



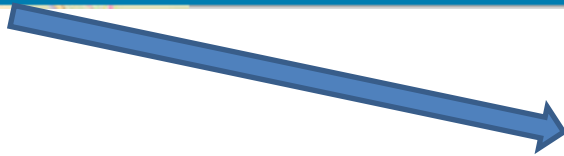
SIG Cévennes – Atelier 2 Utilisation avancée



- I – Gérer les impressions**
- II – Les sélections multicritères**
- III – Créer des thématiques**



Configurations de bases



Impression

Modèle A4 Portrait

A4

Thématique : Cadastre

Résolution : BROUILLON-96

Légende : [Menu]

Format : PDF

Echelle : ☒ Conserver l'étendue visible ☐ Conserver l'échelle

Titre : Titre du document

Commentaire : Commentaire du document

IMPRIMER ANNULER



1- Choisir un modèle

2 - Choisir la résolution

3 - Choisir le format : pdf ou image : PNG, JPG

4 - Choisir un titre et un commentaire si besoin



L'importance de l'échelle

Impression

Modèle A4 Portrait

Thématique : Cadastre

Résolution : BROUILLON-96

Titre : Titre du document

Légende : [Menu]

Format : PDF

Echelle : ☒ Conserver l'étendue visible ☐ Conserver l'échelle

IMPRIMER ANNULER

Impression

Modèle A4 Portrait

Thématique : Cadastre

Résolution : BROUILLON-96

Titre : Titre du document

Légende : [Menu]

Format : PDF

Echelle : ☐ Conserver l'étendue visible ☒ Conserver l'échelle 194470

IMPRIMER ANNULER

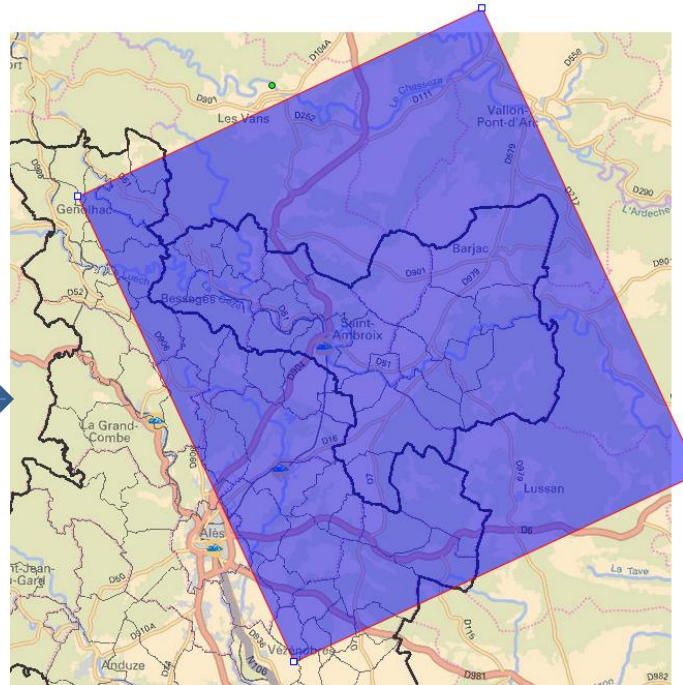
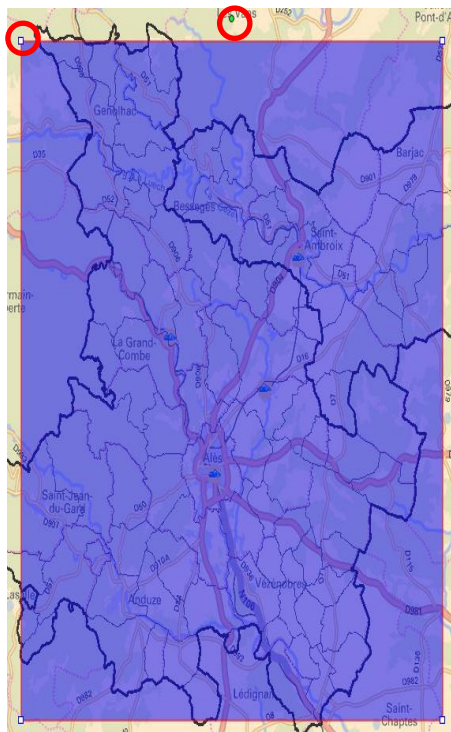
☐ Conserver l'étendue visible

Echelle : ☒ Conserver l'échelle 20000 ✓

Conserver l'étendue visible est la position par défaut mais ce n'est pas la plus pertinente !



En mode « conserver l'échelle », un rectangle violet apparaît sur la carte et désigne l'emprise qui sera imprimée. Celui-ci peut être ajusté aux quatre coins pour adapter le contenu à imprimer : attention cela modifie l'échelle d'impression ! Le rond vert situé en haut du rectangle permet de modifier l'orientation de la carte.



Impression

Résolution : BROUILLON-96

Légende :

Format : PDF

Echelle :

☐ Conserver l'étendue visible

☒ Conserver l'échelle

157169 ✓

☐ Conserver l'étendue visible

☒ Conserver l'échelle

150000 ✎



Gérer la légende

Attention ! Suivant le modèle utilisé, l'espace dédié à la légende est plus ou moins grand.
Des modèles sans légende sont aussi disponible.

Résolution : BROUILLON-96

Légende : ☰

Format : PDF

Echelle : ☐ Conserver l'étendue visible
☒ Conserver l'échelle
150000 

Légende personnalisée

Couches disponibles

- ☐ Nom
- ☐ ban
- ☐ risques_pre
- ☐ risques_enjeux_musique
- ☐ risques_enjeux_enseignement_s...
- ☐ risques_enjeux_canti_prs
- ☐ risques_enjeux_sante
- ☐ risques_enjeux_transport
- ☐ risques_enjeux_sport
- ☐ risques_enjeux_salles
- ☐ risques_enjeux_pharma

»

>

<

«

Couches choisies

- ☐ Nom

Légende personnalisée

Couches disponibles

- ☐ Nom

»

>

<

«

Couches choisies

- ☐ ban
- ☐ risques_pre
- ☐ risques_enjeux_musique
- ☐ risques_enjeux_enseignement_s...
- ☐ risques_enjeux_canti_prs
- ☐ risques_enjeux_sante
- ☐ risques_enjeux_transport
- ☐ risques_enjeux_sport
- ☐ risques_enjeux_salles
- ☐ risques_enjeux_pharma

Si vous souhaitez voir toutes les couches visibles de la carte dans la légende de l'impression, il faut basculer toutes les couches dans la partie droite.



Sélection

PARCELLES



1- Thème sur lequel sera réalisé la sélection

2- Choisir l'outil de sélection par filtrage attributaire

Parcelles : Sélection par filtrage attributaire



Outil de gestion des requêtes

Si **toutes** ces conditions sont vraies



SURFACE

>

10000



ENREGISTRER

TESTER

ANNULER

4- Construction d'une requête : les parcelles dont la surface est supérieure à 1000 m²

5 - Valider la requête avec le bouton +

3- Rechercher un échantillon de valeurs existantes et la sélectionner à partir de la liste déroulante

Parcelles : Sélection par filtrage attributaire



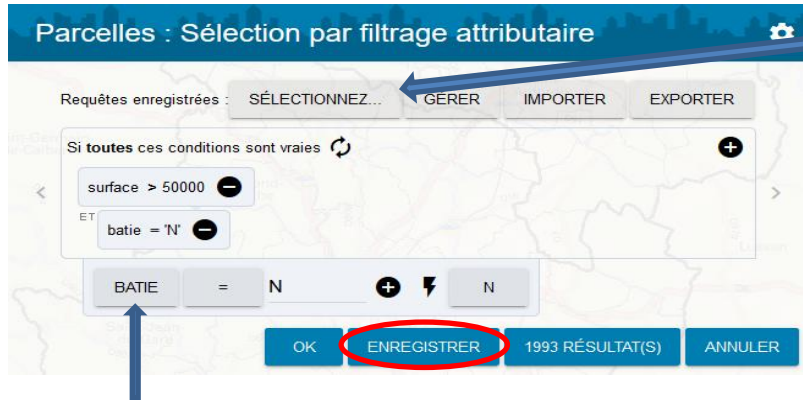
Si **toutes** ces conditions sont vraies



surface > 50000



Ajout d'un second critère de sélection



Sélection de l'opérateur logique : ET/OU

Ajout d'une seconde requête : parcelles non bâties.
Celle-ci vient en condition supplémentaire à la première requête (opérateur « ET »)




La roue dentée permet de gérer les requêtes sauvegardées



L'export génère un fichier .json qui s'enregistre dans vos Téléchargements. Afin de partager vos résultats avec un collègue, vous pouvez envoyer ce fichier en PJ d'un mail. L'outil d'import permet de récupérer directement le résultat



Dernière étape : ajout d'un critère spatial

Quels sont les parcelles de plus de 5Ha, non bâties et qui sont contenues dans une zone U ?

1- Sélectionnez les zones U sur tout le territoire

Sélection

PLU

▲ □ ○ ▽ 🔗 ⋮

> Parcelles : 1993

📍 ⬇️ 📄 🗑️

PLU Zonage : Sélection par filtrage attributaire ⚙️

Si toutes ces conditions sont vraies ↻

Type de la zone = 'U' -

TYPE DE LA ZONE = U + ⚡ U

OK

ENREGISTRER

334 RÉSULTAT(S)

ANNULER

2 – Changez la couche cible à sélectionner puis j’active l’outil de sélection par relation géographique

Sélection

PARCELLES

▲ □ ○ ▽ 🔗 ⋮

> Parcelles : 1993

> PLU Zonage : 334

📍 ⬇️ 📄 🗑️

1- Je sélectionne les zones U sur tout le territoire



3 – Je choisis la couche à mettre en relation et l'opérateur spatial : les parcelles qui sont contenus dans le zonage du PLU sélectionner

Parcelles : Sélection par relation géométrique

Sélectionner les **Parcelles** qui **SONT CONTENU(E)S DANS** ...la sélection courante des **PLU ZONAGE**

Mode

☒ Remplacer la sélection courante

☐ Ajouter à la sélection courante

☐ Dans la sélection courante

☐ Enlever de la sélection courante

OK TESTER ANNULER

4 – Sélectionnez le mode de sélection : ici dans la sélection courante des parcelles

Parcelles : Sélection par relation géométrique

Sélectionner les **Parcelles** qui **SONT CONTENU(E)S DANS** ...la sélection courante des **PLU ZONAGE**

Mode

☐ Remplacer la sélection courante

☐ Ajouter à la sélection courante

☒ Dans la sélection courante

☐ Enlever de la sélection courante

OK TESTER ANNULER

5 – Le nombre de parcelles correspondant apparait et elles sont visualisable sous forme de tableau en cliquant sur le bouton ci dessous

Sélection

PARCELLES

> Parcelles : 3

> PLU Zonage : 334

OK TESTER ANNULER

Parcelles

TOUT COCHER TOUT DÉCOCHER ENLEVER

Actions		codcomm	ident	surface
☐		300007	AP0476	55259
☐		300007	BM0339	63873
☐		300305	AC0392	71550





■ Création d'une thématique « valeurs uniques »

PLU - Zonage : Rendu

☒ Appliquer le rendu à tous les objets
☐ Restreindre le rendu sur certains objets

Simple **Valeurs uniques** Dégradé de couleurs Tailles graduées

Champ(s) : (1) **TYPE** (2) AUCUN

Symbole : 

Symbole par défaut : 

CALCULER

OK APPLIQUER ANNULER

1 - Sélectionnez la couche sur laquelle va s'appliquer la cartographie

2 - Sélectionnez le champs sur laquelle va s'appliquer la cartographie : ici « TYPE »

3 - Sélectionnez le champs sur laquelle va s'appliquer la cartographie : ici « TYPE »

4 – Cliquer sur « CALCULER »

Cartographie

PLU - ZONAGE

 Aucune thématique



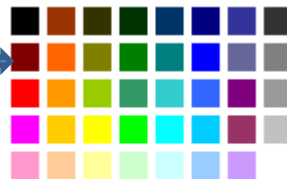
Créer des thématiques

	Label	Valeur	
☐ 8			
☐ 1	A	A	
☐ 2	Ah	Ah	
☐ 3	AUb	AUb	
☐ 4	AUc	AUc	

OK APPLIQUER ANNULER

5 – Adaptez les couleurs pour avoir le rendu souhaité

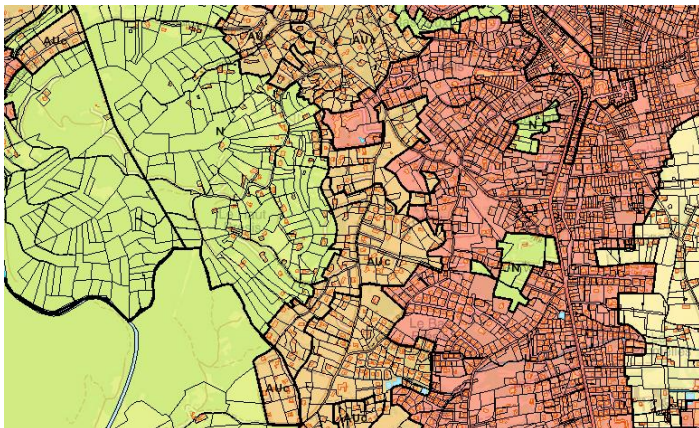
☐ 8	Label	Valeur	
☐ 1	A	A	
☐ 2	Ah	Ah	
☐ 3	AUb	AUb	
☐ 4	AUc	AUc	



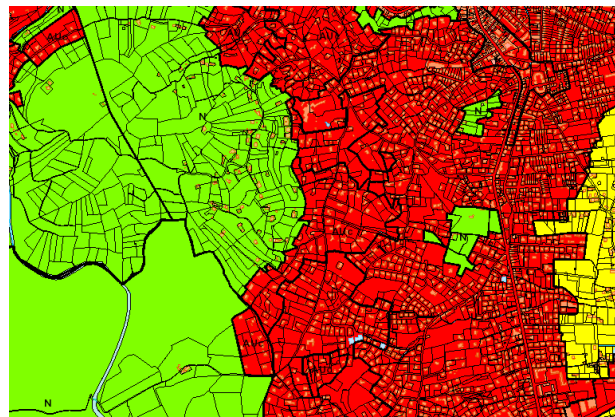
 Plus de couleurs

OK **APPLIQUER** **ANNULER**

Rendu d'origine



Nouveau rendu



■ Création d'étiquettes personnalisées

PLU - Zonage : Etiquette

Visibilité

☒ Visibilité par défaut

Minimum : 1 : 0 Maximum : 1 : 0

☐ Visibilité selon les échelles

Valeur minimale Valeur maximale

Minimum : 1 : 0 Maximum : 1 : 0

Expression

Champ : ATTRIBUTS COMPLÉMENTAIRES +

Expression

[stypzone]

Expression :

Style

Police : ARIAL Taille : 16

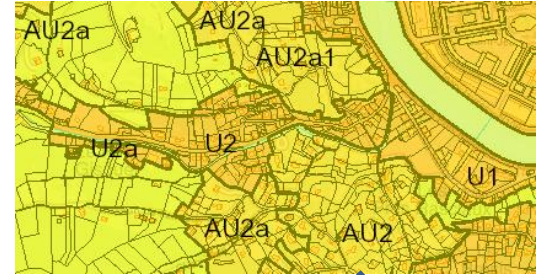
Position : HORIZONTAL Couleur :

OK APPLIQUER ANNULER

Echelle personnalisée pour l'apparition des étiquettes

Champs sur lequel va s'appliquer l'étiquette

Option du rendu : police, taille, couleur et position



Exemple de rendu final





Merci de votre attention

