TempoGéo.org

Contours des codes postaux au COG 1/1/2026 — note méthodologique

Contours des codes postaux COG 2026 — TempoGéo — version du 17/11/2026

1. Objet

Le pack fournit les contours des 6 272 codes postaux de la base officielle des codes postaux de La Poste (novembre 2026) cartographiables en France métropolitaine, dans les départements et collectivités d'outre-mer, sur la géographie communale au 1er janvier 2026 (COG 2026). Chaque code postal est décrit par son libellé, sa commune principale, sa population, ses ménages et ses logements estimés à l'adresse, sa superficie et sa densité. Le pack comprend aussi les couches supra-communales (départements, régions, territoires d'outre-mer, ZEAT, France) du pack Communes COG 2026 de TempoGéo, pour l'habillage cartographique.

Un code postal n'a pas de définition géographique officielle : c'est une adresse d'acheminement du courrier attribuée par La Poste à un ensemble de communes ou, dans les grandes villes, à une partie de commune. Les contours sont donc une représentation de l'aire desservie par chaque code postal, construite à partir de la localisation des adresses.

2. Sources

Source	Producteur, version, licence	Usage
Base officielle des codes postaux	La Poste, novembre 2026, Licence Ouverte Etalab 2.0 (data.gouv.fr)	Liste des codes postaux, communes desservies, libellés d'acheminement, lieux-dits (ligne 5)
Population@	TempoGéo, millésime 2026S2	Adresses géolocalisées (Base Adresse Nationale) portant le code postal, l'IRIS, la commune et une estimation de la population, des ménages et des logements à l'adresse, calée à l'IRIS sur le recensement de la population INSEE 2023
Recensement de la population 2023	INSEE, Licence Ouverte Etalab 2.0	Calage de la population, des ménages et des logements Population@ à l'IRIS
Contours IRIS COG 2026	TempoGéo (pack IRIS), d'après IGN / INSEE et OpenStreetMap	Brique géographique de base des contours
Pack Communes COG 2026	TempoGéo, d'après IGN / INSEE et OpenStreetMap	Couches supra-communales ; codes région
Populations légales	INSEE	Population de la Nouvelle-Calédonie, de la Polynésie française et de Wallis-et-Futuna (absentes de la population à l'adresse)

3. Méthode

3.1 Rattachement des IRIS aux codes postaux

Chaque IRIS est rattaché au code postal qui y regroupe la plus grande part de la population à l'adresse (à défaut, du nombre d'adresses). Seules comptent les adresses dont la commune est celle de l'IRIS : une adresse située à quelques mètres au-delà de la limite communale ne doit pas faire basculer l'IRIS voisin. Dans les collectivités du Pacifique, sans population à l'adresse, l'IRIS (la commune) prend le code postal de la commune dans la base de La Poste. Les Terres australes et antarctiques françaises, sans code postal, ne sont pas cartographiées.

3.2 Découpage des IRIS partagés entre plusieurs codes postaux

Un IRIS est découpé quand le deuxième code postal y pèse plus de 20 % de la population, ou quand il porte un code postal qui n'est dominant dans aucun IRIS (au moins 50 adresses ou 100 habitants) : ce code postal disparaîtrait sinon de la carte. Le découpage suit les adresses : chaque adresse prend le code postal majoritaire parmi ses 9 plus proches voisines (lissage des adresses isolées), puis l'IRIS est partagé en zones d'influence (polygones de Voronoï) des adresses, regroupées par code postal et découpées exactement selon le contour de l'IRIS. Les morceaux de moins de 2 % de l'IRIS sont rendus au code postal voisin. 375 codes postaux comprennent au moins une partie d'IRIS ainsi découpée, dont 17 n'existent dans la carte que par ce découpage.

3.3 Assemblage et contrôle topologique

Les IRIS et parties d'IRIS sont réunis par code postal. La couverture obtenue est ensuite nettoyée pour être topologiquement propre :

- aucun recouvrement entre codes postaux : une surface en double est attribuée au code postal voisin qui partage avec elle la plus longue frontière ;
- jointures parfaites : les frontières communes de deux codes postaux voisins sont identiques (sommets accrochés à environ 1 cm) ; les lacunes étroites (moins d'environ 10 m) entre voisins sont comblées ;
- aucune scorie : un fragment détaché de moins de 1 ha qui touche un autre code postal lui est rattaché ; les îlots isolés (petites îles, rochers) sont conservés ;
- aucun trou parasite : les trous de moins de 1 ha sont bouchés ; les trous plus grands conservés correspondent à des lagons, des étendues d'eau ou des enclaves étrangères (Llívia).

Contrôle de la couche code_postal_fr	Résultat
Codes postaux cartographiés	6 272
Géométries invalides ou vides	0
Couples de codes postaux en recouvrement	0
Frontières communes imparfaites	0
Scories touchant un code postal voisin	0
Trous de moins de 1 ha	0
Trous conservés (lagons, étendues d'eau, enclaves)	5

3.4 Attributs

Population, ménages, logements et nombre d'adresses sont la somme des adresses Population@ du code postal (code postal de l'adresse ; adresses d'un code postal associé comptées dans son code postal de rattachement ; adresses dont le code postal est inconnu de

La Poste comptées dans le contour où elles se trouvent). Le total est ainsi égal à la population à l'adresse de la France cartographiée. Population@ est calée à l'IRIS sur le recensement de la population INSEE 2023 : dans chaque IRIS, la somme des adresses est ajustée sur la population, les ménages et les logements du RP 2023 ; un code postal formé d'IRIS entiers reprend ainsi les effectifs du recensement de ces IRIS, et la répartition infra-IRIS (IRIS découpés) suit l'estimation à l'adresse. Pour les 82 codes postaux de Nouvelle-Calédonie, de Polynésie française et de Wallis-et-Futuna, la population est la population municipale légale de l'INSEE, répartie entre les codes postaux de la commune au prorata des adresses (à défaut, de la superficie) ; ménages et logements n'y sont pas renseignés.

Le libellé est le libellé d'acheminement La Poste de la commune la plus peuplée du code postal. La superficie est calculée en projection UTM locale (métropole et outre-mer). Le contour conserve le trait de côte d'origine des communes (mer, étangs, estuaires compris) : la superficie totale (superficie) et la partie terrestre (superficie_terrestre, emprise des IRIS, eau exclue) sont toutes les deux fournies ; la densité (densite_hab_km2) rapporte la population à la superficie terrestre.

3.5 Codes postaux associés

56 codes postaux de la base La Poste n'ont pas de géographie propre (pas d'adresse, ou adresses confondues avec un autre code postal : quartiers et îles de Polynésie, communes associées de Nouvelle-Calédonie, aérogare d'Orly…). Ils ne sont pas cartographiés : ils sont listés dans l'attribut codes_postaux_associes du code postal de rattachement, avec leurs quartiers ou lieux-dits (lieux_dits_associes).

4. Cohérence avec la population à l'adresse

Pour mesurer la qualité des contours, le code postal de chaque adresse Population@ est comparé au code postal du contour dans lequel elle se trouve.

Périmètre	Adresses	Adresses dans le contour de leur code postal	Population	Population dans le contour de son code postal
France entière	29 168 691	99,61 %	68 404 440	99,69 %
France métropolitaine	28 187 894	99,71 %	66 162 639	99,73 %
DOM	910 784	98,46 %	2 194 400	98,74 %
Adresses des IRIS découpés	337 940	95,92 %	789 705	94,93 %
Adresses des IRIS non découpés	28 830 751	99,66 %	67 614 735	99,75 %

Répartition des codes postaux selon la part de leur population située dans leur contour :

Part de la population dans le contour	Codes postaux
99 % et plus	5 900
95 à 99 %	208
80 à 95 %	66
50 à 80 %	10
moins de 50 %	3

Les écarts résiduels viennent surtout des limites de codes postaux qui passent à l'intérieur d'IRIS non découpés (deuxième code postal sous le seuil de 20 %), des adresses dont la position est imprécise, et des petits codes postaux minoritaires des départements d'outre-mer.

5. Évolutions d'un millésime à l'autre

- Géographie communale : le COG 2026 ne comporte aucune fusion ni création de commune par rapport au COG 2025 (34 875 communes) ; seuls 12 noms de communes changent.
- Base officielle des codes postaux : entre juillet 2025 et novembre 2026, aucun code postal n'est créé ni supprimé (6 328 codes postaux) ; aucune commune ne change de code postal ; 12 libellés d'acheminement sont modifiés.
- Population : Population@ 2026S2, calée à l'IRIS sur le recensement de la population INSEE 2023.

6. Structure du livrable

Répertoire	Contenu
DATA\Parquet	6 couches en GeoParquet (géométrie WKB, EPSG:4326, UTF-8) + projet QGIS CodesPostaux_FR_COG2026_Parquet.qgs
DATA\GPKG	CodesPostaux_FR_COG2026.gpkg : 6 couches, EPSG:4326 + projet QGIS CodesPostaux_FR_COG2026.qgs
DATA\CSV	6 couches, séparateur « ; », UTF-8, géométrie en WKT dans la dernière colonne « geom » (EPSG:4326)
DATA\GeoJSON	6 couches en GeoJSON (RFC 7946, WGS84)
DATA\SQL	CodesPostaux_FR_COG2026.sql : dump texte PostgreSQL/PostGIS du schéma « codes_postaux_fr » (index spatiaux), restaurable par psql -f ; le projet QGIS CodesPostaux_FR_COG2026 est rangé dans la base (table qgis_projects : Projet > Ouvrir depuis > PostgreSQL)
DOCUMENTATION	DOC_STATS de chaque couche, présente note, licence et conditions d'utilisation, Installer_VersionSQL_PourPOSTGIS.txt

Couches : code_postal_fr (codes postaux), departement_fr, region_fr, outre_mer_fr, zeat_fr, france_fr. Les projets QGIS affichent la densité de population des codes postaux (habitants / km²), les libellés des codes postaux et les contours des départements et des régions sur les fonds de carte habituels de Population@.

superficie (totale, eau comprise) et superficie_terrestre (emprise terrestre, eau exclue) sont fournies pour toutes les couches, codes postaux comme couches supra-communales.

Périmètre de la population par couche : departement_fr couvre la métropole et les DROM, les territoires d'outre-mer (Nouvelle-Calédonie, Polynésie française, Wallis-et-Futuna…) n'ayant pas de code département — ils sont dénombrés dans outre_mer_fr et inclus dans region_fr, zeat_fr et france_fr (sous le code région 07). La somme de departement_fr est donc inférieure à celle de region_fr / france_fr, de la population des TOM.

7. Limites et avertissement

- Les contours des codes postaux sont produits par un traitement automatisé, conçu avec la meilleure exigence méthodologique et le meilleur souci de cohérence possibles compte tenu de l'état actuel de la qualité des sources (base officielle des codes postaux, adresses, contours administratifs). Ils ne sont pas exempts d'imperfections : un code postal n'ayant pas de définition géographique officielle, ses limites sont une représentation statistique de l'aire desservie, pas une limite juridique ou opposable.
- Les données sont fournies « en l'état », sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite, notamment quant à leur exactitude, leur exhaustivité, leur actualité ou leur adéquation à un usage particulier.
- TempoGéo, éditeur du jeu de données, ne saurait être tenu responsable des erreurs, omissions, imprécisions de contour ou de mesure (superficies, populations, densités), ni des conséquences directes ou indirectes, de quelque nature que ce soit, de leur utilisation, de leur interprétation ou de l'impossibilité de les utiliser. L'utilisateur est seul responsable de l'usage qu'il en fait et des résultats qu'il en tire.
- TempoGéo s'efforce de corriger les anomalies qui lui sont signalées, sans engagement de délai ni de résultat, dans les versions ultérieures du jeu de données.

Conditions de réutilisation : voir Licence_et_Conditions_Utilisation.docx.

TempoGéo.org