



La Société Nouvelle

Mesurer, Informer
pour une économie durable

Initiative Open Source – Open Data

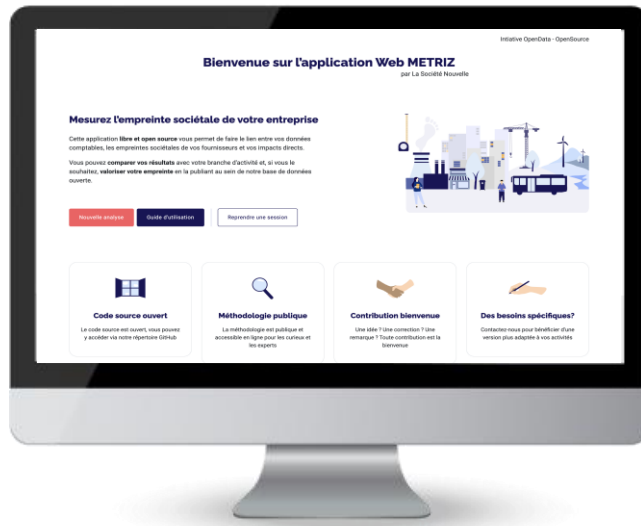
METRIZ

Solution libre et open source pour la mesure de l'Empreinte Sociétale

Version 22/09/2024



METRIZ - Description



Metriz est une **application web libre et open source** à disposition des entreprises et cabinets comptables, permettant de **mesurer les impacts d'un euro de production**, sur 12 dimensions sociales et environnementales clefs, de **comparer ces ratios** de performance avec ceux de la branche et de les **publier sur une base de données ouverte**.

metriz.lasocietenouvelle.org



METRIZ - Présentation

- ✓ Mesure des impacts de la production sur **12 dimensions sociales et environnementales clefs** pour une économie soutenable (Empreinte Sociétale)
- ✓ **Comparaison des ratios de performance** obtenus avec la moyenne actuelle de la branche d'activité, et celle à atteindre d'ici 2030*
- ✓ Identification de l'origine des impacts via une **décomposition selon les soldes intermédiaires de gestion** et un détail par compte de charges
- ✓ Mesure sur le périmètre de la production *id est* **prise en compte de la chaîne de valeur amont** (consommations intermédiaires et de capital fixe)

** Pour les indicateurs soumis à des objectifs/seuils globaux ou à une planification nationale*



Indicateurs mesurés

Le panel comprend 12 indicateurs, 6 socio-économiques et 6 environnementaux



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 

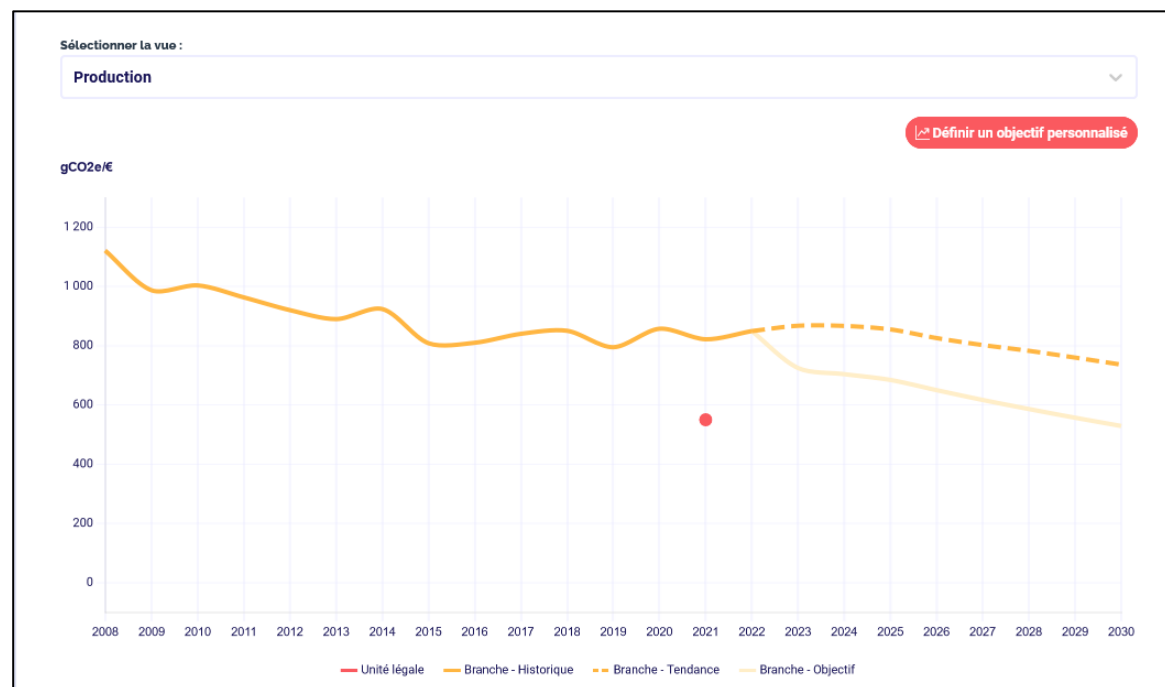
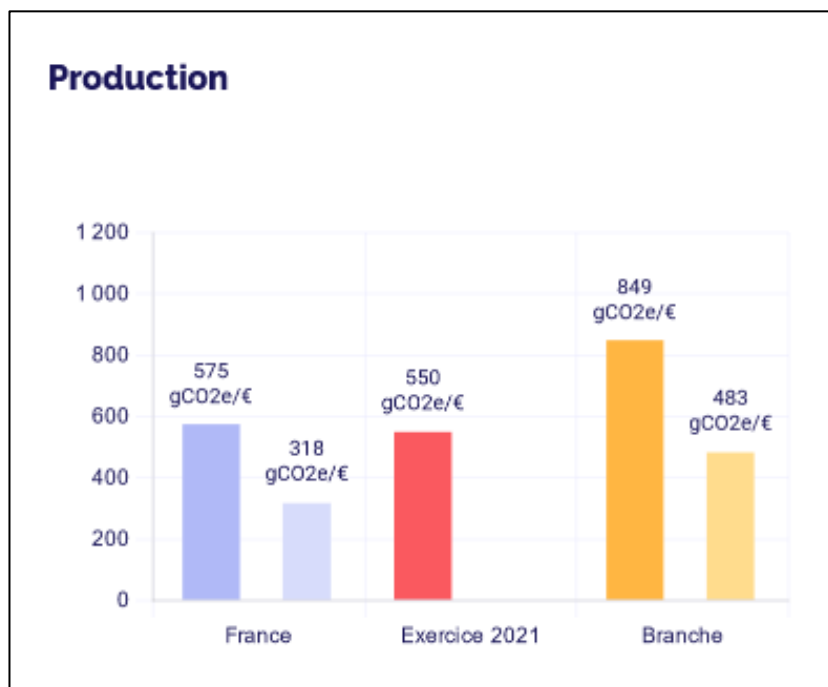


Intensité d'utilisation de produits dangereux 



Résultats obtenus

Ratios de performances comparables aux agrégats macroéconomiques (moyennes actuelles et trajectoires cibles)





Résultats obtenus

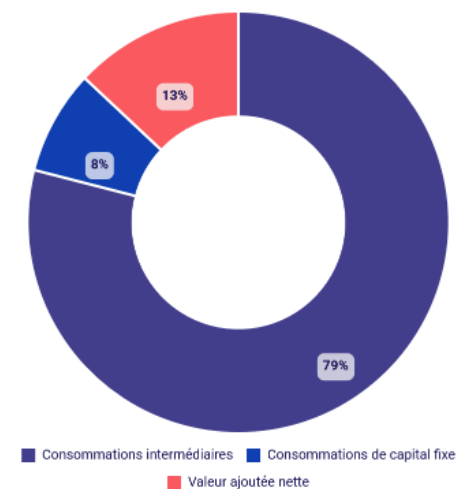
Restitution selon les soldes intermédiaires de gestion

Rapport - Analyse extra-financière

Soldes intermédiaires de gestion Détails - Comptes de charges Détails - Fournisseurs (charges externes)

Agrégat	Année N			
	Montant	Empreinte	Incertitude	Impact
	€	gCO2e/€	%	kgCO2e
Production	2 887 850	550	±69	1 588 318
Production vendue	2 927 466	550	±69	1 610 106
Production stockée	(39 616)	550	±69	(21 789)
Consommations intermédiaires	1 154 828	1 090	±75	1 258 763
Matières premières	634 615	1 416	±75	898 615
Autres approvisionnements	6 469	925	±75	5 984
Variation des stocks	14 735	1 416	±75	20 865
Autres achats	226 871	688	±75	156 087
Autres charges externes	272 138	649	±75	176 618
Consommations de capital fixe	130 431	994	±75	129 648
Dotations aux amortissements sur immobilisations incorporelles	12 875	482	±75	6 206
Dotations aux amortissements sur immobilisations corporelles	117 556	1 050	±75	123 434
Valeur ajoutée nette	1 602 591	125	±25	200 000

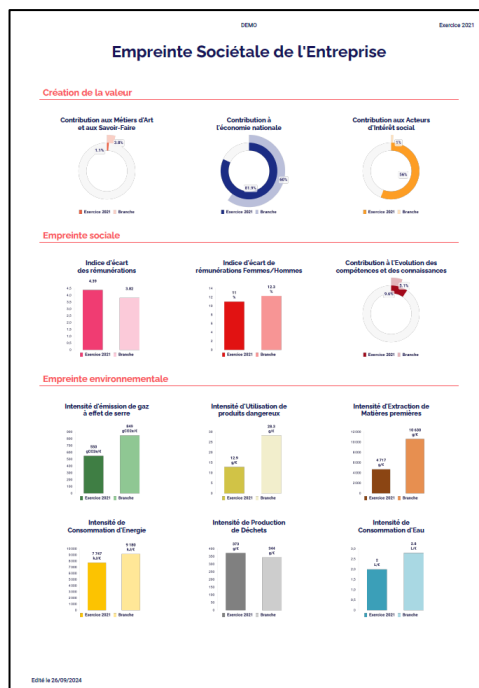
Répartition des impacts bruts de la production





Livrables téléchargeables

Les livrables pour vos clients sont générés automatiquement au format PDF



DDMO Exercice 2021

Tableau des résultats

Indicateur	Unité	Exercice 2021		Objectif	Écart
		Entreprise	Industrie		
Contribution à l'économie nationale	%	1.1	1.1	1.1	0
Contribution aux Acteurs d'Étendue sociale	%	1.1	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations	%	1.1	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations Femmes/Hommes	%	1.1	1.1	1.1	0
Contribution à l'évolution des compétences et des connaissances	%	1.1	1.1	1.1	0
Intensité d'émission de gaz à effet de serre	gCO2e/k€	1.1	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'eau	m3/k€	1.1	1.1	1.1	0
Intensité d'extraction de matières premières	kg/k€	1.1	1.1	1.1	0
Intensité de production de déchets	kg/k€	1.1	1.1	1.1	0
Intensité d'utilisation de produits dangereux	kg/k€	1.1	1.1	1.1	0

Caractéristiques des opérations de l'entreprise

Indicateur	Unité	Valeur
Valeur ajoutée nette produite en France	€	1 100 000
Appartenance à l'UE ou à l'EEE ou à l'EEE	%	100
Activité principale de l'entreprise	%	100
Report intermédiaire 2021 interne	€	1.1
État de l'entreprise (Forme juridique)	%	1.1
Intensité d'émission de gaz à effet de serre	gCO2e/k€	1.1
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1
Intensité de consommation d'eau	m3/k€	1.1
Intensité d'extraction de matières premières	kg/k€	1.1
Intensité de production de déchets	kg/k€	1.1
Intensité d'utilisation de produits dangereux	kg/k€	1.1

Source: la Société Nouvelle

DDMO Exercice 2021

Suivi des objectifs sectoriels 2030

Indicateur	Unité	Entreprise	Objectif	Écart
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1	1.1	0
Contribution à l'économie nationale	%	1.1	1.1	0
Contribution aux Acteurs d'Étendue sociale	%	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations	%	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations Femmes/Hommes	%	1.1	1.1	0
Intensité d'émission de gaz à effet de serre	gCO2e/k€	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'eau	m3/k€	1.1	1.1	0
Intensité d'extraction de matières premières	kg/k€	1.1	1.1	0
Intensité de production de déchets	kg/k€	1.1	1.1	0
Intensité d'utilisation de produits dangereux	kg/k€	1.1	1.1	0

Indicateurs à valoriser

Indicateur	Unité	Entreprise	Objectif	Écart
Contribution aux Acteurs d'Étendue sociale	%	1.1	1.1	0
Contribution à l'économie nationale	%	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations	%	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations Femmes/Hommes	%	1.1	1.1	0
Intensité d'émission de gaz à effet de serre	gCO2e/k€	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'eau	m3/k€	1.1	1.1	0
Intensité d'extraction de matières premières	kg/k€	1.1	1.1	0
Intensité de production de déchets	kg/k€	1.1	1.1	0
Intensité d'utilisation de produits dangereux	kg/k€	1.1	1.1	0

Points d'améliorations

Indicateur	Unité	Entreprise	Objectif	Écart
Contribution aux Acteurs d'Étendue sociale	%	1.1	1.1	0
Indice d'écart des rémunérations	%	1.1	1.1	0
Intensité de consommation d'énergie	kWh/k€	1.1	1.1	0

Source: la Société Nouvelle

Synthèse de l'empreinte sociétale :

- Synthèse des résultats
- Suivi des objectifs sectoriels 2030
- Indicateurs à valoriser
- Points d'amélioration

Pour chaque indicateur, il est également possible d'exporter un rapport détaillant les résultats.



Traitement

L'application fait le lien entre les écritures comptables, les empreintes publiées ou estimées des fournisseurs, et les impacts directs de l'entreprise



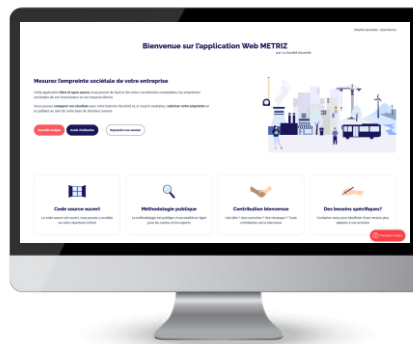
Fichier d'Ecritures Comptables



**Empreintes sociétales des fournisseurs
d'achats et d'immobilisations (via API)**



**Impacts directs de l'entreprise
sur son périmètre opérationnel**



Application Web

RAPPORT - ANALYSE EXTRA-FINANCIERE

Données de l'exercice : 2021 | Date de mise à jour : 01/03/2022

ENSEMBLE DES RÉSULTATS D'IMPACT

Indicateur	Unité	Valeur	Objectif
Impact financier	€	100 000	100 000
Impact social	Personnes	50	50
Impact environnemental	kg CO2e	10 000	10 000

RAPPORT - EMPREINTE ENVIRONNEMENTALE

Données de l'exercice : 2021 | Date de mise à jour : 01/03/2022

SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION

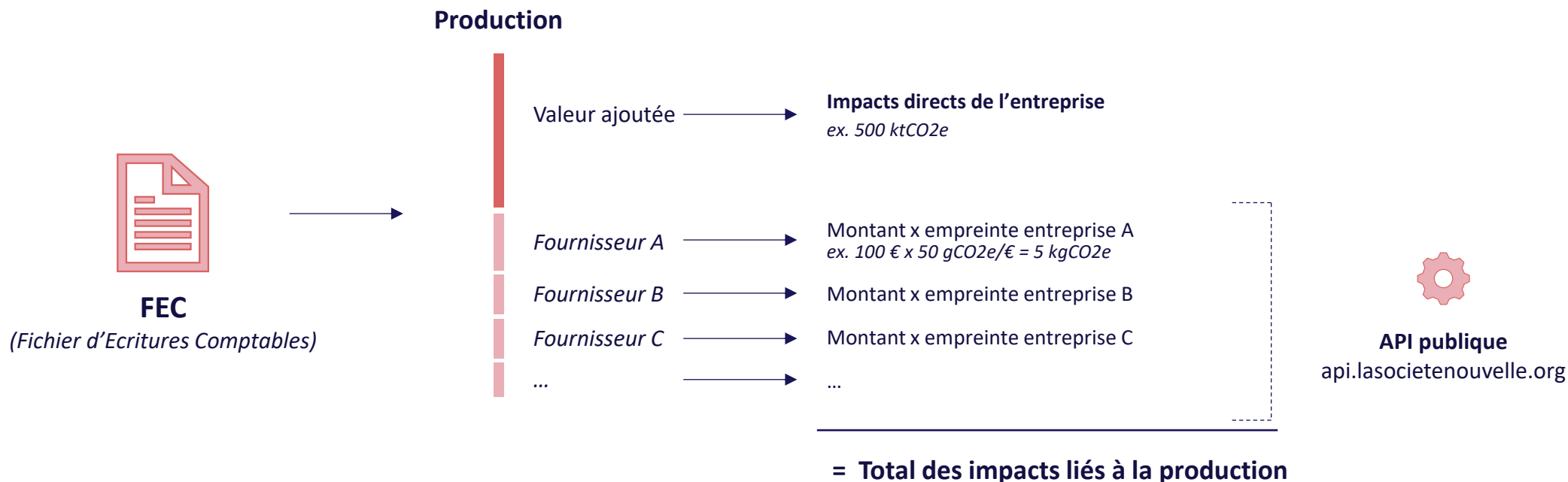
Indicateur	Unité	Valeur	Objectif
Impact financier	€	100 000	100 000
Impact social	Personnes	50	50
Impact environnemental	kg CO2e	10 000	10 000

Résultats



Méthodologie de mesure (description simplifiée)

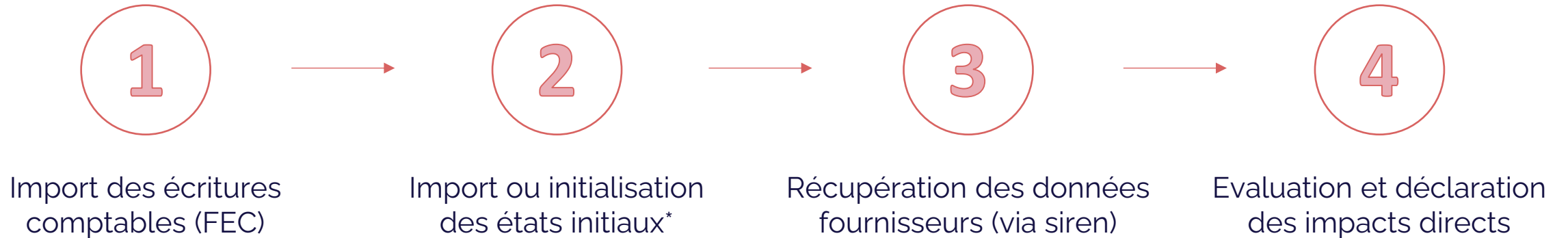
La mesure des indicateurs se fait par traçabilité des flux économiques, enregistrés au sein des écritures





Parcours d'utilisation

Accès à l'application web via l'URL : <https://metriz.lasocietenouvelle.org>



** Empreintes des comptes de stocks et d'immobilisations en début d'exercice*



La Société Nouvelle

Mesurer, Informer
pour une économie durable

Plus d'informations sur **lasocietenouvelle.org**