SINP 2.0			Cettia (export)		Flora (import)	Remarques CBNBP	Flora (Export CVL)								
Champ	Type		Champ		Champ										
AttributAdditionel															
nomAttribut	Alphanumérique	Obligatoire			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
definitionAttribut	Alphanumérique	Obligatoire			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
valeurAttribut	Alphanumérique	Obligatoire			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
uniteAttribut	Alphanumérique	Obligatoire Conditionnel			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
thematiqueAttribut	Alphanumérique	Obligatoire			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
typeAttribut		Obligatoire			<Non géré>	Pas d'utilité actuellement	non								
Commune															
codeCommune		codeCommune	INSEE_commune		S_CD_INSEE	Semble nécessaire	Oui								
nomCommune		nomCommune	Commune		S_COMMUNE	Semble nécessaire	Oui								
anneeRef	Integer	anneeRef			<Non géré>	Semble nécessaire	Oui								
typeInfoGeo	Géoréférencement/Rattachement	Obligatoire			<Non géré>	Le CVL distingue Géoréférencement/Rattachement/Calculé	Oui								
DenombrementType															
denombrementMin	Integer	Facultatif	Effectifs		S_NOMBRE_MIN	Semble nécessaire	Oui								
denombrementMax	Integer	Facultatif			S_NOMBRE_MAX	Semble nécessaire	Oui								
objetDenombrement		Obligatoire	Detail_effetif		S_OBJET_DENOMBREMENT	Semble nécessaire	Oui							--	SCI_COURT
typeDenombrement		Facultatif			S_TYPE_DENOMBREMENT	?	Non							--	NOMS_VERNACULAIRES
														--	GROUPE_TAXINOMIQUE
Departement														--	CLASSE
codeDepartement		Obligatoire	Code_Departement		S_DEPARTEMENT	Localisation la plus large, utilité	Oui							--	ORDRE
anneeRef		Obligatoire			<Non géré>	Nécessaire si codeDépartement	Oui							--	FAMILLE
typeInfoGeo	Géoréférencement/Rattachement	Obligatoire			<Non géré>	Le CVL distingue Géoréférencement/Rattachement/Calculé	Oui							--	TAXON_TERMINAL
nomDepartement	Alphanumérique	Obligatoire			S_DEPARTEMENT	Redondant avec le code Cette validation est-elle nécessaire)	Non								
DescriptifSujet															
obsDescription	Alphanumérique	Facultatif			<Non géré>	Equivaut souvent à un commentaire?	Non								
obsTechnique		Recommandé			<Non géré>	Toujours 'Vu' en bota	Non								
occEtatBiologique	Alphanumérique	Recommandé			<Non géré>	Phénologie	Oui								
occMethodeDetermination		Recommandé			?	?	Non								
occNaturalite		Recommandé			S_INDIGENAT	Semble nécesaire	Oui								
occSexe		Recommandé			<Non géré>	Spécifique faune	Oui								
occStadeDeVie		Recommandé			S_PHENOLOGIE	Faune	Oui							--	DETAIL
occStatutBiogeographique		Recommandé			<non géré>	?	Non							--	FEMELLES
occStatutBiologique		Recommandé			<non géré>	Faune	Oui							--	MALES
preuveExistante		Recommandé			<non géré>	<non géré>	Non							--	ADULTES
preuveNonNumerique	Obligatoire	Conditionnel (Si preuve	existante)		<non géré>	Graine? Herbier?	Non							--	IMMATURES
uRLpreuveNumerique	Alphanumérique	e Conditionnel (Si preuve	URLpreuve		<non géré>	<non géré>	Non							--	JUVENILES
obsContexte	Alphanumérique	Recommandé			<non géré>	Commentaire?	Non							--	PONTES
occComportement		Facultatif			<non géré>	Faune	Non							--	LARVES
EspaceNaturel															
typeEN		Obligatoire			S_TYPE_EN	Toujours donnée calculée dans Flora	Oui								
codeEN		Obligatoire			S_CD_EN	Toujours donnée calculée dans Flora	Oui								
versionEN		Obligatoire			<Non Géré>	Toujours donnée calculée dans Flora	Oui								
typeInfoGeo	Géoréférencement/Rattachement	Obligatoire			<Non Géré>	Toujours donnée calculée dans Flora	Oui								
HabitatType															
refHabitat		Obligatoire			S_REF_HABITAT	e code corine est une information souvent demandée, utilité de la faire circuler ici	Non								
codeHabitat		Obligatoire Conditionnel			S_CD_HABITAT	Le code corine est une information souvent demandée, utilité de la faire circuler i	Non								
versionRef		Obligatoire			<Non Géré>	Le code corine est une information souvent demandée, utilité de la faire circuler i	Non								
codeHabRef		Obligatoire Conditionnel			<Non Géré>	Le code corine est une information souvent demandée, utilité de la faire circuler i	Non								
					S_COMMENTAIRE_HABITAT		Non								
Maille10x10															
codeMaille		Obligatoire	N_carre_10km		S_CD_MAILLE_10K	Donnée toujours calculée dans Flora	Oui								
typeInfoGeo	Géorférencement/Rattachement	Obligatoire			<non géré>	Donnée toujours calculée dans Flora	Oui								
			Centroid_maille_10km												
MasseEau															
codeME		Obligatoire			S_CD_ME	Non calculé dans Flora actuellement	Oui								
versionME		Obligatoire			<non géré>	Non calculé dans Flora actuellement	Oui								
dateME		Obligatoire			<non géré>	Non calculé dans Flora actuellement	Oui								
typeInfoGeo	Géoréférencement/Rattachement	Obligatoire			<non géré>	Non calculé dans Flora actuellement	Oui								
ObjetGeographiqueType															
geometrie		Obligatoire			S_GEO	Nécessaire	Oui								
					S_GEO_LOB										
					S_GEO_L93										
					S_ORDINATES										
natureObjetGeo		Obligatoire			S_NATURE_OBJET_GEO	Nécessaire	Oui								
precisionGeometrie	Integer	Facultatif	Precisions_coord_m		S_PRECISION_GEO	Nécessaire	Oui								
nomLieu	Alphanumérique	Facultatif			S_LOCALISATION	Me semble important pour les gens de terrain	Non								
					S_TOPONYME										
			Coordonnees_WGS84												
			X_WGS84		S_X_WGS84										
			Y_WGS84		S_Y_WGS84										
			Type_coordonnees		S_TYPE_GEO										
					S_X_LAMBERT93										
					S_Y_LAMBERT93										
					S_X										
					S_Y										
					S_X_LAMBERT2										
					S_Y_LAMBERT2										
					S_PROJECTION										
					S_COMMENTAIRE_LOCALISATION										
OrganismeType															
nomOrganisme	Alphanumérique	Obligatoire	Structures		S_ORGANISME		Oui								
PersonneType			Observateurs		S_OBSERVATEUR										
identite	Alphanumérique	Obligatoire			S_OBSERVATEUR	Importance du format pour la gestion de la cardinalité	Oui								

organisme	Alphanumérique	Obligatoire			**OrganismeType**		Oui								
mail	Alphanumérique	Facultatif			<Non géré>		Non								
			co_obs		S_OBSERVATEUR										
RegroupementObservations															
idSINPRegroupement					<Non géré>	Données non gérées	Non								
methodeRegroupement					<Non géré>	Données non gérées	Non								
typeRegroupement					<Non géré>	Données non gérées	Non								
techniqueEchantillonnage					S_ECHANTI_ESP	Données non gérées	Non								
tailleEchantillon					<Non géré>	Données non gérées	Non								
uniteTailleEchantillonnage					<Non géré>	Données non gérées	Non								
effortEchantillonnage					<Non géré>	Données non gérées	Non								
Source															
idOrigine		Recommandé	Id_observation		S_CD_ORIGINE	Utilité?	Oui								
			Id_session		S_CD_SESSION										
dSPublique		Obligatoire			S_DS_PUBLIC	Nécessaire	Oui								
diffusionNiveauPrecision		Facultatif			<Non géré>	Nécessaire	Oui								
dEEFloutage		Obligatoire Conditionnel (dsPublique='Pr')			<Non géré>	Nécessaire	Oui								
sensiNiveau		Obligatoire			S_SENSIBILITE	Nécessaire	Oui								
sensiDateAttribution	Alphanumérique	Obligatoire Conditionnel (SensiNiveau <>'0')			<Non géré>	?	Oui								
sensiReferentiel	Alphanumérique	Obligatoire Conditionnel (SensiNiveau <>'0')			<Non géré>	?	Oui								
sensiVersionReferentiel	Alphanumérique	Obligatoire Conditionnel (SensiNiveau <>'0')			<Non géré>	?	Oui								
statutSource		Obligatoire			S_STATUT_SOURCE	Nécessaire	Oui								
idSINPJdd	Alphanumérique	Obligatoire			S_JDD_ID	Improprement géré actuellement	Oui								
					S_JDD_CODE	Nécessaire									
orgTransformation	**OrganismeType**	Obligatoire			<Non géré>	Constante	Oui								
organismeGestionnaireDonnee	**OrganismeType**	Obligatoire			S_GESTIONNAIRE	Nécessaire	Oui								
codeIDCNPDispositif		Recommandé			S_CD_IDCPN	Obsolète	Non								
dEEDateTransformation	DateTime	Obligatoire			<Non géré>	Utilité?	Non								
dEEDateDerniereModification	DateTime	Obligatoire			<Non géré>	Nécessaire	Oui								
referenceBiblio	Alphanumérique	Obligatoire Conditionnel (statutSource='Li')			S_REF_BIBLIO	Nécessaire	Oui								
					S_REF_BIBLIO_COMPLETE										
					S_REF_BIBLIO_COMPLEMENTAIRE										
SujetObservation															
idSINPOccTax		Obligatoire	UUID_SINP		S_JDD_SINP_ID	Nécessaire	Oui								
statutObservation		Obligatoire			S_STATUT_OBS	Nécessaire	Oui								
nomCite		Obligatoire			S_NOM_CITE	Nécessaire	Oui								
			Groupe_taxonomique												
			Genre												
			Nom_scientifique		S_NOM_CITE										
			Sci_court												
			Noms_vernaculaires												
objetGeo		Obligatoire Conditionnel			**ObjetGeographiqueType**	Nécessaire	Oui								
dateDebut		Obligatoire	Date_debut		S_DATE_DEBUT	Nécessaire	Oui								
heureDebut		Obligatoire			S_HEURE_DEBUT	Pas d'utilité en Bota	Oui								
dateFin		Obligatoire	Date_fin		S_DATE_FIN	Nécessaire	Oui								
heureFin		Obligatoire			S_HEURE_FIN	Pas d'utilité en Bota	Oui								
altitudeMin	Décimal	Facultatif			S_ALTITUDE_MIN	Utilité?	Non								
altitudeMoyenne	Décimal	Facultatif			<Non géré>	Utilité?	Non								
altitudeMax	Décimal	Facultatif			S_ALTITUDE_MAX	Utilité?	Non								
profondeurMin	Décimal	Facultatif			S_PROFONCDEUR_MIN	Utilité?	Non								
profondeurMoyenne	Décimal	Facultatif			<Non géré>	Utilité?	Non								
profondeurMax	Décimal	Facultatif			S_PROFONDEUR_MAX	Utilité?	Non								
habitat		Facultatif			**HabitatType**	Me semble nécessaire (info souvent demandée)	Non								
denombrement		Facultatif			**DénombrementType**	Nécessaire	Oui								
observateur		Obligatoire			**PersonneType**	Cardinalité/Format	Oui								
cdNom		Recommandé	CD_nom		S_CD_NOM	Nécessaire	Oui								
			version_tax_ref		VERSION_TAXREF	Nécessaire	Oui								
determinateur		Obligatoire Conditionnel			S_DETERMINATEUR	Nécessaire	Oui								
dateDetermination		Recommandé			<Non géré>	Necessité?	Non								
commentaire	Alphanumérique	Facultatif	Commentaire		S_COMMENTAIRE		Non								
ValidationProducteur															
ValidationRegionaleOuNationale															
Hors SINP															
			Rarete		<non intégré>										
			LRF		<non intégré>										
			LR_IDF		<non intégré>										
			Pr_IDF		<non intégré>										
			Pr_France		<non intégré>										
			Det_ZNIEFF		<non intégré>										
			cond_det_znieff		<non intégré>										
			Natura_2000		<non intégré>										
			Donnees_cachees		S_DS_PUBLIQUE										
			Donnees_incertaines		S_INCERTITUDE										
			Nom_site		S_SITE										
			Nom_protocole		S_TYPE_PROTOCOLE										
			Mots_cles		S_TAGS										
			Etudes		S_PROJET										
			commanditaire		S_COMMANDITAIRE										
			date_saisi		<Non géré										
					S_COMMENTAIRE_LOCALISATION										
					S_COMMENTAIRE_SESSION										
					S_COMMENTAIRE_ESP										
					S_PENTE_GEN										
					S_ESPACES_ANTHRO										
					S_ETAT_STATION										
					S_COLLECTION										
					S_PART_HERBIER										