

**Fonds de cartes des
Etablissements Publics de Coopération Intercommunale
EPCI en 2018
Régions françaises issues de la réforme territoriale de 2017
et selon le maillage communal de 2018**

**Communes, EPCI, Arrondissements, Départements
Téléchargement : <http://philcarto.free.fr>**

Philippe Waniez – 08 Août 2018

1. Source d'information

L'origine des fonds de cartes décrits dans ce document est un produit de l'Institut National de l'Information Géographique et Forestière, **IGN**, dénommé **Admin-Express-COG®**. Il a été téléchargé en juin 2018, gratuitement, sur le site Internet de l'IGN à l'adresse : <http://professionnels.ign.fr/adminexpress>

L'utilisation de cette source d'information et des produits qui en dérivent est conditionnée à l'acceptation par l'utilisateur de la [Licence ouverte](#).

2. Les fonds de cartes pour Philcarto

Ils sont organisés en 2 niveaux :

- Régions 2017 (16 fonds pour la France métropolitaine)
- France métropolitaine (1 fond pour la France métropolitaine)

3. Les dossiers "Régions"

Les fonds de cartes des régions sont fournis selon le découpage régional issu de la Réforme territoriale de 2016 qui a pris effet en 2017.

Chaque région est téléchargeable sous la forme d'un fichier compressé au format .zip. Le fichier porte le nom "XX-YYY.zip" où XX est le code officiel de la région et YYY son nom en clair (76-OCCITANIE.zip correspond à la Région Occitanie qui a rassemblé en 2017, en une unique région, les deux anciennes régions Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées).

Une fois le fichier .zip décompressé, chaque dossier "XX-YYY" contient 4 fichiers.

3.1. Le fond de carte dérivé de Admin-Express

Nommé XX-YYY.ai, le fond de carte contient 7 calques, soit un calque .S et un calque .P pour les communes (il s'agit des chefs-mieux) et les EPCI (il s'agit des centroïdes), et seulement un calque .S pour les arrondissements, départements et régions.

Dans XX-YYY, XX est un code de région attribué par l'INSEE : voir la liste à l'adresse Internet suivante : <http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/>.

Sur le calque .S figurent les contours des éléments constitutifs des communes et des EPCI.

Les 7 calques portent les noms suivants :

- CHEF-LIEU.P
- COM.S
- EPCI.S
- EPCI.P
- ARR.S
- DEP.S
- REG.S

Les éléments placés sur chaque calque (contours ou points) sont identifiés par le code officiel géographique de l'INSEE qui peut être consulté à l'adresse Internet suivante : <http://www.insee.fr/fr/methodes/nomenclatures/cog/> . Ces codes doivent aussi figurer en première colonne des fichiers de données statistiques à cartographier avec Philcarto.

3.2. Les 3 fichiers de données statistiques

De façon à permettre le test du fond de carte, quatre fichiers au format .xlsx (Excel 2007 et suivants) sont fournis. Ces données proviennent du Recensement de la population de 2015 réalisé par l'INSEE : <https://www.insee.fr/fr/information/3561862>. Il s'agit des Professions et Catégories Socioprofessionnelles, PCS.

Les fichiers statistiques portent les noms suivants :

- A.PCS 2015 COM YYY 2018
- B.PCS 2015 EPCI YYY 2018

Les fichiers EPCI sont organisés de la même façon suivante :

EPCI	NOM	N_COM_Q_	Pop 15 ans ou plus 2015_Q_	CS1 Agriculteurs exploitants 2015_Q_
200017846	CA ÉTAMPOIS SUD-ESSONNE	38	41 946	275
200023125	CC LES PORTES BRIARDES ENTRE VILLES ET FORÊTS	5	37 019	13
200023240	CC PAYS DE NEMOURS	21	24 460	101
200023919	CC GÂTINAIS VAL DE LOING	20	15 275	229
200033090	CC PLAINES ET MONTS DE FRANCE	20	18 346	113
200033173	CC DE LA HAUTE VALLÉE DE CHEVREUSE	10	20 731	15
200034130	CC GALLY MAULDRE	11	17 695	87
200035970	CC VEXIN CENTRE	34	19 747	123
200037133	CC DU PROVINOIS	40	27 652	363
200040251	CC BASSÉE-MONTOIS	42	18 799	202
200051781	MÉTROPOLIE DU GRAND PARIS	131	5 715 912	871

La colonne A renferme le code officiel géographique des EPCI ; la colonne B le nom en clair (notons que cette colonne doit obligatoirement s'appeler NOM). La colonnes C contient le nombre de communes composant l'EPCI. Suivent les données relatives à la Population de 15 ans et plus, par PCS, en effectifs et en pourcentages.

Note importante : lorsqu'un EPCI comprend des communes appartenant à deux régions différentes (cas peu fréquent), cet EPCI figure dans le fond de carte de chacune des deux régions ainsi que l'ensemble des communes composant cet EPCI.

Dans le fichier statistique COM, la colonne C ne contient pas le nombre de communes (ce n'est pas un niveau agrégé) mais directement la population de 15 ans et plus.

Les codes des communes d'une région pour tous les niveaux géographiques sont donnés dans les fichiers XX-COM Codes YYY en format .xlsx. On y trouve les tableaux des codes pour les communes et un second tableau pour les EPCI.

3.3. La licence d'utilisation des fichiers

Pour les fonds de carte :

<http://ddata.over-blog.com/xxxyyy/4/37/99/26/licence/Licence-Ouverte-Open-Licence.pdf>

Pour les données statistiques :

<https://www.insee.fr/fr/information/2381863>

4. Le dossier "France"

Pour la France entière, on dispose d'un seul fichier dénommé EPCI France 2018.zip. L'organisation du dossier résultant de la décompression est semblable à celle des régions (voir ci-dessus).

4.1. La licence d'utilisation des fichiers

Pour les fonds de carte :

<http://ddata.over-blog.com/xxxyyy/4/37/99/26/licence/Licence-Ouverte-Open-Licence.pdf>

Pour les données statistiques :

<https://www.insee.fr/fr/information/2381863>