



**La Société Nouvelle**

Mesurer, Informer  
pour une économie durable

Initiative Open Source – Open Data

# S.I.N.E.S.E.

## Système d'Information **N**ationale sur l'**E**mpreinte **S**ociétale des **E**ntreprises

Version 22/09/2024



# Présentation du projet



# Présentation

**SINESE** est un système national d'information et de comptabilité extra-financière, porté par La Société Nouvelle, visant à généraliser la mesure et la publication de l'empreinte de la production des entreprises sur une liste de dimensions sociales et environnementales clés pour un économie soutenable.

**La base de données ouverte SINESE**, administrée par La Société Nouvelle, centralise les empreintes calculées afin de faciliter leur accessibilité et leur utilisation. Elle contient également des *empreintes par défaut* pour les entreprises n'ayant pas encore publié leur empreinte.

[lasocietenouvelle.org/portail](https://lasocietenouvelle.org/portail)



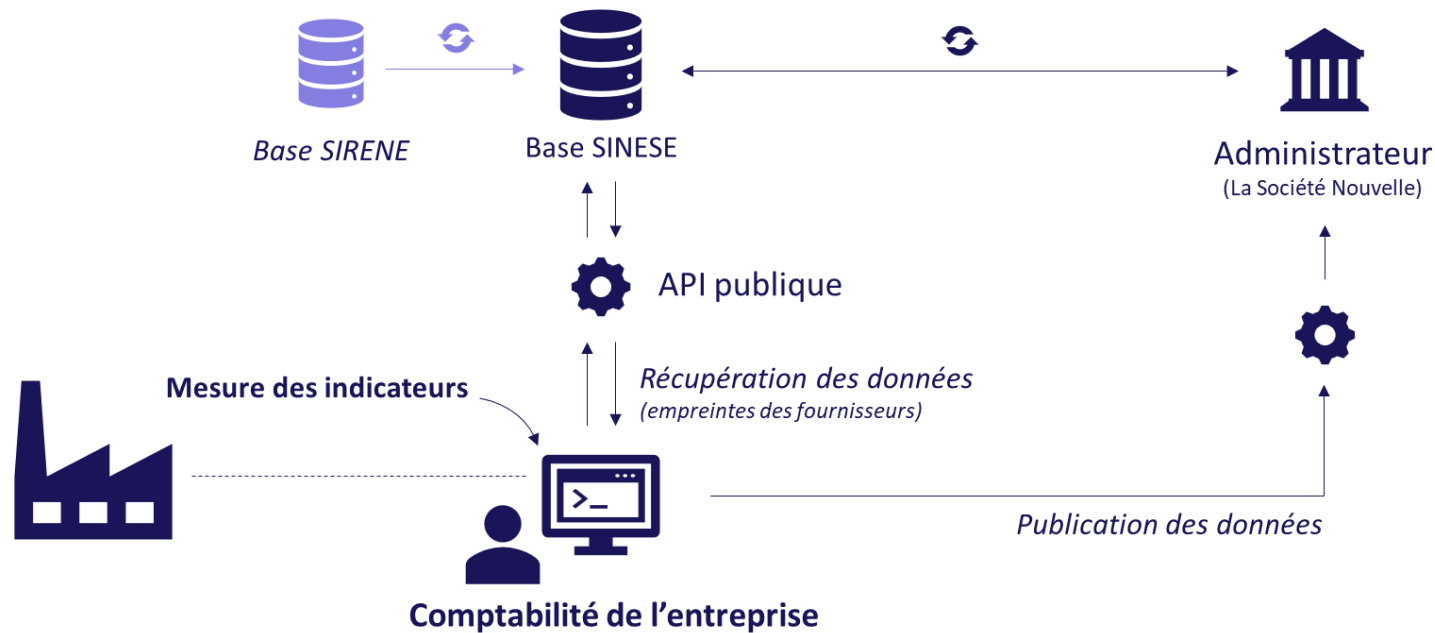
# Objectifs

- ☒ **Apporter une véritable transparence** sur la capacité de chaque entreprise à produire de la valeur économique en limitant ses externalités négatives ou en maximisant ses externalités positives, afin de pouvoir identifier les plus performantes et d'en faire un critère de compétitivité.
- ☒ **Mobiliser l'ensemble des entreprises** sur les dimensions *sélectionnées*, en intégrant les indicateurs au cœur de la gestion des entreprises.
- ☒ **Assurer un suivi macroéconomique** efficace de la transformation de l'économie française via les données statistiques extra-financières produites
- ☒ **Permettre à chaque acteur** – particulier ou entreprise - **d'estimer les impacts de ses consommations**



# Fonctionnement

**SINESE repose sur un fonctionnement collaboratif** : Chaque entreprise mesure l’empreinte de sa production vendue à partir de celles de ses fournisseurs, et la publie au sein d’une base de données ouverte ; la rendant ainsi accessible pour ses clients.



**La mesure est décentralisée, elle se fait directement à partir des outils comptables** via une association des empreintes des fournisseurs aux factures d’achats et d’immobilisations.

*L’arrivée de la facturation électronique permettra de faciliter la récupération de l’empreinte de ses fournisseurs via la présence du numéro SIREN au sein des requêtes.*



# Les indicateurs à publier

Le panel forme l'Empreinte Sociétale de l'Entreprise (ESE)



Contribution à l'économie nationale 



Contribution aux métiers d'art et aux savoir-faire 



Contribution aux acteurs d'intérêt social 



Contribution à l'évolution des compétences et des connaissances 



Indice de répartition des rémunérations 



Indice d'écart de rémunération femmes/hommes 



Intensité d'émission de gaz à effet de serre 



Intensité de consommation d'énergie 



Intensité d'extraction de matières premières 



Intensité de consommation d'eau 



Intensité de production de déchets 

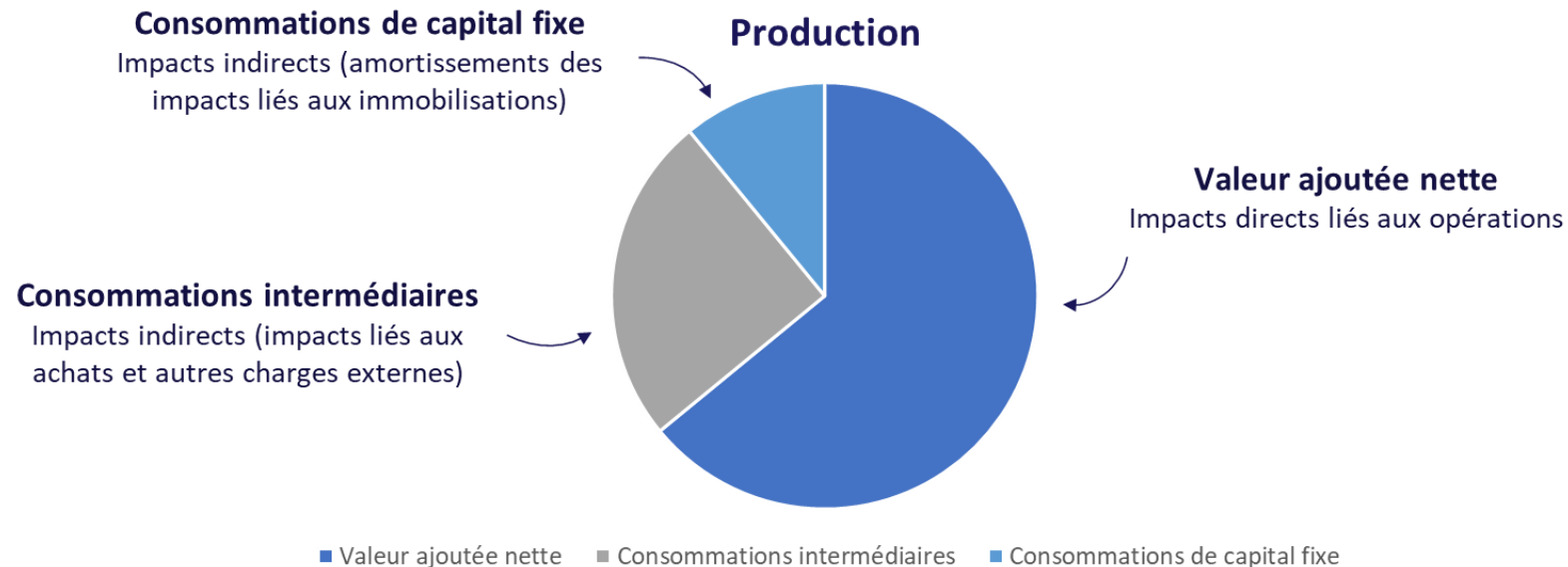


Intensité d'utilisation de produits dangereux 



# Le périmètre de mesure

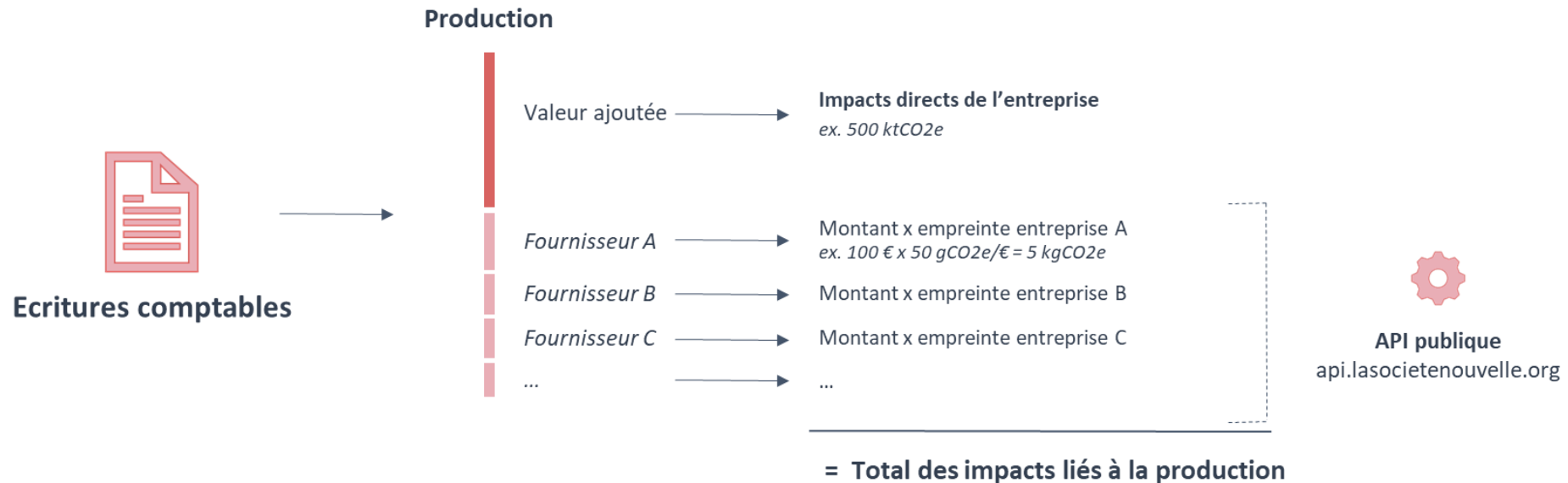
L'**empreinte de la production d'une entreprise** correspond aux externalités liées à la production (vendue, stockée et immobilisée), exprimée pour un euro. Elle prend ainsi en compte les externalités *directes* de l'entreprise (liées à ses opérations) et les externalités *indirectes* amont (liées à ses consommations intermédiaires et de capital fixe).





# Méthodologie de mesure

La méthodologie de mesure de l'Empreinte Sociétale repose sur une traçabilité des flux monétaires pour comptabiliser de manière exhaustive les externalités associées à la production de l'entreprise. Pour chaque indicateur, l'empreinte sociétale d'une entreprise en compte ses externalités directes et ses externalités indirectes via l'utilisation de l'empreinte de ses fournisseurs.



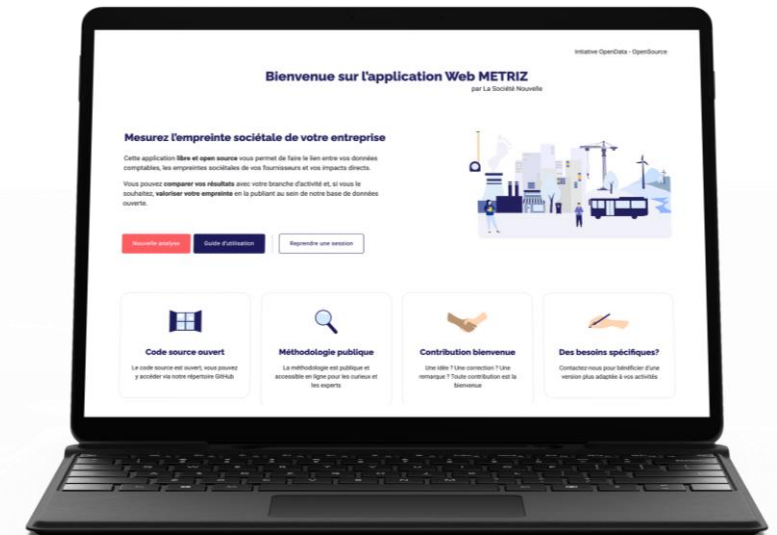




# Solution applicative open source

L'application **METRIZ** est une solution *de base* mise à disposition pour permettre à chaque entreprise de produire les **indicateurs**. Elle fait le lien entre les écritures comptables, les empreintes publiées ou estimées des fournisseurs, et les impacts directs de l'entreprise

La méthodologie et les données nécessaires étant publiques, **d'autres solutions pourront proposer la mesure de l'Empreinte Sociétale.**



[metriz.lasocietenouvelle.org](https://metriz.lasocietenouvelle.org)



# Initiative Open Data et Open Source

Il s'agit d'une **initiative Open Data et Open Source** : les données publiées sont accessibles librement, la méthodologie de mesure et publique et une solution libre est à disposition de l'ensemble des entreprises.



Données mises à disposition sous  
licence ouverte Etalab

<https://www.etalab.gouv.fr/licence-ouverte-open-licence/>

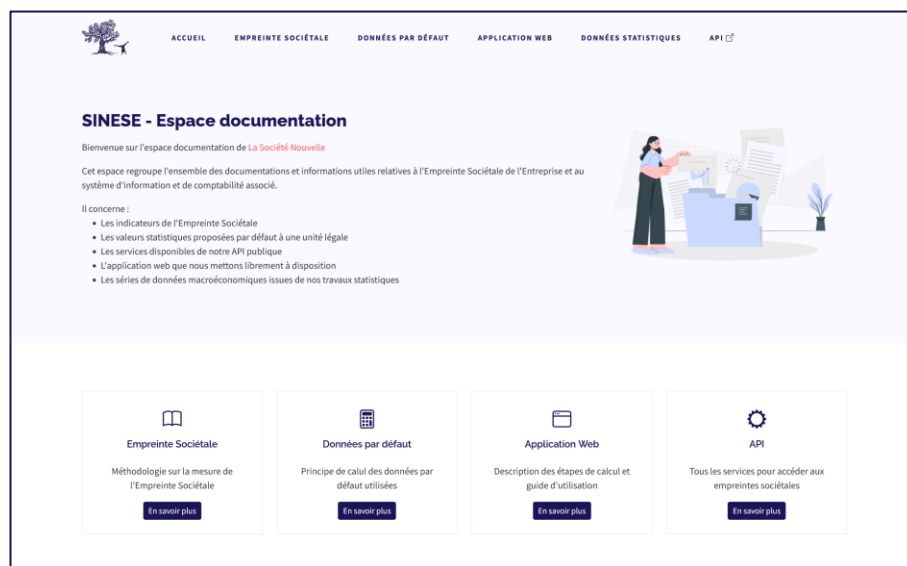


Solution mise à disposition sous  
licence libre CeCILL

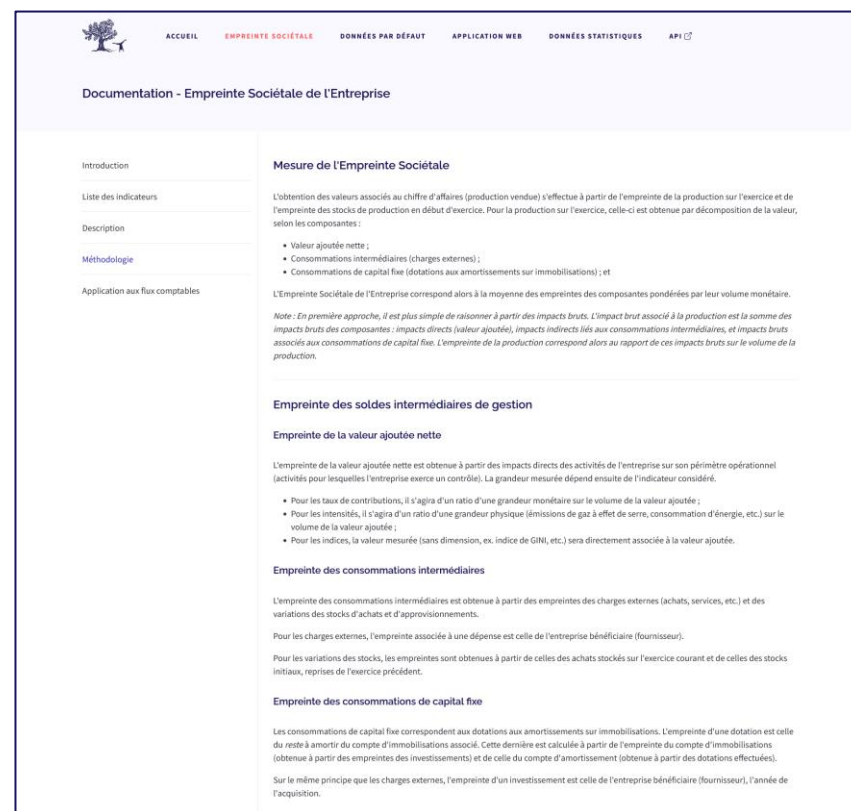
<http://www.cecill.info/>



# Espace de documentation



[docs.lasocietenouvelle.org](https://docs.lasocietenouvelle.org)





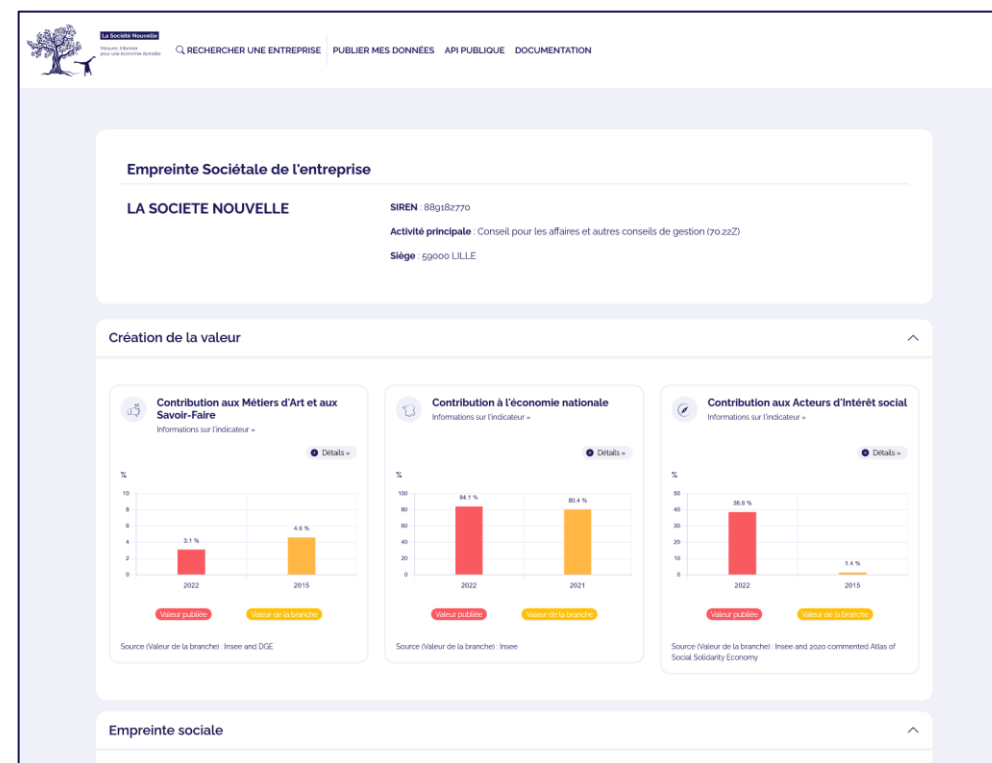
# Accès aux données publiées



# Portail web



[lasocietenouvelle.org/portail](https://lasocietenouvelle.org/portail)





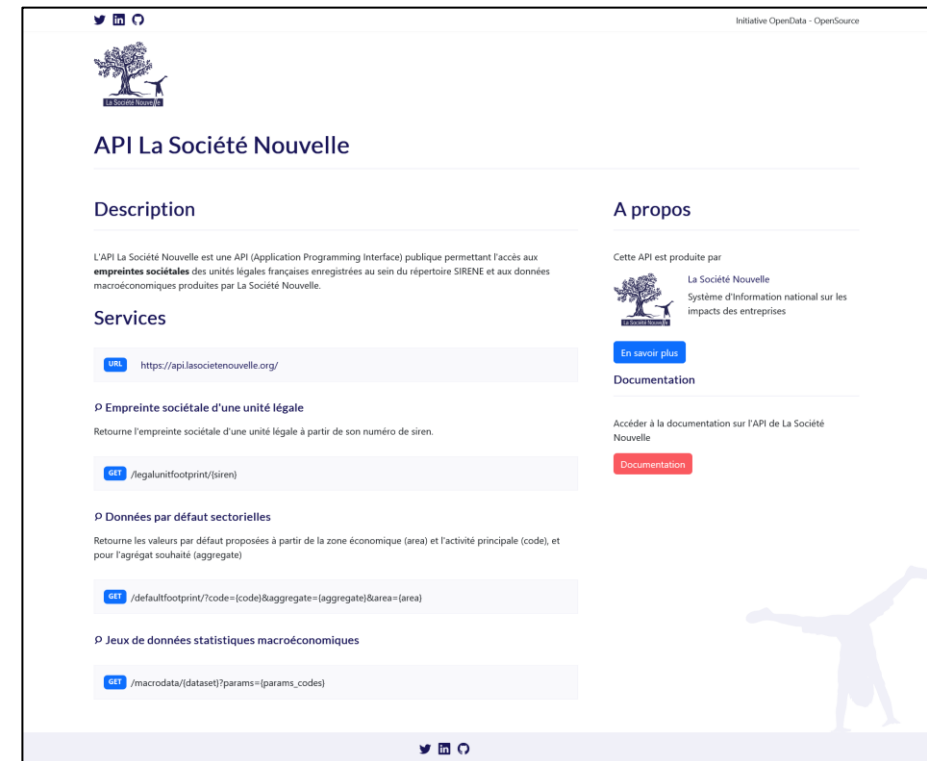
# API Publique

Une **API publique** est mise à disposition pour faciliter l'intégration des données au sein de solutions tiers. Elle permet à l'ensemble des solutions comptables de pouvoir associer à une facture une estimation des externalités associées à partir du montant et du numéro SIREN du fournisseur.

Services disponibles :

- Récupération de l'empreinte sociétale d'une entreprise
- Récupération des empreintes par défaut (par secteur d'activité)
- Récupération des données statistiques comparatives

[api.lasocietenouvelle.org](https://api.lasocietenouvelle.org)





# La Société Nouvelle



# Le rôle de La Société Nouvelle

« **Inform**er l'ensemble des agents économiques sur les **impacts de la valeur produite des unités légales françaises**, sur des dimensions sociales et environnementales clefs pour une société durable ; en assurant dans la mesure de ces impacts une **traçabilité le long des chaînes de valeur**. »





# Le rôle de La Société Nouvelle

**Administration de la base de données ouverte** sur les impacts des entreprises françaises, et développement et maintenance du portail web et de l'API publique.

**Développement et mise à disposition d'un outil de mesure** libre et open source (licence CeCILL) pour la mesure des indicateurs sociaux et environnementaux.




**Réalisation de travaux statistiques** pour suivre et anticiper les empreintes sociales et environnementales de l'économie française et répondre aux demandes spécifiques.

**Développement, hébergement et maintenance d'outils spécifiques de mesure d'indicateurs extra-financiers** sur la base des indicateurs proposés.



# Données statistiques



La Société Nouvelle  
Mesurer, Informer  
pour une économie durable

Données API LSN-STAT LSNR-LAB Publications Documentation

## Jeux de données

### Empreintes des activités économiques

- Empreintes des branches d'activité - données historiques
- Empreintes des divisions économiques - données historiques
- Empreintes des branches d'activité - tendances
- Empreintes des divisions économiques - tendances
- Objectifs annuels par branches d'activité
- Objectifs annuels des divisions économiques

### Données des comptes nationaux

- Comptes de production et d'exploitation par branche
- Tableau des entrées ressources emplois
- Comptes de patrimoine non-financier
- Tableau des entrées intermédiaires
- Tableau des entrées-sorties symétrique

### Données sociales

- Indicateurs issus de la base tous salariés

## Empreintes des branches d'activité

Note explicative

BRANCH: Toutes les valeurs

UNIT: Toutes les valeurs

AGGREGATE: PRD - Production

INDIC: GHG - Intensité d'Emissions de Gaz à effet de serre

YEAR: 2019

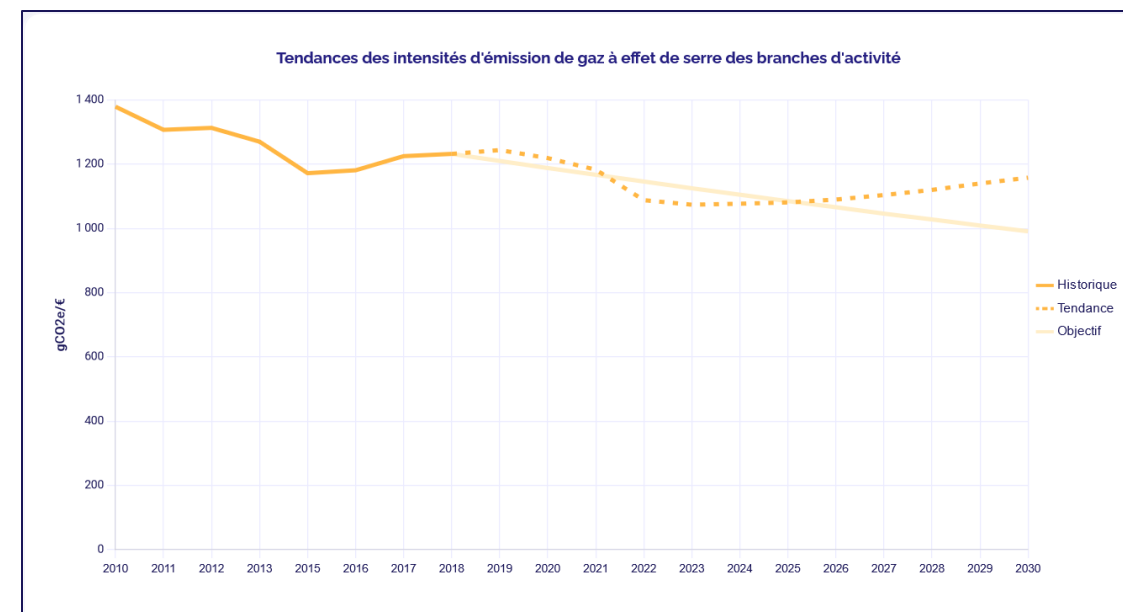
CURRENCY: Toutes les valeurs

Effacer les filtres

38 valeurs affichées

Télécharger les données affichées

BRANCH	AGGREGATE	AREA	YEAR	CURRENCY	INDIC	VALUE	FLAG	LASTUPDATE	LASTUPLOAD	UNIT
AZ	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	2138.7		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
BZ	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	963.8		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CA	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	1266.5		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CB	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	765.5		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CC	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	903.8		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CD	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	1704.3		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CE	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	1341.4		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CF	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	632.1		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CG	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	1222.1		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CH	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	1105.5		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CI	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	632.9		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR
CJ	PRD	FRA	2019	CPEUR	GHG	767.7		30/09/2023	01/06/2023	GCO2e_CPEUR



[lasocietenouvelle.org/databrowser](https://lasocietenouvelle.org/databrowser)



# Soutenir le projet



# Devenir partenaire

La mise en œuvre du projet repose principalement sur le soutien de partenaires pour le développement des ressources libres, et la production des indicateurs auprès des entreprises. En nous soutenant, vous bénéficiez d'un accès privilégié à nos ressources et à nos services.

CA < 500 k€	<b>500 €</b>
CA compris entre 500 k€ et 1 M€	<b>1 000 €</b>
CA comprise entre 1 M€ et 10 M€	<b>2 500 €</b>
CA compris entre 10 M€ et 50 M€	<b>5 000 €</b>
CA > 50 M€	<b>7 500 €</b>



La Société Nouvelle

Mesurer, Informer  
pour une économie durable

Plus d'informations sur [lasocietenouvelle.org](https://lasocietenouvelle.org)