

Listes SIRENE

Comment constituer une liste d'établissements sur sirene.fr ?

*Le guide pas à pas
pour créer en ligne
votre fichier d'établissements*

Version du 30 avril 2021




Mesurer pour comprendre

sirene.fr

Table des matières

| | |
|---|----|
| Etape 1 : constituer une liste..... | 5 |
| Etape 2 : état administratif des établissements..... | 5 |
| Etape 3 : type d'établissement..... | 5 |
| Etape 4 : vos critères de sélection..... | 6 |
| 4.1 : Localisation..... | 6 |
| 4.1.1 Commune..... | 6 |
| 4.1.2 Département..... | 7 |
| 4.1.3 Région..... | 7 |
| 4.1.4 Comment charger vos critères de localisation géographique à partir d'un fichier texte ?..... | 8 |
| 4.2 Activité..... | 9 |
| 4.2.1 Niveaux sous-classe et groupe..... | 9 |
| 4.2.2 Niveaux division et section..... | 10 |
| 4.2.3 Comment charger vos critères d'activité à partir d'un fichier texte ?..... | 10 |
| 4.3 Catégorie juridique..... | 11 |
| 4.3.1 Niveau 1..... | 11 |
| 4.3.2 Niveaux 2 et 3..... | 12 |
| 4.3.3 Comment charger vos critères de catégorie juridique à partir d'un fichier texte ?..... | 12 |
| 4.4 Effectifs..... | 13 |
| 4.5 Date de création..... | 14 |
| 4.6 Date de mise à jour..... | 14 |
| 4.7 Catégorie d'entreprise..... | 15 |
| 4.8 Liste de siren (siret)..... | 15 |
| Etape 5 : validation des critères de sélection..... | 16 |
| Etape 6 : calcul du nombre d'établissements..... | 16 |
| Etape 7 : téléchargement de la liste..... | 16 |
| Caractéristiques du fichier obtenu :..... | 16 |

Important !

Dans tout le site sirene.fr, retrouvez des conseils et des informations en cliquant sur les 

Etape 1 : constituer une liste

Cliquez sur **Constituer une liste**

sirene.fr Fournisseur officiel d'information sur 30 millions d'établissements dont 11 actifs. Un service de l'Insee.

Diffusion open data Documentation Aide

> Accueil

Télécharger gratuitement la base Sirene®

Les données Sirene sont disponibles en open data sur le site data.gouv.fr → Accéder à la base Sirene® sur data.gouv.fr

Constituer gratuitement une liste d'établissements sur mesure

Le site sirene.fr vous permet de créer en ligne des fichiers comprenant au maximum 100 000 établissements.

Constituer une liste NOUVEAU : Le service de constitution de liste évolue. Consultez les variables disponibles.

Rechercher une entreprise

Retrouvez toutes les entreprises et leurs établissements. Sirene® est la base de données officielle, actualisée tous les jours, regroupant 28 millions d'établissements en activité ou non.

NOUVEAU
Vous pouvez également obtenir les entreprises et les établissements fermés. Tous les éléments d'identification sont affichés.

Etape 2 : état administratif des établissements

Cochez la ou les cases souhaitées :

- établissements actifs
- établissements fermés
- établissements actifs et établissements fermés

NB : si vous ne cochez aucune case, votre liste sera vide.

sirene.fr Fournisseur officiel d'information sur 30 millions d'établissements dont 11 actifs. Un service de l'Insee.

Diffusion open data Documentation Aide

> Accueil > Constituer une liste

Constituer une liste

Le site sirene.fr vous permet de constituer une liste d'établissements selon vos critères.

À noter : nos listes ne contiennent pas les noms de dirigeants, les adresses de courriel, les sites web, les numéros de fax, les numéros de téléphone. Pour plus de détails sur le contenu des fichiers, consulter la documentation.

Les données sont mises à jour sur « la base Sirene® » en date de la veille.

Choisir les caractéristiques de votre fichier

État administratif des établissements

Établissements actifs Établissements fermés

Type d'établissement

Tous les établissements d'une entreprise L'établissement siège seulement

Choisir vos critères de sélection

Etape 3 : type d'établissement

Choisissez entre :

- tous les établissements de chaque entreprise (siège et secondaires)
- ou l'établissement siège seulement

Ce choix a une incidence sur les critères de sélection (sauf Localisation et Catégorie juridique) : voir 4.2, 4.4, 4.5 et 4.6.

sirene.fr Fournisseur officiel d'information sur 30 millions d'établissements dont 11 actifs. Un service de l'Insee.

Diffusion open data Documentation Aide

> Accueil > Constituer une liste

Constituer une liste

Le site sirene.fr vous permet de constituer une liste d'établissements selon vos critères.

À noter : nos listes ne contiennent pas les noms de dirigeants, les adresses de courriel, les sites web, les numéros de fax, les numéros de téléphone. Pour plus de détails sur le contenu des fichiers, consulter la documentation.

Les données sont mises à jour sur « la base Sirene® » en date de la veille.

Choisir les caractéristiques de votre fichier

État administratif des établissements

Établissements actifs Établissements fermés

Type d'établissement

Tous les établissements d'une entreprise L'établissement siège seulement

Choisir vos critères de sélection

Etape 4 : vos critères de sélection

Six critères de sélection sont proposés :

Choisir vos critères de sélection

Localisation ? Activité ? Catégorie juridique ? Effectif ? Date de création ?
Date de mise à jour ? Catégorie d'entreprise ? Liste de siren/siret ?
Commune | Département | Région [Aide à la recherche](#)

- Localisation
- Activité
- Catégorie juridique
- Effectif
- Date de création
- Date de mise à jour
- Catégorie d'entreprises
- Liste de siren-siret

Il est possible de choisir un seul critère ou de combiner deux à six critères.

4.1 : Localisation

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon des critères de localisation géographique.

Si vous ne souhaitez pas de filtre géographique, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut tous les établissements du répertoire Sirene seront sélectionnés.

Trois niveaux géographiques sont proposés : commune, département ou région.

4.1.1 Commune

Si votre demande concerne une ou plusieurs communes, ne sélectionnez que l'onglet **Commune**.

Exemple 1 : une requête sur la commune de Caen et le département du Calvados portera sur l'ensemble des communes du Calvados (Caen y compris).

Exemple 2 : une requête sur la commune de Caen et le département des Vosges portera sur l'ensemble des communes des Vosges + la commune de Caen.

Choisir vos critères de sélection

Localisation ? Activité ? Catégorie juridique ? Effectif ?
Date de mise à jour ? Catégorie d'entreprise ? Liste de siren/siret ?
Commune | Département | Région
Par défaut, tous les critères sont pris en compte.
Sinon, chargez vos critères de localisation géographique (départements et comr texte ?
 Aucun fichier sélectionné.
ou effectuez votre sélection avec le menu déroulant proposé ci-dessous :
Filtrer par :

Choix des critères : Critères sélectionnés

Saisissez le nom de la commune ou le code commune dans le champ « **Filtrer par** ».

La commune apparaît en dessous dans le champ « **choix des critères** ».

à noter : le filtre par code postal n'est pas proposé

Cliquez sur la commune dans le champ « **choix des critères** » : elle passe dans le champ « **critères sélectionnés** ».

Pour retirer une commune de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « **choix des critères** ».

4.1.2 Département

Sélectionnez le ou les départements souhaités en cliquant dans la liste proposée. Ils passent alors dans le champ « **critères sélectionnés** ». Pour retirer un département de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : il revient dans le champ « **choix des critères** ».

4.1.3 Région

Sélectionnez la ou les régions souhaitées en cliquant dans la liste proposée. Elles passent alors dans le champ « **critères sélectionnés** ». Pour retirer une région de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « **choix des critères** ».

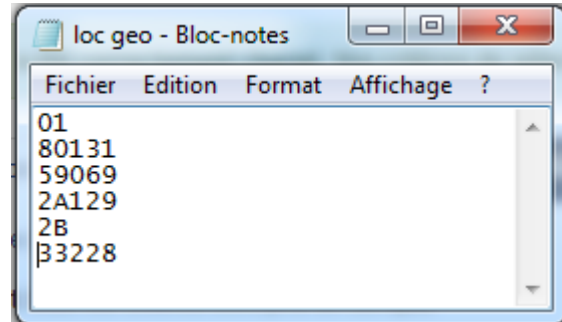
4.1.4 Comment charger vos critères de localisation géographique à partir d'un fichier texte ?

Cette fonctionnalité est disponible pour les niveaux département et commune.

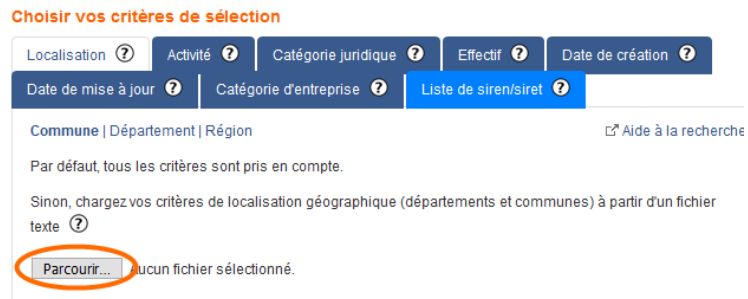
Au lieu de sélectionner un à un vos critères de sélection géographique, il est possible de les réunir dans un fichier que vous pourrez ré-utiliser pour d'autres requêtes.

Votre fichier doit avoir les caractéristiques suivantes :

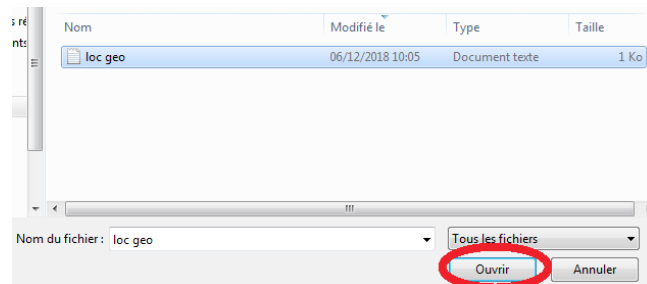
- format .txt ;
- code département (2 ou 3 positions) ou [code commune](#) (5 positions) uniquement ;
- un code par ligne, sans séparateur et sans ligne à vide.



Enregistrez votre fichier, puis cliquez sur **Parcourir**



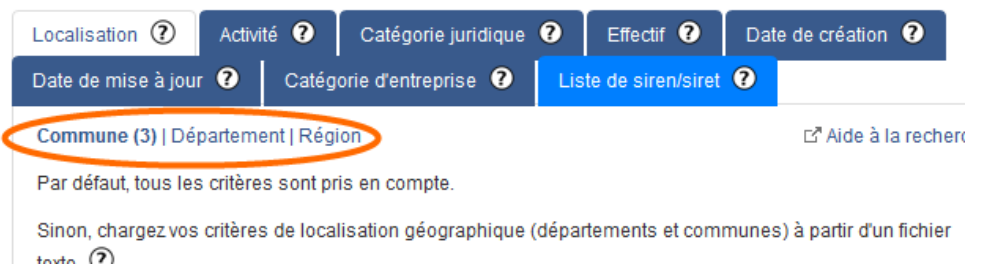
Sélectionnez votre fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**



Choisir vos critères de sélection

Le fichier a été correctement chargé. Vos critères de sélection ont bien été pris en compte.

Vos critères sont alors automatiquement pris en compte.



4.2 Activité

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon l'activité principale des entreprises ou des établissements.

Si vous ne souhaitez pas de filtre sur l'activité, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut toutes les activités seront sélectionnées.

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon l'activité principale de l'entreprise, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « l'établissement siège seulement ».

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon l'activité principale de l'établissement, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) l'étape 3 « tous les établissements d'une entreprise ».

L'activité principale exercée (APE) est codifiée selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF : Rév2, 2008).

Informations sur la NAF : <https://insee.fr/fr/information/2406147>

4.2.1 Niveaux sous-classe et groupe

Pour les niveaux sous-classe et groupe, cliquez sur la flèche pour faire apparaître le menu déroulant, et sélectionnez la division souhaitée : la liste des sous-classes ou groupes apparaît alors.

ou effectuez votre sélection avec le menu déroulant proposé ci-dessous :

13 - Fabrication de textiles

Choix des critères :

- 1310Z - Préparation de fibres textiles et filature
- 1320Z - Tissage
- 1330Z - Ennoblement textile
- 1391Z - Fabrication d'étoffes à mailles
- 1392Z - Fabrication d'articles textiles, sauf habillement
- 1393Z - Fabrication de tapis et moquettes
- 1394Z - Fabrication de ficelles, cordes et filets
- 1395Z - Fabrication de non-tissés, sauf habillement

Critères sélectionnés :

Pour effectuer votre sélection, cliquez dans la liste. L'activité passe alors dans le champ « critères sélectionnés ».

Pour retirer une activité de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « choix des critères ».

ou effectuez votre sélection avec le menu déroulant proposé ci-dessous :

03 - Pêche et aquaculture

Choix des critères :

- 032 - Aquaculture

Critères sélectionnés :

- 031 - Pêche

4.2.2 Niveaux division et section

Pour les niveaux division et section, cliquez dans la liste pour sélectionner l'activité demandée. Elle passe alors dans le champ « critères sélectionnés ».

Pour retirer une activité de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « choix des critères ».

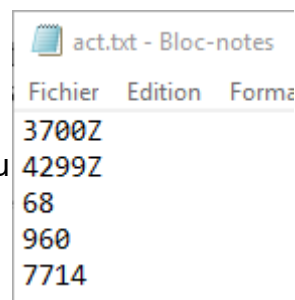
| Choix des critères : | Critères sélectionnés : |
|--|--|
| 20 - Fabrication de machines et équipements n.c.a. | 02 - Sylviculture et exploitation forestière |
| 29 - Industrie automobile | 10 - Industries alimentaires |
| 30 - Fabrication d'autres matériels de transport | 31 - Fabrication de meubles |
| 32 - Autres industries manufacturières | |
| 33 - Réparation et installation de machines et d'équipements | |
| 35 - Prod. & distribution électricité gaz vapeur & air conditionné | |

4.2.3 Comment charger vos critères d'activité à partir d'un fichier texte ?

Au lieu de sélectionner une à une les activités souhaitées, il est possible de les réunir dans un fichier que vous pourrez ré-utiliser pour d'autres requêtes.

Votre fichier doit avoir les caractéristiques suivantes :

- format .txt ;
- [code activité](#) sur 2, 3, 4* ou 5 positions en fonction du niveau choisi ;
- un code par ligne, sans séparateur et sans ligne à vide



(*) Anciennes nomenclatures, sur établissements fermés uniquement

Enregistrez votre fichier, puis cliquez sur **Parcourir**

Choisir vos critères de sélection

| Localisation ? | Activité ? | Catégorie juridique ? | Effectif ? | Date de création ? |
|-----------------------|--------------------------|------------------------|------------|--------------------|
| Date de mise à jour ? | Catégorie d'entreprise ? | Liste de siren/siret ? | | |

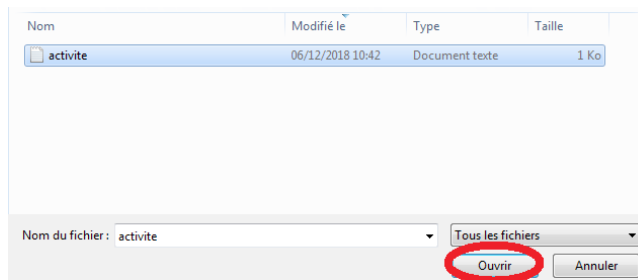
Sous-classe | Groupe | Division | Section Aide à la recher

Par défaut, tous les critères sont pris en compte.

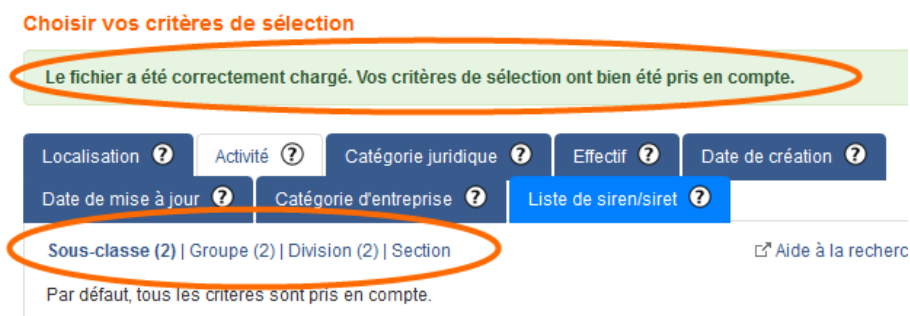
Sinon, chargez vos critères d'activité à partir d'un fichier texte ?

Parcourir... Aucun fichier sélectionné.

Sélectionnez votre fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**



Vos critères sont alors automatiquement pris en compte.



4.3 Catégorie juridique

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon une ou plusieurs catégories juridiques de l'entreprise.

Si vous ne souhaitez pas de filtre selon la catégorie juridique, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut toutes les catégories juridiques seront sélectionnées.

Informations sur les catégories juridiques : <https://insee.fr/fr/information/2028129>

4.3.1 Niveau 1

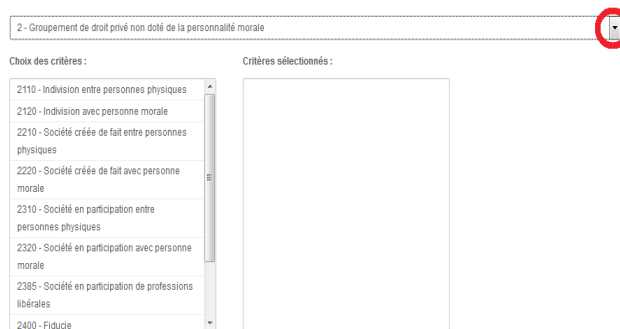
Pour effectuer votre sélection, cliquez dans la liste. La catégorie juridique passe alors dans le champ « **critères sélectionnés** ».

Pour retirer une catégorie juridique de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « **choix des critères** ».

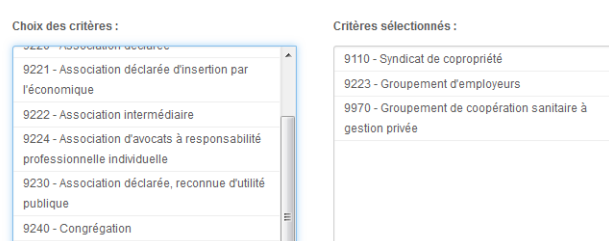


4.3.2 Niveaux 2 et 3

Pour les niveaux 2 et 3, cliquez sur la flèche pour faire apparaître le menu déroulant, et sélectionnez la catégorie de niveau 1 souhaitée : la liste des catégories de niveau 2 ou 3 apparaît alors.



Pour effectuer votre sélection, cliquez dans la liste. La catégorie juridique passe alors dans le champ « critères sélectionnés ». Pour retirer une catégorie juridique de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « choix des critères ».

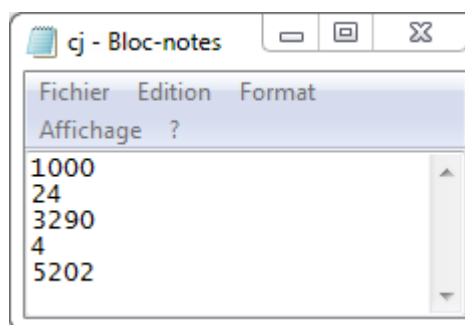


4.3.3 Comment charger vos critères de catégorie juridique à partir d'un fichier texte ?

Au lieu de sélectionner une à une les catégories juridiques souhaitées, il est possible de les réunir dans un fichier que vous pourrez ré-utiliser pour d'autres requêtes.

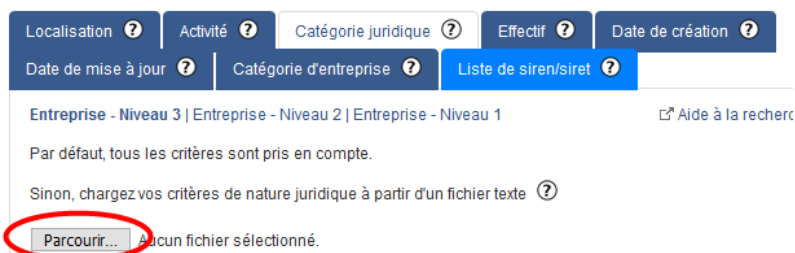
Votre fichier doit avoir les caractéristiques suivantes :

- format .txt ;
- [code nature juridique](#) sur 1, 2 ou 4 positions en fonction du niveau choisi ;
- un code par ligne, sans séparateur et sans ligne à vide.

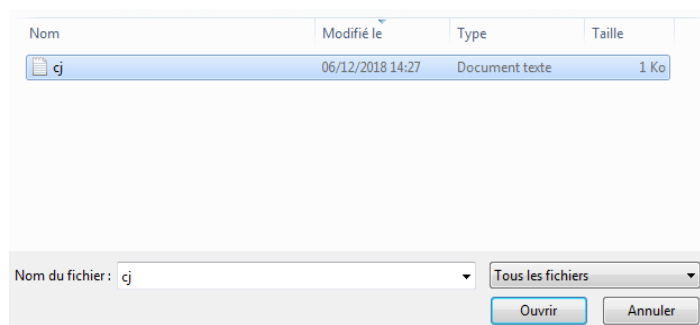


Enregistrez votre fichier, puis cliquez sur **Parcourir**

Choisir vos critères de sélection



Sélectionnez votre fichier, puis cliquez sur **Ouvrir**



Vos critères sont alors automatiquement pris en compte.

Choisir vos critères de sélection



4.4 Effectifs

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon la tranche d'effectif salarié de l'entreprise ou de l'établissement.

Si vous ne souhaitez pas de filtre selon la tranche d'effectif salarié, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut toutes les tranches d'effectif salarié seront sélectionnées.

Pour environ la moitié des établissements, la tranche d'effectif salarié n'est pas renseignée. Il s'agit principalement d'établissements récents (créés il y a moins de trois ans). Si vous créez une liste d'établissements en filtrant sur les tranches d'effectifs, ceux dont l'effectif n'est pas renseigné ne seront pas sélectionnés.

Si vous souhaitez une liste d'établissements récents, nous vous conseillons de ne pas intervenir sur l'onglet Effectif.

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la tranche d'effectif salarié de l'entreprise, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **l'établissement siège seulement** ».

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la tranche d'effectif salarié de l'établissement, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **tous les établissements d'une entreprise** ».

Pour effectuer votre sélection, cliquez dans la liste. La tranche d'effectif salarié passe alors dans le champ « **critères sélectionnés** ». Pour retirer une tranche de la sélection, il suffit de cliquer à nouveau dessus : elle revient dans le champ « **choix des critères** ».

Choisir vos critères de sélection

Localisation ? Activité ? Catégorie juridique ? Effectif ? Date de création ?
 Date de mise à jour ? Catégorie d'entreprise ? Liste de siren/siret ?

Pour environ la moitié des établissements, la tranche d'effectif salarié n'est pas renseignée. Il s'agit principalement d'établissements récents (créés il y a moins de trois ans). Si vous créez une liste d'établissements en filtrant sur les tranches d'effectifs, ceux dont l'effectif n'est pas renseigné ne seront pas sélectionnés.

Si vous souhaitez une liste d'établissements récents, nous vous conseillons de ne pas intervenir sur l'onglet Effectif.

Par défaut, tous les critères sont pris en compte. Sinon, effectuez votre sélection à partir du menu déroulant suivant :

Choix des critères :

| |
|--------------------------------|
| 00 - 0 salarié |
| 01 - 1 ou 2 salariés |
| 02 - 3 à 5 salariés |
| 03 - 6 à 9 salariés |
| 22 - 100 à 199 salariés |
| 31 - 200 à 249 salariés |

Critères sélectionnés :

| |
|------------------------------|
| 11 - 10 à 19 salariés |
| 12 - 20 à 49 salariés |
| 21 - 50 à 99 salariés |

4.5 Date de création

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon la date de création de l'entreprise ou de l'établissement.

Si vous ne souhaitez pas de filtre selon la date de création de l'entreprise ou de l'établissement, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut tous les établissements seront sélectionnés quelle que soit leur date de création.

Vous pouvez obtenir tous les établissements ou entreprises créés sur une période définie (ex : entre le 15 octobre 2018 et le 30 novembre 2018).

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la date de création de l'entreprise, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **l'établissement siège seulement** ».

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la date de création de l'établissement, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **tous les établissements d'une entreprise** ».

Pour effectuer votre sélection, choisissez le jour, le mois et l'année du début de période et, éventuellement, de fin de période.

Si vous ne choisissez pas de date de fin de période, vous obtiendrez les entreprises ou établissements créés entre votre date de début de période et la veille du jour de la requête.

Choisir vos critères de sélection

Localisation ? Activité ? Catégorie juridique ? Effectif ? Date de création ? Date de mise à jour ?

Par défaut, il n'y a pas de sélection sur la date de création. Vous pouvez obtenir tous les établissements ou entreprises créés sur une période entre le 1er décembre 2014 et le 31 janvier 2015 :

05/10/2018 et 30/11/2018

Nov. 2018

| L | M | M | J | V | S | D |
|----|----|----|----|----|----|----|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | | |

Annuler

Copyright Insee | Mentions légales | Conditions générales d'utilisation | Lien

4.6 Date de mise à jour

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon la date de dernière mise à jour de l'entreprise ou de l'établissement.

Si vous ne souhaitez pas de filtre selon la date de mise à jour de l'entreprise ou de l'établissement, n'intervenez pas sur cet onglet : par défaut tous les établissements seront sélectionnés quelle que soit leur date de mise à jour.

Vous pouvez obtenir tous les établissements ou entreprises mis à jour sur une période définie (ex : entre le 1^{er} décembre 2014 et le 31 janvier 2015).

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la date de dernière mise à jour de l'entreprise, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **l'établissement siège seulement** ».

Si vous désirez filtrer votre liste d'établissements selon la date de dernière mise à jour de l'établissement, choisissez dans **Type d'établissement** (voir étape 3) « **tous les établissements d'une entreprise** ».

Pour effectuer votre sélection, choisissez l'heure (heure, minute et seconde), le jour, le mois et l'année du début de période et, éventuellement, de fin de période.

Si vous ne choisissez pas de date de fin de période, vous obtiendrez les entreprises ou établissements mis à jour entre votre date de début de période et la date de dernière mise à jour indiquée dans l'encadré en dessous.

4.7 Catégorie d'entreprise

Cet onglet vous permet de filtrer votre liste d'établissements selon la [catégorie de l'entreprise](#) :

- PME : Petites et Moyennes Entreprises
- ETI : Entreprises de Taille Intermédiaire
- GE : Grandes Entreprises

4.8 Liste de siren (siret)

Cet onglet vous permet de charger une liste d'identifiants d'entreprises et d'établissements, au format txt : vous récupérez les enregistrements des établissements chargés et de l'ensemble des établissements des entreprises chargées. La liste ne doit contenir que des siren et/ou des siret (9 ou 14 chiffres, sans espaces, à raison d'un identifiant par ligne et sans lignes vides).

La liste est limitée à 500 lignes : au-delà, il faut découper la liste et s'y prendre en plusieurs fois, ou utiliser [l'API Sirene](#).

Si, en plus de votre liste, vous sélectionnez des critères dans les différents onglets (activité, localisation...), ils élimineront de votre liste les enregistrements hors champ. Par exemple, s'il existe dans votre liste des établissements situés à Orléans et que vous avez sélectionné la région Île-de-France dans l'onglet « Localisation », ces établissements seront éliminés.

NB : La loi permet aux personnes physiques de s'opposer à la diffusion de leurs données. Les siren et siret correspondants sont alors qualifiés de « non-diffusibles ». Ainsi, les siren et siret non-diffusibles à la date de chargement de votre liste seront ignorés et n'apparaîtront pas dans le résultat. Cette classification est réversible à l'initiative de l'entreprise et peut donc varier dans le temps.

Etape 5 : validation des critères de sélection

Lorsque tous vos critères de sélection ont été choisis, cliquez sur **Constituer la liste**

Choisir vos critères de sélection

Localisation | Activité | Catégorie juridique | Effectif | Date de création | Date de mise à jour

Par défaut, tous les critères sont pris en compte. Sinon, effectuez votre sélection à partir du menu déroulant suivant :

Choix des critères :

- 00 - 0 salarié
- 01 - 1 ou 2 salariés
- 02 - 3 à 5 salariés
- 03 - 6 à 9 salariés
- 22 - 100 à 199 salariés
- 31 - 200 à 249 salariés
- 32 - 250 à 499 salariés
- 41 - 500 à 999 salariés
- 42 - 1 000 à 1 999 salariés
- 51 - 2 000 à 4 999 salariés
- 52 - 5 000 à 9 999 salariés
- 60 - 10 000 salariés et plus

Critères sélectionnés :

- 11 - 10 à 19 salariés
- 12 - 20 à 49 salariés
- 21 - 50 à 99 salariés

Tout transférer → | ← Effacer toute la sélection

Annuler | **Constituer la liste**

Etape 6 : calcul du nombre d'établissements

Cliquez sur **Calculer le nombre d'établissements**.

Votre liste ne doit pas contenir plus de 200 000 établissements.

Mon fichier

Caractéristiques de votre fichier

État administratif des établissements : Établissements actifs
Type d'établissement : Tous les établissements d'une entreprise
Format de sortie : CSV

Critères de sélection

Catégorie juridique : 5 - Société commerciale
Date de création : Depuis le 05/10/2018

Modifier mon fichier | **Calculer le nombre d'établissements**

Etape 7 : téléchargement de la liste

Cliquez sur **Télécharger la liste**.

Vous pouvez alors ouvrir votre fichier ou le télécharger. Nous vous conseillons de vérifier, lors de l'ouverture de votre fichier, que le nombre de lignes correspond bien à celui annoncé lors du calcul du nombre d'établissements sur sirene.fr

Mon fichier

Votre fichier est prêt à être constitué, il contiendra 20 établissements

En validant, je déclare avoir pris connaissance des conditions générales d'utilisation et en acceptant les dispositions.

Retour | **Télécharger la liste**

Caractéristiques du fichier obtenu :

- Il s'agit d'un fichier au format CSV.
- L'encodage est UTF-8.
- Le séparateur de colonnes est la virgule.
- Si le champ contient une virgule, le champ est entouré par deux doubles-quotes : " (ex : "TROIS, QUATRE")
- Si le champ contient une double-quote, elle est doublée, et le champ est entouré par deux doubles-quotes (ex : "LA ""PARFAITE"" BAGUETTE")

Selon sa taille, vous pouvez ouvrir le fichier avec un tableur, un gestionnaire de bases de données, un logiciel statistique.



Mesurer pour comprendre

sirene.fr