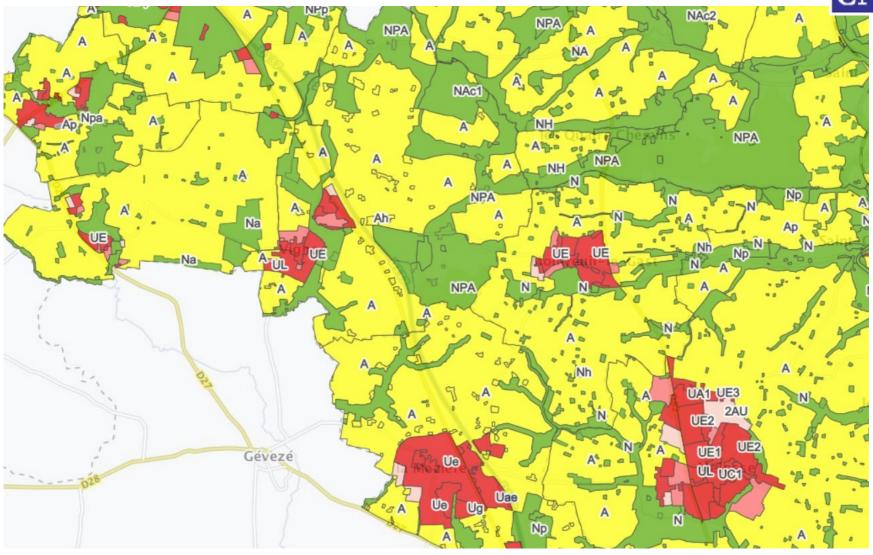


GT CNIG DDU





Ordre du jour

- Revue du précédent compte-rendu, infos diverses
- Actus métier urbanisme (A. Vaillier)
- Avancement du SG5 "Symbolisation" (N. Kulpinski)
- Avancement du SG6 Structuration du règlement d'urbanisme (A. Gallais)
- Maintenance évolutive des géostandards d'urbanisme (A. Gallais)
- Réflexions sur un standard SUP non (ou moins) relationnel



Actus métier

Point d'avancement SG5 : Symbolisation

Avancement du SG5

- Le travail de modélisation s'appuie sur le traitement des issues
- Elles sont accessibles sur le <u>Github du SG5</u>
- Synthèse de la réunion du 16 septembre 2024 :
 - → Proposition de <u>projet étudiants ESGT</u> pour l'automatisation du catalogue de symboles
 - → Nouveauté : tableur de suivi de la gestion des symboles par SG5 et par le GPU
 - → Point d'avancement avec (le retour de) M. Dumont, nouvelle cheffe de projet GPU
 - → Validation de la symbolisation de la SUP PM8 : issue 113
 - → Validation des symbolisations des nouvelles prescriptions 54 (Zones de recul du trait de côte) et 55 (Secteur d'implantation d'installations de production d'énergies renouvelables) : issues 106 à 109.
 - → symbolisation de la SUP PM9 en attente de la fiche méthodologique PM9
- Toujours un manque cruel de ressources pour le SG5
- Prochaine réunion :
 - → < date non déterminée >



Point d'avancement SG6 : Structuration du règlement d'urbanisme

– SRU niveau 2 – Les concepts de modélisation

contraintes (parfois des possibilités..)

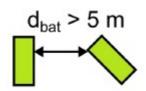
- → elles comprennent des éléments spatiaux et des paramètres
- → permettant d'évaluer un potentiel de constructibilité

Exemple :

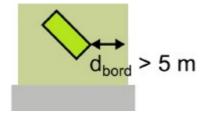
- → Règle de « hauteur des façades bordant la rue des écoles »
- → Condition : les façades bordant la rue des écoles
- → Contrainte : « La hauteur des façades mesurée à l'égout du toit par rapport au terrain doit être inférieure à 12 m. »

En rouge, les objets géographiques, en bleu, les propriétés et en vert les relations

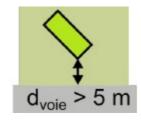
Exemples de règles élémentaires :



Distance entre bâtiments



Distance aux limites de parcelle



Distance à la voirie



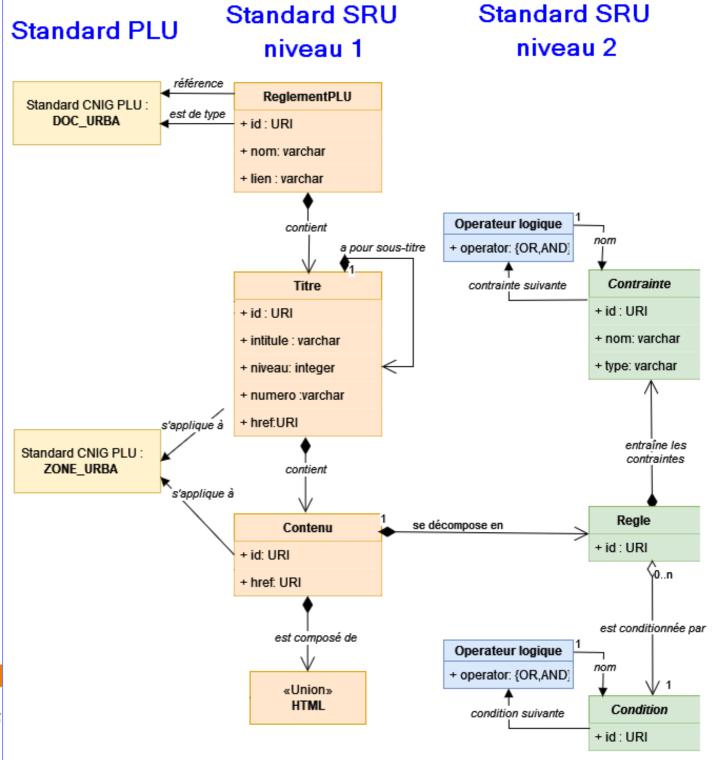
Hauteur max en fonction de la distance à la voirie





Standard SRU Standard PLU niveau 1 référence ReglementPLU Standard CNIG PLU: est de type DOC_URBA + id: URI + nom: varchar + lien : varchar contient a pour sous-titre Titre + id : URI + intitule : varchar + niveau: integer + numero :varchar s'applique à + href:URI Standard CNIG PLU: ZONE_URBA contient s'applique à Contenu + id: URI + href: URI est composé de «Union» HTML





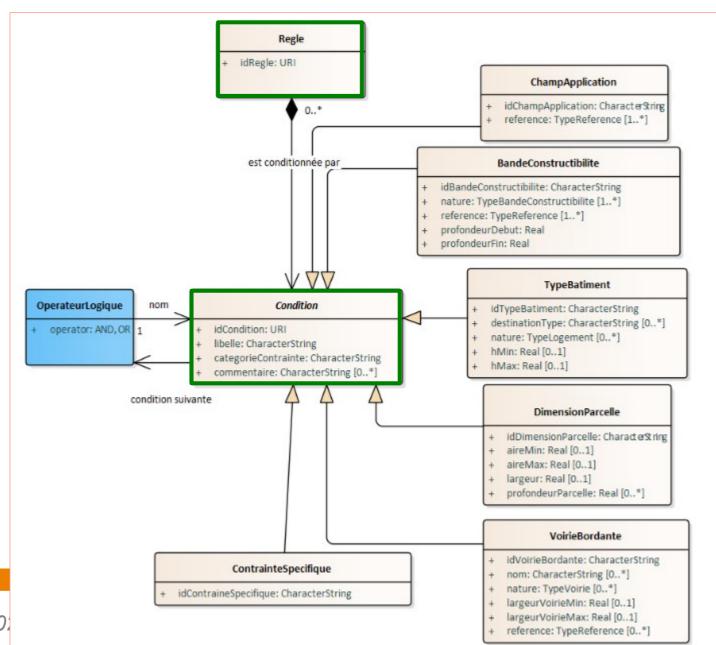
SG6 - SRU NIVEAU 2

- Une règle est composée de Conditions : SI
 - → BandeConstructibilite
 - → TypeBatiment
 - → DimensionParcelle
 - → VoirieBordante
 - → ChampApplication
 - → ContrainteSpécifique
- entrainant des Contraintes d'urbanisme : ALORS
 - → CoefficientBiotope
 - → Retrait et Alignement
 - → RetraitFaçadeHauteur
 - → Interdiction/Autorisation
 - \rightarrow CES
 - → Hauteur
 - → Clôture, AspectExterieur, etc
 - → Stationnement



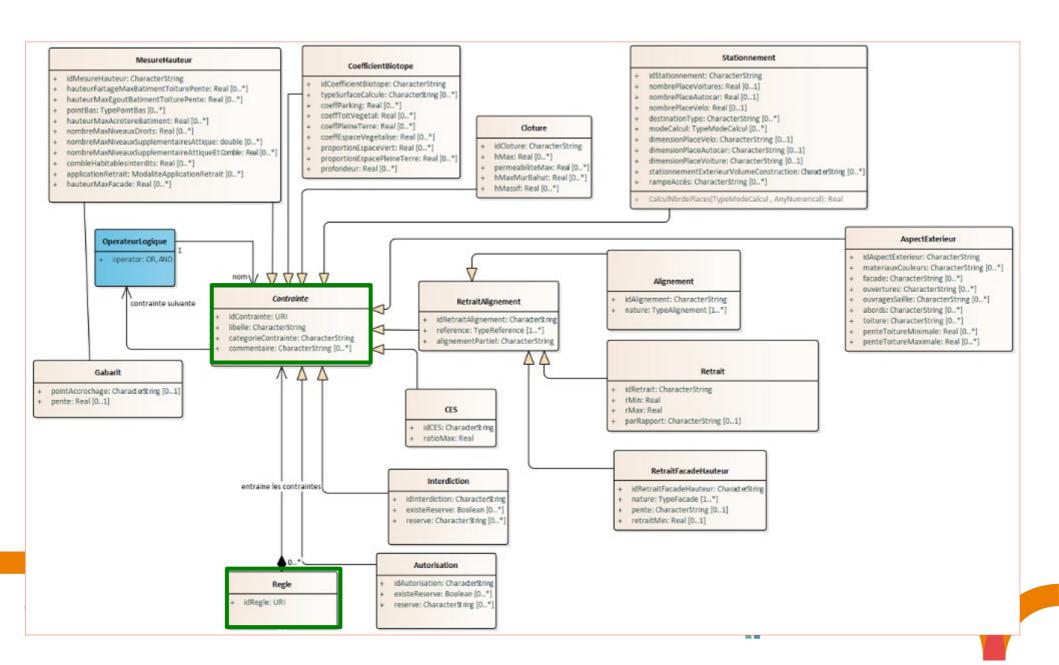
class Niveau 2 MesureHauteu CoefficientBiotope idStationnement: CharacterString idMesureHauteur: CharacterString idCoefficientBiotope: CharacterString nombrePlaceVoitures: Real [0..1] SG6 - SRU hauteurFaitageMaxBatimentToiturePente: Real [0..*] typeSurfaceCalcule: CharacterString [0.. nombrePlaceAutocar: Real [0..1] hauteurMaxEgoutBatimentToiturePente: Real [0..*] coeffParking: Real [0..*] nombrePlaceVelo: Real [0..1] pointBas: TypePointBas [0..*] coeffToitVegetal: Real [0..*] destinationType: CharacterString [0..*] hauteurMaxAcrotereBatiment: Real [0..*] coeffPleineTerre: Real [0..*] modeCalcul: TypeModeCalcul [0..*] nombreMaxNiveauxDroits: Real [0..*] coeffEspaceVegetalise: Real [0..*] dimensionPlaceVelo: CharacterString [0..1] nombreMaxNiveauxSupplementairesAttique: double [0..*] proportionEspaceVert: Real [0..*] dimensionPlaceAutocar: CharacterString [0..1] nombreMaxNiveauxSupplementaireAttiqueEtComble: Real [0..* **NIVEAU 2** hMax: Real [0..*] proportionEspacePleineTerre: Real [0... dimensionPlaceVoiture: CharacterString [0..1] combleHabitablesInterdits: Real [0..*] profondeur: Real [0..*] permeabiliteMax: Real [0... stationnementExterieurVolumeConstruction: CharacterString [0... applicationRetrait: ModaliteApplicationRetrait [0..*] hMaxMurBahut: Real [0..* rampeAccès: CharacterString [0..*] hauteurMaxFacade: Real [0..*] hMassif: Real [0..*] CalculNbrdePlaces(TypeModeCalcul , AnyNumerical): Real AspectExterieur OperateurLogique idAspectExterieur: CharacterString operator: OR, ANI materiauxCouleurs: CharacterString [0..*] $\varphi \varphi \varphi$ facade: CharacterString [0..*] ouvertures: CharacterString [0..*] Contrainte idAlignement: CharacterString ouvragesSaillie: CharacterString [0..*] RetraitAlignement contrainte suivante nature: TypeAlignement [1..*] abords: CharacterString [0..*] idContrainte: URI idRetraitAlignement: CharacterString toiture: CharacterString [0..*] libelle: CharacterString reference: TypeReference [1..*] penteToitureMinimale: Real [0..*] categorieContrainte: CharacterString alignementPartiel: CharacterString penteToitureMaximale: Real [0..*] commentaire: CharacterString [0..*] idRetrait: CharacterString pointAccrochage: CharacterString [0..1 pente: Real [0..1] CES rMax: Real parRapport: CharacterString [0..1] idCES: CharacterString ratioMax: Real RetraitFacadeHauteur Interdiction entraine les contrainte idRetraitFacadeHauteur: CharacterString idInterdiction: CharacterString nature: TypeFacade [1..*] existeReserve: Boolean [0..4 pente: CharacterString [0..1] reserve: Character String [0... retraitMin: Real [0..1] Autorisation idAutorisation: CharacterStrin Regle se décompose en Contenu existeReserve: Boolean [0..* idRegle: URI reserve: CharacterString [0... + id: URI ChampApplication + href: URI idChampApplication: CharacterString reference: TypeReference [1..*] BandeConstructibilite idBandeConstructibilite: CharacterString nature: TypeBandeConstructibilite [1..*] reference: TypeReference [1..*] profondeurDebut: Real profondeurFin: Real TypeBatiment OperateurLogique Condition idTypeBatiment: CharacterString destinationType: CharacterString [0..*] idCondition: URI nature: TypeLogement [0..*] libelle: CharacterString hMin: Real [0..1] categorieContrainte: CharacterString hMax: Real [0..1] entaire: CharacterString [0..*] condition suivante DimensionParcelle idDimensionParcelle: CharacterStrin aireMin: Real [0..1] aireMax: Real [0..1] largeur: Real [0..1] profondeurParcelle: Real [0..*] VoirieBordante GT CNIG DDU n°2024-3 du idVoirieBordante: CharacterString ContrainteSpecifique nom: CharacterString [0..*] nature: TypeVoirie [0..*] idContraineSpecifique: CharacterString largeurVoirieMin: Real [0..1] largeurVoirieMax: Real [0..1] reference: TypeReference [0..*]

SG6 – SRU NIVEAU 2

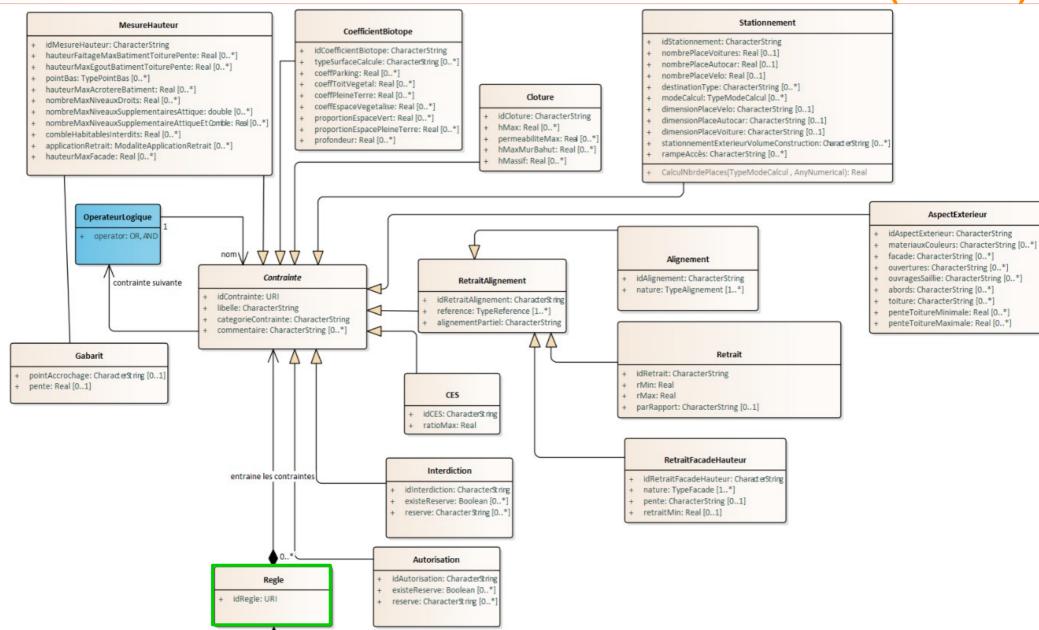


GT CNIG DDU n°20

SG6 – SRU NIVEAU 2

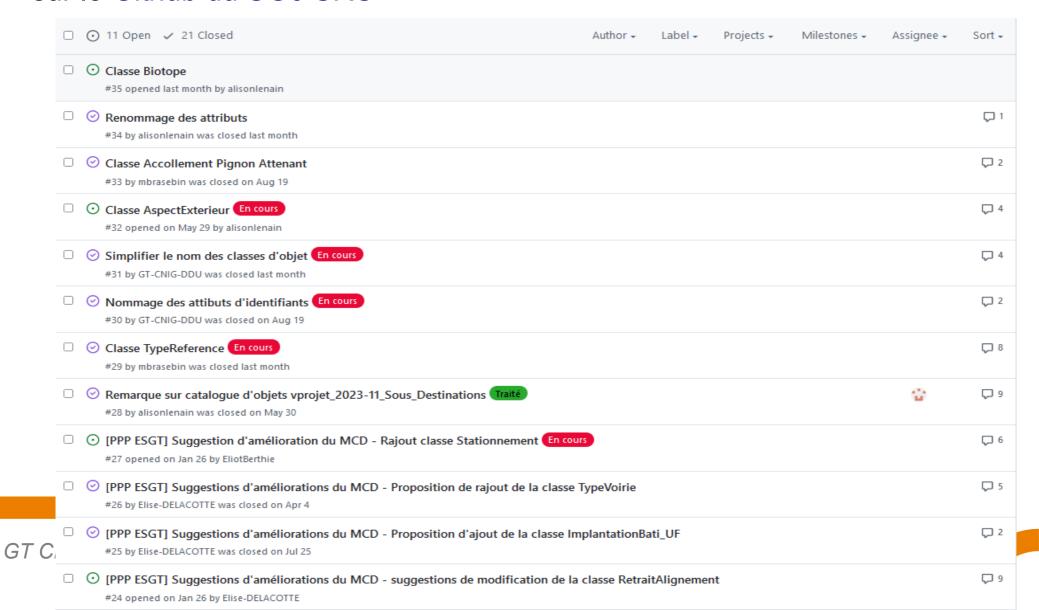


Présentation du modèle de données (UML)



Avancement du SG6

 Le travail de modélisation s'appuie sur le traitement des issues accessibles sur le Github du SG6 SRU



Avancement du SG6

- Dernières réunions : 11 juin, 20 août, avant départ de A. Lenain
- La modélisation des règles de hauteur et de stationnement initiée lors des précédentes réunions a été poursuivie lors de la dernière réunion.
 - → Revue collective des issues du Github
- Nettoyage du document projet de standard SRU niveau 2
 - → Passage en revue et clôture de toutes les issues possibles dans le Github du SG6
- SG6 en standby, en attente d'un nouvel animateur
 - → profiter de cette période pour reprendre le standard sur la forme uniquement ?
 - pour l'harmoniser avec les autres standards d'urbanisme
 - Et l'améliorer pour rendre le document, d'un fond assez complexe, beaucoup plus facile à lire.
 - → le dernier compte-rendu mentionne quelques actions attendues des participants : Buildrz et M. Brasebin



Maintenance évolutive des géostandards

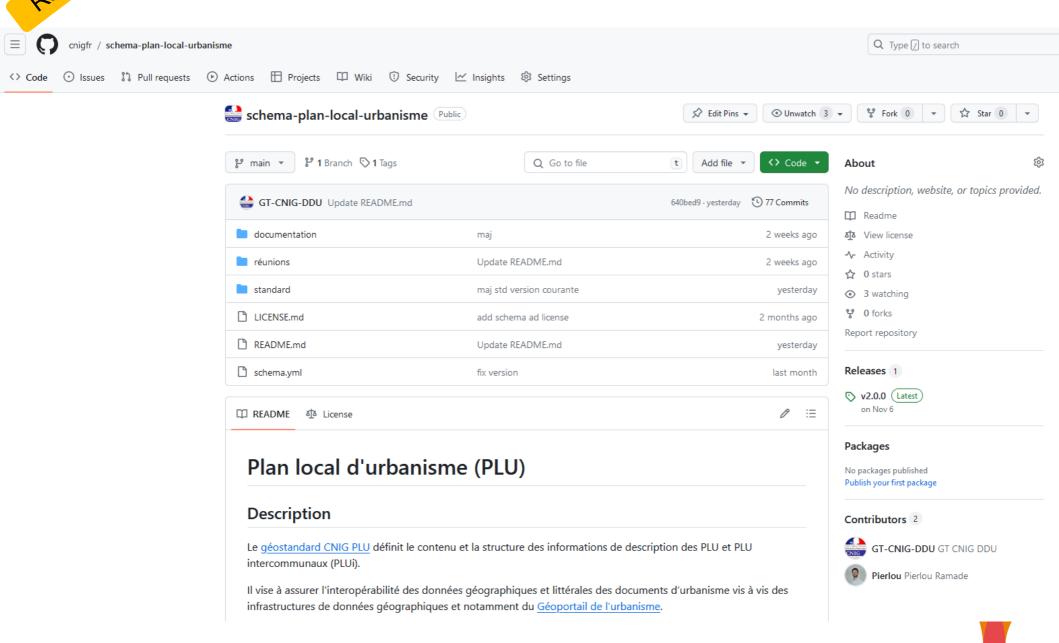
Derières évolutions du standard PLU/CC

Mises en œuvre dans la version courante non encore publiée

14/05/24	PLU/CC	V2024-01			p27 §3.3	amélioration	ajout de codes 0110 : habitat collectif haut et 0111 : IGH, à la liste FORMDOMI
24/04/24	PLU/CC	V2024-01			p54 §4.3	amélioration	révision du répertoire 1_Rapport_de_presentation
24/04/24	PLU/CC	V2024-01			P20 §3.2	amélioration	ajout des attributs NOMRAPP et URLRAPP à DOCURBA
12/03/24	PLU	v2024-01			p35 §3.3	amélioration	ajout prescriptions 55_01 et 55-02 implantations des installations d'énergie renouvelable
12/03/24	PLU	v2024-01			p35 §3.3	amélioration	ajout prescriptions 54_01 et 54-02 pour les zones de recul du trait de côte
					20/12/202	23 - DIFFUSIOI	N DU STANDARD CNIG PLU/CC v2024-01
04/10/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	§4.3	§4.3	amélioration	caractères autorisés dans les champs LIBELONG, LIBELLE, TXT de HABILLAGE_T
28/09/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	§4.3	§4.3	amélioration	révision du contenu du répertoire 0_Procédure
28/09/23	PLU	v2022-10	v2024-01		§4.3	amélioration	5_Orientations_amenagement est renommé 5_OAP, ainsi que les fichiers pdf
	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	§3.2	§3.3	amélioration	renommage des codifications MC et MJ en MEC et MAJ dans ProcedureUrbaType
13/09/23	PLU	v2022-10	v2024-01		p30 §3.3	amélioration	ajout PRESC 03-03 : Interdiction de reconstruction à l'identique
17/08/23	PLU	v2022-10	v2024-01		p29 §3.3	amélioration	ajout destination 47 : "lieux de culte" et 55 : "cuisine dédiée à la vente en ligne"
16/05/23	PLU	v2022-10	v2024-01		p32 §3.3	amélioration	ajout PRESC 18-15 18-16 53-00 et 03-03 (TVB, Zone accélér. EnR, dérogation au L.111-6)
21/04/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	§3.1	§3.2	amélioration	précisions apportées au contenu de la table DOC_URBA
	PLU & CC		v2024-01	§3.2	§3.3	amélioration	n° correspond au numéro de la procédure depuis la dernière élaboration ou révision générale
20/04/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	p32 §4.3	p47 §4.3	amélioration	possibilité d'accents et d'espaces dans les champs LIBELLE
20/04/23	PLU	v2022-10	v2024-01		§4.1	amélioration	règle de partage de géométrie avec le cadastre accentuée pour les zones et prescriptions
14/04/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	toutes	toutes	amélioration	précision sur l'unicité de la valeur de DATAPPRO
12/01/23	PLU & CC	v2022-10	v2024-01	toutes	toutes	correction	actualisation des hyperliens vers le nouveau site du CNIG
					16/11/202	2 - DIFFUSIOI	N DU STANDARD CNIG PLU/CC v2022-10

Révision du standard PLU / CC

Github du GT CNIG DDU: https://github.com/cnigfr/schema-plan-local-urbanisme



Contribuer via les « Issues » du Github

Github du GT CNIG DDU : https://github.com/cnigfr/schema-plan-local-urbanisme
Créer un compte Githb

Cliquer sur la touche watch pour s'abonner aux issues



Evolutions du standard SUP

- Le standard SUP v2024-08 a été publié sur le site du CNIG
- la version en mode modification a été transmise au Projet GPU pour le guider dans la maintenance évolutive.

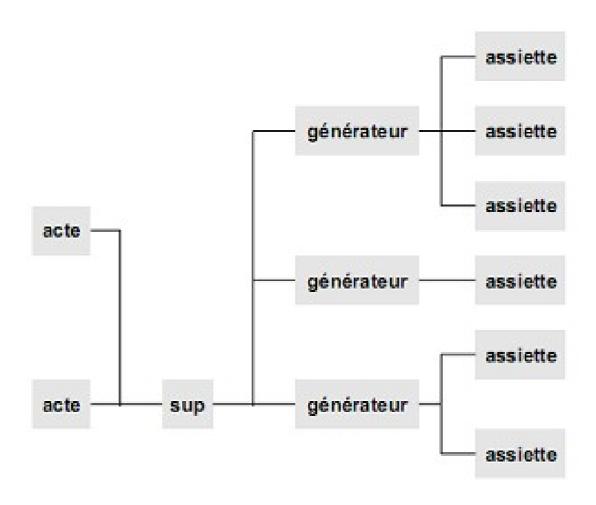
	PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2024-08 du 30/08/2024								
23/05/24	22/08/23	§5.4 et symbo	amélioration	ajout et symbolisation de la catégorie PM8					
07/05/24	22/08/23	§4.3.2		Intégration du règlement lié à une servitude d'utilité publique : attribut nomreg et urlreg					
25/04/24	22/08/23	Annexe symbo.	correction	révision des libellés de catégories de SUP, et suppression des mentions aux différents ministères					
	PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2023-08 du 22/08/2023								
22/08/23	28/04/22	§5.4 et symbo	amélioration	ajout des catégories PM7 et I10, et symbolisation des I10					
21/06/23	28/04/22	Annexe symbo.	amélioration	ajout de la symbolisation PM7. Symbolisation des générateurs l3. Précision sur les assiettes l9.					
21/06/23	28/04/22	§5.4	amélioration	SUP I9 : ajout "et de froid" => réseau de chaleur et de froid					
20/04/23	28/04/22	§3.2.4, §4.3.4+5	amélioration	limitation à 10 000 du nombre de points des générateurs et assiettes					
17/08/22	28/04/22	§5.4 et symbo	amélioration	distinction entre la SUP EL9 longitudinale et transversale (cf. nouvelle version de la fiche SUP EL9)					
	PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2022-04 du 28/04/2022								

Evolutions du standard SCOT

 Pas d'évolution depuis la révision v2024-04 du standard SCOT publiée sur le site du CNIG.

04/03/24	SCOT	v2021		§4.3	amélioration	ajout de « l'exposé des motifs des changements apportés » dans les documents annexés				
29/02/24	SCOT	v2021		§4	amélioration	élioration prise en charge de l'annulation partielle de SCOT				
04/10/23	SCOT	v2021		§4.3	amélioration	révision du contenu de 0_Procedure, en harmonisation avec le standard PLU				
04/10/23	SCOT	v2021		§3.3	amélioration	révision de ProcedureUrbaType				
	VALIDATION DU STANDARD CNIG "Nouveau" SCOT v2021, suite à l'ordonnance du 17 juin 2020 (Commission Données du 10/06/2021)									
10/12/20	Les attributs RAPPORT, PADD et DOO passent à 40 caractères pour supporter le CodeDU (qui oblige à dépasser les 30 caractères de l'attribut RAPPORT)									
13/03/19	SCOT	v2018	v2018	§3.1	correction	révision des systèmes de référence (suite au décret n° 2019-165) – Millésimé 2019-03				
	VALIDATION DILISTANDARD CNIG SCOT v2018 (Commission Données du 02/07/2018)									

Réflexions sur un standard SUP non (ou moins) relationnel



 A. Moriceau a transmis au GT DDU un lot de données suivant le modèle SUP simplifié de SOGEFI :

240621	_sogefi_assiette_servitude	
▼ fid		10
>	(Dérivé)	
-	(Actions)	
	fid	10
	gid	25,470
	sogefi_servitude_code	14
	sogefi_servitude_libelle	NULL
	sogefi_generateur_libelle	Canalistion électrique
	sogefi_assiette_libelle	Zone de protection
	sogefi_fichier	NULL
	sogefi_date	2021-09-02
	sogefi_actif	vrai
	sogefi_source	DDT65
	sogefi_qgis_classif	NULL
	sogefi_gpu_idsup	NULL

 Proposition de coexistence de deux modèles (relationnel / à plat) avec un outil de conversion pour passer de l'un à l'autre

- Réflexion du GT DDU en 2013 sur une structure simplifiée (ci-dessous)
- Quels attributs conserver /ajouter ?
- Comment gérer les relations « 1 à plusieurs » ? (actes, générateurs, assiette)
- Quid de la géométrie du générateur ?

1.1 Structure simplifiée

Cette structure simplifiée repose sur la connaissance de l'assiette, donc sur l'effet de la servitude, elle regroupe en une seule table la description de la servitude, de l'acte l'instituant, du générateur et de l'assiette.

Cette structure simplifiée sera notamment utilisée par les organismes se focalisant sur la numérisation des assiettes de SUP annexées aux documents d'urbanisme, plutôt que la reconstitution de la servitude à partir de l'acte l'instituant (voir § 3.1.7 Méthode de Numérisation)

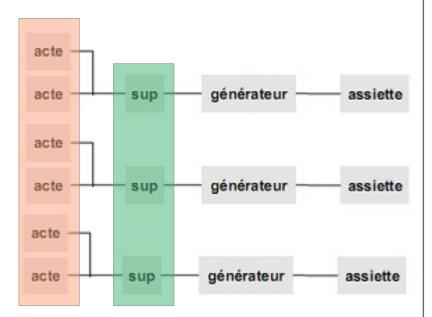
Les objets géographiques sont décrits par la géométrie surfacique des assiettes de servitudes.

Nom de l'attribut	Nom court de l'attribut	Définition	Type de valeurs	Valeurs possibles	Contraintes sur l'attribut	Objet Réf.			
nom SUP	_	Nom abrégé de la servitude, respectant les règles			Attribut obligatoire - Valeur vide interdite				
nomSup	nomSup	de nommage nationales des SUP	Texte		Valeur respectant les règles de nommage définies au §4.1.3	SUP			
nomLitteral	nomLitt	Nom littéral de la servitude figurant dans l'acte l'ayant instaurée	Texte		Attribut facultatif	SUP			
		Catégorie de la servitude dans la nomenclature	CodeList :	cf annexe	Attribut obligatoire - Valeur vide interdite				
categorie	categorie	nationale	CategorieType	nomenclature	Valeur respectant la nomenclature nationale	SUP			
		Identifiant créé et entretenu par l'organisme			Attribut facultatif				
idInterneGestionnaire	idIntGest	gestionnaire de la servitude	Texte		Valeur vide si identifiant inexistant ou non communiqué	SUP			
description	descriptio	Description détaillée de la servitude	Texte	Voir explication au §4.5	Attribut facultatif	SUP			
dateMiseaJour	dateMaj	Date de la dernière modification apportée à la servitude	Date		Attribut facultatif - Valeur par défaut égale à la date de l'acte de création	SUP			
echelleNumerisation	echNum	Dénominateur de l'échelle à laquelle a été numérisée la servitude	Entier		Attribut obligatoire	SUP			
estValideGestionnaire	valideGest	Les données numérisées de la servitude ont été	Booléen	Oui	Attribut obligatoire	SUP			
est failue Gestionillaire	Tanacocat	validées ou pas par le gestionnaire	Dooleen	Non	Valeur par défaut : non	301			
observationValidation	obsValidat	Observation relative à la validation de la servitude formulée soit par le gestionnaire, soit par le service de l'État administrant les données	Texte		Attribut facultatif	SUP			

				_		
estAbrogeOuAnnule	estAbroge	Attribut dérivé renseignant sur l'état de validité de la servitude : cet attribut prend la valeur 'oui' si un acte ou une décision administrative a abrogé ou annulé la servitude	Booléen	Oui Non	Attribut facultatif Valeur par défaut : non	SUP
modeProduction	modeProd	Mode d'obtention de la SUP : import de données échangées avec les gestionnaires numérisation (digitalisation) de la SUP annexée au document d'urbanisme ou reconstitution à partir de l'acte l'instituant	CodeList : ModeProductionT ype	import numérisation reconstitution	Attribut obligatoire	SUP
quiProduction	quiProd	Organisme ayant numérisé la servitude	Texte		Attribut obligatoire	SUP
docSource	docSource ²	Document graphique ayant été numérisé	Texte	Ex : «Plan papier au 1/nnn sur fond SCAN25 fourni par annexé à» « plan pdf du PPRI en projection	Attribut obligatoire si modeProd = numerisation	SUP
Assiette	nomAss	Nom abrégé de l'assiette, respectant les règles de nommage nationales des SUP	Texte		Attribut obligatoire - Valeur vide interdite Valeur respectant les règles de nommage définies au §4.1.3	ASS
typeAss	typeAss	Nature de l'assiette selon sa vocation principale et la catégorie de SUP	Codelist AssietteSUPType	Suivant Annexe 6.2	Attribut obligatoire	ASS
AttributParticulierAss [0*]	AttPart [0*]	Propriété générique offrant la possibilité de spécialiser la description de certains types d'assiette par des attributs qui leur sont spécifiques	Type complexe AttributType	Exemple : Hauteur	Attribut facultatif - En fonction de la nature de l'assiette, zéro, un ou plusieurs attributs particuliers peuvent être ajoutés.	ASS
modeGeneration	modeGeoAss	Description de la méthode utilisée pour générer la géométrie de l'assiette	Codelist	Egal au générateur Zone tampon Digitalisation Duplication Liste de coordonnées Secteur angulaire Calculée Liste de parcelles Fictive	Attribut obligatoire Valeur vide interdite	ASS
parametreCalcul	paramCalc	Valeur du paramètre ayant permis de calculer l'assiette lorsque celle-ci correspond à un objet tampon	Entier		Attribut facultatif Valeur exprimée en mètre	ASS

sourceG	eometrieAss	srcGeoAss	Type de carte, de référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie	Texte	Ex : SCAN25, RGE, Plan Cadastral, etc	Attribut facultatif	ASS
dateSour eAss	rceGeometri	dateSrcAss	Date d'actualité du référentiel utilisé lors du géoréférencement de l'objet. Il s'agit d'indiquer le millésime des données référentielles source.	Date		Attribut facultatif	ASS
Géne	érateur	nomGen	Nom abrégé du générateur, respectant les règles de nommage nationales des SUP	Texte		Attribut obligatoire - Valeur vide interdite Valeur respectant les règles de nommage définies au §4.1.3	GEN
typeGen	1	typeGen	Nature de l'entité génératrice	Codelist GenerateurSUPT ype	Se conformer à l'annexe 6.2	Attribut obligatoire Valeur vide interdite	GEN
AttributP	articulierGen	AttPart [0*]	Propriété générique offrant la possibilité de spécialiser la description de certains types de générateur par des attributs qui leur sont spécifiques	Type complexe AttributType	Exemples : Diamètre, hauteur, voltage	Attribut facultatif - En fonction de la nature du générateur, zéro, un ou plusieurs attributs particuliers peuvent être ajoutés.	GEN
modeGe	neration	modeGenere	Description du moyen utilisé pour obtenir la géométrie du générateur	CodeList ModeSaisieGeom etrieType	Digitalisation Duplication Liste de coordonnées Géométrie fictive	Attribut facultatif	GEN
sourceG	eometrieGen	srcGeoGen	Type de carte, de référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie	Texte	Ex : SCAN25, RGE, Plan Cadastral, etc	Attribut facultatif	GEN
dateSour eGen	rceGeometri	dateSrcGen	Date d'actualité du référentiel utilisé lors de la digitalisation de l'objet. Il s'agit d'indiquer le millésime des données référentielles source.	Date		Attribut facultatif	GEN
RefBDE	xterne	RefBDExt	Nom du référentiel ou de la source de données externe qui contient et gère la géométrie du générateur obtenue par duplication	Texte		Attribut facultatif	GEN
IdBDExte	erne	IdBDExt	Identifiant de l'objet spatial externe ayant fourni sa géométrie au générateur par duplication	Texte		Attribut facultatif	GEN
GESJĮ	ONNAIRE	nomOrganis	Nom usuel désignant l'organisme gestionnaire de la servitude	Texte		Attribut obligatoire	GEST
nomCorr	respondant	nomCorres	Correspondant à contacter chez le gestionnaire (ne pas faire figurer d'informations nominatives)	Texte		Attribut facultatif	GEST
numeroT	Telephone	numTel	Numéro de téléphone du point de contact chez le service gestionnaire	Texte		Attribut facultatif	GEST

_							
	courriel	courriel	Adresse électronique du point de contact chez le service gestionnaire	Texte		Attribut facultatif	GEST
	adresse	adresse	Adresse de l'organisme servant aux envois postaux	Type complexe AdressePostale		Attribut facultatif	GEST
	nomActe	nomActe	Nom abrégé de l'acte, respectant les règles de nommage nationales des SUP	Texte		Attribut facultatif Valeur respectant les règles de nommage définies au §4.1.3	ACTE
	reference	reference	Référence de l'acte ayant créé ou modifié la servitude (numéro d'enregistrement dans le journal officiel, numéro d'arrêté préfectoral)	Texte		Attribut facultatif	ACTE
	Acte typeActe	typeActe	Description de la nature de l'acte	Énumération NatureActeType	Texte de loi Décret en Conseil d'État Arrêté ministériel Arrêté interministériel Arrêté préfectoral Arrêté Préfet de Région Décret Premier Ministre Décret Arrêté de SUP Convention amiable Arrêté municipal Autre Non renseigné	Attribut facultatif Valeur par défaut : 'Non renseigné'	ACTE
	fichier	fichier	Nom ou référence du ficher contenant l'acte instituant la servitude. Ce fichier contient le cas échéant les plans annexés à l'acte	Texte		Attribut facultatif	ACTE
	decision	decision	Nature de la décision prise dans l'acte : l'autorité compétente prend une décision qui crée ou modifie l'état de la servitude	Énumération DecisionType	Création Modification Substitution Annulation Abrogation	Attribut facultatif	ACTE
	dateDecision	dateDecis	Date à laquelle la décision a été prise. Il s'agit de la date de signature de l'acte.	Date		Attribut facultatif	ACTE
	datePublication	datePub	Date de parution au Journal Officiel ou de publicité dans la presse	Date		Attribut facultatif	ACTE
	aPlanAnnexe	aPlan	Existence d'un ou plusieurs plans annexés à l'acte	Booléen	oui non	Attribut facultatif	ACTE
					-		



Modèle de données SUP Simplifié

VERSION MARTYR! AssietteSUP

pk IdAss: C40 nomAss: C100 typeAss: C40 modeGeoAss: C25 paramCalc: entier srcGeoAss : C30

> dateSrcAss: C8 + attributs particuliers categorie* + attributs optionnels LIB *

Géométrie S / L

Servitude

pk IdSup: C40 fk IdGest: C9 nomSup: C100 nomSupLitt: C100 categorie: C10 idintGest: C25 descriptio: C254 nomreg : C80 urlreg: C254 dateMaj: C8 echNum : entier valideGest : C1 obsValidat: C254

> modeProd · C25 quiProd: C80 docSource: C80

+ attributs optionnels LIB_*

Acte(S)

nomActe: C100 reference: C50 typeActe: C50 fichier: C254 decision : C25 dateDecis: C8 datePub : C8 aPlan: C1

nomActe2: C100 reference2: C50 typeActe2: C50 fichier2: C254 decision2: C25 dateDecis2: C8 datePub2 : C8 aPlan2:C1

Generateur

nomGen : C100 typeGen: C40 modeGenere: C50 srcGeoGen: C30 dateSrcGen: C8 refBDExt: C50 idBDExt: C50 Géométrie_WKText

+ attributs particuliers categorie*

+ attributs optionnels LIB *

Gestionnaire

26/092024

nk IdGest : C9 nomGest: C80 nomCorres: C80 numTel: C10 courriel: C80 adresse: C254

gère

+ attributs optionnels LIB_*



Merci de votre participation

Arnauld GALLAIS

+33 (0)2 40 12 84 76 arnauld.gallais@cerema.fr