

Réduire le gaspillage alimentaire dans les restaurants scolaires de la ville de Mouans Sartoux

PORTEUR DE L'ACTION



Ville de Mouans Sartoux

ACTION

organisationnelle



L'ACTION

OBJECTIF :

Réduire la quantité de déchets fermentescibles liés à la restauration scolaire

DATE DE DÉBUT : 2010

POSTES ÉMETTEURS VISÉS :

Poste 11 - Déchets

Poste 9 - Achats de produits ou services

CARACTÈRE : Indirect

DURÉE DE L'ACTION : Illimitée



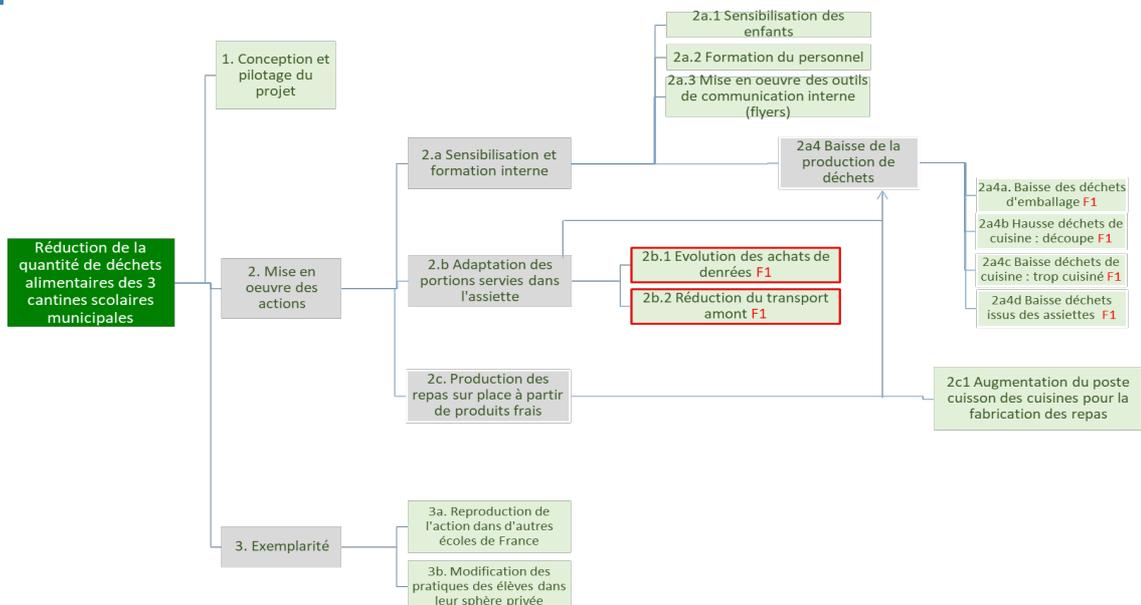
DESCRIPTION DE L'ACTION

Depuis 2010, la commune de Mouans Sartoux développe une politique de lutte contre le gaspillage alimentaire dans ses 3 restaurants scolaires. Cette stratégie a permis la mise en place de plusieurs mesures fortes : mise en place de petites ou de grosses portions selon la faim des enfants, installation de poubelles spéciales de tri (une pour chaque aliment), préparation des repas sur place, actions de sensibilisation des enfants, compostage sur place des déchets, réduction des distances d'approvisionnement...

NIVEAU D'APPROCHE	STATUT DE L'ACTION	MOMENT DE LA QUANTIFICATION
Approfondi	Intégrée	Ex-post



L'ARBRE DES CONSÉQUENCES DE L'ACTION



 Conséquence ayant un impact GES
 (F1) Le facteur externe 1 s'applique
 Conséquence titre ou n'ayant pas d'impact GES
 Conséquence prise en compte dans la quantification



LE PÉRIMÈTRE DE QUANTIFICATION DE L'ACTION

CONSTRUCTION DE L'ARBRE	HYPOTHÈSE 1	Ne disposant pas de pesées sur les déchets de cuisine, il est posé comme hypothèse que les épluchures représentent environ 10 % du poids des produits bruts transformés.
	HYPOTHÈSE 2	Le nombre de livraisons annuelles entre le fournisseur et les cuisines de la ville n'a pas varié entre 2010 et 2016, ne générant ainsi pas d'évolution d'émissions de GES sur ce poste.
	HYPOTHÈSE 3	En l'absence d'études robuste sur le sujet, la consommation énergétique supplémentaire des cuisines générée par la mise en place d'une étape transformation de produits bruts pour la confection des repas, est compensée par l'énergie qui était initialement nécessaire pour la conservation de produits achetés déjà transformés, frais ou surgelés.
	HYPOTHÈSE 4	L'augmentation de la part de produits bio dans les repas scolaires ainsi que l'approvisionnement à partir de circuits courts se sont faites de manière indépendante à l'action sur le gaspillage alimentaire.
	HYPOTHÈSE 5	Les conséquences liées à l'exemplarité de l'action ne sont pas prises en compte étant considérées comme résultante d'un effet multiplicateur.
FACTEUR EXTERNE 1	Structure : Evolution annuelle du nombre de repas servis qui influence la quantité achetée indépendamment du travail sur le grammage	> Pris en compte
AUTRES INFORMATIONS	En parallèle de l'action, la Ville de Mouans-Sartoux a mis en place une régie municipale agricole qui permet d'approvisionner près de 85 % des besoins en légumes des cantines scolaires.	



LE SCÉNARIO DE RÉFÉRENCE

Le scénario de référence s'appuie sur la situation de 2011 : création d'une régie municipale agricole permettant l'approvisionnement de 85 % des besoins en légumes, pénétration du bio à la cantine, vers un objectif de 100 % atteint en 2016 et approvisionnement en produits locaux. Par contre, aucune mesure de lutte contre le gaspillage alimentaire n'a été mise en place par ailleurs.



L'IMPACT GES DE L'ACTION

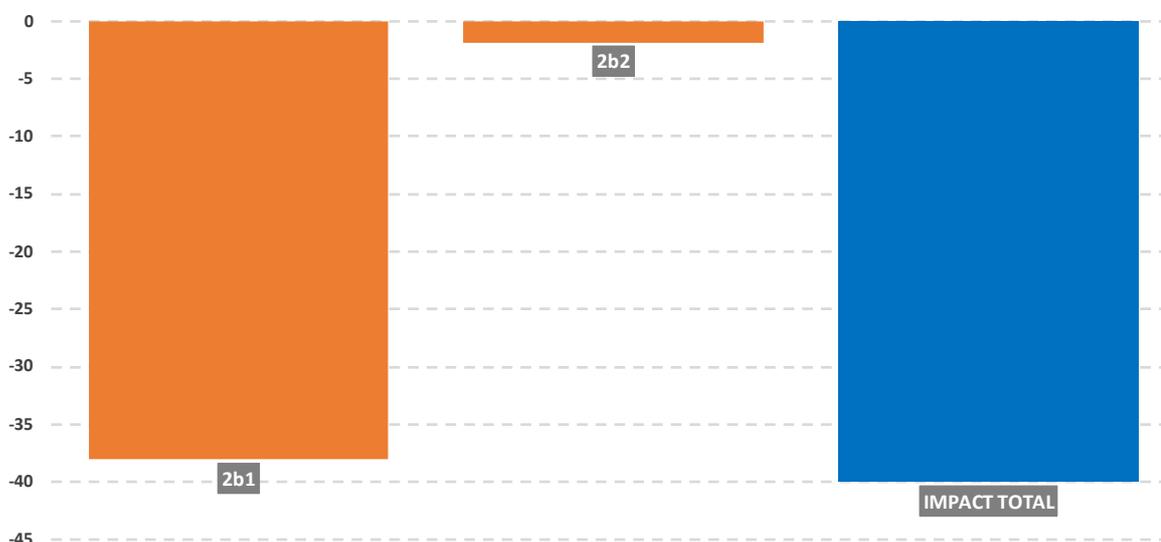
GES pris en compte : CO2 fossile, CH4, CO2 biogénique

Date de début d'observation : janvier 2016

Durée d'observation : 1 année entière

2b1	Evolution des achats de denrées alimentaires	-38 tCO2e / an
2b2	Baisse transport de marchandises amont	-2 tCO2e / an
IMPACT TOTAL		-40 tCO2e / an
INDICE DE CONFIANCE		Correct

CO₂e réduit / augmenté



Les gains de émissions de GES générés sont estimés à 40 tCO2e annuelles soit l'équivalent de l'empreinte carbone d'un peu moins de 4 Français.

NOTE D'ANALYSE :

Contre toute attente, les gains GES ont été permis principalement par la baisse de denrées achetées et ce, grâce à une adaptation du grammage du contenu des assiettes en fonction de la faim des enfants. La baisse des déchets alimentaires et leur traitement n'ont, à l'inverse, qu'un impact marginal d'un point de vue carbone (moins de 1 % sur l'ensemble de l'action).

L'INDICE DE CONFIANCE

Indice de confiance du résultat :

Correct

Indice de confiance par étape :

- Scénario de référence : **Elevé**
- Périmètre de quantification : **Elevé**
- Qualité des données : **Correct**

INDICE	COMMUNICATION	PRISE DE DECISION
Faible	En interne : avec prudence En externe : aucune	Intégration dans un processus de décision : hasardeuse
Correct	En interne : possible En externe : avec précaution	Intégration dans un processus de décision : envisageable
Optimal	En interne : possible En externe : possible	Intégration dans un processus de décision : favorable