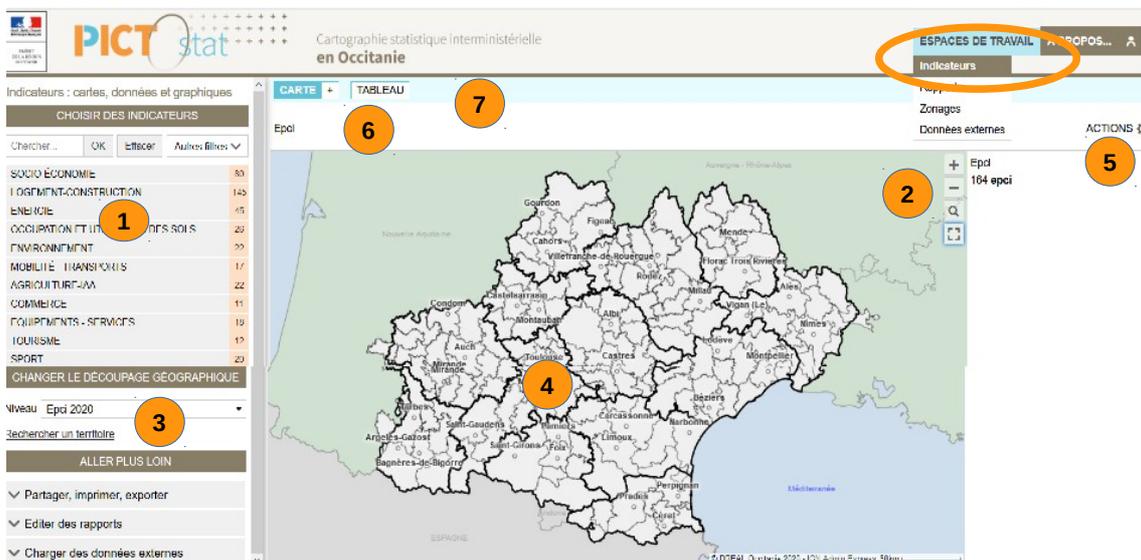


VISUALISER ET TELECHARGER DES INDICATEURS



Pour aller au paragraphe à consulter, se placer sur le texte souligné ci-dessous, et faire un Clic

1a	<u>JE CHOISIS MES INDICATEURS</u>
1b	<u>JE CHANGE LA DATE D'UN INDICATEUR SUR MA CARTE</u>
2	<u>JE ME DEPLACE DANS MA CARTE</u>
3	<u>JE CHOISIS DE CHANGER LE NIVEAU GEOGRAPHIQUE</u>
4	<p><u>JE SELECTIONNE UN TERRITOIRE SUR LA CARTE</u></p> <p><u>4-1 Faire une sélection simple sur la carte</u></p> <p><u>4-2 Faire une sélection multiple sur la carte</u></p>
5	<p><u>LES ACTIONS SUR MA CARTE</u></p> <p><u>5-1 Ajouter des couches d'habillage à ma carte</u></p> <p><u>5-2 Exporter ma carte</u></p> <p><u>5-3 Ajouter des étiquettes à ma carte</u></p> <p><u>5-4 Imprimer ma carte</u></p> <p><u>5-5 Modifier les paramètres de la carte</u></p>
6a	<u>J'AFFICHE MON RESULTAT SOUS FORME DE TABLEAU</u>
6b	<p><u>LES ACTIONS SUR LES DONNEES DE MON TABLEAU</u></p> <p><u>6b-1 Exporter les données de mon tableau</u></p> <p><u>6b-2 Filtrer les données de mon tableau</u></p> <p><u>6b-3 Imprimer les données de mon tableau</u></p>
7a	<u>JE CONSTRUIS UNE FICHE DE SYNTHESE</u>
7b	<u>JE CONSTRUIS UN TABLEAU COMPARATIF DE MA SYNTHESE</u>
7c	<p><u>LES ACTIONS SUR LES SYNTHESES</u></p> <p><u>7c-1 Exporter les éléments d'une synthèse ou d'un tableau comparatif</u></p> <p><u>7c-2 Imprimer une synthèse</u></p>

1a

JE CHOISIS MES INDICATEURS (panneau de pilotage)

⇒ l'affichage du résultat se fait sur la carte interactive au centre (volet carte)

Recherchez un indicateur par thématique

- Dans le pavé « Choisir des indicateurs », cliquez sur une thématique
- Cliquez sur un sous-thème pour avoir la liste des indicateurs proposés (Possibilité de sélectionner plusieurs indicateurs).

L'outil « Mes indicateurs » dans le panneau de pilotage

Documentation de l'indicateur (i)
Accédez à la documentation de l'indicateur choisi, en cliquant sur l'icône à droite du libellé de l'indicateur

Activation/désactivation d'un indicateur (o)
Faites apparaître ou disparaître un indicateur en cliquant sur l'œil à gauche du libellé de l'indicateur

Suppression de l'indicateur (x)
Supprimez l'indicateur en cliquant sur la croix à droite du libellé de l'indicateur

Outils «Mes indicateurs »

The screenshot shows a panel titled 'Mes indicateurs' with the subtitle 'Premier plan (symboles)'. It contains a list of indicators: 'Population municipale' and 'Superficie'. Each indicator has an eye icon to its left, an 'i' icon to its right, and an 'x' icon to its right. Arrows from the text blocks point to these icons. Additionally, there are arrows pointing to the 'x' icons with the labels 'tous' and 'un par un'.

ATTENTION

Les cartes réalisées peuvent au maximum combiner deux indicateurs en même temps et à condition que leurs modes de représentation soient compatibles : un indicateur de ratio sous forme d'aplatissement de couleurs et un indicateur d'effectifs sous forme de symbole proportionnel. Les deux indicateurs maximum affichés sur la carte sont repris dans le panneau de restitution au-dessus de la carte.

Pour afficher plus de 2 indicateurs, vous avez la possibilité d'afficher 2 cartes en vis-à-vis.

NOTEZ BIEN

L'outil « Mes Indicateurs » peut quant à lui contenir plus de 2 indicateurs : seuls 2 au maximum seront activés.

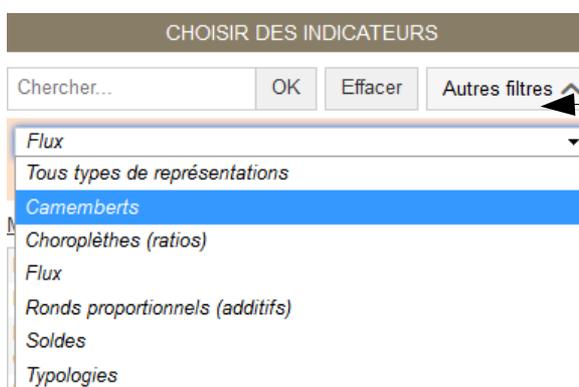
La liste peut être organisée par type :

- classer par type ^
- typologies taux additifs ponctuels flux

Recherchez un indicateur par mot-clé

- Saisissez le mot-clé dans le champ de recherche et cliquez sur « OK »
 - La liste des thèmes est alors filtrée selon qu'ils proposent un indicateur contenant le mot-clé saisi.
 - Sélectionnez un thème, puis un indicateur.
- Le bouton « Effacer » supprime la recherche par mot-clé

Recherchez un indicateur par type de représentation



-Dans le pavé « Choisir des indicateurs », cliquez sur l'onglet « Autres filtres »

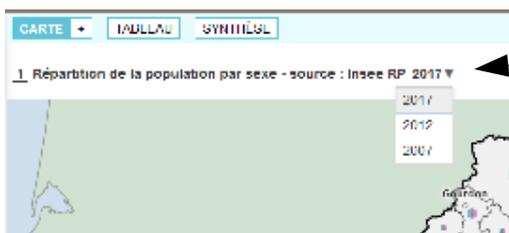
-Sélectionnez un type de représentation (camemberts, flux,...) dans la liste déroulante

-Le bouton « Effacer » supprime la recherche par type de représentation

1b

JE CHANGE LA DATE D'UN INDICATEUR TEMPOREL SUR MA CARTE

⇒ voir le volet carte, au dessus de la carte l'indicateur s'affiche



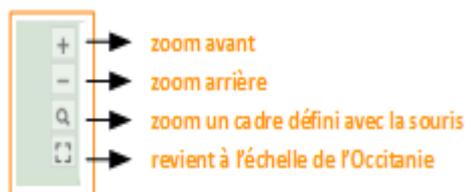
-Cliquez sur l'icône en haut de la carte

- Un menu déroulant apparaît

-Choisissez la date souhaitée (par défaut c'est la date la plus récente qui s'affiche)

2

JE ME DEPLACE DANS MA CARTE



ASTUCE

Pour zoomer sur la carte, vous pouvez également utiliser la molette de votre souris.

3

JE CHOISIS DE CHANGER LE NIVEAU GEOGRAPHIQUE

Je choisis l'échelle géographique de ma carte

CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

Niveau

[Rechercher un territoire](#)

Il s'agit de modifier la maille d'analyse en choisissant le niveau géographique. Le découpage géographique est défini par des niveaux différents.

Je recherche un territoire par mot-clé

CHANGER LE DÉCOUPAGE GÉOGRAPHIQUE

Niveau

[Rechercher un territoire](#) (1)

Rechercher ✕

Recherche géographique

Rechercher ✕

Recherche géographique

Dans cette vue seulement

COMMUNE 2020	10
Albi (81004)	
Albiès (09004)	
Albiac (31006)	
Albiac (46002)	
Albine (81005)	
Albias (82002)	
Albières (11007)	
Lescur-d'Albigeois (81144)	
Valence-d'Albigeois (81308)	
Villefranche-d'Albigeois (81317)	
CANTON 2020	4
ARRONDISSEMENT 2020	1
BASSIN DE VIE INSEE 2012	2
ZONE D'EMPLOI 2020	1
ZONE D'EMPLOI 2010	1
MAILLE HABITAT 2019	1
AIRE URBAINE 2010	2
BASSIN DE VIE VÉCU - RÉGION OCCITANIE 2019	1
EPCI 2020	1
SCOT 2020	1
PÔLE D'ÉQUILIBRE TERRITORIAL RURAL	1

Il est possible de rechercher un territoire en saisissant le mot-clé approprié :

- Dans le pavé « [Changer le découpage géographique](#) », cliquez sur le lien « [Rechercher un territoire](#) » (1)

- Un nouveau pavé intitulé « [Recherche géographique](#) » s'affiche à gauche de la carte (2). Vous avez alors la possibilité de rechercher un territoire par mot-clé, en utilisant le champ de recherche, ou en vous géolocalisant. Une fois la zone sélectionnée au niveau géographique souhaité, la carte se zoome

- Vous pouvez rechercher un territoire selon des caractéristiques topologiques précises (3)

- Vous pouvez aussi retrouver des zones de recherche déjà enregistrées dans le pavé « [Rappeler une sélection géographique](#) » (4)

(3) Recherche topologique

[Identifier des territoires...](#)

- en bordure
- isolés
- en plusieurs parties
- présentant des trous
- avec un seul voisin

(4) Rappeler une sélection sauvegardée

[Charger une sélection...](#)

Toulouse Métropole test Epci 2020, Code : 243100518

4-1 Faire une sélection simple sur la carte

Un clic sur la carte suffit à sélectionner une zone (1).

L'échelle géographique dépend du niveau choisi dans le pavé « Changer le découpage géographique » du panneau de pilotage.

(1)



La sélection simple (qui peut être étendue – voir ci-dessous)

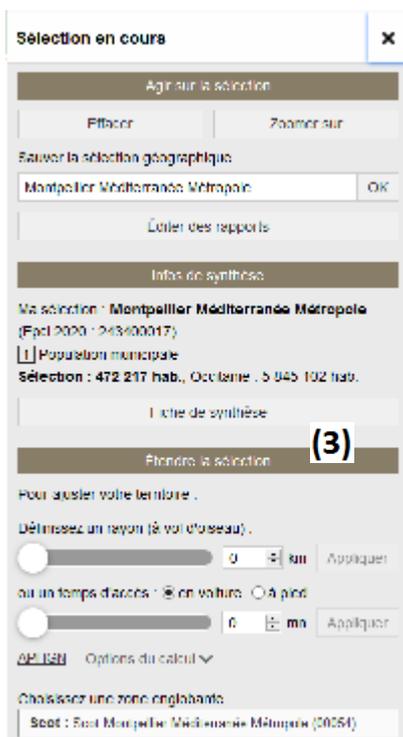
- cliquez sur une zone souhaitée (1)
- dans la fenêtre « Ma sélection » (2), **Clic sur X annule la sélection.**

ET

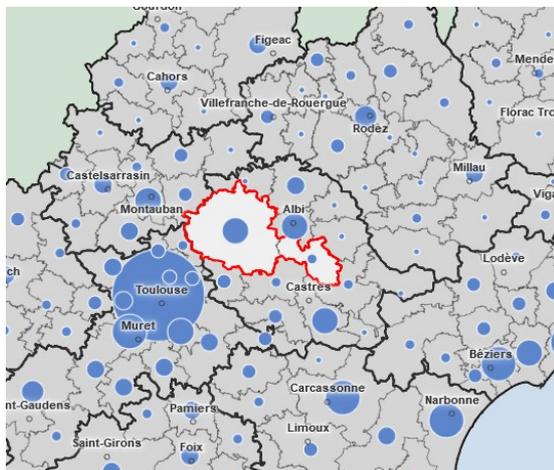
Pour agir sur la sélection, cliquez sur « Agir sur cette sélection » **pour avoir accès à diverses options :**

- la sauvegarde de mon travail (voir également documentation Picto_Fiche_ConserverMonTravail)

-ou en cliquant sur « Étendre la sélection », vous pouvez étendre la sélection en indiquant le rayon en kilomètres ou en temps puis cliquez sur « Appliquer » (3)



4-2 Faire une sélection multiple sur la carte



La sélection multiple

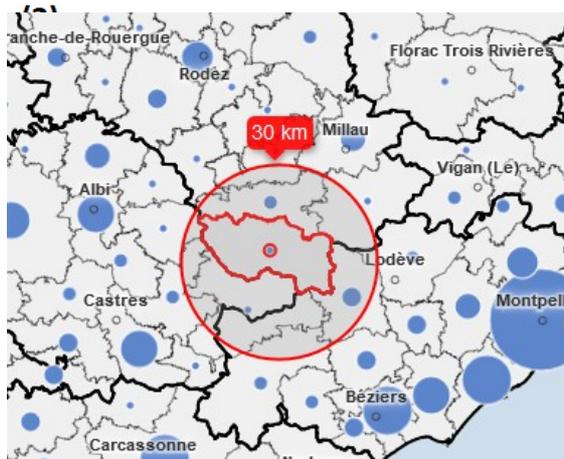
-Cliquez sur les zones souhaitées une à une en enfonçant la touche MAJ de votre clavier **(1)**
OU

-Effectuez une sélection en faisant un clic long sur le centre de la zone puis en déplaçant la souris pour définir le rayon de sélection avant de le relâcher **(2)**

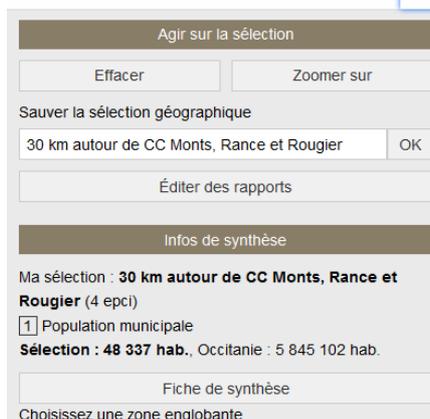
Dans la fenêtre « Ma sélection » **(3)** **Clic sur X annule la sélection,**

ET

Pour agir sur la sélection, cliquez sur « [Agir sur cette sélection](#) » **pour avoir accès à diverses options notamment** la sauvegarde de mon travail (voir également documentation Picto_Fiche_ConserverMonTravail)



Sélecti **(4)** cours



ASTUCE

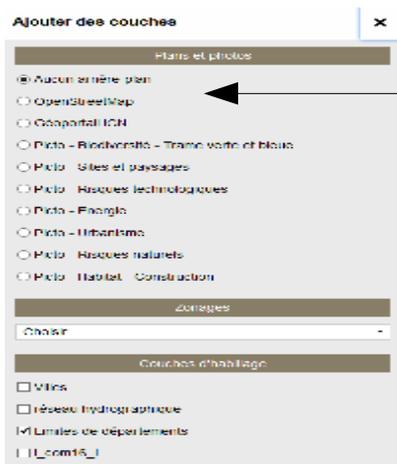
Vous pouvez accéder à l'aide en cliquant sur « ACTIONS », puis « Sélectionner.

Dans la fenêtre « Ma sélection », vous avez la possibilité d'éditer un rapport ou une fiche de synthèse sur la sélection effectuée.

5 LES ACTIONS SUR MA CARTE

5-1 Ajouter des couches d’habillage à ma carte

Dans le panneau de restitution, cliquez sur le bouton « Actions »  en haut à droite de la carte pour accéder au menu déroulant, puis cliquez sur « Ajoutez des couches »



-Sélectionnez les couches présentes dans le pavé affiché à gauche de la carte :

- ajout de plans et photos (surtout les couches Picto-Occitanie*)
- ajout de zonages (scot...)
- ajout de couches d’habillage

Lors de l’ajout de couches « plans et photos » une nouvelle option s’affiche « Opacité de la couche réactive », elle permet de jouer sur l’opacité des couches présentes sur la carte

* Pictostat vous propose d’afficher en format Raster un certain nombre de couches géographiques issues de la plateforme Picto-Occitanie (<https://www.picto-occitanie.fr/accueil>) . La légende et les métadonnées peuvent être affichées en cliquant en bas de la carte.

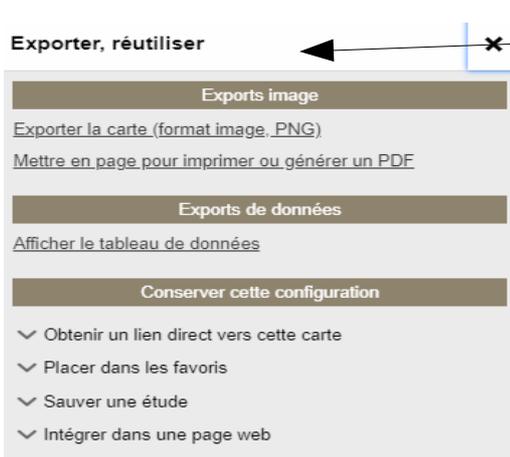


ASTUCE

Pour supprimer les couches « Plans et photos », cliquez sur « Aucun arrière-plan ».

5-2 Exporter ma carte

Dans le panneau de restitution, cliquez sur le bouton « Actions »  en haut à droite de la carte pour accéder au menu déroulant, puis cliquer sur « Exporter, Réutiliser »



-Sélectionnez dans le pavé affiché à gauche de la carte , le type d'export :

-Le format « png » permet d'exporter simplement la carte et sa légende au format image.

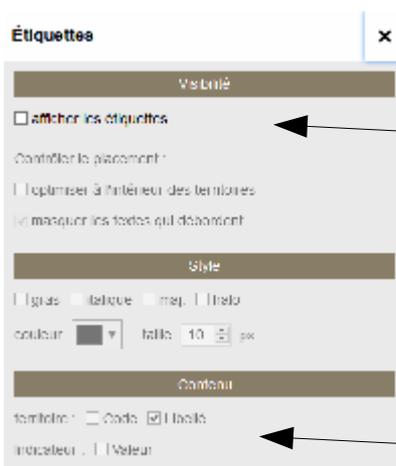
-Cliquez sur « Exporter la carte (format image, png) ». Le fichier image s'enregistre alors sur votre poste, vers la destination que vous aurez choisie via la fenêtre « Enregistrer sous »

-Le format « pdf » ou impression permet de configurer la mise en page : modification du format, déplacement de la légende, rédiger des commentaires, modifier le titre. Enregistrez le fichier en cliquant sur « Imprimer »

5-3 Ajouter des étiquettes à ma carte

Afin d'exporter une carte la plus parlante possible, on peut être amené à l'agrémenter avec des étiquettes figurant les **libellés des objets et/ou les valeurs de l'indicateur affiché**.

Dans le panneau de restitution, cliquez sur le bouton « Actions »  en haut à droite de la carte pour accéder au menu déroulant, puis cliquer sur « Etiqueter »



Un pavé « Étiquettes » apparaît à gauche de la carte

-Cliquez sur « Afficher les étiquettes »

-Choisissez les différentes options de lisibilité, de style et de contenu (code, libellé, valeur de l'indicateur)

-Les étiquettes s'affichent sur la carte

NOTEZ BIEN

L'option affichage de la « valeur de l'indicateur » sur la carte n'est possible que pour un seul indicateur sélectionné auparavant. Cette option est inactive si la carte affiche un indicateur « symboles » et un indicateur « aplat de couleurs »

ASTUCE

Pour supprimer les étiquettes ajoutées, décochez la case.

5-4 Imprimer ma carte

-Dans le panneau de restitution, cliquez sur le bouton « Actions »  en haut à droite de la carte pour accéder au menu déroulant, puis cliquez sur « Imprimer ».

NOTEZ BIEN

L'export image correspond à une extraction de la carte avec le zoom d'emprise réalisé au moment du clic sur « Exporter la carte ».

Permet de configurer la mise en page : modification du format, déplacement de la légende, rédiger des commentaires, modifier le titre avant impression.

ASTUCE

Si vous ne souhaitez pas avoir les entêtes et bas de pages, dans Mozilla : allez dans « Fichier/Mise en page » et modifier les options dans l'onglet entêtes et pieds de page.

5-5 Modifier les paramètres de ma carte

Pour modifier les paramètres des indicateurs ronds et symboles, cliquez sur « paramètres », un pavé s'affiche à gauche de la carte

Paramètres [X]

Afficher le rendu

Symbole : [dropdown]

[pink] Femmes
[blue] Hommes

Opacité : 70 %

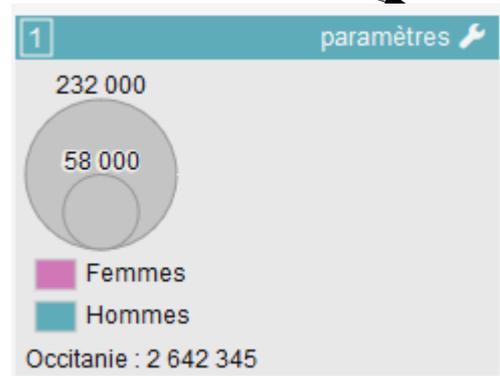
Contours automatiques

Appliquer la taille des symboles

Mode de calcul :

optimal taille max correspondance

surface cumulée = 1/7 de l'entière



Pour modifier les paramètres des indicateurs en aplats de couleurs, cliquez sur « paramètres », un pavé s'affiche à gauche de la carte

Paramètres [X]

Changer les couleurs

plus contrastées 2 lettres

[color swatches] Équilibre n°1
[color swatches] Jumeaux-Roux
 Jumeaux-Roux
[color swatches] Verts
[color swatches] Gris
[color swatches] Jumeaux-Mauves
[color swatches] Jumeaux-Rouges
[color swatches] gris_comm

Afficher les contours : auto oui non

Déterminer les seuils

Quantiles [dropdown] 5 classes [dropdown]

Traitement zéonormel [dropdown]

La valeur moyenne est un des seuils

22,0 49,0

Occitanie 42,7

Répartition distribution

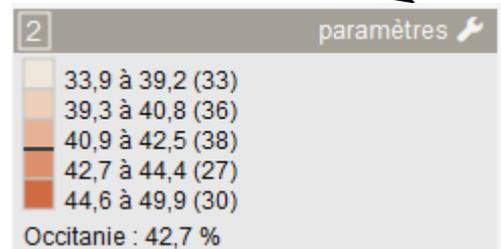
Isoler des classes

tout afficher

33,9 à 39,2 (33)
 39,3 à 40,8 (36)
 40,9 à 42,5 (38)
 42,7 à 44,4 (27)
 44,6 à 49,9 (30)

Régénérer la carte

[Anamorphose]



6a

J'AFFICHE MON RESULTAT SOUS FORME DE TABLEAU

⇒ Pour afficher les données en format tableur, cliquez sur le bouton « Tableau » en haut de la carte. Le tableau se charge automatiquement.

Code	Libellé
200006930	CC du Haut-Allier
200017341	CC Lodévois et Larzac
200022986	CC du Grand Pic Saint-Loup
200023620	CC de la Gascogne Toulousaine
200023737	CA du Grand Cahors
200027183	CU Perpignan Méditerranée Métropole
200030435	CC d'Aire-sur-l'Adour
200034023	CC Tarn-Agout
200034031	CC des Monts d'Alban et du Villefranchois
200034049	CC Centre Tarn
200034056	CC du Lauréocis et du Pays d'Agout
200034064	CC du Cordais et du Causse (4 C)
200034379	CC Pays d'Uzès

-Le tableau de valeurs est construit avec le niveau géographique en lignes et les indicateurs en colonnes.

-Le niveau géographique du tableau correspond à l'échelle sélectionnée pour la carte et les indicateurs en colonnes correspondent à tous les indicateurs sélectionnés dans le pavé « Mes indicateurs » et pas seulement ceux affichés sur la carte

Trier les données de mon tableau

Cliquez sur l'entête de la colonne pour trier la colonne de façon croissante ou décroissante .

6b

LES ACTIONS SUR LES DONNEES DE MON TABLEAU

6b-1 Exporter les données de mon tableau

Bouton « Actions »  en haut à droite du tableau



Exporter les données ✕

Champ de l'export

Exporter :

tout le jeu de données (164 ligne(s))

la sélection courante (1 ligne(s))

Formats

Choisir un format :

Excel (xlsx)

Open Document (ods)

CSV

Copie dans le presse-papiers

Exécuter

-Un pavé « Exporter les données » apparaît à gauche de l'écran

- Choisissez les données à exporter (l'intégralité du jeu de données ou votre sélection uniquement)

-Choisissez le format d'exportation des données souhaité

- Cliquez sur le bouton « Exécuter ».

-Le fichier d'export de données s'enregistre alors sur votre poste, vers la destination que vous aurez choisie via la fenêtre « Enregistrer-sous »

NOTEZ BIEN

Vous pouvez exporter uniquement les données d'une sélection géographique.

6b-2 Filtrer les données de mon tableau

Il s'agit de permettre de sélectionner des territoires selon la valeur des indicateurs

Bouton « Actions »  en haut à droite du tableau



Vous avez la possibilité de filtrer le tableau afin de cibler des zones selon des critères multiples : code géographique, libellé et/ou valeur des indicateurs.

Et réaliser, si vous le souhaitez une exportation des données sélectionnées ainsi (cf. § 6b-1)

Critères de filtrage

Code
commence par : contient :

Libellé
commence par : contient :

Puissance installée en électricité éolienne 2017
>= <=

Appliquer les filtres

Appliquer les filtres et sélectionner le résultat

Le filtre porte sur le tableau uniquement. La sélection est reportée sur la carte et la fiche de synthèse.

-Un pavé « Filtrer le tableau » apparaît à gauche de la carte

-Renseignez un ou plusieurs champs de recherche

-Cliquez sur « Appliquez les filtres » ou sur « Appliquez les filtres et sélectionner les résultats ».

- Le pavé « Appliquer les filtres » **(1) : le filtre ne porte que sur le tableau**

-Le pavé « Appliquer les filtres et sélectionner le résultats » **(2) : le filtre est appliqué à la carte – en sélection géographique - et à la synthèse**

6b-3 Imprimer les données de mon tableau

Bouton « Actions » en haut à droite du tableau



ASTUCE

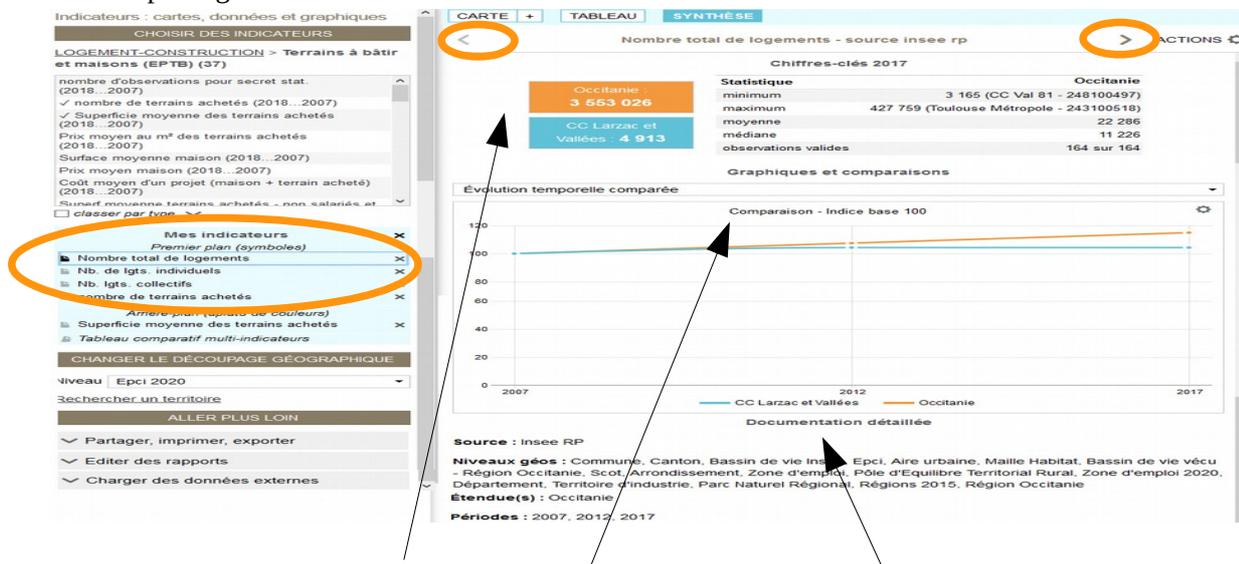
Si vous ne souhaitez pas avoir les entêtes et bas de pages, dans Mozilla : allez dans « Fichier/Mise en page » et modifier les options dans l'onglet entêtes et pieds de page.

7a JE CONSTRUIS UNE FICHE DE SYNTHESE

Une autre forme de représentation des résultats est celui de la « Synthèse ». Ce mode est accessible, au dessus de la carte, lorsque au moins un indicateur est sélectionné. Ce mode permet d'obtenir des chiffres-clés, des comparaisons avec le territoire de référence et toute la documentation du/des indicateur(s) sélectionné(s) dans le pavé « Mes Indicateurs ».

Si vous avez sélectionné plusieurs indicateurs, vous pouvez changer la synthèse de l'indicateur en cliquant sur les flèches à gauche et à droite du libellé de l'indicateur en haut de l'écran **ou** en cliquant sur l'indicateur dans l'outil « Mes indicateurs » dans le panneau de pilotage.

Le volet de pilotage



CHIFFRES CLES – GRAPHIQUES - DOCUMENTATION

NOTEZ BIEN

Lorsqu'une sélection géographique est active dans la carte ou dans le tableau, la fiche de synthèse propose pour chaque indicateur un mini-rapport comparatif entre la zone sélectionnée et la zone de référence.

ASTUCE

Ces informations (hors graphique) sont également disponibles dans le volet Cartes en cliquant sur l'icône (i) de l'indicateur sélectionné dans Le pavé « Mes indicateurs », (cf. § 1a).

La variété des graphiques proposés dépend des axes d'analyse disponibles et du mode de représentation de l'indicateur.

7b JE CONSTRUIS UN TABLEAU COMPARATIF

Vous êtes dans le volet Synthèse.

Le tableau comparatif permet de situer une zone géographique sélectionnée par rapport à la zone géographique de référence pour l'ensemble des indicateurs que vous avez sélectionné.

CARTE + TABLEAU SYNTHÈSE

< TABLEAU COMPARATIF

Chiffres-clés 2017

Indicateurs	CC Larzac et Vallées	Occitanie
Nombre total de logements - Source Insee RP, 2017	4 913	3 553 026
Nb. de lgts. individuels - Source Insee RP -, 2017	4 435	2 208 044
Nb. lgts. collectifs - Source Insee RP -, 2017	478	1 344 981

Construisez un tableau comparatif

- Sélectionnez un ou plusieurs indicateurs dans le panneau de pilotage
- Effectuez une sélection géographique sur la carte ou à partir du tableau.

Mes indicateurs

Premier plan (symboles)

- Nombre total de logements
- Nb. de lgts. individuels
- Nb. lgts. collectifs
- nombre de terrains achetés

Arrière-plan (aplats de couleurs)

- Superficie moyenne des terrains achetés
- Tableau comparatif multi-indicateurs**

Accéder au tableau comparatif

- Cliquez sur le volet « Synthèse » en haut à gauche de la carte ou du tableau
 - Cliquez sur la flèche à droite du libellé de l'indicateur
- La dernière page qui s'affiche est celle du tableau comparatif
- OU**
- Cliquez sur l'item « Tableau comparatif multi-indicateurs » dans le pavé « Mes indicateurs »

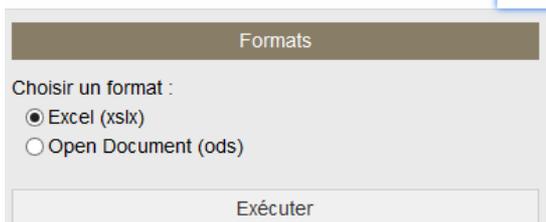
7c LES ACTIONS SUR LES SYNTHESSES

⇒ Cliquez sur le bouton « Actions »  en haut à droite de la synthèse

7c-1 Exporter les éléments d'une synthèse



Exporter la fiche de synthèse



- Un pavé « Exporter la fiche de synthèse » apparaît à gauche de l'écran
- Choisissez le format d'exportation des données souhaité (excel ou open document)
- Cliquez sur le bouton « Exécuter »

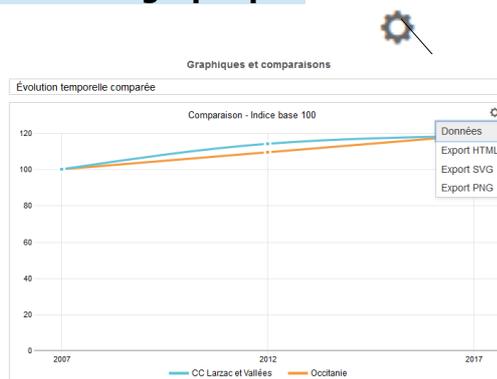
- Quel que soit le format choisi, la fiche est exportée sous forme d'un tableur Excel contenant trois onglets comprenant chacun les chiffres-clés, les données des graphiques et la documentation détaillée de l'indicateur**

NOTEZ BIEN

La fiche exportée ne concerne que l'indicateur affiché à l'écran, et non la totalité des indicateurs sélectionnés dans le cadre de la recherche.

ASTUCE

Le graphique peut être exporté individuellement, sous forme d'image notamment. Cliquer à droite du graphique



7c-2 Imprimer les éléments d'une synthèse



NOTEZ BIEN

La fiche complète est imprimée (chiffres-clés, graphique et documentation).