



MINISTÈRES
AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

Conseil national de l'information géolocalisée

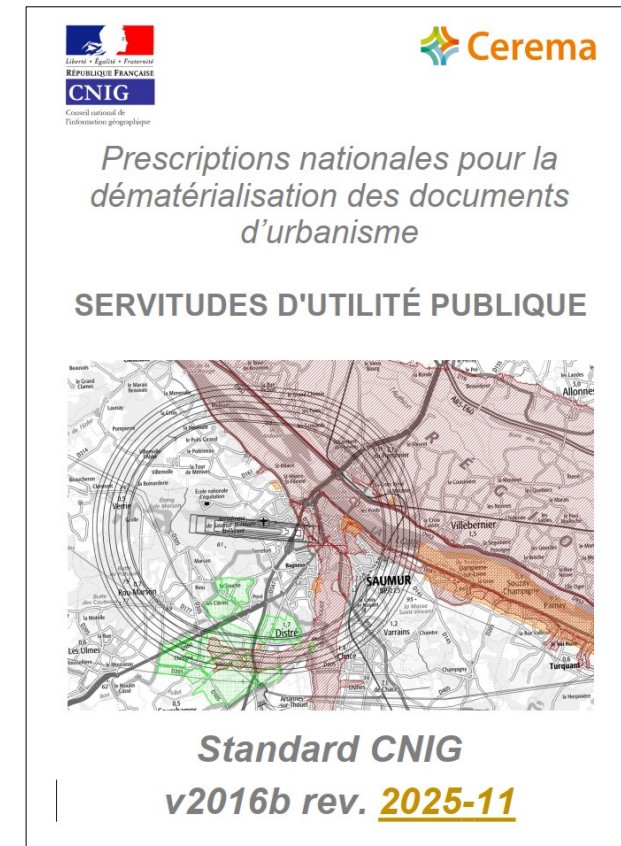
GT DDU - SG3

Réunion du 10/12/2025



Points traités

- 1) Validation du projet de révision mineure du standard SUP
- 2)
- 3) Simplification du modèle attributaire
- 4) Ajout d'un attribut SYMBOLE
- 5) Table de correspondance SUP <=> commune
- 6) Modèle à plat d'export des SUP

1) Validation du projet de révision mineure du standard SUP



2) Simplification du modèle attributaire issue #9

 		validé par SG3 du 05/12/2025				
Attributs	Définition	Type	Contrainte	Action		
SERVITUDE.idIntGest	Identifiant créé et entretenu par l'organisme gestionnaire de la servitude	C25	Valeur vide possible	SUPPRESSION		
SERVITUDE.quiProd	Organisme ayant numérisé la servitude	C80	Obligatoire	SUPPRESSION		
GENERATEUR_SUP.refBDEExt	Nom du référentiel ou de la source de données externes qui contient la géométrie du générateur	C50	Valeur vide possible	SUPPRESSION		
GENERATEUR_SUP.srcGeoGen	type de carte, de référentiel géographique utilisé en tant que source de géoréférencement lors de la digitalisation de la géométrie	C30	Valeur vide possible	SUPPRESSION		
GENERATEUR_SUP.idBDEExt	Identifiant référençant l'objet correspondant au générateur dans le référentiel ou la base de données externe	C50	Valeur vide possible	SUPPRESSION		
GENERATEUR_SUP.nomSrcGen	Nom du référentiel ou de la source de données à partir duquel le générateur a été produit, par duplication ou digitalisation	C50	Obligatoire	AJOUT		
GENERATEUR_SUP.dateSrcGen	Date d'actualité du référentiel ou source de données utilisé pour le générateur. Il s'agit d'indiquer le millésime.	C8	Valeur vide possible	MISE A JOUR		
GENERATEUR_SUP.urlSrcGen	Lien URL donnant accès à l'objet générateur de la SUP en consultation et/ou en téléchargement dans un portail métier.	C254	Valeur vide possible	AJOUT		
GENERATEUR_SUP.idSrcGen	Identifiant permettant de retrouver l'objet correspondant au générateur dans la base de données source (srcGeoGen), lorsque celle-ci est diffusable (le lien de téléchargement peut alors être indiqué dans GENERATEUR_SUP.urlBDEExt)	C50	Valeur vide possible	AJOUT		

2) Simplification du modèle attributaire : Cas des champs TYPE/TYPEGEN (issue #11)

Proposition :

- Suppression de l'attribut TYPE + adaptation des valeurs de TYPEGEN (ex. Canalisation d'eau potable/canalisation d'assainissement pour les A5).
- Permet d'alléger le modèle et de n'avoir plus qu'un champ de typologie à requêter (pour la symbo notamment)
-
- *Voir si les autres attributs spécifiques peuvent être réintégrés également (CODE_ALEA, ID_GASPAR, TENSION, CROISEMENT, TYPE_GEST, TYPE_VOIE)*

A5	L	Canalisation d'eau potable Canalisation d'assainissement
AC1	P-L-S	Monument historique inscrit Monument historique classé Monument historique mixte Monument historique
AC2	S	Site inscrit Site classé
AC3	S	Réserve naturelle nationale Réserve naturelle régionale Réserve naturelle de Corse
AS1	P-S	Point de captage d'eau potable Point de captage d'eau minérale
I1	P-L-S	Canalisation de transport de gaz (maîtrise urbanisation) Canalisation de transport d'hydrocarbures (maîtrise urbanisation) Canalisation de transport de produits chimiques (maîtrise urbanisation)
I3	L-S	Canalisation de transport de gaz Canalisation de transport d'hydrocarbures Canalisation de transport de produits chimiques
I4	P-L	Supports et câbles aériens Supports et câbles souterrains
PT1	P-S	Centre de réception de niveau 1 Centre de réception de niveau 2 Centre de réception de niveau 3

3) Attribut **SYMBOLE** : proposition **SG5** (issue #5)

- Appuyer la représentation des SUP sur un attribut SYMBOLE (par homogénéité avec les autres types de documents d'urbanisme)
- Construire les valeurs de cet attribut sur la base des distinctions de représentation souhaitée :
 - catégorie de SUP (SERVITUDE.categorie)
 - type de générateur (attribut de typologie prioritaire selon la catégorie : GENERATEUR_SUP_P/L/S.TypeGen ou TYPE ou CODE_ALEA)
 - type d'assiette (ASSIETTE_SUP_P/L/S.TypeAss)
- Adopter des codifications informatiques (pas d'accent, pas d'espace, camel case pour la lisibilité)
- Ne pas demander cet attribut aux gestionnaires, mais le calculer automatiquement côté GPU et le fournir dans les exports de données (modèle à plat notamment)
- Proposer au moins deux profils de représentation :
 - un catalogue de symbolisations complet (ex. 1 représentation distincte pour chaque code d'aléa pour les PPR),
 - des feuilles de style complète/simplifiée pour répondre à tous les usages (ex. carte multi-thématiques de SUP sur le GPU, avec 1 seul symbole pour les PM1)
-
-
-

3) Attribut SYMBOLE : proposition SG5

- Exemples :
 - A2_gen_ass
 - EL3_gen_zhlg
 - EL3_gen_zmcp
 - I1_gaz_ass
 - I1_hydroCar_ass
 - I1_prodChimiq_ass
 - AS1_eauPotable_pepi
 - AS1_eauPotable_pepr
 - AS1_eauPotable_pepe
 - AS1_eauMinerale_pepm
 -
 -
 -
 -

4. Table de correspondance SUP <=> commune (issue #3)

- Table SUP-Commune à ajouter dans le standard SUP
- Table SUP-Commune à fournir en export côté GPU
- Proposition table SUP à soumettre au standard PLU

- Table SUP-Commune à ajouter dans le standard SUP
- **<CATEGORIE>_SERVITUDE_COMMUNE**

Attribut	Définition	Type	Contraintes
insee	Code INSEE de la commune	C5	Valeur vide interdite
nom_com	Nom de la commune en majuscules	C80	Valeur vide interdite
idsup	Identifiant de la SUP	C40	Valeur vide interdite

•Agrégation nationale à fournir en export côté GPU

Attribut	Définition	Type	Contraintes
idsup	Identifiant de la SUP	C40	Valeur vide interdite
gpu_doc_id	Identifiant unique du lot de SUP source sur le GPU	UUID	Valeur vide interdite
code_insee	Code INSEE de la commune	C5	Valeur vide interdite
nom_commune	Nom de la commune en majuscules	C80	Valeur vide interdite
categorie	Catégorie de la servitude dans la nomenclature nationale	C10	Valeur vide interdite (énum nomenclature)
nomsuplitt	Nom littéral de la servitude, figurant dans l'acte l'ayant instaurée	C100	Valeur vide interdite
typeacte	Description de la nature de l'acte instituant la SUP	C50	Valeur vide interdite (énum NatureActe)
reference	Référence de l'acte ayant créé ou modifié la servitude (numéro d'enregistrement dans le journal officiel, numéro d'arrêté préfectoral...)	C50	Valeur vide interdite (« Inconnu » autorisé)
datedecis	Date à laquelle la décision a été prise. Il s'agit de la date de signature de l'acte.	C8	Valeur vide autorisée
idgest	Identifiant du gestionnaire de la SUP (code SIREN)	C9	Valeur vide interdite
nomgest	Nom de l'organisme gestionnaire	C80	Valeur vide autorisée

• Proposition table SUP à ajouter dans le standard PLU

Nouvelle table facultative <INSEE/SIREN>_liste_SUP_<AAAAMMJJ>.csv à mettre dans 4_Annexes, ne remplaçant pas le PDF existant (utile pour lecture humaine)

Attribut	Définition	Type	Contraintes
code_insee	Code INSEE de la commune	C5	Valeur vide interdite
nom_commune	Nom de la commune en majuscules	C80	Valeur vide interdite
categorie	Catégorie de la servitude dans la nomenclature nationale	C10	Valeur vide interdite (énum nomenclature)
nomsuplitt	Nom littéral de la servitude, figurant dans l'acte l'ayant instaurée	C100	Valeur vide interdite
typeacte	Description de la nature de l'acte instituant la SUP	C50	Valeur vide autorisée (énum NatureActe)
reference	Référence de l'acte ayant créé ou modifié la servitude (numéro d'enregistrement dans le journal officiel, numéro d'arrêté préfectoral...)	C50	Valeur vide autorisée (« Inconnu » autorisé)
datedecis	Date à laquelle la décision a été prise. Il s'agit de la date de signature de l'acte.	C8	Valeur vide autorisée
idgest	Identifiant du gestionnaire de la SUP (code SIREN)	C9	Valeur vide interdite
nomgest	Nom de l'organisme gestionnaire	C80	Valeur vide autorisée
Source	Source de la SUP	C50	Énumération : GPU, PAC, GEST, COL

Conseil national de l'information géolocalisée

5. Modèle d'export SUP « à plat » (issue #4)

⇒ évolution en fonction des décisions précédentes.

⇒ jeu test national à fournir côté IGN pour retex SG3

(novembre 2025)	ASSIETTE_DE_SUP				
Tableau1					
Attributs	Définition	Occurrence	Type	Contrainte	Table source
gpu_doc_id	identifiant unique du lot de SUP		C32	Valeur vide interdite	interne_gpu
idgest	identifiant du gestionnaire	formaté suivant le §5.2	C9	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP
nomgest	nom de l'organisme gestionnaire	Préfixé de son acronyme	C80	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP
nomcorres	correspondant à contacterchez le gestionnaire (ne pas faire figurer d'informations nominatives)		C80		<CATEGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP
courriel	adresse électronique du point de contact chez le service gestionnaire		C80		<CATEGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP
idacte	identifiant de l'acte	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
nomacte	nom abrégé de l'acte, respectant les règles de nommage des SUP	formaté suivant le §4.1.3	C100	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
typeacte	description de la nature de l'acte	énumération NatureActe	C50	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
urlacte	URL vers le fichier contenant l'acte instituant la servitude		C254	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
decision	nature de la décision prise dans l'acte	énumération Decision	C25	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
datedecis	date à laquelle la décision a été prise. Il s'agit de la date de signature de l'acte.		C8	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ACTE_SUP
idsup	identifiant de la SUP	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_SERVITUDE
nomsuplit	nom littéral de la servitude, figurant dans l'acte l'ayant instaurée		C100		<CATEGORIE>_SERVITUDE
categorie	catégorie de la servitude dans la nomenclature nationale	liste de codes	C10	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_SERVITUDE
idgen	identifiant du générateur	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)
typegen	nature de l'entité génératrice	énumération TypeGénérateur	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)
idbdext	Identifiant permettant de retrouver l'objet correspondant au générateur dans la base de données s		C50		<CATEGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)
urlgen	Lien URL donnant accès à l'objet générateur de la SUP en consultation et/ou en téléchargement dan		C254		<CATEGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)
idass	identifiant de l'assiette	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)
nomass	nom abrégé de l'assiette, respectant les règles de nommage des SUP	formaté suivant le §4.1.3	C100	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)
typeass	nature de l'assiette selon sa vocation principale et la catégorie de SUP	énumération TypeAssiette	C40	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)
geom	géométrie de l'assiette de la servitude		geometry(multipolygon)	Valeur vide interdite	<CATEGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)

Conseil national de l'information géolocalisée

Contribuer au SG3 :

<https://github.com/cnigfr/schema-servitudes-utilite-publique>

Prochaine réunion : 9 mars 2026 à 14h