

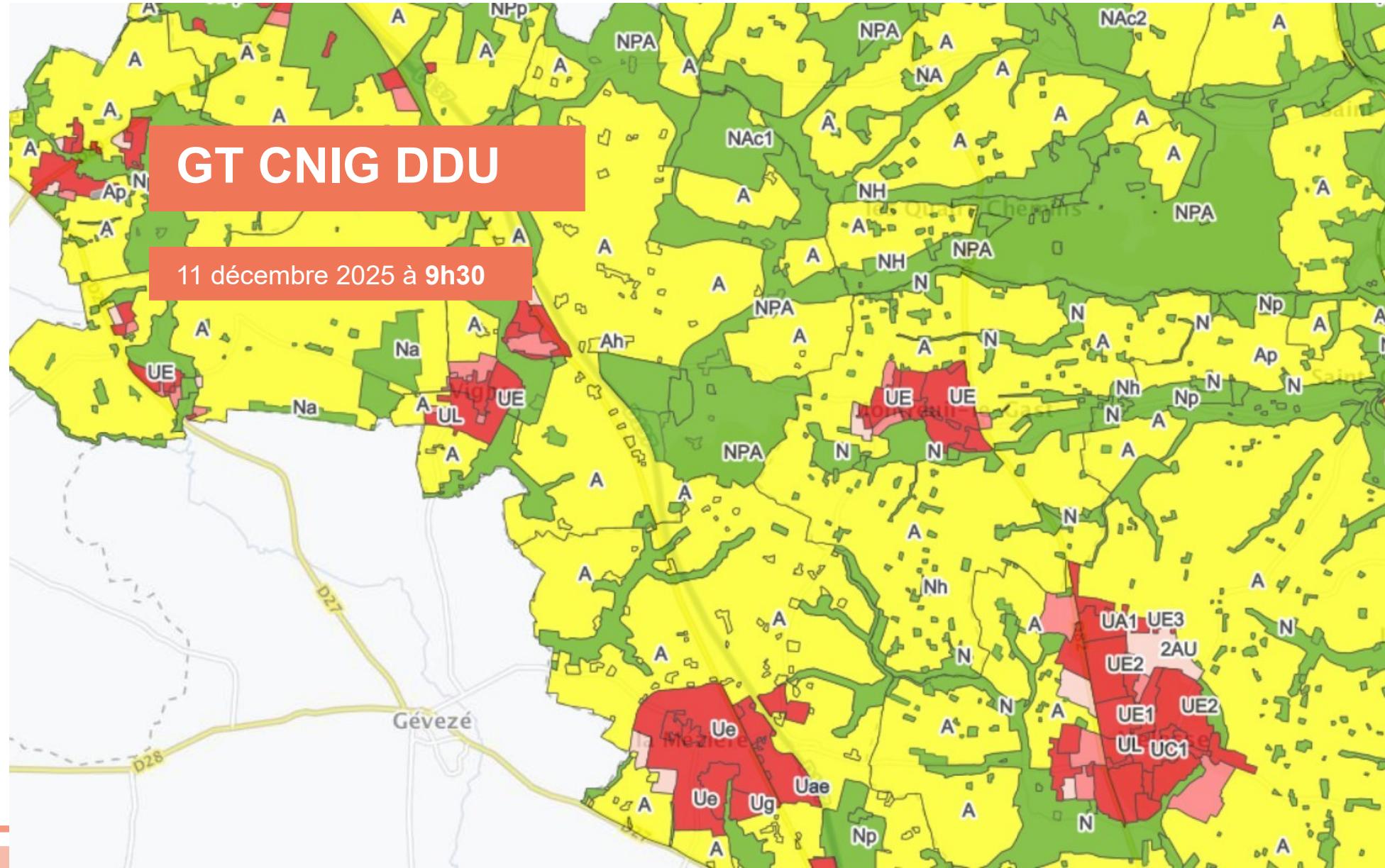


RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

Liberté  
Égalité  
Fraternité

## GT CNIG DDU

11 décembre 2025 à 9h30



# Ordre du jour

- Revue du précédent compte-rendu, infos diverses
- Actus métier urbanisme (*A. Gallais*)
- Avancement du SG3 "SUP" (*M. Dumont – S. Besson*)
- Avancement du SG5 "Symbolisation" (*N. Kulpinski*)
- Avancement du SG6 Structuration du règlement d'urbanisme (*A. Alarcon*)
- Maintenance évolutive des géostandards d'urbanisme (*A. Gallais*)

# Actus métier Evolutions réglementaires



# Actualités métier sur les documents d'urbanisme

## **Impact de le loi de simplification du droit de l'urbanisme et du logement sur le GPU (Loi Huwart)**



## Genèse de la proposition de loi

- Proposition de loi déposée par le député Harold Huwart et 13 autres députés le 1<sup>er</sup> avril 2025, avec 4 articles, avec pour objectifs :
  - **simplifier les procédures** à la charge des collectivités territoriales en matière d'urbanisme, d'aménagement et de construction ;
  - **simplifier la délivrance des autorisations d'urbanisme** et les renforcer ;
  - **faciliter la production de logements abordables** à destination des travailleurs, dans les territoires marqués par une ré-industrialisation menée de manière volontariste.

Votée au Sénat le 9 juillet et à l'Assemblée nationale le 15 octobre 2025

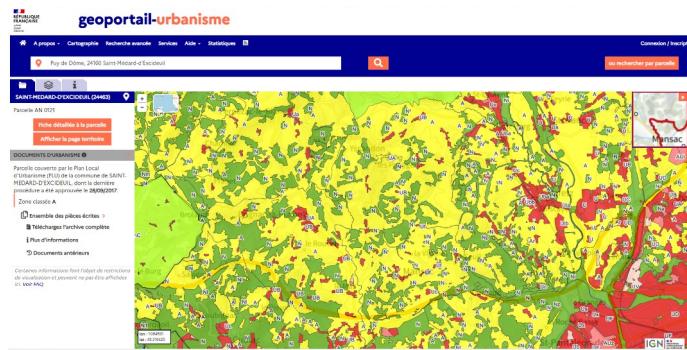
- Saisine du conseil constitutionnel le 21 octobre 2025 :
  - A remis sa décision le 20 novembre 2025



# Qu'est ce que la loi change en matière de procédures d'évolution des documents d'urbanisme ?

- **Réduction à deux procédures pour faire évoluer les SCoT et les PLU (au lieu de 3 et 4):**
  - ✓ réduction des cas où la révision s'impose (modifications du PAS du SCoT et du PADD du PLU, sauf exceptions)
  - > recours plus large à la procédure de modification (qui s'inspire de la modification simplifiée) ;

*Entrée en vigueur 6 mois après la publication de la loi et ne s'appliquent pas aux procédures en cours.*



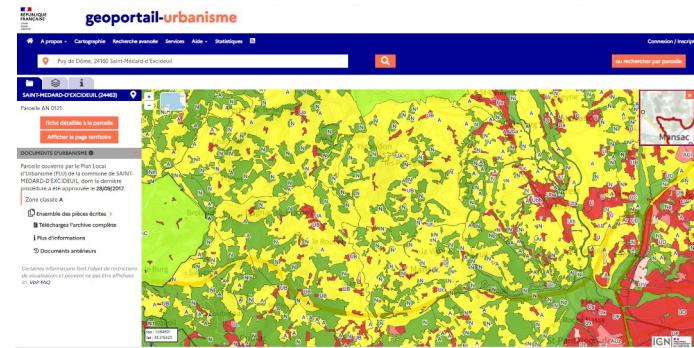


# Qu'est ce que la loi change en matière de documents d'urbanisme ?

- **Possibilité d'adopter un document unique valant à la fois SCoT et PLUi,**
  - ✓ uniquement dans les cas où l'autorité compétente pour élaborer les deux documents est un même EPCI.

*Article 1 de la loi.*

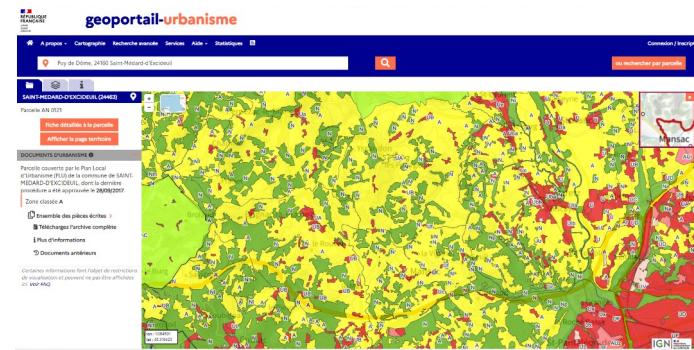
*Un décret d'application précisera cette mesure qui n'est pas applicable en l'état*





# Qu'est ce que la loi change en matière de contenu des documents d'urbanisme ?

- **Incitation au renouvellement urbain dans les ZAE et les quartiers pavillonnaires :**
  - ✓ création d'une OAP renouvellement urbain associée à une « opération de transformation urbaine » (Article L151-7-3)





MINISTÈRE  
DE LA VILLE  
ET DU LOGEMENT

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

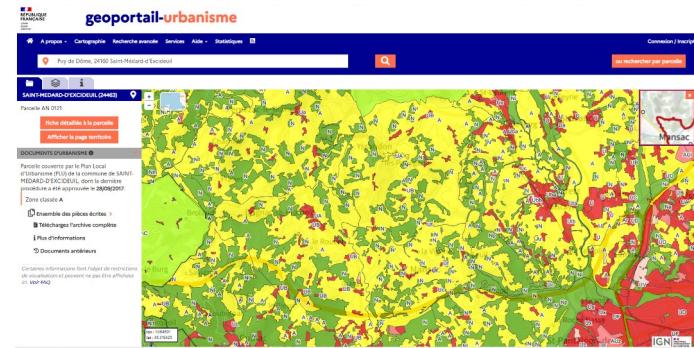
# Les objectifs intégrés aux PLU



# Quels objectifs figurent sur les documents d'urbanisme?

- **Extrait du fascicule ZAN**

Les PLU(i) couverts ou non par un SCoT auront à intégrer les objectifs de réduction de la consommation d'ENAF fixés pour la première décennie. Ces objectifs chiffrés figurent dans le Plan d'aménagement et de développement durable (PADD) du PLU (L. 151-5)





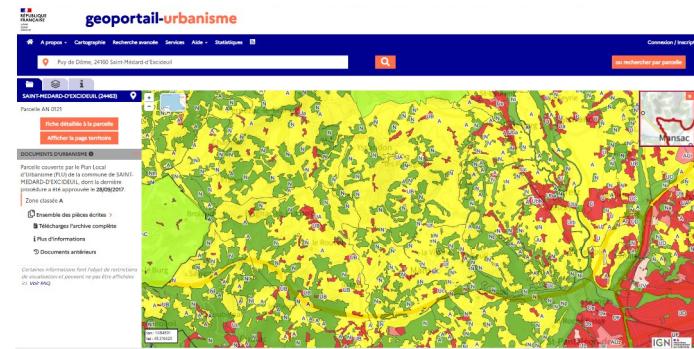
# Quels objectifs figurent sur les documents d'urbanisme?

- **Article L. 151-5 du code de l'urbanisme**

Le projet d'aménagement et de développement durables définit :

(...)

Le projet d'aménagement et de développement durables fixe des objectifs chiffrés de modération de la consommation de l'espace et de lutte contre l'étalement urbain.





# Quels objectifs figurent sur les documents d'urbanisme?

- **Extrait du PLUi de Blois**

## Préserver les espaces agricoles et naturels par la maîtrise de la consommation du foncier agricole

Entre 2010 et 2020, 370 ha d'espaces agricoles et naturels ont été artificialisés en extension de l'enveloppe urbaine, soit une moyenne de 37 ha par an. Il s'agit à l'avenir de répondre aux objectifs de développement en limitant cette artificialisation. L'ambition est de réduire de 40 % la consommation d'espaces agricoles et naturels en extension à des fins d'urbanisation sur la durée du PLUi-HD, ce qui implique un objectif de 345 ha maximum en extension (23 ha / an) dont 100 ha maximum pour l'économie et 245 ha maximum pour l'habitat et les équipements.



# Actualités métier sur les SUP

- 4 fiches SUP ont été actualisées :
  - EL5 : Servitudes de visibilité sur les voies publiques (nouvelle fiche)
  - EL7 : Servitudes d'alignement sur les voies publiques (nouvelle fiche)
  - I6 : Servitudes relatives à l'exploration, à l'exploitation de géothermie, de mines et carrières
    - mise à jour, avec actualisation sur la géothermie
  - T1 : Servitudes de protection du domaine public ferroviaire
    - mise à jour avec prise en compte de l'arrêté du 30 juillet 2025
- L'actualisation de la fiche EL7 reste en attente de validation du bureau métier UP4, concernant la géométrie des assiettes.

# Point d'avancement SG3 : SUP

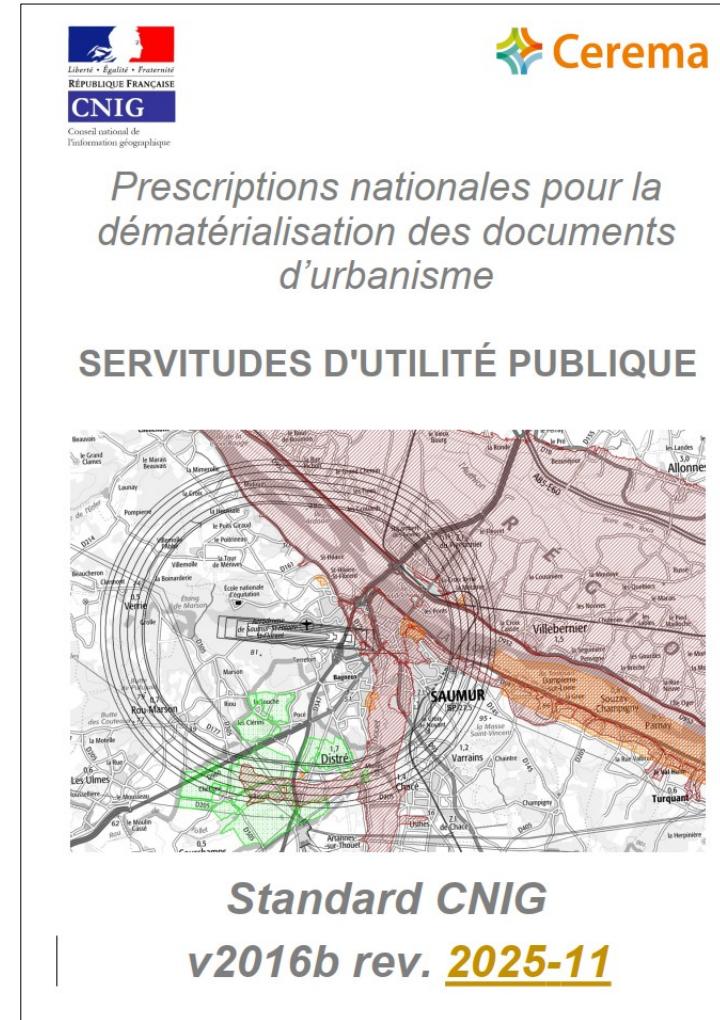


# A l'ordre du jour du dernier SG3 SUP

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

# Projet de révision mineure du standard SUP

- Le SG6 a validé le projet de révision mineure du standard SUP  
⇒ à publier sur le site du CNIG



# Simplification du modèle attributaire

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.refBDExt	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.idBDExt	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.urlBDExt)	C50	Valeur vide possible	AJOUT

# Simplification du modèle attributaire

- Cas des champs TYPE/TYPEGEN

Proposition :

- suppression de l'attribut TYPE + adaptation des valeurs de TYPEGEN (issue #11) (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 symbolisation notamment)
- Voir si les autres attributs spécifiques peuvent être réintégrés également (CODE\_ALEA, ID\_GASPAR, TENSION, CROISEMENT, TYPE\_GEST, TYPE\_VOIE)

# Simplification du modèle attributaire

- Evolution  
TYPE/TYPEGEN  
proposée :

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

# Ajouter un attribut SYMBOLE (1/3)

(issue #5)

- Appuyer la représentation des SUP sur un attribut SYMBOLE (cf. les DU)
- Construire ses valeurs sur la base des distinctions de représentation :
  - 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, camelCase pour la lisibilité

## Ajouter un attribut SYMBOLE (2/3)

- 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 complètes/simplifiées pour répondre à tous les usages (ex. carte multi-thématisques de SUP sur le GPU, avec 1 seul symbole pour les PM1)

# Ajouter un attribut SYMBOLE (3/3)

- Proposition du 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

# 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 de correspondance SUP <=> commune

- 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

*Pas besoin de rajouter les autres attributs ici, ils sont déjà dans le modèle SUP et peuvent être récupérés via idsup*

# Agrégation nationale à fournir en export côté GPU

- Minimum nécessaire pour renseigner l'utilisateur en première lecture
  - Le couple (gpu\_doc\_id + idsup) permet ensuite de faire le lien avec les autres informations dans le modèle d'export à plat.

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 de table SUP à ajouter au standard PLU

- Nouvelle table facultative <INSEE/SIREN>\_liste\_SUP\_<datapro>.csv
  - Dans 4 Annexes. Ne remplace 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	Enumération : GPU, PAC, GEST, COL

Même attributs que l'export GPU, moins idsup et gpu\_doc\_id qui n'existent pas pour les SUP seulement annexées. Pour celles publiées sur GPU, pas d'hyperlien pérenne existant sur un objet SUP donc pas d'intérêt de leur demander non plus ces infos...

# Modèle à plat d'export des SUP

- Evolution en fonction des décisions précédentes  
⇒ Jeu test national à fournir côté IGN pour retex SG3

(novembre 2025) ASSIETTE_DE_SUP						
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	<CATGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP	
nomgest	nom de l'organisme gestionnaire	Préfixé de son acronyme	C80	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP	
nomcorres	correspondant à contacterchez le gestionnaire (ne pas faire figurer d'informations nominatives)		C80		<CATGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP	
courriel	adresse électronique du point de contact chez le service gestionnaire		C80		<CATGORIE>_GESTIONNAIRE_SUP	
idacte	identifiant de l'acte	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_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	<CATGORIE>_ACTE_SUP	
typeacte	description de la nature de l'acte	énumération NatureActe	C50	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_ACTE_SUP	
urlacte	URL vers le fichier contenant l'acte instituant la servitude		C254	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_ACTE_SUP	
decision	nature de la décision prise dans l'acte	énumération Decision	C25	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_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	<CATGORIE>_ACTE_SUP	
idsup	identifiant de la SUP	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_SERVITUDE	
nomsuplit	nom littéral de la servitude, figurant dans l'acte l'ayant instaurée		C100		<CATGORIE>_SERVITUDE	
categorie	catégorie de la servitude dans la nomenclature nationale	liste de codes	C10	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_SERVITUDE	
idgen	identifiant du générateur	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)	
typegen	nature de l'entité génératrice	énumération TypeGenerateur	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)	
idbdext	Identifiant permettant de retrouver l'objet correspondant au générateur dans la base de données		C50		<CATGORIE>_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		<CATGORIE>_GENERATEUR_SUP_(P/L/S)	
idass	identifiant de l'assiette	formaté suivant le §5.2	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_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	<CATGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)	
typeass	nature de l'assiette selon sa vocation principale et la catégorie de SUP	énumération TypeAssiette	C40	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)	
geom	géométrie de l'assiette de la servitude		geometry(multipolygon)	Valeur vide interdite	<CATGORIE>_ASSIETTTE_SUP_(L/S)	

# Fonctionnement du SG3

- Contribuer au SG3 :
  - <https://github.com/cnigfr/schema-servitudes-utilite-publique>
- Prochaine réunion : 9 mars 2026 à 14h

# Point d'avancement SG5 : Symbolisation



# A l'ordre du jour du dernier SG5 Symbolisation

- Suivi des actions à réaliser
- Propositions pour un attribut SYMBOLE des assiettes de SUP
- Retour d'expérience sur l'outil SLYR
- Réorganisation du Github du SG5

# Tableau de suivi des symbolisations

- La partie Prescriptions spécifiques aux PSMV restait à contrôler
- Pas de nouveau symbole validé lors du dernier SG5
- Indication des symbolisations à créer

Code	Sous Code	NNN	Surface	NB GPU	Into GPU	Ligne	NB GPU	Into GPU	Point	NB GPU	Into GPU	Libellé
01	00	001	symbole	326487	autre	symbole	28 391		symbole	21 706		Espace boisé classé
01	00	002	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Espace boisé classé
01	01	001	sous-code 00	91713	autre	sous-code 00	19 289		sous-code 00	5 996		Espace boisé classé à protéger ou conserver
01	01	002	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Espace boisé classé à protéger ou conserver
01	02	001	sous-code 00	1216	autre	sous-code 00	642		sous-code 00	43		Espace boisé classé à créer
01	02	002	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Espace boisé classé à créer
01	03	001	symbole	5094	à faire	symbole	95		symbole	16		Espace boisé classé significatif au titre de la loi littoral
01	03	002	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Espace boisé classé significatif au titre de la loi littoral
02	00	001	symbole	574577	autre	symbole	15 481		symbole	6 037		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	00	110	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	00	120	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	00	140	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	00	160	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	00	200	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Limitations de la constructibilité pour des raisons environn
02	01	001	symbole	83476	autre	symbole	2 482		symbole	1 683		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	01	110	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	01	120	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	01	140	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	01	160	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	01	200	alternatif	0		alternatif	0		alternatif	0		Secteur avec interdiction de constructibilité pour des raiso
02	02	001	symbole	329129	autre	symbole	5 489		symbole	1 326		Secteur avec conditions spéciales de constructibilité pour

# Symbolisation des PSMV

- Le standard PSMV et son annexe devront évoluer pour inclure les notions de géométries sur les prescriptions et informations => c'est fait
- Puis, prise en compte par le GPU après validation du standard

# Actions à réaliser

- Intégrer les géométries autorisées dans le standard PSMV
  - réalisé
- Révision et conversion en markdown du document de spécifications générales des symbolisations
  - A faire
- Concertation avec le SG3 pour la définition de l'attribut regroupant les informations utiles à la symbolisation des SUP
  - Proposition faite
- Actualisation des fichiers de symbolisation des SUP
  - En attente de définition de la liste exhaustive des codes pour le champs SYMBOLE

# Attribut SYMBOLE : Proposition

- Proposer des dictionnaires de symbolisations pour toutes les SUP
  - en lien avec le SG3
  - en s'appuyant sur l'[annexe symbolisation du standard SUP 2016b](#)
- Création d'un champ uniformisant la codification des symboles
  - Renommage des codifications des symbolisations SUP en fonction de la spécification définie par le SG3 => en attente des choix du SG3
  - Future mise à jour des fichiers de symbolisation .stylx et .qml pour les SUP

# Attribut SYMBOLE : Proposition

- Appuyer la représentation des SUP sur une attribut SYMBOLE
  - Par homogénéité avec les autres types de documents d'urbanisme
- Construire les valeurs de cet attribut sur la base des distinctions de représentations souhaitées
  - Catégorie de SUP
    - SERVITUDE.categorie
  - Type de générateur
    - GENERATEUR\_SUP\_.TypeGen ou TYPE ou CODE\_ALEA
  - Type d'assiette
    - ASSIETTE\_SUP.TypeAss
- Adopter des codifications informatiques
  - Pas d'accents, pas d'espace, camelCase pour la lisibilité

# Attribut SYMBOLE : Exemples

- Appuyer la représentation des SUP sur une attribut SYMBOLE
- Cas simple : <categorie>\_ass
  - A1\_ass
  - EL2bis\_ass
- Cas gen + multi ass : <categorie>\_<suffixeAss>
  - AR3\_zpr1
  - EL3\_zmcp
  - PT2\_zpri
- Cas multi gen + ass : <categorie>\_<codeType>\_ass
  - AC2\_typeInscrit\_ass
  - I1\_typeGaz\_ass
  - PM1\_alea11\_ass
- Cas multi gen + multi ass : <categorie>\_<codeType>\_<suffixeAss>
  - AC1\_typeInscrit\_abor
  - AS1\_typeEauPotable\_pepe

# Présentation de l'outil SLYR (NorthRoad)

- Transforme les fichiers de bibliothèque de style ou de fichiers de styles de ArcGISpro vers QGIS, SLD et autre
- Les fichiers SLD sont en cours de tests auprès de l'IGN pour voir si compatibles
- Industrialisation possible pour offrir aux utilisateurs, des fichiers compatibles via le GitHub pour ArcGIS et QGIS sans perte de qualité ni de temporalité

# Réorganisation du GitHub SG5

- Archives
    - Contient l'ancienne organisation et les fichiers des préconisations.md
  - PLU
  - PSMV
  - SUP
  - Ressources
  - outils-agp-python-gdb
- 
- Organisation des dossiers PLU/PSMV/SUP
    - PLU
      - ArcGISpro
        - LYRX
          - plu\_psc\_s.lyrx, plu\_inf\_l.lyrx, etc.
        - CNIG\_PLU.stylx
      - QGIS
        - QML
          - plu\_psc\_s.qml, plu\_inf\_l.qml, etc
        - CNIG\_PLU.xml
      - Catalogue\_symbolisation\_CNIG\_PLU.pdf
      - Planche\_Symbolisation\_CNIG\_PLU.pdf
    - Chaque dossier est accompagné d'un fichier readme.md permettant de comprendre le contenu (tuto si besoin)

# Fonctionnement du SG5

- Le travail de modélisation s'appuie sur le traitement des issues
  - Elles sont accessibles sur le [Github du SG5](#)
- Prochaine réunion : 10 mars 2026 à 9h30

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

# Feuille de route et outillage

- La DHUP a validé la feuille de route proposant diverses phases, notamment un outillage pour accompagner les collectivités et les aider à adopter les standards SRU de niveau 1 et 2

Phase	Actions	Jalon	Acteurs responsables
GO/NOGO	Confirmation priorité/volonté d'investissement DHUP	COPIL début juillet	DHUP
Phase 1 : préparation/arrêt d'une version	Communication sur les travaux SRU au Géodatadays en septembre pour informer de l'avancement des travaux : retours à chaud des collectivités	septembre 2025	SG6 (Antoine/Nicolas)
	Finalisation de la 1ère version (provisoire) du projet de standard CNIG SRU niveau 2	déc 2025	SG6
	Rédaction cahier des charges de l'outil pour les collectivités	déc 2025	IGN
Phase 2 : conception outillage collectivités	Contractualisation du développement	début 2026	DHUP/IGN
	Développement de l'outil version MVP (en mode produit : on intègre les utilisateurs dans la conception)	T1-T2 2026	IGN ou prestataire externe ?
Phase 3 : tests collectivités	Tests collectivités + communication arrivée du SRU	fin T2 2026	SG6 + relai DHUP
Phase 4 : Finalisation standard niv 2 et intégration GPU	Prise en compte des résultats des tests dans le projet de standard CNIG SRU niv 2	étalés sur S2 2026 (certains délais incompressibles)	SG6
	Appel à commentaires CNIG sur le projet de standard CNIG SRU niv 2		GT DDU
	Prise en compte des retours de l'appel à commentaires		SG6
Phase 5 : Validation et déploiement	Développements intégration SRU dans le GPU (validateur, consultation niv1/niv2 dans les outils de consultation)		IGN
	Développement outil version stable		IGN ou prestataire externe ?
	Validation du standard SRU de niveau 2 en commission des standards du CNIG	Commission des standards du CNIG fin 2026	GT DDU
	Communication officielle du déploiement SRU auprès des collectivités	T1 2027	Flash DGALN ?

# SRU : du format XML vers le format JSON

- SRU niveau 1 :
  - encore une ou deux corrections, puis validation du schéma JSON ( $\Rightarrow$  à finaliser)
- SRU niveau 2 :
  - nécessité de traduire le modèle UML en schéma JSON ( $\Rightarrow$  à faire)

# Finalisation du standard SRU de niveau 2

- Le travail de modélisation s'appuie sur les issues du [Github du SG6 SRU](#)
  - partie exemples : amélioration de la lisibilité et ajout d'un cas spécifique
  - autres éléments divers : corrections validées en réunion SG6

**Le projet de standard SRU niveau 2 (v0.1) est stabilisé et soumis à une dernière relecture.**

**Cette version constituera la base de travail pour la rédaction du cahier des charges pour le développement d'un outil d'édition (phase suivante de la feuille de route)**

# Traduction d'un PLU au standard SRU niveau 2

- Traduction d'un règlement entier de PLU au standard SRU niveau 2 pour tester le modèle :
  - en manque de ressources
  - le travail pourrait faire l'objet d'un stage en collectivités prêtes à accueillir un stagiaire, mais a priori pas avant fin 2026/début 2027...

# Brainstorming sur l'outil

- La feuille de route prévoit la fourniture d'outils suffisants pour que les collectivités puissent tester le standard SRU niveau 2 et initier le déploiement SRU début 2027.
  - Le SG6 s'oriente vers des outils de conversion de règlements approuvés pour cette 1<sup>ère</sup> phase. Le cahier des charges sera rédigé en ce sens.
  - L'outil de conversion / édition prendra en entrée...
    - règlement de PLU au format pdf
    - éventuellement un formulaire à remplir par l'utilisateur à partir des informations contenues dans le règlement ?
- ... et délivrera en sortie, en deux étapes successives :
- le règlement au format JSON conforme au standard SRU niveau 1
  - le règlement au format JSON conforme au standard SRU niveau 2

# Perspectives pour le SG6

- Elaboration du schéma JSON à partir du modèle UML du SRU niveau 2
- Maintenance évolutive des standards SRU
  - ajustements d'éléments dans les modèles, consignes, etc.
- Suivi de la rédaction du cahier des charges par l'IGN
- Accompagnement des collectivités pour la mise en application des standards
- Prochaine réunion : fin Janvier ou début février 2026

# Maintenance évolutive des géostandards



# Evolutions du standard PLU/CC

- Evolutions mises en œuvre depuis la diffusion du standard v2025-06 :

Date	Standard	Version N-1	Version	Page CC	Page PLU	nature	Evolution
20/10/25	PLU/CC	v2025-06		p39 §3.3	amélioration	précision sur le fait que code INFO 70-00 est réservé aux PSMV	
18/08/25	PLU	v2025-06		§4.3	amélioration	précision sur le caractère facultatif du règlement graphique sous forme d'image en pdf	
<i>26/11/2025 - RE-DIFFUSION DU STANDARD CNIG CC v2025-11 avec correction sur &lt;ReferentielSaisieType&gt;</i>							
26/11/25	CC	v2025-06		§3.2 p25		correction	liste de valeurs <ReferentielSaisieType> remise à l'identique de celle du standard PLU
<i>24/06/2025 - DIFFUSION DU STANDARD CNIG PLU/CC v2025-06</i>							
21/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	p31 §4.2	p47 §4.2	amélioration	rappel sur l'obligation d'intégrer tous les attributs dans les tables
20/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06		p40 §3.3	amélioration	ajout de la consigne concernant les cartes de préfiguration des zones de recul du trait de côte
20/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06		§3.3	amélioration	ajout des géométries autorisées dans PrescriptionUrbaType et InformationUrbaType
16/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	gabarit	gabarit	amélioration	ajout de xxxx_titres_pieces_ecrites_DATAPPRO dans le gabarit comme ressource du standard
06/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	p35 §4.3	p53 §4.3	amélioration	précision sur le fichier procedure.pdf dans le cas d'une procédure d'élaboration
06/05/25	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	§5.2	§5.2	amélioration	les attributs supplémentaires optionnels LIB_VAL admettent 254 caractères, au lieu de 80
13/12/24	PLU	v2024-01	v2025-06		§3.3	amélioration	ajout prescription 56-00 (résidence principale) et périmètre d'information 43-00 (débroussaillage)
14/08/24	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	p33 §4.3	p49 §4.3	amélioration	rappel de l'unicité de DATAPPRO pour tout le lot de données (attributs, fichiers, dossier principal)
14/05/24	PLU	v2024-01	v2025-06		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	v2025-06	p36 §4.3	p54 §4.3	amélioration	révision du répertoire 1_Rapport_de_presentation
24/04/24	PLU/CC	v2024-01	v2025-06	p21 §3.1	P20 §3.2	amélioration	ajout des attributs NOMRAPP et URLRAPP à DOCURBA
12/03/24	PLU	v2024-01	v2025-06		p35 §3.3	amélioration	ajout prescriptions 55_01 et 55-02 implantations des installations d'énergie renouvelable
12/03/24	PLU	v2024-01	v2025-06		p35 §3.3	amélioration	ajout prescriptions 54_01 et 54-02 pour les zones de recul du trait de côte
<i>20/12/2023 - DIFFUSION DU STANDARD CNIG PLU/CC v2024-01</i>							

# Demandes d'évolutions du standard PLU / CC

<input type="checkbox"/> Open	21	Closed	6	Author	Labels	Projects	Milestones	Assignees	Types	Newest
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Prescriptions 32 et 33</a>	traité		#28 · Geoscope19	opened on Nov 5					 1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Prescription 22</a>	traité		#27 · Geoscope19	opened on Nov 4					 3
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Versement d'un RLPI, quel procédé ?</a>	traité		#26 · amasse-capv	opened on Nov 4					 1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">TYPEREF 05 pour les CC ?</a>	traité		#25 · GT-CNIG-DDU	opened on Nov 3					 1
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Augmentation de la limite de caractères de "LIBELLE" (couche ZONE_URBA)</a>	traité		#24 · qcourtiaude-0	opened on Oct 30					 5
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Evolution de la liste des SUP annexées aux documents d'urbanisme</a>	en cours		#23 · mariondumont	opened on Oct 1					 2
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Unicité de DATAPPRO</a>	traité		#21 · Geoscope19	opened on Jun 5					 2
<input type="checkbox"/>	<a href="#">Ajouter le lien vers le Github du SG3 dans la page des ressources du GT CNIG DDU</a>	traité		#20 · StanBesson	opened on May 26					 1

# Evolutions du standard SUP

- Projet de révision majeure du standard SUP, synchronisé aux propositions du SG3

12/05/25	30/08/24	§1.6	correction	actualisation des hyperliens vers la nomenclature nationale des SUP	
25/04/25	30/08/24	§4.3	simplification	SG3 : Suppression d'attributs peu utilisés : ACTE_SUP.datepub ; SERVITUDE.obsvalidat .idIntGest et .quiprod ; GENERATEUR_SUP.adresse (pour les AC1) - GENERATEUR_SUP.refBDExt et idBDExt	
<b>PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2024-08 du 30/08/2024</b>					
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	amélioration	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	
<b>PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2023-08 du 22/08/2023</b>					
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 I3. Précision sur les assiettes I9.	
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)	
<b>PUBLICATION DU STANDARD CNIG SUP v2016b v2022-04 du 28/04/2022</b>					

# Evolutions du standard SCOT

- Standard inchangé depuis la dernière réunion du GT DDU

Date	Standard	Version N-1	Version	Page	nature	Evolution
21/05/25	SCOT	v2021	v2024-04		amélioration	publication du gabarit SCOT2021 rev.2024-04
22/04/2024 - DIFFUSION DU STANDARD CNIG SCOT v2024-04						
04/03/24	SCOT	v2021	v2024-04	§4.3	amélioration	ajout de « l'exposé des motifs des changements apportés » dans les documents annexés
29/02/24	SCOT	v2021	v2024-04	§4	amélioration	prise en charge de l'annulation partielle de SCOT
04/10/23	SCOT	v2021	v2024-04	§4.3	amélioration	révision du contenu de 0_Procedure, en harmonisation avec le standard PLU
04/10/23	SCOT	v2021	v2024-04	§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	SCOT	v2018	v2018	§3.2 p12	correction	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 DU STANDARD CNIG SCOT v2018 (Commission Données du 02/07/2018)						

# Evolutions du standard PSMV

- Evolutions mises en œuvre depuis la diffusion du standard v2025-06 :

Date	Version N-1	Version	Page	nature	Evolution
20/10/25	2025-06		§3.3	amélioration	ajout des géométries autorisées dans PrescriptionPSMVType et InformationPSMVType
24/06/2025 - DIFFUSION DU STANDARD CNIG PSMV v2025-06					
23/05/25	2022-10	2025-06	§4.2	amélioration	rappel sur l'obligation d'intégrer tous les attributs dans les tables
23/05/25	2022-10	2025-06	p16 §3.3	amélioration	ajout des géométries autorisées par référence au standard PLU et à la légende nationale PSMV
06/05/25	2022-10	2025-06	§5.2	amélioration	les attributs supplémentaires optionnels LIB_VAL admettent 254 caractères, au lieu de 80
04/03/25	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	renommage des pièces écrites d'oap (oap en remplacement de orientations_amenagement)
13/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	ajout prescription 56-00 (résidence principale) et périmètre d'information 43-00 (débroussaillage)
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	ajout prescriptions 55_01 et 55-02 implantations des installations d'énergie renouvelable
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	ajout prescriptions 54_01 et 54-02 pour les zones de recul du trait de côte
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.2	amélioration	ajout des attributs NOMRAPP et URLRAPP à DOCURBA
06/12/24	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	rappel de l'unicité de DATAPPRO pour tout le lot de données (attributs, fichiers, dossier principal)
06/12/24	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	précisions sur le répertoire 1_Rapport_de_presentation
06/12/24	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	révision du contenu du répertoire 0_Procédures
06/12/24	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	5_Orientations_amenagement est renommé 5_OAP, ainsi que les fichiers pdf
06/12/24	2022-10	2025-06	§4.3	amélioration	Intégration du règlement structuré au format XML et mentions au standard CNIG SRU
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	n° correspond au numéro de la procédure depuis la dernière élaboration ou révision générale
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	renommage des codifications MC et MJ en MEC et MAJ dans ProcedureUrbaType
06/12/24	2022-10	2025-06	§3.3	amélioration	nouvelles codifications de prescriptions et de périmètres d'informations (cf. std PLU)
12/01/23	2022-10	2025-06	toutes	correction	actualisation des hyperliens vers le nouveau site du CNIG

DIFFUSION DU STANDARD CNIG PSMV v2022-10 (14/11/2022)

Rappel

# Evolutions du standard PLU / CC

- Le Github du GT CNIG DDU

The screenshot shows a GitHub repository page for 'schema-plan-local-urbanisme'. The repository is public and has 1 branch and 1 tag. The commit history is as follows:

Commit	Author	Date
GT-CNIG-DDU Update README.md	640bed9 · yesterday	77 Commits
documentation	maj	2 weeks ago
réunions	Update README.md	2 weeks ago
standard	maj std version courante	yesterday
LICENSE.md	add schema ad license	2 months ago
README.md	Update README.md	yesterday
schema.yml	fix version	last month

The repository has 3 watching and 0 forks. It includes sections for Readme, View license, Activity, 0 stars, Report repository, Releases (v2.0.0 Latest on Nov 6), Packages (No packages published, Publish your first package), and Contributors (Pierlou Pierlou Ramade).

**Plan local d'urbanisme (PLU)**

**Description**

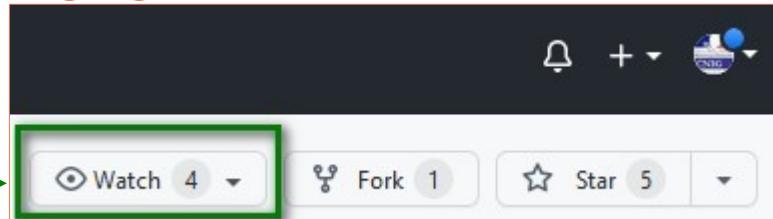
Le [géostandard CNIG PLU](#) définit le contenu et la structure des informations de description des PLU et PLU intercommunaux (PLUi).

Il vise à assurer l'interopérabilité des données géographiques et littérales des documents d'urbanisme vis à vis des infrastructures de données géographiques et notamment du [Géoportal de l'urbanisme](#).

Rappel

# Contribuer via les « Issues » du Github

- Crée un compte Github
- Cliquer sur watch pour s'abonner aux issues
  - puis choisir « All activities »



Versement d'un PVAP : que faire ? #16

Open

 REIMSMetropole opened 5 days ago

Bonjour,

Dans le cas d'un PVAP, réalisé par un be, comment procéder pour verser non seulement les pdf de l'annexe graphique, mais aussi les objets, les données sig ?

Les PVAP commencent à être votés, comment les différentes collectivités se saisissent-elles de ce sujet ? Comment y répondent-elles ?

D'avance, merci

Create sub-issue ... ...

 GEO 19 5 days ago

Bonjour,

Pour le moment, seul le périmètre des PVAP est concerné par la standardisation. Suite à des demandes comme la vôtre, le groupe de travail du CNIG consacré à la dématérialisation des documents d'urbanisme a, me semble-t-il, fait remonté l'information de ce besoin au niveau ministériel.

Dans l'attente d'une éventuelle standardisation, je vous recommande vivement de récupérer l'ensemble des données géographiques du SIG de votre PVAP que le bureau d'études qui vous accompagne a saisi.

Cordialement.



# MERCI DE VOTRE ATTENTION

[arnaud.gallais@cerema.fr](mailto:arnaud.gallais@cerema.fr)