	oui
TypeAttributValue	1		Nomenclature des types d'attributs additionnels.	oui
TypeDenombrementValue	0	Recommandé	Liste les types de dénombrement possibles (comptage, estimation...)	oui
TypeENValue	1		Nomenclature des types d'espaces naturels.	oui
TypeInfoGeoValue	1		Nomenclature des types d'information géographique dans le cas de l'utilisation d'un rattachement à un objet géographique (commune, département, espace naturel, masse d'eau...).	oui
TypeRegroupementValue	1		Nomenclature listant les valeurs possibles pour le type de regroupement.	oui
TypeValValue	1		Nomenclature des types de validation possibles.	oui
CodeCommuneValue	1		codes commune INSEE,	oui
CodeDepartementValue	1		codes de départements	oui
CodeENValue	1		Liste de codes des espaces naturels,	oui
CodeHabRefValue	2	Cet attribut est OBLIGATOIRE CONDITIONNEL : Si le codeHabitat n'est pas renseigné, il DOIT être renseigné.	Liste de codes contenus dans le référentiel habitats HABREF sous l'attribut CD_HAB	partiel
CodeHabitatValue	2	Cet attribut est OBLIGATOIRE CONDITIONNEL : Si le code HABREF n'est pas renseigné, et si refHabitat n'est pas HABREF, il DOIT être renseigné.	Liste de codes contenus dans le référentiel habitats HABREF sous l'attribut LB_CODE	non
CodeMailleValue	1		Liste de codes de mailles 10x10 (grille nationale)	oui
CodeMasseEauValue	1			non
IDCNPValue	0	recommandé	Liste de codes IDCNP de dispositifs de collecte.	Via INPN (à automatiser)

NomCommuneValue	1		Nom de la commune suivant le référentiel INSEE	oui
TaxRefValue	0	recommandé	Liste de codes espèces. La source officielle est TAXREF.	oui
idSINPOccTax	1		Identifiant unique de la Donnée Elémentaire d’Echange de l'observation dans le SINP attribué par la plate-forme régionale ou thématique. Il est sous la forme d'un UUID (universally unique identifier). C'est une chaîne de caractères hexadécimaux (chiffres, et lettres de a à f), séparés par des tirets	oui
statutObservation	1		Indique si le taxon a été observé directement/indirectement (indices de présence), ou bien non observé.	oui
dateDebut	1		Date du jour, dans le système local de l’observation dans le système grégorien. En cas d’imprécision, cet attribut représente la date la plus ancienne de la période d’imprécision.	oui
heureDebut	1		Heure à laquelle l'observation a été réalisée. Elle est prise dans le fuseau horaire de la zone d'observation. Il n'est pas nécessaire de fournir le fuseau horaire. Si heureDebut n'est pas rempli, l'heure par défaut sera 00:00:00	oui
dateFin	1		Date du jour, dans le système local de l’observation dans le système grégorien. En cas d’imprécision, cet attribut représente la date la plus ancienne de la période d’imprécision.	oui
heureFin	1		Heure à laquelle l'observation a été réalisée. Elle est prise dans le fuseau horaire de la zone d'observation. Elle permet de préciser une durée d'observation (en faisant la différence entre heureDebut et heureFin), ou de prendre en compte une imprécision. Si l'heure n'est pas remplie, par défaut, heureFin prendra la valeur 23:59:59.	oui
observateur	1		Nom, prénom, et organisme de la ou des personnes ayant réalisé l'observation.	oui
commentaire	0		Champ libre pour informations complémentaires indicatives sur le sujet d'observation.	oui
nomCite	1		Nom du taxon cité à l’origine par l’observateur. Celui-ci peut être le nom scientifique reprenant idéalement en plus du nom latin, l’auteur et la date. Cependant, si le nom initialement cité est un nom vernaculaire ou un nom scientifique incomplet alors c’est cette information qui doit être indiquée	oui