

Apport des données de l'Insee à la localisation des activités professionnelles (base Sirene)

GT Assurance du Conseil National de
l'Information Géolocalisée –
Thématique « Caractérisation des
risques professionnels »



Sommaire



01

Le répertoire SIRENE



02

L'accès aux données



03

La géolocalisation des établissements



04

Les évolutions à venir

01

Le répertoire SIRENE

SIRENE, le répertoire référence des entreprises

- Le Système national d'identification et du répertoire des entreprises et de leurs établissements (SIRENE) est géré par l'Insee depuis 1973
- Mission : identifier les sociétés privées, commerçants, artisans, professions libérales, micro-entrepreneurs, associations, administrations et organismes publics
- Attribution d'un numéro SIREN unique à chaque entreprise et d'un numéro SIRET unique à chacun de ses établissements
- Mis à jour quotidiennement
- Répertoire de référence pour les administrations et les acteurs privés

Chiffres clés du répertoire SIRENE

29 M

Entreprises au total

17 M

Entreprises actives

42 M

Établissements au total

17 M

Établissements actifs

Périmètre géographique et couverture

- France métropolitaine (incluant la Corse)
- Départements et régions d'outre-mer : Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte
- Collectivités d'outre-mer : Saint-Barthélemy, Saint-Martin, Saint-Pierre-et-Miquelon
- Organismes publics et privés et entreprises étrangères ayant une représentation ou une activité en France

Histoire et évolutions du répertoire

- 1948 : Premier système d'identification des entreprises industrielles, artisanales et commerciales
- 1973 : Création de SIRENE par décret (n°73-314 du 14 mars 1973)
- 1975 : Début des immatriculations
- 1983 : Extension aux personnes morales de droit public
- 2005 : Refonte SIRENE 3
- 2017 : Ouverture des données en open data
- 2023-2024 : Ouverture du Guichet Unique et modernisation SIRENE 4

Les identifiants SIREN et SIRET

- Numéro SIREN : 9 chiffres, unique et invariable pour chaque entreprise
- Numéro SIRET : 14 chiffres composés du SIREN (9 chiffres) + NIC (5 chiffres)
- Le NIC (Numéro Interne de Classement) identifie chaque établissement d'une même entreprise
- Un établissement est lié à une adresse unique
- Les numéros sont attribués sans signification particulière (pas de lien avec l'activité ou l'adresse)
- Permanence des identifiants : ils ne changent pas en cas de modification d'activité

Données d'identification

- Dénomination sociale, raison sociale, enseigne, sigle
- Nom et prénom pour les entrepreneurs individuels
- Date de création
- État administratif (actif, fermé, cessé)
- Qualité de siège social des établissements

Données économiques

- **Code APE (Activité Principale Exercée) des entreprises et des établissements selon la nomenclature NAF**
- Catégorie juridique (SARL, association, entrepreneur individuel...)
- Historique des mouvements (créations, modifications, cessations, reprises d'activité)
- Appartenance à l'ESS, société à mission ...
- Variables calculées par des processus statistiques :
 - Tranche d'effectif salarié
 - Catégorie (PME, ETI, grande entreprise) calculée au niveau du groupe

Le code APE et la nomenclature NAF

- Le code APE caractérise l'activité principale exercée
- Basé sur la nomenclature NAF (Nomenclature d'Activités Française)
- Code à 5 caractères (4 chiffres + 1 lettre)
- Permet le classement statistique des entreprises par secteur d'activité
- Actuellement en NAF Rév. 2 (2008) – 732 sous-classes
- Passage à la NAF 2025 prévu au 1er janvier 2027 – 747 sous-classes

02

L'accès aux données

Diffusion gratuite en open data

- Depuis 2017 : données diffusées gratuitement (loi pour une République numérique)
- La base Sirene fait partie du Service Public de la Donnée
- Données mises à jour quotidiennement
- Respect du RGPD : possibilité d'opposition à la diffusion (11% des établissements concernés)
- En cas d'opposition, seules certaines données sont masquées (nom, prénom, adresse précise, géolocalisation)

API Sirene : accès en temps réel

- API disponible sur le portail des API de l'Insee <https://portail-api.insee.fr/>
- Accès gratuit après création d'un compte et souscription
- API Sirene open data : pour tous les utilisateurs
- API Sirene avec droits spéciaux : pour les administrations et organismes publics
- Interrogeable 24h/24, 7j/7
- Données actualisées quotidiennement
- Documentation complète disponible sur le portail

Services proposés par l'API Sirene

- Recherche d'entreprises par SIREN
- Recherche d'établissements par SIRET
- Recherche multicritères (activité, localisation, effectif, date de création...)
- Service de liens de succession des établissements
- Variables `dateDernierTraitementUniteLegale` et `dateDernierTraitementEtablissement` pour suivre les mises à jour
- Filtrage et pagination des résultats

Fichiers stocks mensuels sur data.gouv

- Fichiers publiés le 1er de chaque mois sur data.gouv.fr
- Format CSV compressé (ZIP)
- Nouveau format Parquet disponible depuis juin 2025
- 6 fichiers disponibles :
 - Stock des unités légales
 - Stock des établissements
 - Historique des unités légales
 - Historique des établissements
 - Liens de succession
 - Fichier des doublons de SIREN

Outils web pour recherches simples et rapides

- Annuaire des Entreprises (annuaire-entreprises.data.gouv.fr) :
 - Recherche par SIREN, SIRET, raison sociale ou adresse
 - Constitution de listes jusqu'à 200 000 établissements
 - Filtres : localisation, activité, effectif, date de création...
 - Mise à jour de listes de SIREN/SIRET (jusqu'à 500 unités)
- Avis de situation au répertoire Sirene (avis-situation-sirene.insee.fr) :
 - Obtention d'un avis de situation au format PDF
 - Service gratuit

03

La géolocalisation des établissements

La Base Adresse Nationale (BAN)

- Depuis mars 2024 : la BAN est le référentiel géographique principal de SIRENE
- La BAN fait également partie du Service Public de la Donnée
- Les coordonnées Lambert (X, Y) des adresses BAN sont intégrées dans SIRENE
- Diffusion via l'API Sirene et les fichiers stock mensuels
- Concerne environ 75% des établissements du répertoire

Fichier de géolocalisation pour études statistiques

- Fichier publié le 21 de chaque mois sur data.gouv.fr
- Géolocalisation de l'ensemble des établissements diffusibles
- Contenu :
 - Coordonnées géographiques (X, Y)
 - Code commune
 - Variables de qualité de la géolocalisation
 - Géoréférencement dans les zonages infra-communaux (IRIS, QPV, ZUS, QVA)
- Territoire couvert : France hors Mayotte

Processus de géolocalisation

- Phase 1 : Géolocalisation automatique
 - Rapprochement avec le Répertoire d'Immeubles Localisés (RIL) de l'Insee
 - Utilisation de sources externes (BAN, sources fiscales)
- Phase 2 : Reprise manuelle
 - Systématique pour les établissements ≥ 200 salariés
 - Pour les établissements de 20-199 salariés si géolocalisation automatique incertaine
 - Vérification par des gestionnaires spécialisés

Géoréférencement

- IRIS (Îlots Regroupés pour l'Information Statistique) :
 - Découpage infra-communal de référence de l'Insee
 - Environ 2 000 habitants par IRIS
- QPV (Quartiers Prioritaires de la Politique de la Ville) :
 - Mise à jour 2024 disponible depuis août 2024 (métropole) et juin 2025 (DROM)
- Anciens zonages disponibles :
 - ZUS (Zones Urbaines Sensibles)
 - QVA (Quartiers de Veille Active)

Indicateurs de qualité

- Indicateur de la qualité du codage de l'adresse :
 - 11 : Voie Sûre, Numéro trouvé (79%)
 - 12 : Voie Sûre, Position aléatoire dans la voie (12%)
 - 21 : Voie probable, Numéro trouvé (2%)
 - 22 : Voie probable, Position aléatoire dans la voie (2%)
 - 33 : Voie inconnue, Position aléatoire dans la commune (6%)
- Pour chaque zonage, Indicateur de la qualité du géoréférencement :
 - « 1 »-Sûr, « 2 »-Probable, « 3 »-Aléatoire (imputation dans la commune) ou indéterminé

04

Les évolutions à venir

Le changement de nomenclature d'activités

- 1er janvier 2027 : passage à la NAF 2025
 - > Adaptation nécessaire de tous les systèmes d'information utilisant le code APE
- Depuis décembre 2025 : nouveaux codes disponibles à titre informatif dans l'API Sirene et les fichiers stock
- Variables ajoutées : `activitePrincipaleNAF25Etablissement` et `activitePrincipaleNAF25UniteLegale`
- Exemple : dans le commerce, granularité plus fine, et codes spécifiques pour l'intermédiation

Modernisation de l'API Sirene

- Courant 2027 : refonte technique majeure de l'API Sirene
- Objectifs :
 - Redesign des services au plus proche des besoins utilisateurs
 - Standards de haute disponibilité
 - Rationalisation des ressources
 - Amélioration des performances

Merci

Fabrice ROMANS
Chef de la division Diffusion
Grands Utilisateurs et Sirene
fabrice.romans@insee.fr

Insee^{nl}
Mesurer pour comprendre

insee.fr      [blog](#)