

digital  
wallonia  
.be



# Ressources & outils

POUR ALLIER NUMÉRIQUE, ÉNERGIE ET CIRCULARITÉ

Pour les entreprises, l'importance des enjeux associés au numérique responsable, à l'économie circulaire et aux défis environnementaux est de plus en plus évidente dans un monde où la durabilité et la responsabilité sociale deviennent des impératifs stratégiques.

En adoptant des nouvelles pratiques, les entreprises peuvent non seulement réduire leur consommation d'énergie (directe et indirecte associée à l'empreinte carbone) et minimiser tant les déchets que les consommations de ressources (économie circulaire), mais aussi renforcer leur image de marque et répondre aux attentes croissantes des consommateurs en matière de responsabilité environnementale.

Néanmoins, amorcer cette réflexion et la mise en œuvre de ces pratiques peut s'avérer complexe, nécessitant une réévaluation profonde des processus existants et un engagement fort à tous les niveaux de l'organisation. Il est

parfois difficile d'effectuer le premier pas, visant à appréhender les enjeux et poser un premier diagnostic sur la situation de l'entreprise.

Pour aider chacun à avancer à son rythme tout en bénéficiant d'un premier coup de pouce, l'Agence du Numérique rassemble dans ce document des ressources qui visent à un premier abord de ces questions, tant sur un aspect GreenIT (réduire l'empreinte écologique des technologies numériques) que IT4Green (utilisation du numérique dans un objectif de réduction de l'empreinte écologique globale).

L'Agence du Numérique a sélectionné pour vous des outils de qualité proposés par différents partenaires, pour un démarrage autonome et à votre rythme dans le numérique responsable, l'économie circulaire et la durabilité.



01

# Matrice

DE SYNTHÈSE DES RESSOURCES

## MATRICE DE SYNTHÈSE DES RESSOURCES

	Outils	Numérique responsable	Économie circulaire	Énergie & carbone	Modèle d'affaire	N° de page
<b>Les incontournables</b>	DigiScore	•				6
	MOOC numérique responsable	•				7
	WeNR Light	•	•			8
	Cesar4Wal		•			9
	Questionnaire SPF Économie		•			9
	Questionnaire ESG			•		10
	Institut de Formation Carbone			•		11
	Calculateurs carbone de l'AwAC	•				11
<b>Pour approfondir</b>	Boîte à outils numérique responsable	•				13
	Outils Sirris sur chaînes et circularité		•			14
	Made Different		•			15
	CIRCO		•			15
	Circular Design in Plastics		•			15
	Référents bas carbone			•		16
	Circular Canvas				•	18
	Flourishing Business Canvas				•	18

02

**Les incontournables**



# Numérique responsable

## DigiScore

Le **DigiScore** est un outil de mesure de maturité numérique des entreprises gratuit et public, mis à votre disposition par Digital Wallonia. Cet outil vous fournit toutes les informations essentielles pour :

- ✓ vous aider à identifier vos forces et faiblesses et faiblesses ;
- ✓ vous permettre de vous situer par rapport à vos concurrents ;
- ✓ vous conseiller quant aux mesures à mettre en œuvre.

**Mesurer ma maturité numérique**

digital  
wallonia  
.be

The screenshot displays the DigiScore website interface. At the top, there is a navigation menu with links: "Pourquoi?", "Comment?", "Le baromètre des entreprises", "Partenaires", "Usage des données", and "FAQ". The main heading reads "Mesurez votre maturité numérique à l'aide du DigiScore". Below this, a text block explains that DigiScore is a free and public tool provided by Digital Wallonia. A list of three benefits is shown, each with a green checkmark icon. A blue button labeled "Vers le diagnostic" is positioned below the list. To the right, there are two data visualizations: a bar chart showing percentages for categories "0 à 9" and "10 à 19", and a radar chart with four axes labeled "Infrastructure", "Organisation", "Stratégies", and "Sécurité". The radar chart shows a score of 17.4. At the bottom of the interface, a dark blue banner contains the text "Découvrir le baromètre de maturité 2022 des entreprises".



## Numérique responsable

### MOOC Numérique Responsable

L'Institut du Numérique Responsable et ses partenaires proposent un **MOOC** sur le numérique responsable pour permettre à toutes et tous de s'informer et se former sur cet impératif de repenser le numérique pour qu'il soit porteur de valeurs plus inclusives et éthiques pour notre société.

Le MOOC existe en deux versions : une sensibilisation en 30 minutes et une version plus exhaustive en 4h30.

**Se former au  
numérique responsable**

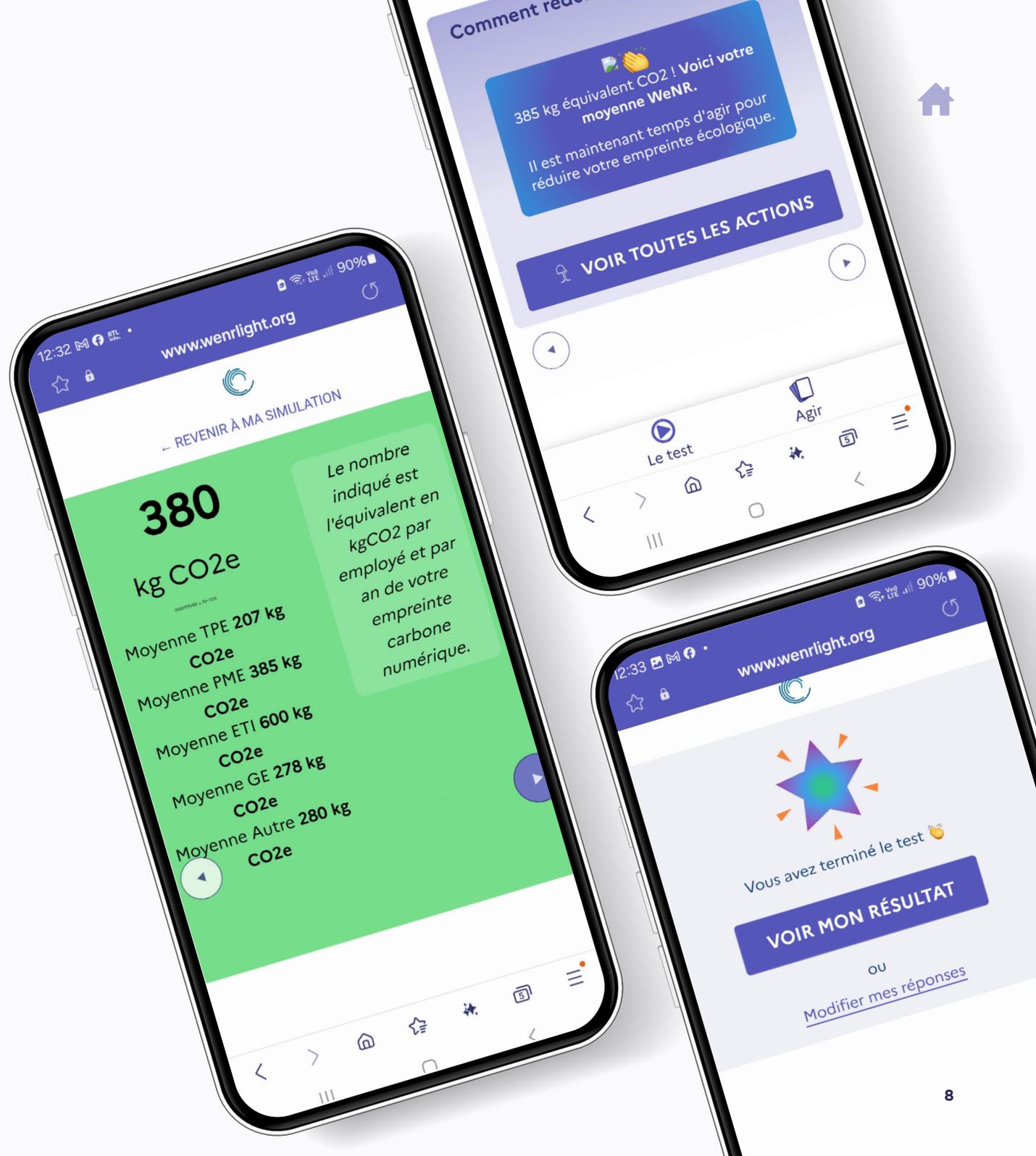


## Numérique responsable

# WeNR Light

**WeNR Light** est un questionnaire en ligne qui vous permet d'obtenir en moins de 5 minutes une évaluation de l'empreinte carbone du numérique de votre organisation.

Faire le test





# Économie circulaire

## Cesar4Wal

En tant qu'**entreprise manufacturière** à la recherche de pistes pour devenir (davantage) circulaire, Sirris et Agoria (avec le soutien de Digital Wallonia et Circular Wallonia) ont développé pour vous un outil d'autodiagnostic circulaire : **Cesar4Wal**. En 15 minutes, vous recevez un rapport vous permettant d'identifier vos points forts, vos opportunités et les informations nécessaires pour vous aider dans votre transition.

### Démarrer le diagnostic

Le SPF Économie propose quelque chose de relativement similaire, et valable pour tout type d'entreprise, avec un **questionnaire** (15 minutes également) qui analyse le niveau de maturité de votre entreprise en matière d'économie circulaire et qui vous adresse un ensemble de conseils pertinents pour votre organisation.

[› Vers le questionnaire](#)

LES INCONTOURNABLES

## Économie circulaire

### hub.brussels

Pour s'insérer de manière plus large dans la Transition Économique, **hub.brussels** s'est appuyé sur les critères ESG pour construire un diagnostic permettant d'évaluer les avancées de votre entreprise dans les dimensions environnementale, sociale et de gouvernance. Cela vous fournit aussi des recommandations sur ces trois piliers.

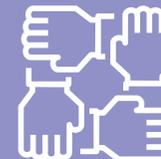
[Commencer le test](#)



**3** PILIERS  
ESG



ENVIRONNEMENT



SOCIAL



GOVERNANCE



# Énergie & bilan carbone

Établir le bilan carbone de son entreprise, c'est prendre conscience de toutes les consommations directes mais aussi indirectes (chaîne d'approvisionnements, implications chez les clients...).

## MOYENNES & GRANDES ENTREPRISES

L'**Institut de Formation Carbone** vous propose des formations et une méthodologie rigoureuse pour réaliser un bilan carbone de votre entreprise.

Plus d'infos



## PETITES ENTREPRISES

La plateforme des « **calculateurs carbone de l'Awac** » propose un calculateur TPE/PME qui vous permet de réaliser votre bilan avec une approche simplifiée et de mesurer l'impact de vos actions de réduction sur l'empreinte carbone.

Calculer mon impact



03

**Pour approfondir**



# Numérique responsable

## Boîte à outils

L'Institut Belge du Numérique Responsable tient à jour une **boîte à outils** qui en recense déjà plus de 280 très pratiques pour améliorer ses solutions numériques, allant de recommandations de systèmes d'hébergement à des aspects légaux ou le référencement de plusieurs MOOC sur le sujet.

**Explorer la boîte à outils**

Plus de  
**280**  
outils



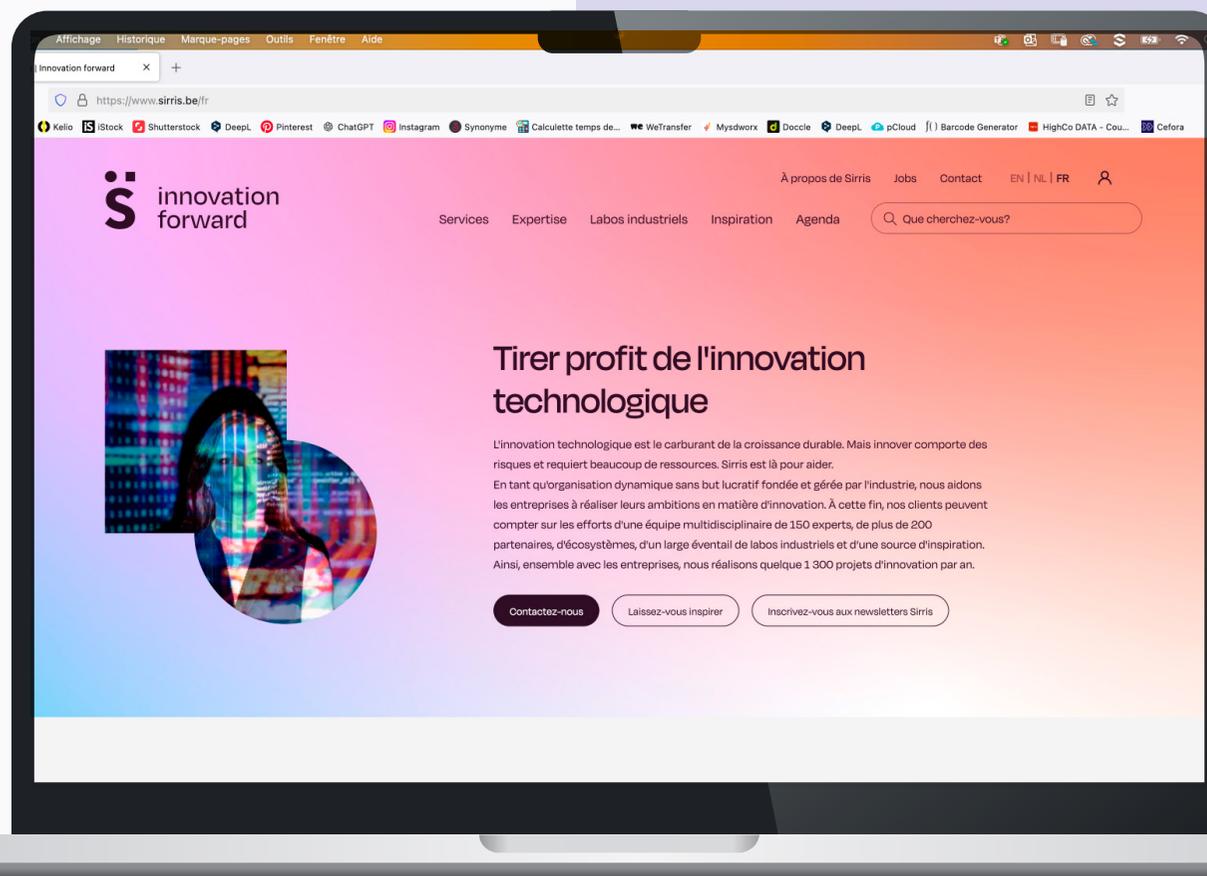


# Économie circulaire

## Sirris

**Sirris** a développé une **collection de mini-outils dédiés** à destination des industries manufacturières pour aborder une série d'enjeux stratégiques, allant de la cartographie de la chaîne de valeur aux forces agissant sur les clients, en passant par un "circular ecosystem canvas".

Découvrir  
les 10 outils



## Économie circulaire

### Envie d'aller plus loin et de vous faire accompagner ?



#### Made Different

Le programme **Made Different** accompagne les industries manufacturières face aux défis combiné de qualité, prix, durabilité.

Plus d'infos



#### CIRCO

Au travers de la méthodologie **CIRCO**, le pôle Mecatech aide entreprises et designers à développer des produits plus durables dans le temps et qui améliorent leurs impacts.

Plus d'infos



#### Circular Design in Plastics

Pour aider les entreprises concernées par le plastique et les aider à répondre aux enjeux sociétaux, environnementaux ou légaux liés à ce matériau, le pôle GreenWin propose un accompagnement **Circular Design in Plastics**.

Plus d'infos





# Énergie & bilan carbone

En lien avec Wallonie Entreprendre, les **référents bas carbone** accompagnent les indépendants, TPEs et PME, à détecter leur potentiel de transition énergétique et circulaire. Vous obtiendrez ainsi un diagnostic qualitatif de votre activité ainsi qu'un plan d'actions concret.

Bénéficier d'un accompagnement

**WE** Wallonie  
Entreprendre



04

# Méthodes

POUR UNE RÉFLEXION PLUS LARGE SUR LE MODÈLE  
D'AFFAIRE DE VOTRE ENTREPRISE



Pour les entreprises qui souhaitent commencer à réfléchir leur modèle d'affaires au regard des nouveaux défis sociaux et environnementaux, divers cadres d'analyse émergent pour proposer des grilles de lecture plus large que le traditionnel Business Model Canvas et son focus exclusivement économique.

Parmi les plus aboutis, on retrouve :



## Circular Canvas

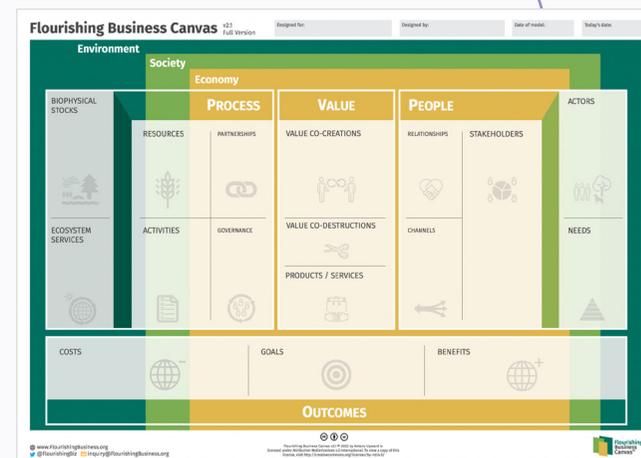
Le **Circular Canvas** de CircuLab permet de décrire et d'appréhender l'ensemble des flux existants et de transformer ou concevoir de nouveaux procédés, produits ou expériences en utilisant les principes de l'économie circulaire.



Plus d'infos

## Flourishing Business Canvas

Le **Flourishing Business Canvas** aide les entreprises à créer un triple bénéfice : des avantages sociaux, une régénération de l'environnement et des retours financiers.



Plus d'infos



digital  
wallonia  
.be

