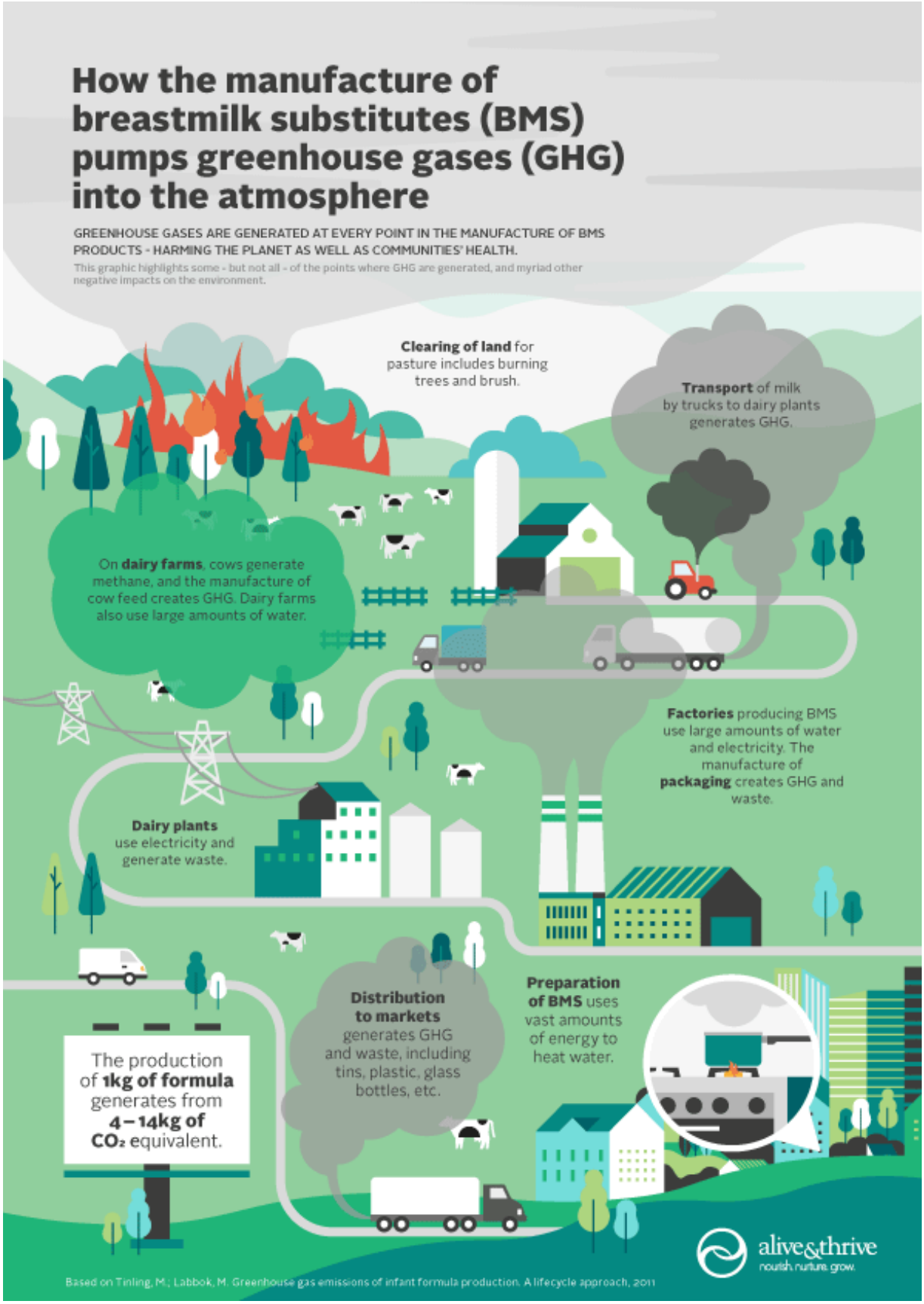
Le Greenfeeding présenté par la GIFA

Le Greenfeeding et l'allaitement maternel

Le mois dernier le site de l'association Genevoise pour l'alimentation infantile (GIFA) a publié un article "Le **Greenfeeding** est l'alimentation saine, locale et durable" pour rappeler et présenter les actualités scientifiques concernant le concept de **"Greenfeeding".** Le **Greenfeeding** est une campagne de sensibilisation lancée par IBFAN, GIFA et des partenaires canadiens dans le but de **sensibiliser à la nécessité d'agir dès la naissance pour la préservation de la santé et de l'environnement.** L'allaitement apparaît comme un point essentiel puisqu'il n'impacte pas l'environnement.

L'allaitement est une **ressource locale, naturelle, écologique et économique**. Neutre en carbone, les avantages de l'allaitement sont également largement présentés dans la littérature scientifique pour ses bienfaits sur la santé des nourrissons et des personnes allaitantes aux court et long terme. L'article souligne également les **impacts négatifs sur l'environnement des produits ultra-transformés** dont les préparations commerciales pour nourrisson dont la société sont largement couverts par la promotion et le marketing, d'où l'importance du respect du Code OMS afin de **protéger les familles et les consommateurs**.

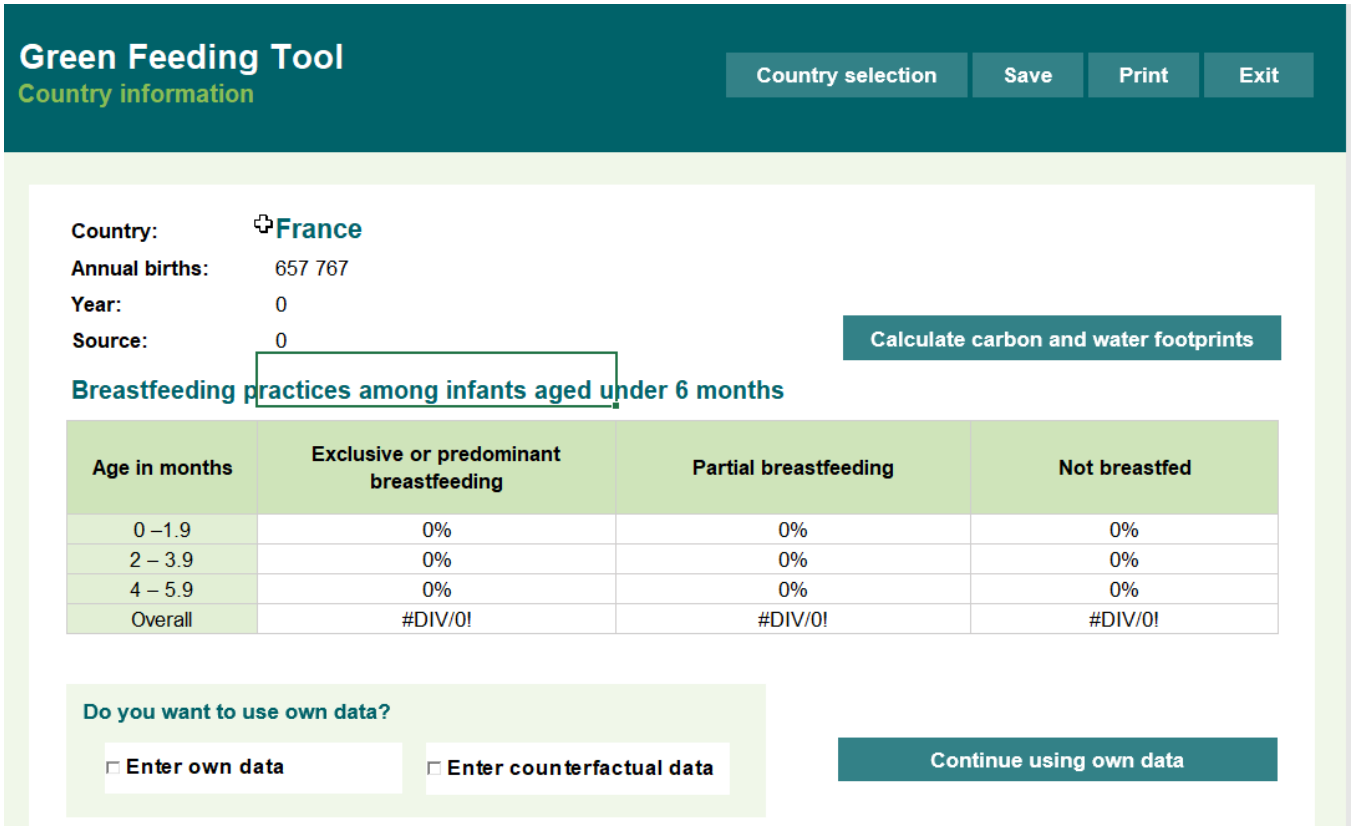
Alive and Thrive a publié une infographie qui permet sur **l'impact environnemental des préparations commerciales pour nourrisson**, rappelant la principale information que la production d'un kilo de substitut au lait maternel génère 4 à 14 kilo équivalent co2.


How the manufacture of breastmilk substitutes (BMS) pumps greenhouse gases (GHG) into the atmosphere
GREENHOUSE GASES ARE GENERATED AT EVERY POINT IN THE MANUFACTURE OF BMS PRODUCTS - HARMING THE PLANET AS WELL AS COMMUNITIES' HEALTH.
This graphic highlights some - but not all - of the points where GHG are generated, and myriad other negative impacts on the environment.
Clearing of land for pasture includes burning trees and brush.
Transport of milk by trucks to dairy plants generates GHG.
On dairy farms, cows generate methane, and the manufacture of cow feed creates GHG. Dairy farms also use large amounts of water.
Factories producing BMS use large amounts of water and electricity. The manufacture of packaging creates GHG and waste.
Dairy plants use electricity and generate waste.
Distribution to markets generates GHG and waste, including tins, plastic, glass bottles, etc.
Preparation of BMS uses vast amounts of energy to heat water.
The production of 1kg of formula generates from 4–14kg of CO_2 equivalent.
alive&thrive
nourish. nurture. grow.
Based on Tinling, M.; Labbok, M. Greenhouse gas emissions of infant formula production. A lifecycle approach, 2011

Les outils de mesure de l'allaitement et le problème d'accessibilité des chiffres français

L'article présente également les différents outils de mesure concernant l'allaitement maternel comme le CGF Green Feeding tool (impact écologique du non allaitement), le Mothers's milk tool (valorisation économique de la production de lait humain au niveau global), Costs of not breastfeeding Tool (impact financier et sanitaire du non allaitement)... Cependant ces outils se confrontent à un problème de taille concernant les données françaises : **l'absence et/ou l'inaccessibilité des chiffres.** Par exemple Greenfeeding tool nécessite les données sur l'alimentation des nourrissons entre 0 et 2 mois, 2 à 4 mois puis 4 à 6 mois, chiffres vraisemblablement absents des études et enquêtes françaises dont l'enquête nationale périnatale.

- **L'outil Green Feeding Tool pour les données française**



- **L'outil Mothers's Milk Tool pour les données françaises**

Mothers' Milk Tool
Country breastfeeding rate

Main menu

Breastfeeding chart

Production and value

Data entry

Save

Print

France

ISO code:	FRA
Region:	Western Europe
Income class:	High-Income
Data collection year:	2012-13
Data source:	Partial data, Source: National survey
No. of livebirths:	691000
Year:	2020
Currency:	Euro
Exchange rate US$ 1:	0,86
Currency code:	EUR
Currency rate date:	#VALEUR!

Impute missing data

Month	Rate	Month	Rate	Month	Rate
0 < 1	63%	12 < 13		24 < 25	
1 < 2		13 <14		25 < 26	
2 < 3		14 < 15		26 < 27	
3 < 4		15 < 16		27 < 28	
4 < 5		16 < 17		28 < 29	
5 < 6	23%	17 < 18		29 < 30	
6 < 7		18 < 19		30 < 31	
7 < 8		19 < 20		31 < 32	
8 < 9		20 < 21		32 < 33	
9 < 10		21 < 22		33 < 34	
10 < 11		22 < 23		34 < 35	
11 < 12	9%	23 < 24		35 < 36	

If you decide not to impute the missing data, the calculation of production and value will be limited to available data.

Cette absence de données nous heurte donc à un **manque important** pour quantifier de manière exacte et se rendre compte de l'impact de l'allaitement sur la santé des français, cependant ce sont des outils qui restent utiles pour les renseignements d'autres pays. Ces outils aident à la promotion et permettent d'appuyer les argumentaires sanitaire, économique et environnementale en faveur de l'allaitement. L'allaitement est un sujet majeur de santé publique à l'échelle internationale et c'est donc un problème politique et social pour la France de ne pas pouvoir offrir un panorama plus complet sur cette problématique de santé publique.

- Pour en apprendre plus sur le Greenfeeding et accéder à d'autres documents sur le sujet

Publiée par L.C. Documentaliste IPA