

Titre. / PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL (PLUi) - LA TRAME VERTE ET BLEUE

20 juin 2016

### *Fiche explicative couches SIG partagées*

*Partie 1 : La collaboration des services CDA et VLR*

*Partie 2 : La mise à disposition du fichier de travail  
'de visualisation'*

*Partie 3 : La transmission de 3 couches (linéaire,  
ponctuel, surfacique) pour apport direct des STech  
de la ville de LR*

*Partie 4 : l'intégration de ces couches remplies par  
VLR au PLU-i*

*Partie 5 : L'utilisation de cette couche par les  
services VLR, notamment entretien espaces verts,  
etc.*

## *Partie 1 : La collaboration des services CDA et VLR*

### GT TVB nature en ville La Rochelle

#### Besoin du GT :

Le GT mixte CDA LR et VLR a déterminé que la VLR bénéficierait de l'information SIG des cartographies support de travail, et informerait directement les données de terrain des protections à ajouter, modifier ou supprimer pour alimenter le PLUI.

Dans un second temps la mise en relation des données d'entretien des espaces verts et des protections d'urbanisme rendrait le suivi plus fluide et sûr.

## *Partie 2 : La mise à disposition du fichier de travail 'de visualisation'*

#### Modalité de partage des couches SIG :

Pour des raisons matérielles, une version « hors connexion » des fichiers (fichier de cartographie multi-couche et fichiers de couche unique) sera transmise à la VLR pour permettre un travail simultané.

Les couches devront être fusionnées à l'issue de ce travail et d'un tri éventuel.

Une ouverture de droits de 'lecture seule' sur la base de données (temps réel) est envisagée dans un second temps pendant la 'vie' du PLUI.

## *Partie 3 : La transmission de 3 couches (linéaire, ponctuel, surfacique) pour apport direct des STech de la ville de LR*

#### Modalité d'alimentation des couches

3 couches (contraintes ponctuelles, contraintes linéaires et contraintes surfaciques) contiennent les protections au titre du code de l'urbanisme des « espaces verts » et éléments paysagers de la TVB.

Un extrait de ces 3 couches du PLU communal de La rochelle a été fait en date du 20.06.2016 en ne conservant que les informations utiles à la définition des protections, par exemple :

- Arbres protégés
- Haies, etc

- Ce ne sont donc pas des couches opposables en l'état mais des couches de travail.

La VLR alimentera ces couches en ajoutant, modifiant ou supprimant les éléments identifiés et en renseignant les informations nécessaires à leur transcription au PLUI : **image** : **table attributaire**

[illegible]

## Dans la table attributaire :

wkt_geom	gid	codcomm	lcomment	id_conts	surface	type	observ	st_lig	st_map	st_layer	st_nature	st_name	st_type	categorie	numero
POLYGON	1227661	170315	ER 1 : Exter	212190	2106.96	41_EmpRie	Bénéficiaire	0.0	SC_00_PLI_412_ER		104	ER1		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227664	170315	ER 26 : Liai	212192	97.4	41_EmpRie	Bénéficiaire	1.1	SC_00_PLI_412_ER		104	ER26		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227671	170094	Espace ver	210692	539.941	41PP_Espa	Elément de	3.0	CTpluR270_41_EVP		104			767	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227671	170094	Espace ver	210692	539.941	41PP_Espa	Elément de	3.0	CTpluR270_41_EVP		104			767	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227680	170315	ER 15 : Liai	212199	704.251	41_EmpRie	Bénéficiaire	4.2	SC_00_PLI_412_ER		104	ER15		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227690	170315	ER 17 : Liai	212208	2491.68	41_EmpRie	Bénéficiaire	6.0	SC_00_PLI_412_ER		104	ER17		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227693	170315	ER 22 : Hai	212211	434.3	41_EmpRie	Bénéficiaire	8.2	SC_00_PLI_412_ER		104	ER22		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227696	170315	ER 25 : Liai	212214	3998.07	41_EmpRie	Bénéficiaire	8.2	SC_00_PLI_412_ER		104	ER25		728	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227698	170315	Espace boi	212235	4599.04	41_EspBois	Existant ou	11.3	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227698	170315	Espace boi	212235	4599.04	41_EspBois	Existant ou	11.3	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227699	170315	Espace boi	212216	10323.125	41_EspBois	Existant ou	0.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227699	170315	Espace boi	212216	10323.125	41_EspBois	Existant ou	0.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227700	170315	Espace boi	212217	4942.83	41_EspBois	Existant ou	2.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227700	170315	Espace boi	212217	4942.83	41_EspBois	Existant ou	2.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227701	170315	Espace boi	212218	5233.94	41_EspBois	Existant ou	2.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227701	170315	Espace boi	212218	5233.94	41_EspBois	Existant ou	2.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227702	170315	Espace boi	212219	4746.3	41_EspBois	Existant ou	3.3	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227702	170315	Espace boi	212219	4746.3	41_EspBois	Existant ou	3.3	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227703	170315	Espace boi	212220	4029.74	41_EspBois	Existant ou	3.2	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227703	170315	Espace boi	212220	4029.74	41_EspBois	Existant ou	3.2	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227704	170315	Espace boi	212221	12195.52	41_EspBois	Existant ou	3.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227704	170315	Espace boi	212221	12195.52	41_EspBois	Existant ou	3.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227705	170315	Espace boi	212222	9480.76	41_EspBois	Existant ou	3.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227705	170315	Espace boi	212222	9480.76	41_EspBois	Existant ou	3.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227706	170315	Espace boi	212223	732163.941	41_EspBois	Existant ou	4.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227706	170315	Espace boi	212223	732163.941	41_EspBois	Existant ou	4.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227707	170315	Espace boi	212224	4201.55	41_EspBois	Existant ou	5.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227707	170315	Espace boi	212224	4201.55	41_EspBois	Existant ou	5.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227708	170315	Espace boi	212225	6693.52	41_EspBois	Existant ou	5.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227708	170315	Espace boi	212225	6693.52	41_EspBois	Existant ou	5.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227709	170315	Espace boi	212226	16791.897	41_EspBois	Existant ou	6.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227710	170315	Espace boi	212227	28915.84	41_EspBois	Existant ou	6.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227710	170315	Espace boi	212227	28915.84	41_EspBois	Existant ou	6.0	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire
POLYGON	1227711	170315	Espace boi	212228	14774.7	41_EspBois	Existant ou	7.1	SC_00_PLI_412_EBC		104			726	Autre élément réglementaire

## Données à titre informatif seulement pour la VLR :

- La colonne « codcomm » codcomm VLR : 170300 peut permettre un tri rapide, mais attention certains éléments sont localisés sur le territoire de la VLR mais la colonne codcomm n'est pas remplie !
- La colonne type peut renseigner sur la nature de l'élément
- La colonne st\_layer peut renseigner sur la nature de l'élément

IL EST DEMANDE DE NA PAS MODIFIER L'INFORMATION DANS CES COLONNES

## Les colonnes à alimenter par la VLR

[illegible]

Données nature, precision, motif et commune

Il est important d'entrer la donnée exactement comme écrite ici  
(copier-coller c'est plus sûr)

Nature :

### Elément ponctuel

arbre isolé
Dispositif d'infiltration des eaux de pluie
pont
pierres de délestage/"grisons"
ouvrages hydrauliques : écluse, vanne, pelle etc
quai
point d'amarrage
ponton de pêche au carrelet
cabane
passage d'obstacle aménagé
tunnel
mare
Dispositif de gestion eaux de pluie en eau
autre

### Elément linéaire

alignement d'arbres
Dispositif d'infiltration des eaux de pluie
pierres de délestage/"grisons"
quai
fief de moulin
passage d'obstacle aménagé
cours d'eau et berges
canal et berges
tunnel
Dispositif de gestion eaux de pluie en eau
fossé et berges
haie
autre

### Elément surfacique

Dispositif d'infiltration des eaux de pluie
verger
vigne
parc et espace vert public
jardin et parc privé
pierres de délestage/"grisons"
maison éclusière
cabane
ancien point d'amarrage
fief de moulin
passage d'obstacle aménagé
cours d'eau et berges
canal et berges
mare
Dispositif de gestion eaux de pluie en eau
fossé et berges
parcellaire bocager
boisement
autre

Precision :

Facultatif, contenu libre

Par ex : nature = cours d'eau et berges, précision : nom du cours d'eau

Par ex : nature = dispositif de gestion eaux de pluie en eau, précision : lagunage, noue, bassin artificiel etc.

La colonne observatio peut aussi contenir un info plus secondaire (la date d'aménagement, une description etc)

La colonne motif

Obligatoire, 3 choix de texte (copier-coller) :

Patrimoine (motif culturel, historique ou architectural) voir article L 151-19 du code de l'urbanisme

Ecologie (motif écologique notamment continuités biodiversité) voir article L 151-23 du code de l'urbanisme

Ou indiquer « en attente » pour différencier entre une donnée non remplie et une volonté de réflexion

- Pour l'instant la doctrine est qu'un vieil arbre remarquable, qu'un espace très aménagé (parc urbain, alignement d'arbres strict etc) ait un motif patrimonial, que haies noues cours d'eau aient motif écologique.
- Une petite justification du motif est bienvenue dans la colonne 'observatio' ou dans un fichier à part car nous devons justifier au PLUI des protections et des prescriptions associées à tel ou tel motif.

La colonne commune :

LA ROCHELLE

Possibilité de personnalisation :

Vous pouvez ajouter une colonne avec le bon intitulé pour faire le lien avec l'identifiant unique de votre logiciel de gestion des espaces verts, par exemple.

#### ***Partie 4 : l'intégration de ces couches remplies par VLR au PLU-i***

Le travail de la VLR devra être réintégré à la base de données après vérification et harmonisation, c'est pourquoi il est important de ne pas toucher aux colonnes existantes (liées aux différents logiciels, et d'info au PLU communaux actuels) et de nous signaler la création de colonnes supplémentaires pour ne pas perdre cette information en cours de transfert.

- Seules les infos sur le territoire de La Rochelle seront regardées, mais nous vous transmettons le reste de la CDA

pour information et harmonisation avec les ‘voisins’ de l’unité urbaine centrale.

***Partie 5 : L’utilisation de cette couche par les services VLR, notamment entretien espaces verts, etc.***

Selon les besoins exprimés auprès des services SIG, il sera possible d’ouvrir les bases de données pour consultation et transfert entre services.

De même, les plans de la ZPPAUP, non numérisés à ce jour, pourront être affichés dès que le service SIG aura préparé le fond de plan.