Organisation de la Base d'Information Géographique BDR_GUIDEL_2013

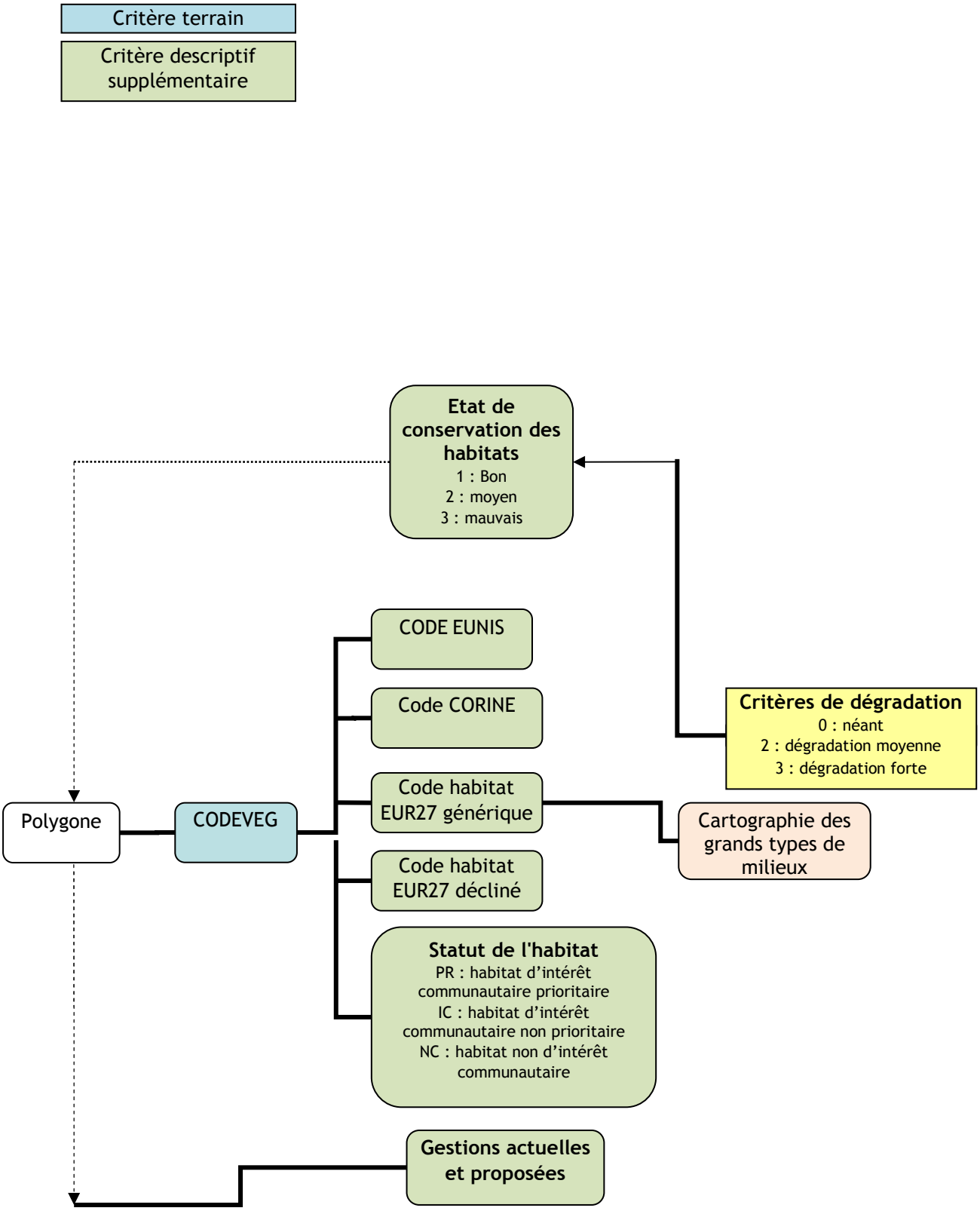
L'organisation de la base d'information géographique (BDR_GUIDEL_2013) est conforme au guide méthodologique national pour la cartographie des habitats naturels et des espèces végétales appliquée aux sites terrestres du réseau Natura 2000, adaptation du cadre méthodologique national à la région Bretagne (2006). Le modèle d'organisation des données est le suivant :

Les couches contenues par la BDR_GUIDEL_2013 sont :

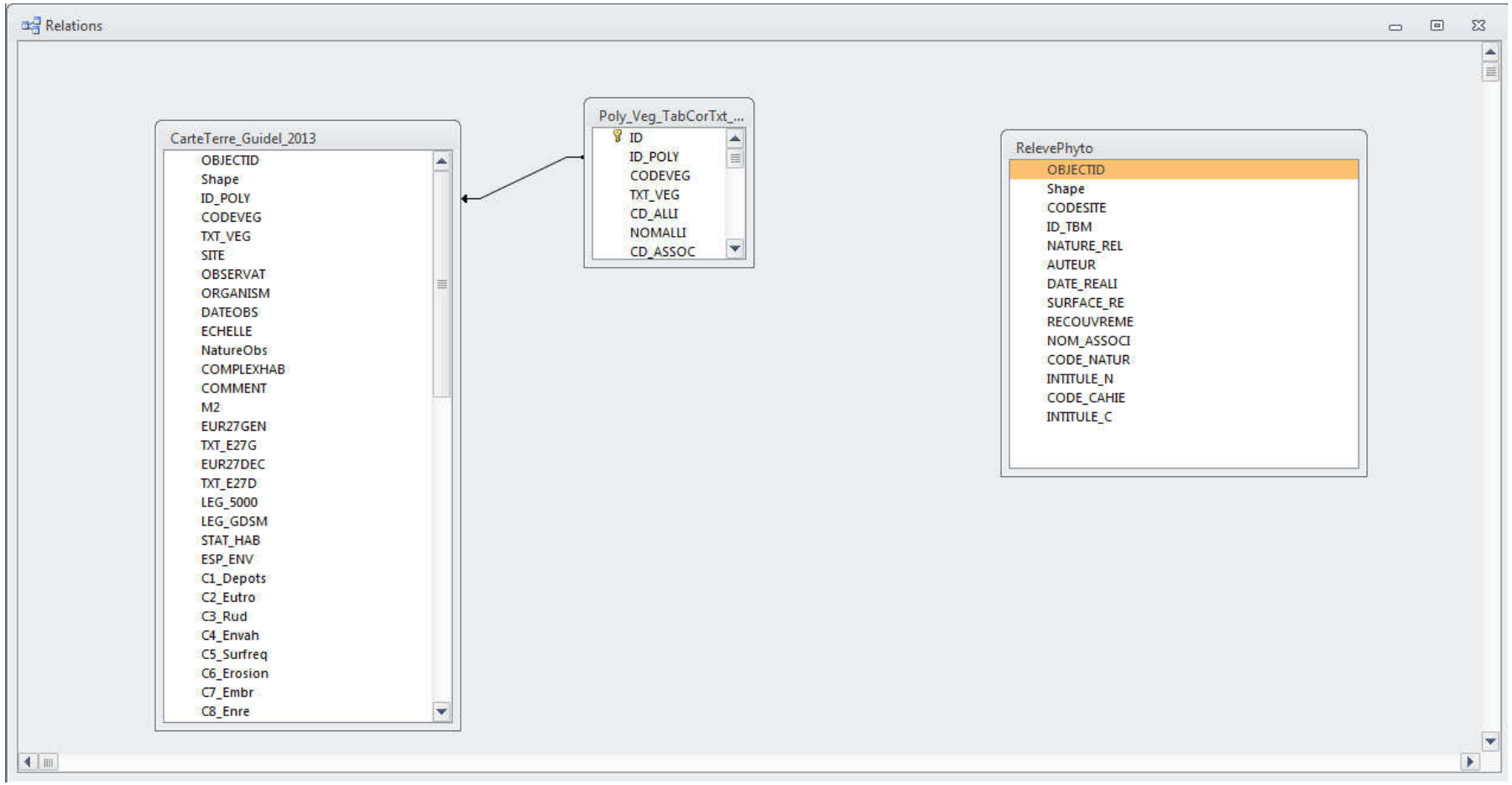
Couche	Type	Résumé
CarteTerre_GUIDEL_2013.shp	Polygone	Cartographie de terrain de l'ensemble des habitats des milieux naturels et semi-naturels du site Natura 2000 FR5300059 et de leur état de conservation
Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf*	Alphanumérique	Information précise relative aux habitats, associée à la cartographie des habitats (CarteTerre_GUIDEL_2013.shp) La couche ne permettant pas les mosaïques, dans les cas des unités complexes, la table contient autant d'enregistrements que d'unités composant le polygone et la surface relative occupé par l'unité est indiqué.
Relevephyto.shp	Point	Localisation des relevés phytosociologiques associés à la cartographie des habitats du site

L'organisation de couches et la signification des différents codes utilisés dans la base d'information géographique sont détaillées dans les schémas et fiches de métadonnées ci-après.

Schéma de base de la base de données BDR_GUIDEL_2013



Le modèle conceptuel de données de la BDR_GUIDEL_2013



Métadonnées - CarteTerre_GUIDEL_2013.shp

Date de création de la métadonnée	24 Mars 2014
Date de la dernière mise à jour	24 Mars 2014
Généalogie	

1. Site d'étude

Nom du site	Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Objectif d'étude	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Gestionnaire ou Maître d'ouvrage	Lorient Agglomération
Année de rendu final	2014
Surface totale du site Natura 2000	925,31 ha dont 628,8 ha dans la zone d'étude
Surface de la zone d'étude	687 ha cartographié dont 296,47 ha hors site Natura 2000
Période de mise à jour	Eté 2013
Désignation réglementaire concernée	SIC/ZSC FR5300059

2. Prospections de terrain

Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	I.Larvor/M.Fillan/M.Roche/P.Beaudouin
Période de terrain	2013
Fond cartographique utilisé	Orthophotographies IGN, 2010
Echelle de travail	1 / 5 000
Régions	Bretagne
Communes	GUIDEL, PLOEMEUR
Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance	Prospection terrain

3. Numérisation et saisie des données attributaires

Titre du lot de données	CarteTerre_GUIDEL_2013.shp
Résumé	Cartographie des habitats de la Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	J.Gibert
Echelle de numérisation	1 / 1 000
Date de la première saisie	2012 (Partie Sud : Pointe du Talud)
Date de dernière modification	Février 2014
Logiciel SIG	ArcGIS 10.2
Support(s) cartographique(s)	Orthophotographies IGN, 2010
Mode de numérisation	Report à vue à l'écran sur fond géoréférencé
Langue utilisée dans les tables	Français
Vérification et correction des erreurs de topologie	H.Maillard
Nombre de polygones vides	0
Raisons	-

4. Notices descriptives

Auteur (structure)	TBM
Auteur (personne)	M.Roche, M.Fillan
Titre	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Mots clés	Natura 2000, GUIDEL, Habitats terrestres, Cartographie, Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Résumé	Cartographie de terrain de l'ensemble des habitats terrestre du site et de leur état de conservation

5. Tables de données

Opérateur de cartographie	TBM
Organismes de diffusion	Lorient Agglomération
Nom de la couche	CarteTerre_GUIDEL_2013.shp
Nombre d'objets	4 394
Système de géoréférencement	RGF 1993 Lambert Zone 7
Lien vers la couche	-
Champs optionnels supplémentaires	Lien vers la table Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf
Référentiel ou définition d'attributs	Cahier des charges du CBNB pour la réalisation de la cartographie des habitats (2006)

6. Cartographies produites

Nom	Grands Types de Milieux et Habitats d'intérêts communautaires Site Natura 2000 « Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec » (FR5300059)
Echelle	1 / 5000
Format papier	A3 (Découpage x5)
Lien hypertexte vers le fichier informatique (.pdf)	
Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	H.Maillard
Date d'impression	Mars 2014
Logiciel SIG	ArcGIS 10.2
Logiciel DAO/PAO	-
Organismes de diffusion	Lorient Agglomération

7. Champs attributaires

Nom du champ	Type	Signification
ID_POLY	Entier long	Identifiant unique attribué à chaque polygone
CODEVEG	Texte	Code terrain typologie de la cartographie
TXT_VEG	Mémo	Libellé de la typologie de la cartographie
SITE	Texte	Numéro officiel du site Natura 2000 «FR5300059 »
OBSERVAT	Texte	Nom de l'observateur
ORGANISM	Texte	Organisme observateur
DATEOBS	Texte	Date de l'observation (jj/mm/aaaa)
ECHELLE	Texte	Echelle de la cartographie

NATUREOBS	Entier long	Nature de l'observation : 1 : observation directe avec relevé phytosociologique 2 : observation directe par interprétation in situ de l'habitat 3 : observation à distance 4 : photo-interprétation
COMPLEXEHAB	Texte	Type d'unité de végétation : 1 : unité non complexe 2 : mosaïque temporelle 3 : mosaïque spatiale 4 : unité mixte (avec champ « commentaire » associé)
COMMENT	Texte	Commentaire (si le type de végétation est : « 4 : unité mixte »)
M2	Réel double	Surface polygone en m^2
EUR27GEN	Texte	Code Natura 2000 de l'habitat générique (EUR27)
TXT_E27G	Texte	Libellé Natura 2000 de l'habitat générique (EUR27)
EUR27DEC	Texte	Code Natura 2000 de l'habitat décliné (EUR27)
TXT_E27D	Texte	Libellé Natura 2000 de l'habitat décliné (EUR27)
LEG_5000	Texte	Libellé figurant dans la légende « Habitats élémentaires »
LEG_GDSM	Texte	Libellé figurant dans la légende « Grands types de milieux »
STAT_HAB	Texte	Statut de l'habitat PR : habitat d'intérêt communautaire prioritaire IC : habitat d'intérêt communautaire non prioritaire NC : habitat non d'intérêt communautaire
ESP_ENV	Texte	Espèces envahissantes
Critères de dégradation (ci-dessous) (champs commençant par C):		0 : pas de dégradation 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte
C1_Depots	Texte	Dépôts, décharges
C2_Eutro	Texte	Eutrophisation terrestre
C3_Rud	Texte	Enfrichement/rudéralisation
C4_Envah	Texte	Espèces végétales envahissantes
C5_Surfreq	Texte	Surfréquentation
C6_Erosion	Texte	Erosion
C7_Embr	Texte	Fermeture du milieu
C8_Enre	Texte	Enrésinement
C9_Surpat	Texte	Surpâturage
C10_Impact	Texte	Impact des herbivores
C14_Eutro	Texte	Eutrophisation (ZH)

C15_Feu	Texte	Feu
C16_Herbicide	Texte	Herbicide
C17_Roseau	Texte	Envahissement par phragmites, scirpes, roseaux…
Etat_Cons	Entier long	Etat de conservation des habitats. Extrait de Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf, pour les mosaïques l'état de conservation moins bon. 1 : Bon état de conservation 2 : état de conservation moyen 3 : état de conservation mauvais
Critères de gestion actuelle (ci-dessous) (champs commençant par A) :		0 : Absence de gestion 1 : Proposition de gestion
A1_Fauche	Texte	Fauche
A2_Patur	Texte	Pâturage
A6_Etrep_g	Texte	Etrépage et griffage
A7_Defens	Texte	Mise en défens
A8_Giro	Texte	Ouverture de milieu par gyro-broyage
A9_Enl_lig	Texte	Ouverture de milieu par enlèvement de ligneux
A10_Curage	Texte	Curage (canaux, mares…)
A11_Faucar	Texte	Gestion de végétation aquatique ou amphibie, y compris faucardage et démottage
A13_Comm	Texte	Communication (panneau d'information, sentier d'interprétation)
A15_Org_St	Texte	Organisation de stationnement
A16_Gest_e	Texte	Gestion des espèces exotiques envahissantes
A17_Erosion	Texte	Lutte contre l'érosion
Critères de gestion proposée (ci-dessous) (champs commençant par P) :		0 : Absence de gestion 1 : Proposition de gestion
P1_Non_int	Texte	Non-intervention
P2_Fauche	Texte	Fauche avec export
P4_Rabatt	Texte	Rabattre les fourrés environnants sur les marges
P5_Baton	Texte	contrôle fougère aigle par bâtonnage
P6_Patur	Texte	Pâturage
P7_Layon	Texte	Ouverture des layons pour (i) diversification faune et flore ; (ii) voir si utile de faucher pour faire revenir l'habitat communautaire.
P8_Gest_en	Texte	Enlèvement des espèces végétales envahissantes
P9_Defens	Texte	Mise en défens
P11_Culture	Texte	Actuellement en friche à remettre en culture ou pâturage non intensive pour éviter la fermeture par les ligneux

P12_Enl_de	Texte	Enlèvement des déchets, informer voisins
P13_Eclair	Texte	Eclaircissement des ligneux (pas d'objectifs de tout enlever)
P14_Enl_li	Texte	Enlèvement de la totalité des ligneux sur la surface traitée
P15_Ag_non	Texte	Actuellement agriculture intensive à réorienter vers une agriculture non intensive
P16_Org_st	Texte	Organisation de stationnement
P17_Curage	Texte	Curage (canaux, mares…)
P18_Etrep	Texte	Etrépage et griffage
P19_Faucar	Texte	Gestion de végétation aquatique ou amphibie par faucardage et démottage
P21_Arb_se	Texte	Laisser les arbres sénescents et morts pour favoriser la faune
P22_Gest_f	Texte	Gestion des fourrés par arrachage, gyrobroyage et/ou fauche avec export
Shape_Length	Numérique	Champ par défaut périmètre en m^2
Shape_Area	Numérique	Champ par défaut surface en m2

Métadonnées - Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf

Date de création de la métadonnée	25 Mars 2014
Date de la dernière mise à jour	25 Mars 2014
Généalogie	

1. Site d'étude

Nom du site	FR5300059 Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Objectif d'étude	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Gestionnaire ou Maître d'ouvrage	Lorient Agglomération
Année de rendu final	2014
Surface totale du site Natura 2000	925,31 ha dont 628,8 ha dans la zone d'étude
Surface de la zone d'étude	687 ha cartographié dont 296,5 ha hors site Natura 2000
Période de mise à jour	2013
Désignation réglementaire concernée	SIC/ZSC FR5300059

2. Prospections de terrain

Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	I.Larvor/M.Fillan/M.Roche/P.Beaudouin
Période de terrain	2013 (sauf Pointe du Talud 2012)
Fond cartographique utilisé	Orthophotographies IGN, 2010
Echelle de travail	1 / 1 000
Régions	Bretagne
Communes	GUIDEL, PLOEMEUR
Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance	Prospection terrain

3. Numérisation et saisie des données attributaires

Titre du lot de données	Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf
Résumé	Information précise relative aux habitats, associée à la cartographie des habitats (CarteTerre_GUIDEL_2013.shp) Dans les cas des unités complexes (mosaïques), la table contient autant d'enregistrements que d'unités composant le polygone
Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	H.Maillard
Echelle de numérisation	-
Date de la première saisie	2012 (Partie Sud : Pointe du Talud)
Date de dernière modification	Février 2014
Logiciel SIG	Excel, Access
Support(s) cartographique(s)	-
Mode de numérisation	-
Langue utilisée dans les tables	Français

Vérification et correction des erreurs de topologie	H.Maillard
Nombre de polygones vides	-
Raisons	-

4. Notices descriptives

Auteur (structure)	TBM
Auteur (personne)	M.Roche, M.Fillan
Titre	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Mots clés	Natura 2000, GUIDEL, Habitats terrestres, Cartographie, Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Résumé	Cartographie de terrain de l'ensemble des habitats terrestre du site et de leur état de conservation

5. Tables de données

Opérateur de cartographie	TBM
Organismes de diffusion	Lorient Agglomération
Nom de la couche	Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf
Nombre d'objets	4 776
Système de géoréférencement	RGF 1993 Lambert Zone 7
Lien vers la couche	-
Champs optionnels supplémentaires	-
Référentiel ou définition d'attributs	Cahier des charges du CBNB pour la réalisation de la cartographie des habitats (2006)

6. Champs attributaires

Nom du champ	Type	Signification
CLEPOLY	NumeroAuto	Identifiant unique registre
ID_POLY	Entier long	Identifiant unique attribué à chaque polygone
CODEVEG	Texte	Code terrain typologie de la cartographie
TXT_VEG	Mémo	Libellé de la typologie de la cartographie
CD_ALLI	Texte	Code de l'alliance extrait du référentiel typologique
NOMALLI	Texte	Nom latin de l'alliance
AUTEURAL	Texte	Nom auteurs de l'alliance
CD_ASSOC	Texte	Code de l'association extrait du référentiel typologique
NOMASSOC	Texte	Nom latin de l'association
AUTEURAS	Texte	Nom auteurs de l'association
EUR27GEN	Texte	Code Natura 2000 de l'habitat générique (EUR27)
TXT_E27G	Texte	Libellé Natura 2000 de l'habitat générique (EUR27)
STAT_HAB	Texte	Statut de l'habitat PR : habitat d'intérêt communautaire prioritaire IC : habitat d'intérêt communautaire non prioritaire NC : habitat non d'intérêt communautaire

CD_CORINE	Texte	Code typologie CORINE biotopes
TXT_CORINE	Texte	Libellé typologie CORINE biotopes
CD_EUNIS	Texte	Code typologie EUNIS
TXT_EUNIS	Texte	Libellé typologie EUNIS
SURF_REL	Texte	Surface relative occupé par l'unité de végétation (100 pour unités non complexes, mosaïques <> 100)
SURFACE	Numérique	Surface du polygone avec mosaïques
LEG_5000	Texte	Libellé habitat élémentaires
LEG_GDSM	Texte	Libellé grands milieux
CONSHAB	Entier long	Etat de conservation des habitats 1 : Bon état de conservation 2 : état de conservation moyen 3 : état de conservation mauvais
ESP_ENV	Texte	Espèces envahissantes
Critères de dégradation (ci-dessous) (champs commençant par C):	0 : pas de dégradation 2 : dégradation faible à moyenne 3 : dégradation forte	
C1_Depots	Texte	Dépôts, décharges
C2_Eutro	Texte	Eutrophisation terrestre
C3_Rud	Texte	Enfrichement/rudéralisation
C4_Envah	Texte	Espèces végétales envahissantes
C5_Surfreq	Texte	Surfréquentation
C6_Erosion	Texte	Erosion
C7_Embr	Texte	Fermeture du milieu
C8_Enre	Texte	Enrésinement
C9_Surpat	Texte	Surpâturage
C10_Impact	Texte	Impact des herbivores
C14_Eutro	Texte	Eutrophisation (ZH)
C15_Feu	Texte	Feu
C16_Herbicide	Texte	Herbicide
C17_Roseau	Texte	Envahissement par phragmites, scirpes, roseaux…
Etat_Cons	Entier long	Etat de conservation des habitats. Extrait de Poly_Veg_TabCorTxt_GUIDEL_2013.dbf, pour les mosaïques l'état de conservation moins bon. 1 : Bon état de conservation 2 : état de conservation moyen 3 : état de conservation mauvais
Critères de gestion actuelle (ci-dessous) (champs commençant par A) :		0 : Absence de gestion 1 : Proposition de gestion
A1_Fauche	Texte	Fauche
A2_Patur	Texte	Pâturage
A6_Etrep_g	Texte	Etrépage et griffage
A7_Defens	Texte	Mise en défens
A8_Giro	Texte	Ouverture de milieu par gyro-broyage
A9_Enl_lig	Texte	Ouverture de milieu par enlèvement de ligneux

A10_Curage	Texte	Curage (canaux, mares…)
A11_Faucar	Texte	Gestion de végétation aquatique ou amphibie, y compris faucardage et démottage
A13_Comm	Texte	Communication (panneau d'information, sentier d'interprétation)
A15_Org_St	Texte	Organisation de stationnement
A16_Gest_e	Texte	Gestion des espèces exotiques envahissantes
A17_Erosion	Texte	Lutte contre l'érosion
Critères de gestion proposée (ci-dessous) (champs commençant par P) :		0 : Absence de gestion 1 : Proposition de gestion
P1_Non_int	Texte	Non-intervention
P2_Fauche	Texte	Fauche avec export
P4_Rabatt	Texte	Rabattre les fourrés environnants sur les marges
P5_Baton	Texte	contrôle fougère aigle par bâtonnage
P6_Patur	Texte	Pâturage
P7_Layon	Texte	Ouverture des layons pour (i) diversification faune et flore ; (ii) voir si utile de faucher pour faire revenir l'habitat communautaire.
P8_Gest_en	Texte	Enlèvement des espèces végétales envahissantes
P9_Defens	Texte	Mise en défens
P11_Culture	Texte	Actuellement en friche à remettre en culture ou pâturage non intensive pour éviter la fermeture par les ligneux
P12_Enl_de	Texte	Enlèvement des déchets, informer voisins
P13_Eclair	Texte	Eclaircissement des ligneux (pas d'objectifs de tout enlever)
P14_Enl_li	Texte	Enlèvement de la totalité des ligneux sur la surface traitée
P15_Ag_non	Texte	Actuellement agriculture intensive à réorienter vers une agriculture non intensive
P16_Org_st	Texte	Organisation de stationnement
P17_Curage	Texte	Curage (canaux, mares…)
P18_Etrep	Texte	Etrépage et griffage
P19_Faucar	Texte	Gestion de végétation aquatique ou amphibie par faucardage et démottage
P21_Arb_se	Texte	Laisser les arbres sénescents et morts pour favoriser la faune
P22_Gest_f	Texte	Gestion des fourrés par arrachage, gyrobroyage et/ou fauche avec export
Shape_Length	Numérique	Champ par défaut périmètre en m^2
Shape_Area	Numérique	Champ par défaut surface en m2

Métadonnées - Releves_phytosocio.shp

Date de création de la métadonnée	25 Mars 2014
Date de la dernière mise à jour	25 Mars 2014
Généalogie	

1. Site d'étude

Nom du site	FR5300059 Rivière Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Objectif d'étude	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Gestionnaire ou Maître d'ouvrage	Lorient Agglomération
Année de rendu final	2014
Surface totale du site Natura 2000	925,31 ha dont 628,8 ha dans la zone d'étude
Surface de la zone d'étude	687 ha cartographié dont 296,47 ha hors site Natura 2000
Période de mise à jour	Eté 2013
Désignation réglementaire concernée	SIC/ZSC FR5300059

2. Prospections de terrain

Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	I.Larvor/M.Fillan/M.Roche/P.Beaudouin
Période de terrain	Août 2013
Fond cartographique utilisé	Orthophotographies IGN, 2010
Echelle de travail	1 / 1 000
Régions	Bretagne
Communes	GUIDEL, PLOEMEUR
Type(s) d'inventaire(s) et mode(s) de reconnaissance	Prospection terrain

3. Numérisation et saisie des données attributaires

Titre du lot de données	Releves_phytosocio.shp
Résumé	Localisation des relevés phytosociologiques associés à la cartographie des habitats du site Natura 2000 FR5300059
Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	H.Maillard
Echelle de numérisation	1/1 000
Date de la première saisie	2012 (Partie Sud : Pointe du Talud)
Date de dernière modification	Mars 2014
Logiciel SIG	ArcGIS 10.2
Support(s) cartographique(s)	Orthophotographies IGN, 2010
Mode de numérisation	GPS et report à vue à l'écran sur fond géoréférencé
Langue utilisée dans les tables	Français
Vérification et correction des erreurs de topologie	-
Nombre de polygones vides	-
Raisons	-

4. Notices descriptives

Auteur (structure)	TBM
Auteur (personne)	M.Roche, M.Fillan
Titre	Cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire et propositions des mesures de gestion
Mots clés	Natura 2000, GUIDEL, Habitats terrestres, Cartographie, Riviere Laita, Pointe du Talud, étang du Loc'h et de Lannenec
Résumé	Cartographie de terrain de l'ensemble des habitats terrestre du site et de leur état de conservation

5. Tables de données

Opérateur de cartographie	TBM
Organismes de diffusion	Lorient Agglomération
Nom de la couche	Relevephyto.shp
Nombre d'objets	145
Système de géoréférencement	RGF 1993 Lambert Zone 7
Lien vers la couche	-
Champs optionnels supplémentaires	-
Référentiel ou définition d'attributs	Cahier des charges du CBNB pour la réalisation de la cartographie des habitats (2006)

6. Cartographies produites

Nom	Site Natura 2000 FR5300059 Relevés phytosociologiques
Echelle	1 / 25 000
Format papier	A3
Lien hypertexte vers le fichier informatique	
Opérateur (structure)	TBM
Opérateur (personne)	H.Maillard
Date d'impression	Mars 2014
Logiciel SIG	ArcGIS 10.2
Logiciel DAO/PAO	
Organismes de diffusion	Lorient Agglomération

7. Champs attributaires

Nom du champ	Type	Signification
SITE	Texte	Numéro officiel du site Natura 2000 «FR5300059 »
CODESITE	Texte	FR5300059
ID_TBM	Texte	Identifiant unique du relevé phytosociologique
NATURE_REL	Texte	Nature du relevé 1 : relevé phtyosociologique 2 : relevé floristique (liste d'espèces)
AUTEUR	Texte	Nom de l'auteur du relevé
DATE_REALI	Texte	Organisme observateur
SURFACE_RE	Texte	Surface du relevé en m^2
RECOUVREMENT	Réel double	Pourcentage de recouvrement de la végétation (%)
NOM_ASSOCI	Texte	Code de l'alliance extrait du référentiel typologique

CODE_NATUR	Texte	Code de l'association extrait du référentiel typologique
INTITULE_N	Texte	Nom latin de l'association
CODE_CAHIE	Texte	Nom auteurs de l'association
INTITULE_C	Texte	Code Natura 2000 de l’habitat générique (EUR27)