



Les engagements du secteur alimentaire et focus sur des actions concrètes

23 novembre 2022

Importance de l'eau pour l'industrie alimentaire

L'industrie alimentaire dépend fortement de l'eau

Ressource nécessaire

- Ingrédient – préparation – lavage – nettoyage - refroidissement



Hautes exigences qualitatives

- Qualité potable – sécurité alimentaire

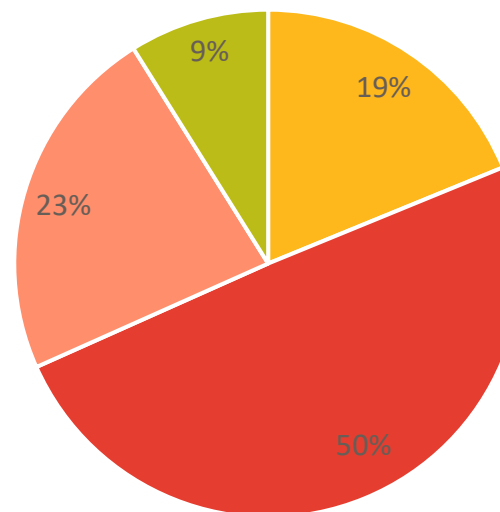


Utilisation d'eau par l'industrie alimentaire wallonne

27 mio m³/an

- Consommation d'eau : 24,5 mio m³/an
- Eaux de refroidissement : 2,5 mio m³/an

Provenance de l'eau (eaux de refroidissement non inclus)



■ Eau de distribution ■ Eau souterraine
■ Eau de surface ■ Autres sources



Que mangerons-nous demain ?

Roadmap de développement durable de l'industrie
alimentaire belge
2021-2025

Fevia

Notre roadmap avec 4 piliers et 15 thèmes



Gagner la confiance
des consommateurs

1. Sécurité alimentaire
2. Alimentation savoureuse pour un style de vie sain
3. Bien-être animal



Prendre à bras le
corps la transition
verte

4. Climat et énergie
5. Empreinte hydrique
6. Pertes alimentaires
7. Emballages
8. Circularité



Stimuler les carrières
d'avenir

9. Travail faisable
10. Santé et sécurité au travail
11. Développement de carrière
12. Attractivité des employeurs



Créer ensemble de la
valeur

13. Compétitivité pour la croissance
14. Chaîne d'approvisionnement durable
15. Approvisionnement locale

Objectif 12



Réduire la consommation d'eau par unité d'aliments produits

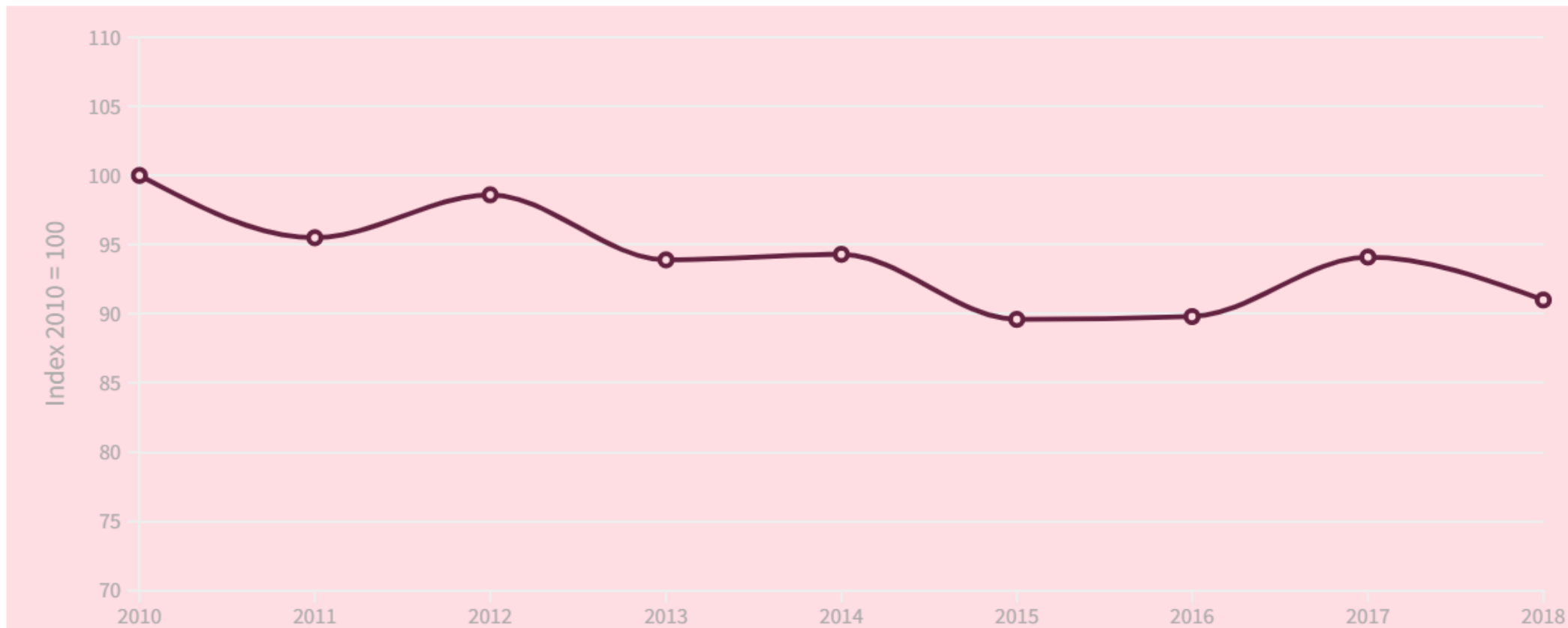
D'ici 2025, nous voulons réduire de 20 % la consommation d'eau dans les entreprises alimentaires. À cet effet, nous prenons des mesures ciblées en vue d'une utilisation circulaire de l'eau : consommer le moins d'eau possible et le cas échéant, la réutiliser.

Nos KPIs

- Consommation d'eau par unité d'aliments produits

Où en sommes-nous aujourd'hui?

Évolution de la consommation d'eau par unité de production



Objectif 13



Épuration et réutilisation des eaux usées

Notre pays est souvent confronté à des pénuries d'eau. L'industrie alimentaire souhaite apporter une solution à ce problème. Via différentes actions et en concertation avec les autorités régionales, nous augmentons le nombre de projets sur la réutilisation des eaux usées après épuration.

Nos KPIs

- Nombre d'entreprises qui réutilisent leurs eaux usées après épuration

Actions de la roadmap

- Mesures au sein des entreprises
 - surveillance minutieuse des flux d'eau, adaptation des machines, procédures de nettoyage adaptées, sensibilisation du personnel, sources alternatives d'eau, ...
- Green deal brasseurs (en cours)
- Elaboration d'un green deal eau pour tout le secteur alimentaire en Flandre et en Wallonie
- Participation dans le projet SmartWaterUse => élaboration de l'outil "Waterbarometer" e.a.
- Collaboration au programme de travail "cycles d'eau" de Vlaanderen Circulair en Flandre et Circular Wallonia en Wallonie
- Rédaction d'une version wallonne de la brochure et guide sur la réutilisation de l'eau dans l'industrie alimentaire (suite au projet Carve)
- ...

Green deal Brasseurs en Flandre

Green Deal Brasseurs - Concept

- Partenariat entre public et privé avec un but environnemental commun
- Green Deal Brasseurs = Green deal en matière d'eau
- Partenaires:
 - 16 brasseries individuelles, VMM, Dept. Omgeving, Vlakwa, Brasseurs belges, Fevia Vlaanderen
- Timing 2018 – 2023 (prolongé d'un an à cause du covid)



Green Deal Brasseurs - Objectif

- Objectif: Utilisation plus durable de l'eau dans le secteur des brasseries
- Mise en place d'actions concrètes avec l'intention de
 - diminuer l'utilisation de l'eau (moins de litres d'eau par litres de bière)
 - diminuer l'utilisation des eaux souterraines en provenance de nappes en mauvais état

Green Deal Brasseurs en pratique

Actions par brasserie

- Préparation balance en matière d'eau
- Rédaction d'un plan d'action
- Actions concrètes dans l'entreprise

Réseau d'apprentissage

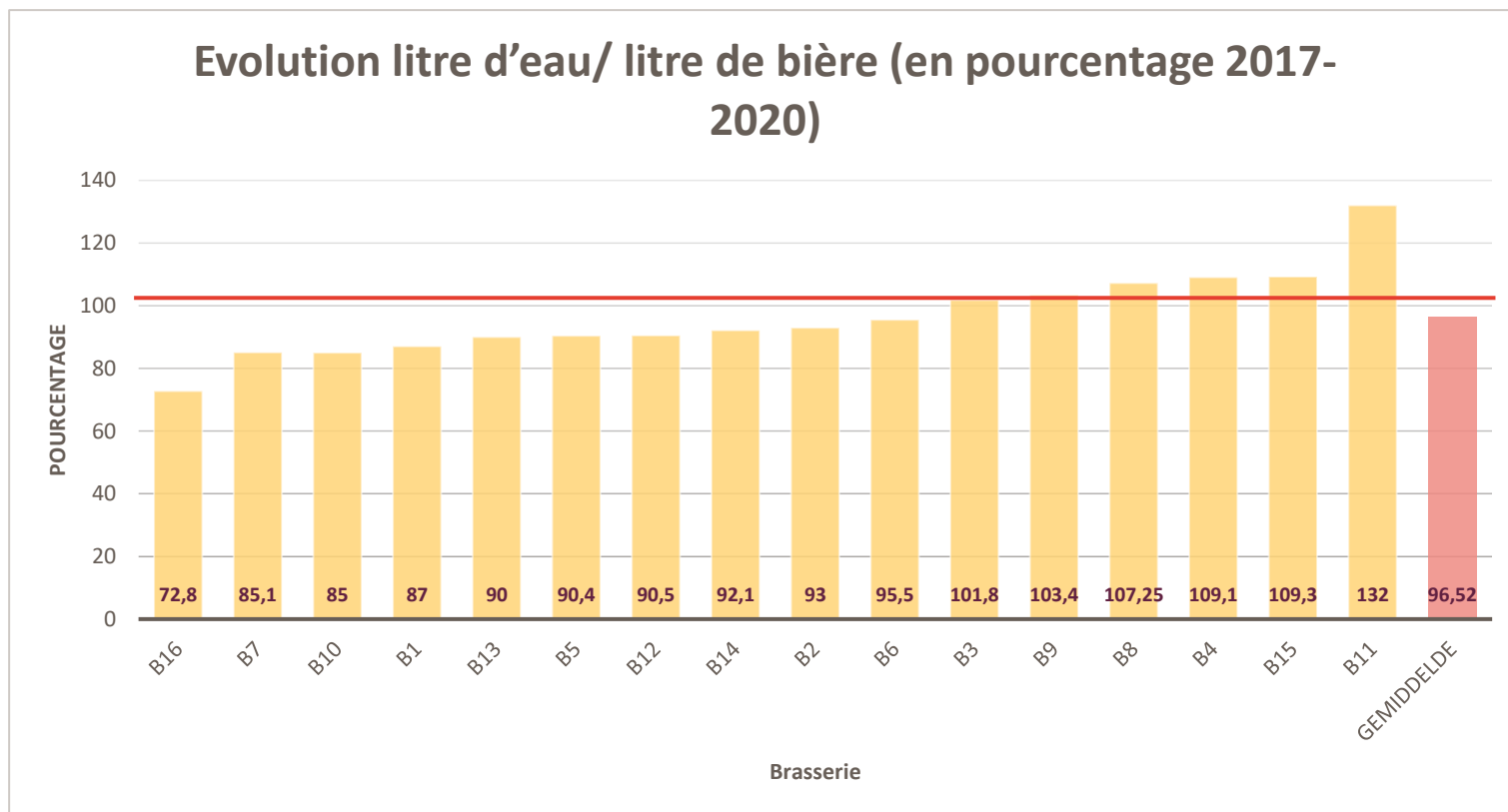
- 2 réunions par an avec tous les partenaires
- Partage des actions, discussions des freins, présentations d'experts, bourse,...

Plus d'info et rapports de suivi sur

- <https://omgeving.vlaanderen.be/green-deal-brouwers>



Green Deal Brasseurs – Résultats



154 piscines olympiques d'eau souterraine profonde économisé en 2020

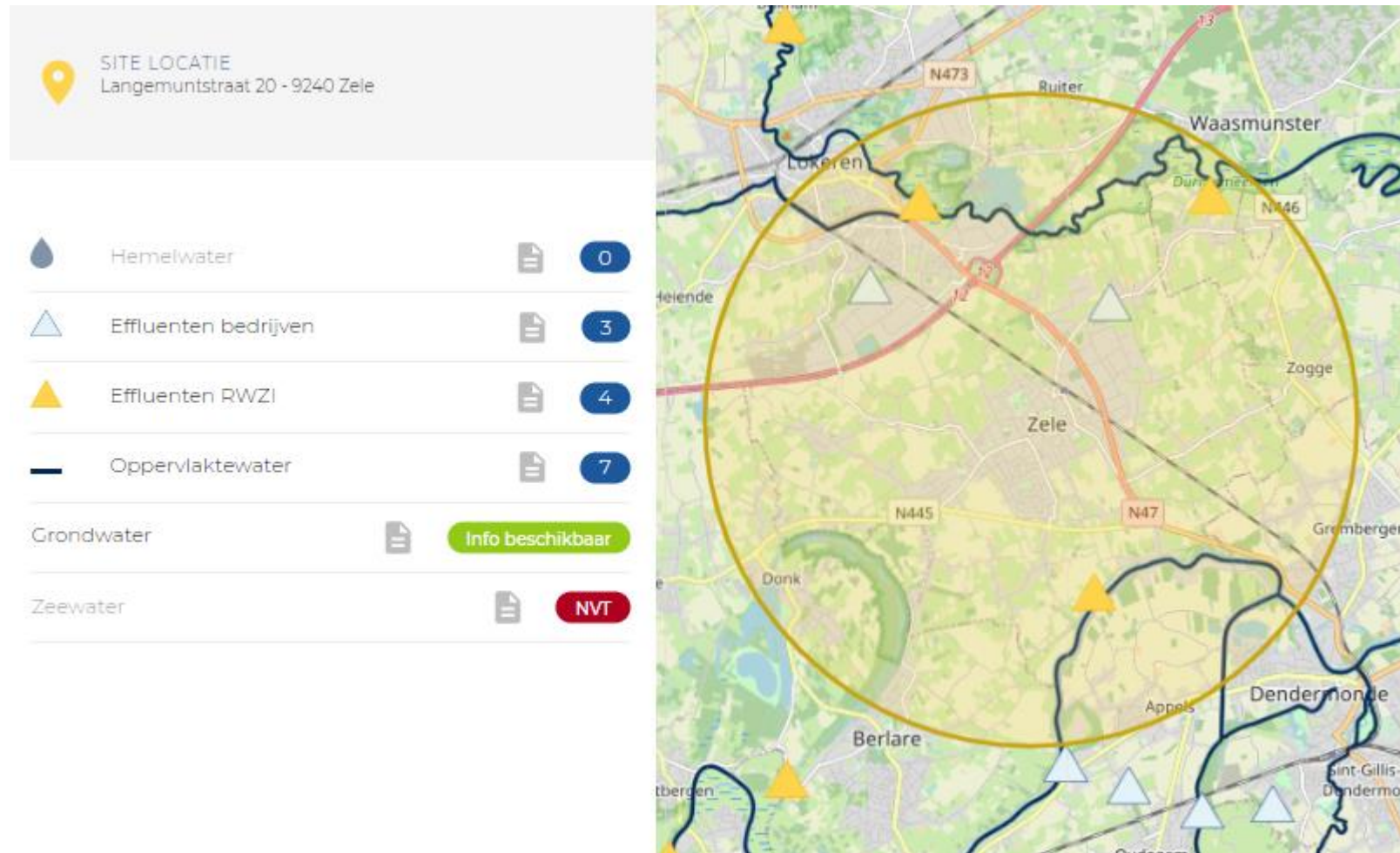
Le baromètre de l'eau

Baromètre de l'eau - www.waterbarometer.be

- Outil développé par Vito dans le cadre du projet Smart WaterUse
- Visualisation des flux d'eau, risques liés aux sources d'eau, analyse environnementale avec sources alternatives, suggestions d'actions et traitements possibles



Baromètre de l'eau – analyse environnementale

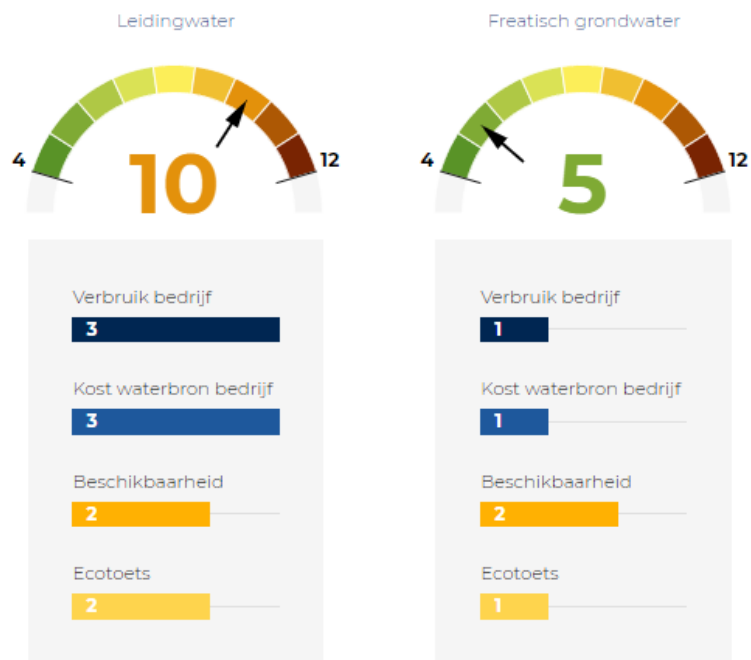


Baromètre de l'eau – analyses des risques

Risicoanalyse

Op basis van mijn waterbalans en geografische data

👉 Hover over de labels om meer info te krijgen over de score



Exemples d'actions inspirantes prises par les entreprises

Actions inspirantes

- De plus en plus d'entreprises alimentaires réutilisent leurs eaux usées après épuration dans leur production (Solarec, AB Inbev, ...)
- Réutilisation d'eaux usées pour l'irrigation (Hesbaye Frost, Ardo, ...)
- Utiliser les connaissances des employés - projet BLITS au sein de la Brasserie Het Anker
- Collaboration avec Natagora ou Natuurpunt – projets visant à remettre en état des zones humides (Pepsico,...)
- Atteindre la neutralité en eau (Coca-Cola,...)
- Gestion durable de l'eau – Water Stewardship (Spa Monopole,)
- ...



food.be

Small country. Great food.

'Food.be – Small country. Great food.' is the promotional brand created by Fevia, the Belgian food and drink federation. Discover the quality, diversity and innovation of more than 1.200 Belgian food and drink companies on **food.be**