

RTGE et PCRS

Le cas d'une collectivité ayant une base de données topographique

CNIG - Commission données

Ville de Nanterre - DSIT - Cellule Géomatique 6 octobre 2015

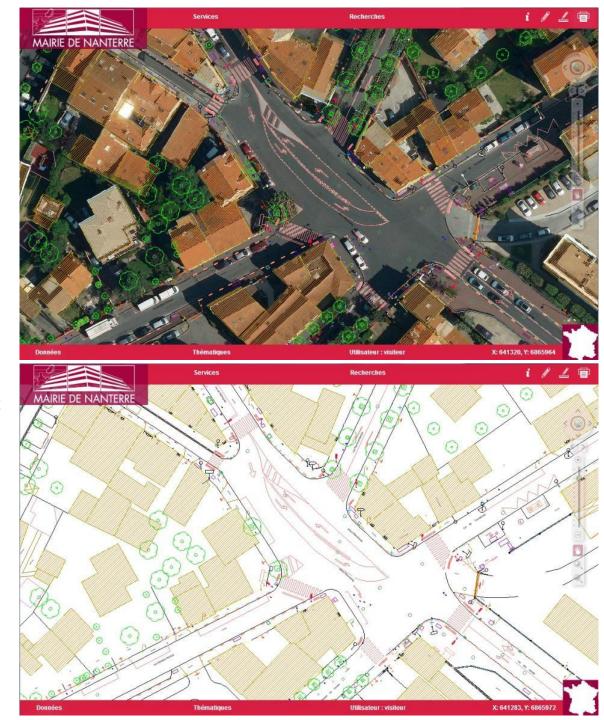
- I RTGE : Référentiel topographique à Très Grande Echelle
- II Du RTGE au PCRS : « rien ne se crée, tout se transforme »
- III PCRS Ville de Nanterre et PCRS ERDF : convergence ou divergence ?
- IV Financement du RTGE
- V Perspectives et partenariats

Le RTGE, c'est quoi?

- ✓ Créée en 2007
- ✓ BD topographique
- ✓ Précision centimétrique
- ✓ Géoréférencée en Lambert 93
- ✓ Continue sur toute la ville (12km²)
- ✓ Structurée et disponible sur l'ensemble de la ville (300 types de données, réparties dans 7 couches)
- ✓ Consultable sur intranet/internet <u>www.nanterre.fr/carto</u>

Recense tous les éléments affleurant du domaine public, privé de la ville et privé accessible.

Sur le domaine privé non accessible, seuls les **limites** apparentes de propriété, les arbres et les toits sont recensés.





• Le PCRS « Fond de plan » est un sous-ensemble de notre RTGE.

73 PCRS Emprise Norm de la voile Texte											
72 PCRS Emprise Numéro d'adresse Fetze 205,205,205 PCRS_EMPRISE_FUBILATION PCRS_Emprise Publication	_			NIVEAU3		VEAU5 T	TYPE	NATURE			DESCRIPTION_PCRS
66 PCRS	73	PCRS	Emprise	Nom de la voie	Texte				205,205,205	PCRS_EMPRISE_VOIRIE_NOM_TEXTE_P	PCRS Emprise Nom de la voie Texte
33 PCRS Emprise Tronçon voirie					Texte					PCRS_EMPRISE_VOIRIE_NUM_TEXTE_P	
68 PCRS	66	PCRS	Emprise	Publication					205,205,205	PCRS_EMPRISE_PUBLICATION	PCRS Emprise Publication
68 PCRS	33	PCRS	Emprise	Tronçon voirie					205,205,205	PCRS_EMPRISE_VOIRIE_TRONCON	PCRS Emprise Tronçon voirie
Fig.	67	PCRS	Habillage	Bâtiment	Toît				205,205,205	PCRS_HABILLAGE_BATI_TOIT_L	PCRS Habillage Bâtiment Toît
77 PCRS Habillage Hydrographie Texte 205,205,205 PCRS Habillage Hydrographie Texte 205,205,205 PCRS Habillage World PCRS Habillage Hydrographie Texte 205,205,205 PCRS Habillage World PCRS PCRS Mark	68	PCRS	Habillage	Clôture	Légère				205,205,205	PCRS_HABILLAGE_CLOTURE_L	PCRS Habillage Clôture Légère
71 PCRS	69	PCRS	Habillage	Hydrographie	Plan d'eau				205,205,205	PCRS_HABILLAGE_HYDRO_SURF_L	PCRS Habillage Hydrographie Plan d'eau
6 PCRS Objet Bătiment Escalier 99.9.9.9 PCRS OBJET SCALIER, MARCHE, L. PCRS Objet Bătiment Escalier Flèche montée 205,205,205 PCRS OBJET SCALIER, PIECLE P PCRS Objet Bătiment Façade 99.9.9.9 PCRS Objet Objet Dătiment Façade 99.9.9.9 PCRS Objet Objet Objet Dătiment Façade 99.9.9.9 PCRS Objet	70	PCRS	Habillage	Hydrographie	Texte				205,205,205	PCRS_HABILLAGE_HYDRO_TEXTE_P	PCRS Habillage Hydrographie Texte
PCRS	71	PCRS	Habillage	Voirie	Ouvrage				205,205,205	PCRS_HABILLAGE_VOIRIE_OUV_L	PCRS Habillage Voirie Ouvrage
8 PCRS Objet Satiment Façade 99,99,90 PCRS OBJEAT_FACADE_ PCRS Objet Satiment Façade PCRS Objet Satiment Façade 99,99,90 PCRS OBJEAT_FACADE_ PCRS Objet Satiment Façade PCRS Objet Satiment PCRS Objet Objet Objet Objet Satiment PCRS Objet	6	PCRS	Objet	Bâtiment	Escalier				90,90,90	PCRS_OBJ_BATI_ESCALIER_MARCHE_L	PCRS Objet Bâtiment Escalier
9 PCRS Objet Bâtiment Proeminence 205,205,205 PCRS OBjet Bâtiment Proeminence 10 PCRS Objet Bâtiment Proeminence 11 PCRS Objet Cititure Mur O1 Mur 90,90,90 PCRS OBJET SEUIL PCRS Objet Cititure Mur Mur Mur Mur Mur O1 Mur 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR SOUTTEN_L PCRS Objet Cititure Mur Mur Mur O2 Mur de southement 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR SOUTTEN_L PCRS Objet Cititure Mur Mur de southement O1 Mur babut 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR SOUTTEN_L PCRS Objet Cititure Mur Mur babut Mur babut 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR BAHUT_L PCRS Objet Cititure Mur Mur babut Mur babut O4 Mur babut 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR BAHUT_L PCRS Objet Cititure Mur Mur babut Mur Mur babut O5 Parapet 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR BAHUT_L PCRS Objet Cititure Mur Mur babut Mur Mur babut O5 Parapet 90,90,90 PCRS OBJET CITITURE MUR BAHUT_L PCRS Objet Cititure Mur Mur babut Mur Mur ba	7	PCRS	Objet	Bâtiment	Escalier			Flèche montée	205,205,205	PCRS_OBJ_BATI_ESCALIER_FLECHE_P	PCRS Objet Bâtiment Escalier Flèche montée
10 PCRS	8	PCRS	Objet	Bâtiment	Façade				90,90,90	PCRS_OBJ_BATI_FACADE_L	PCRS Objet Bâtiment Façade
11 PCRS	9	PCRS	Objet	Bâtiment	Proeminence				205,205,205	PCRS_OBJ_BATI_PROEMINENCE_L	PCRS Objet Bâtiment Proeminence
12 PCRS Objet Clôture Mur Mur Mur O2 Mur de soutènement 90,90,90 PCRS OB_CLOTURE_MUR_SOUTEN_L PCRS Objet Clôture Mur Mur de soutènement	10	PCRS	Objet	Bâtiment	Seuil				90,90,90	PCRS_OBJ_BATI_SEUIL_P	PCRS Objet Bâtiment Seuil
13 PCRS	11	PCRS	Objet	Clôture	Mur	0	1	Mur	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_MUR_L	PCRS Objet Clôture Mur Mur
14 PCRS Objet Clôture Mur 0.4 Mur bahut avec clôture 90,90,90 PCRS_OBCLOTURE_MUR_BAHUT_CLOTL PCRS_Objet_Clôture Mur Mur bahut avec clôture 15 PCRS Objet Clôture Mur Mur Mur bahut avec clôture 16 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller 16 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller 17 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller 18 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller 19 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller 10 Piller carré 90,90,90 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_CARRE_P 10 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_CARRE_P 11 PCRS Objet Clôture Piller Piller 12 PCRS Objet Clôture Piller 13 PCRS Objet Clôture Piller 14 PCRS Objet Clôture Piller 15 PCRS Objet Clôture Piller 16 PCRS Objet Clôture Piller 17 PCRS Objet Clôture Piller 18 PCRS Objet Clôture Piller 19 PCRS Objet Clôture Piller 10 Piller carré 10 Piller carré 11 PCRS Objet Clôture Piller 12 PCRS Objet 13 PCRS Objet 14 PCRS Objet 15 PCRS Objet 16 PCRS Objet 17 PCRS Objet 18 PCRS Objet 18 PCRS Objet 19 PCRS Objet 10 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_ROND_P 10 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_ROND_P 10 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_ROND_P 10 PCRS_OBCLOTURE_PILLER_ROND_P 11 PCRS Objet 12 PCRS Objet 13 PCRS Objet 14 PCRS Objet 15 PCRS Objet 16 PCRS Objet 17 PCRS Objet 18 P	12	PCRS	Objet	Clôture	Mur	0	12	Mur de soutènement	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_MUR_SOUTEN_L	PCRS Objet Clôture Mur Mur de soutènement
15 PCRS Objet Clôture Mur 05 Parapet 99,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_MUR_PARAPET_L PCRS_Objet Clôture Mur Parapet 19 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier 90,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_PILER_S PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier particulier 16 PCRS Objet Clôture Pilier O1 Pilier o2 Pilier 01 Pilier acré 90,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_PILER_CARRE_P PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier particulier 17 PCRS Objet Clôture Pilier O2 Pilier O2 Pilier rectangulaire 90,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_PILER_RCARE_P PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier carré 18 PCRS Objet Clôture Pilier O3 Pilier rond 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILER_RCARE_P PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier rond 20 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rond O3 Pilier rond 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILER_RCARE_P PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier rond 20 PCRS Objet Ferroviaire Rail 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILER_RCARE_P PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier rond 21 PCRS Objet Ouvrage d'art Pilie de pont 90,90,90 PCRS_OBJ_COV_PILE_PONT_L PCRS_Objet Clôture Pilier Pilier rond 22 PCRS Objet Topographie Point canevas 90,90,90 PCRS_OBJ_OV_PILE_PONT_L PCRS_Objet Ouvrage d'art Pilie de pont 23 PCRS Objet Topographie Point canevas 90,90,90 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS_Objet Topographie Point canevas 24 PCRS_Objet Topographie Point levé 005 précision de 2 à 5 cm 00,00 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS_Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm 24 PCRS_Objet Végétal Arbre alignement 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS_Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS_Objet Voirie Bordure Bordure 25 PCRS_Objet Voirie Bordure 01 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS_Objet Voirie Bordure Quai 26 PCRS_Objet Voirie Escalier PCRS_Objet Voiri	13	PCRS	Objet	Clôture	Mur	0	13	Mur bahut	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_MUR_BAHUT_L	PCRS Objet Clôture Mur Mur bahut
19 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller particulier 99,99,99 PCRS OBJ CLOTURE PILLER S PCRS Objet Clôture Piller Piller particulier 16 PCRS Objet Clôture Piller Piller O1 Piller carré 99,99,99 PCRS OBJ CLOTURE PILLER CARRE P PCRS Objet Clôture Piller Piller carré 17 PCRS Objet Clôture Piller O2 Piller rectangulaire 90,90,90 PCRS OBJ CLOTURE PILLER RECT P PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 18 PCRS Objet Clôture Piller Piller productive PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 18 PCRS Objet Clôture Piller PORS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 18 PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 19 PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 19 PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 19 PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 18 PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 19 PCRS Objet Clôture Piller Pi	14	PCRS	Objet	Clôture	Mur	0	14	Mur bahut avec clôture	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_MUR_BAHUT_CLOT_L	PCRS Objet Clôture Mur Mur bahut avec clôture
16 PCRS Objet Clôture Pilier 01 Pilier carré 90,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_PILIER_CARRE_P PCRS Objet Clôture Pilier Pilier carré 17 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier Pilier carré 18 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rectangulaire 19 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rectangulaire 10 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rectangulaire 10 PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rectangulaire 10 PCRS Objet Ferroviaire Rail 03 Pilier rond 90,90,90 PCRS_OB_CLOTURE_PILIER_ROND_P 10 PCRS Objet Ferroviaire Rail 04 PCRS Objet Ferroviaire Rail PCRS Objet Ferroviaire Rail 10 PCRS Objet Topographie Point canevas 00,00 PCRS_OB_OB_OV_PILE_PONT_L PCRS Objet Topographie Point canevas 10 PCRS Objet Topographie Point canevas 00,00 PCRS_OB_TOPO_POINT_CANEVAS_P PCRS Objet Topographie Point levé 10 PCRS Objet Végétal Arbre alignement 05 PCRS_OB_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS Objet Végétal Arbre alignement 11 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OB_VEGET_HAIL_L PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OB_VEGET_HAIL_L PCRS Objet Voirie Bordure Bordure O1 Opographie PCRS Objet Voirie Bordure O2 Opographie PCRS Objet Voirie Bordure O2 Opographie PCRS Objet Voirie Bordure O2 Opographie PCRS Objet Voirie Escalier PCR	15	PCRS	Objet	Clôture	Mur	0	15	Parapet	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_MUR_PARAPET_L	PCRS Objet Clôture Mur Parapet
17 PCRS Objet Clôture Piller O2 Piller rectangulaire 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILLER_RECT_P PCRS Objet Clôture Piller Piller rectangulaire 18 PCRS Objet Clôture Piller Piller Piller rectangulaire 20 PCRS Objet Croviaire Rail 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILLER_ROND_P PCRS Objet Ferroviaire Rail 21 PCRS Objet Ouvrage d'art Pille de pont 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILLER_ROND_P PCRS Objet Ferroviaire Rail 22 PCRS Objet Topographie Point canevas 90,90,90 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_CLEVE_P PCRS Objet Topographie Point canevas 1 PCRS Objet Topographie Point levé 005 précision de 2 à 5 cm 0,00 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm 22 PCRS Objet Végétal Arbre alignement 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS Objet Végétal Arbre alignement 21 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal Haie PCRS Objet Voirie Bordure Bordure 4 PCRS Objet Voirie Bordure 01 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS Objet Voirie Bordure Quai 30 PCRS Objet Voirie Escalier 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS Objet Voirie Escalier PCRS Objet Voirie Escalier 20 PCRS Objet Voirie PCRS Objet Voirie Escalier PCRS Objet Voirie Escalier PCRS Objet Voirie PCRS Objet	19	PCRS	Objet	Clôture	Pilier			Pilier particulier	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_PILIER_S	PCRS Objet Clôture Pilier Pilier particulier
18 PCRS Objet Clôture Piller Piller O3 Piller rond 90,90,90 PCRS_OBJ_CLOTURE_PILLER_ROND_P PCRS_Objet Clôture Piller Piller rond 20 PCRS Objet Ferroviaire Rail 90,90,90 PCRS_OBJ_COUV_PILE_ROND_P PCRS_Objet Ferroviaire Rail 22 PCRS Objet Ouvrage d'art Pille de pont 90,90,90 PCRS_OBJ_OUV_PILE_PONT_L PCRS_Objet Ouvrage d'art Pille de pont 2 PCRS Objet Topographie Point canevas 0,0,0 PCRS_OBJ_OUV_PILE_PONT_L PCRS_Objet Topographie Point canevas 1 PCRS Objet Topographie Point levé 005 précision de 2 à 5 cm 0,0,0 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS_Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm 22 PCRS Objet Végétal Arbre alignement 2 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS_Objet Végétal Haie 2 PCRS Objet Voirie Bordure 01 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS_Objet Voirie Bordure Bordure Quai 3 PCRS Objet Voirie Bordure Escalier 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS_Objet Voirie Escalier	16	PCRS	Objet	Clôture	Pilier	0	1	Pilier carré	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_PILIER_CARRE_P	PCRS Objet Clôture Pilier Pilier carré
20 PCRS Objet Ferroviaire Rail 99,99,90 PCRS_OB_FERROVIAIRE_RAIL_L PCRS Objet Ferroviaire Rail 99,90,90 PCRS_OB_FERROVIAIRE_RAIL_L PCRS Objet Ferroviaire Rail 99,90,90 PCRS_OB_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont 90,90,90 PCRS_OB_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont 90,90,90 PCRS_OB_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont 90,90,90 PCRS_OB_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont 90,90,90 PCRS_OB_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet	17	PCRS	Objet	Clôture	Pilier	0	12	Pilier rectangulaire	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_PILIER_RECT_P	PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rectangulaire
23 PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont 99,90,90 PCRS_OBJ_OUV_PILE_PONT_L PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont	18	PCRS	Objet	Clôture	Pilier	0	13	Pilier rond	90,90,90	PCRS_OBJ_CLOTURE_PILIER_ROND_P	PCRS Objet Clôture Pilier Pilier rond
2 PCRS Objet Topographie Point canevas 0,0,0 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_CANEVAS_P PCRS Objet Topographie Point canevas 1 PCRS Objet Topographie Point levé 005 précision de 2 à 5 cm 0,0,0 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm 22 PCRS Objet Végétal Arbre alignement 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS Objet Végétal Arbre alignement 21 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal PCRS Objet V	20	PCRS	Objet	Ferroviaire	Rail				90,90,90	PCRS_OBJ_FERROVIAIRE_RAIL_L	PCRS Objet Ferroviaire Rail
1 PCRS Objet Topographie Point levé D05 précision de 2 à 5 cm 0,0,0 PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P PCRS Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS Objet Végétal Arbre alignement 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS Objet Voirie Bordure Bordure Other PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_QUAL_L PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L P	23	PCRS	Objet	Ouvrage d'art	Pile de pont				90,90,90	PCRS_OBJ_OUV_PILE_PONT_L	PCRS Objet Ouvrage d'art Pile de pont
22 PCRS Objet Végétal Arbre alignement 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P PCRS_Objet Végétal Arbre alignement 21 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS_Objet Végétal Haie 3 PCRS Objet Voirie Bordure 01 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS_Objet Voirie Bordure Bordure Bordure 4 PCRS Objet Voirie Bordure 02 Quai 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_QUAL PCRS_Objet Voirie Bordure Quai 30 PCRS Objet Voirie Escalier 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS_Objet Voirie Escalier	2	PCRS	Objet	Topographie	Point canevas				0,0,0	PCRS_OBJ_TOPO_POINT_CANEVAS_P	PCRS Objet Topographie Point canevas
21 PCRS Objet Végétal Haie 205,205,205 PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L PCRS_Objet Végétal Haie 3 PCRS Objet Voirie Bordure 01 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS_Objet Voirie Bordure Bordure 4 PCRS Objet Voirie Bordure 02 Quai 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_QUAI_L PCRS_Objet Voirie Bordure Quai 30 PCRS Objet Voirie Escalier 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS_Objet Voirie Escalier	1	PCRS	Objet	Topographie	Point levé	0	05	précision de 2 à 5 cm	0,0,0	PCRS_OBJ_TOPO_POINT_LEVE_P	PCRS Objet Topographie Point levé précision de 2 à 5 cm
3 PCRS Objet Voirie Bordure O1 Bordure 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L PCRS Objet Voirie Bordure	22	PCRS	Objet	Végétal	Arbre alignement				205,205,205	PCRS_OBJ_VEGET_ARBRE_ALIGN_P	PCRS Objet Végétal Arbre alignement
4 PCRS Objet Voirie Bordure 02 Quai 99,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_QUAI_L PCRS Objet Voirie Bordure Quai Objet Voirie Bordure Company Co	21	PCRS	Objet	Végétal	Haie				205,205,205	PCRS_OBJ_VEGET_HAIE_L	PCRS Objet Végétal Haie
30 PCRS Objet Voirie Escalier 90,90,90 PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L PCRS Objet Voirie Escalier	3	PCRS	Objet	Voirie	Bordure	0	1	Bordure	90,90,90	PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_L	PCRS Objet Voirie Bordure Bordure
	4	PCRS	Objet	Voirie	Bordure	0	12	Quai	90,90,90	PCRS_OBJ_VOIRIE_BORDURE_QUAI_L	PCRS Objet Voirie Bordure Quai
	30	PCRS	Objet	Voirie	Escalier				90,90,90	PCRS_OBJ_VOIRIE_ESCALIER_MARCHE_L	PCRS Objet Voirie Escalier
	5	PCRS	Objet	Voirie	Revètement				205,205,205	PCRS_OBJ_VOIRIE_REVET_L	PCRS Objet Voirie Revètement



Le PCRS « Affleurant des réseaux » est également un sous-ensemble de notre RTGE.

ID_OBJET	NIVEAU1	NIVEAU2	NIVEAU3	NIVEAU4	NIVEAU5	TYPE	NATURE	COULEUR_RVB	CALQUEDAO			DESCRIPTION_PCRS
35	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		00	Non défini	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_DIV_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Non défini
36	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		01	Avaloir	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_AVAL_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Avaloir
37	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		02	Boîte-Coffret-Armoire	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Boîte-Coffret-Armoire
38	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		03	Tampon	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_TAMPON_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Tampon
39	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		04	Bouche à clé	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_BOUCHE_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Bouche à clé
40	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		05	Bouche - Poteau incendie	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_INC_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Bouche - Poteau incendie
41	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		08	Grille	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_GRIL_P	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Grille
42	PCRS	Réseau	Affleurant	Assainissement		10	Caniveau	130,80,50	PCRS_AFFLEURANT_EPEU_CANI_L	PCRS	Réseau Affleurant Ass	sainissement Caniveau
34	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		00	Non défini	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_DIV_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Non défini
25	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		01	Avaloir	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_AVAL_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Avaloir
26	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		02	Boîte-Coffret-Armoire	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Boîte-Coffret-Armoire
27	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		03	Tampon	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_TAMPON_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Tampon
28	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		04	Bouche à clé	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_BOUCHE_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Bouche à clé
29	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		05	Bouche - Poteau incendie	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_INC_P	PCRS	Réseau Affleurant Ea	u potable Bouche - Poteau incendie
32	PCRS	Réseau	Affleurant	Eau potable		08	Grille	0,0,255	PCRS_AFFLEURANT_AEP_GRIL_P	PCRS	Réseau Affleurant Ear	u potable Grille
43	PCRS	Réseau	Affleurant	Eclairage public		02	Boîte-Coffret-Armoire	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ECL_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ecl	lairage public Boîte-Coffret-Armoire
45	PCRS	Réseau	Affleurant	Eclairage public		06	Poteau	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ECL_POT_P	PCRS	Réseau Affleurant Ecl	lairage public Poteau
44	PCRS	Réseau	Affleurant	Eclairage public		07	Borne d'éclairage	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ECL_BORNE_P	PCRS	Réseau Affleurant Ecl	lairage public Borne d'éclairage
46	PCRS	Réseau	Affleurant	Eclairage public		09	Chambre	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ECL_CHAM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ecl	lairage public Chambre
47	PCRS	Réseau	Affleurant	Electricité		00	Non défini	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ELEC_DIV_P	PCRS	Réseau Affleurant Ele	ectricité Non défini
48	PCRS	Réseau	Affleurant	Electricité		02	Boîte-Coffret-Armoire	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ELEC_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ele	ectricité Boîte-Coffret-Armoire
49	PCRS	Réseau	Affleurant	Electricité		06	Poteau	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ELEC_POT_P	PCRS	Réseau Affleurant Ele	ectricité Poteau
24	PCRS	Réseau	Affleurant	Electricité		09	Chambre	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_ELEC_CHAM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ele	ectricité Chambre
50	PCRS	Réseau	Affleurant	Gaz		00	Non défini	255,255,0	PCRS_AFFLEURANT_GAZ_DIV_P	PCRS	Réseau Affleurant Ga	z Non défini
51	PCRS	Réseau	Affleurant	Gaz		02	Boîte-Coffret-Armoire	255,255,0	PCRS_AFFLEURANT_GAZ_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ga	z Boîte-Coffret-Armoire
52	PCRS	Réseau	Affleurant	Gaz		03	Tampon	255,255,0	PCRS_AFFLEURANT_GAZ_TAMPON_P	PCRS	Réseau Affleurant Ga	z Tampon
53	PCRS	Réseau	Affleurant	Gaz		04	Bouche à clé	255,255,0	PCRS_AFFLEURANT_GAZ_BOUCHE_P	PCRS	Réseau Affleurant Ga	z Bouche à clé
54	PCRS	Réseau	Affleurant	Gaz		09	Chambre	255,255,0	PCRS_AFFLEURANT_GAZ_CHAM_P	PCRS	Réseau Affleurant Ga	z Chambre
55	PCRS	Réseau	Affleurant	Multi réseaux		00	Non défini	255,120,120	PCRS_AFFLEURANT_MULTI_DIV_P	PCRS	Réseau Affleurant Mu	ulti réseaux Non défini
56	PCRS	Réseau	Affleurant	Multi réseaux		02	Boîte-Coffret-Armoire	255,120,120	PCRS_AFFLEURANT_MULTI_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Mu	ulti réseaux Boîte-Coffret-Armoire
57	PCRS	Réseau	Affleurant	Multi réseaux		06	Poteau	255,120,120	PCRS_AFFLEURANT_MULTI_POT_P	PCRS	Réseau Affleurant Mu	ulti réseaux Poteau
62	PCRS	Réseau	Affleurant	Multi réseaux		09	Chambre	255,120,120	PCRS_AFFLEURANT_MULTI_CHAM_P	PCRS	Réseau Affleurant Mu	ulti réseaux Chambre
58	PCRS	Réseau	Affleurant	Multi réseaux		10	Caniveau	255,120,120	PCRS_AFFLEURANT_MULTI_CANI_L	PCRS	Réseau Affleurant Mu	ulti réseaux Caniveau
59	PCRS	Réseau	Affleurant	Signalisation lumineuse tricolore		02	Boîte-Coffret-Armoire	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_SLT_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Sig	nalisation lumineuse tricolore Boîte-Coffret-Armoire
60	PCRS	Réseau	Affleurant	Signalisation lumineuse tricolore		03	Tampon	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_SLT_TAMPON_P	PCRS	Réseau Affleurant Sig	nalisation lumineuse tricolore Tampon
61	PCRS	Réseau	Affleurant	Signalisation lumineuse tricolore		06	Poteau	255,0,0	PCRS_AFFLEURANT_SLT_POT_P	PCRS	Réseau Affleurant Sig	nalisation lumineuse tricolore Poteau
63	PCRS	Réseau	Affleurant	Télécom		02	Boîte-Coffret-Armoire	0,160,0	PCRS_AFFLEURANT_TELECOM_ARM_P	PCRS	Réseau Affleurant Tél	lécom Boîte-Coffret-Armoire
64	PCRS	Réseau	Affleurant	Télécom		06	Poteau	0,160,0	PCRS_AFFLEURANT_TELECOM_POT_P	PCRS	Réseau Affleurant Tél	lécom Poteau
31	PCRS	Réseau	Affleurant	Télécom		09	Chambre	0,160,0	PCRS_AFFLEURANT_TELECOM_CHAM_P	PCRS	Réseau Affleurant Tél	lécom Chambre

Au-delà de plusieurs questions techniques auxquelles le GT PCRS du CNIG devra répondre pour faire évoluer la description du PCRS, et d'une restructuration de notre RTGE, il est possible de **produire le PCRS automatiquement à partir de notre RTGE**.



Initialisation du RTGE (2007-2009) - 450 000€

Co-financement : Ville à 80% et EDF-GDF à 20%.

Mises à jour et mise à niveau du RTGE (2009-2014) – 100 000€ annuels (remplace la constitution des plans de récolement après travaux)

- Financement à 100% Ville
- + Partenariat avec les aménageurs de la ville pour fournir un plan de récolement compatible avec le RTGE).

Mise à jour du RTGE (2015-20xx) – estimés à 50 000€ annuels

Idem que ci-dessus

Mise à jour future du RTGE (... et du PCRS)

- Le PCRS étant un sous-ensemble du RTGE, les mises à jour doivent se faire au niveau du RTGE, puis sont déclinées dans le PCRS.
- Il s'agit donc bien de mettre en place des accords pour financer <u>une partie</u> du RTGE .
- Mais quelle clé de répartition ?



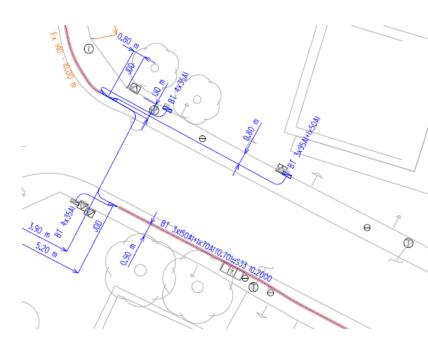
PCRS Nanterre et PCRS ERDF : convergence ou divergence ? Accompagnement au déploiement du PCRS

Analyse de 2 zones test (PCRS fond de plan et affleurant réseaux)

- Les données de la ville sont plus récentes (secteurs de projet et réaménagement)
- La précision planimétrique des données entre les 2 bases est différente : mais reste acceptable au regard des précisions attendues
- La mise à l'échelle des affleurant de la ville semble mieux respectée
- L'analyse ne porte pas sur les données d'habillage (libellé des voies, adresses)

Conclusions

- Etendre l'analyse sur l'ensemble de la Commune
- Transmettre le linéaire de voirie et les adresses à ERDF pour analyse
- Echange de données bilatéral au format GML (conforme au PCRS) pour aller au bout de la démarche « PCRS ».



- Poursuivre les échanges avec ERDF dans le cadre du GT PCRS du CNIG qui peuvent aboutir sur une collaboration plus étroite, voire la mise en place d'un partenariat (PCRS fond de plan et affleurant)?
 - Même si le territoire est petit, l'expérimentation est intéressante.
- Mettre en place un partenariat avec tous les concessionnaires de réseaux pour
 - Que la ville fournisse le fond de plan PCRS,
 - Que l'on compare et améliore la qualité du positionnement des affleurant des réseaux de chaque concessionnaire pour choisir la meilleure base de données (RTGE ou BD Concessionnaire) pour chaque type d'affleurant.
 - MAIS comment établir le ratio financier avec chacun des partenaires ? ex : selon le linéaire de réseau ? , ...
- La ville dispose des outils pour gérer les mises à jour du PCRS (affleurant compris).



Merci de votre attention

Pour consulter le RTGE:

www.nanterre.fr/carto - thématique Topographie

Mairie de Nanterre - DSIT - Cellule Géomatique Responsable Emilie PARRAIN - 01 47 29 49 04 - emilie.parrain@mairie-nanterre.fr

Géomaticien - Applications Christophe WLODAZ - 01 47 29 59 62 - <u>christophe.wlodaz@mairie-nanterre.fr</u>

Géomètre - Gestionnaire des référentiels Emilie VIEVILLE- 01 47 29 59 04 - emilie.vieville@mairie-nanterre.fr