

# Approvisionnement des 3 cantines scolaires en légumes locaux, frais et de saison en auto-production

**ACTION**  
organisationnelle

PORTEUR DE L'ACTION



Ville de Mouans Sartoux



## L'ACTION

### OBJECTIF :

Fournir aux écoliers de Mouans Sartoux une alimentation saine et à faible impact environnemental grâce à la création d'une régie municipale agricole garantissant une production locale et d'origine 100 % Bio.

DATE DE DÉBUT : 2011

### POSTES ÉMETTEURS VISÉS :

Poste 2 - Emissions directes des sources mobiles à moteur thermique

Poste 9 - Achats de produits ou services

Poste 12 - Transport de marchandise amont

CARACTÈRE : Indirect

DURÉE DE L'ACTION : Illimitée



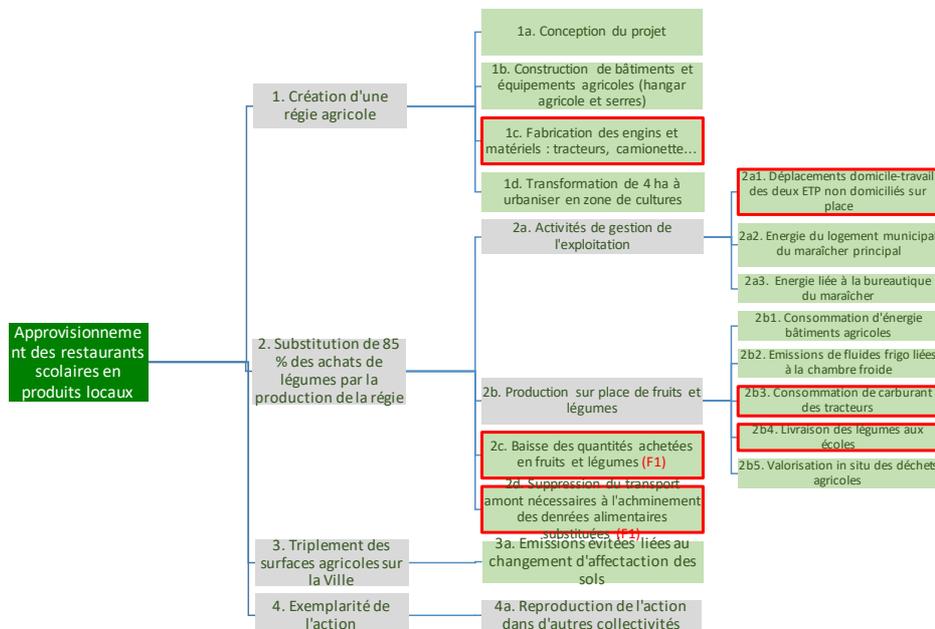
## DESCRIPTION DE L'ACTION

En 2011, la commune de Mouans Sartoux crée une régie municipale agricole afin d'approvisionner ses 3 cantines scolaires en légumes bio et locaux. Cette production permet de couvrir 85 % des besoins en légumes et pommes de terre des restaurants (environ 24 tonnes). Les 15 % restants sont achetés auprès de leur fournisseur Naturdis et certifiés Bio permettant à la collectivité d'atteindre l'objectif d'une restauration scolaire 100 % bio.

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



## L'ARBRE DES CONSÉQUENCES DE L'ACTION



Conséquence ayant un impact GES

Conséquence titre ou n'ayant pas d'impact GES

(F1) Le facteur externe 1 s'applique

Conséquence prise en compte dans la quantification



## LE PÉRIMÈTRE DE QUANTIFICATION DE L'ACTION

<b>CONSTRUCTION DE L'ARBRE</b>	<b>HYPOTHÈSE 1</b>	Les actions relatives au gaspillage alimentaire, à la baisse des protéines végétales dans la composition des repas et à la pénétration font l'objet d'actions isolées, qui impacteront l'ensemble des scénarios, de référence et avec action.
	<b>HYPOTHÈSE 2</b>	La quasi-totalité des déchets agricoles de la production sont valorisés sur place (broyage sur champs ou compostage). Leur impact GES est jugé marginal.
<b>FACTEUR EXTERNE 1</b>	<b>Climat :</b> Le climat peut impacter la productivité de l'exploitation agricole. > <b>Pris en compte</b>	
<b>AUTRES INFORMATIONS</b>	En parallèle de cette action, la Ville de Mouans Sartoux a développé deux actions qui peuvent influencer les résultats de l'action : lutte contre le gaspillage alimentaire qui impacte la quantité de denrées consommées ainsi que la substitution de protéines animales par des protéines végétales.	



## LE SCÉNARIO DE RÉFÉRENCE

Dans le cas où la régie agricole n'aurait pas vu le jour, la collectivité aurait poursuivi sa stratégie de développement d'une alimentation scolaire bio et locale mais celle-ci aurait été approvisionnée à 100 % par des prestataires extérieurs. Dans ce cas là, Naturdis serait resté leur fournisseur unique. Les légumes seraient produits dans un rayon inférieur à 500 km de Mouans-Sartoux.



## L'IMPACT GES DE L'ACTION

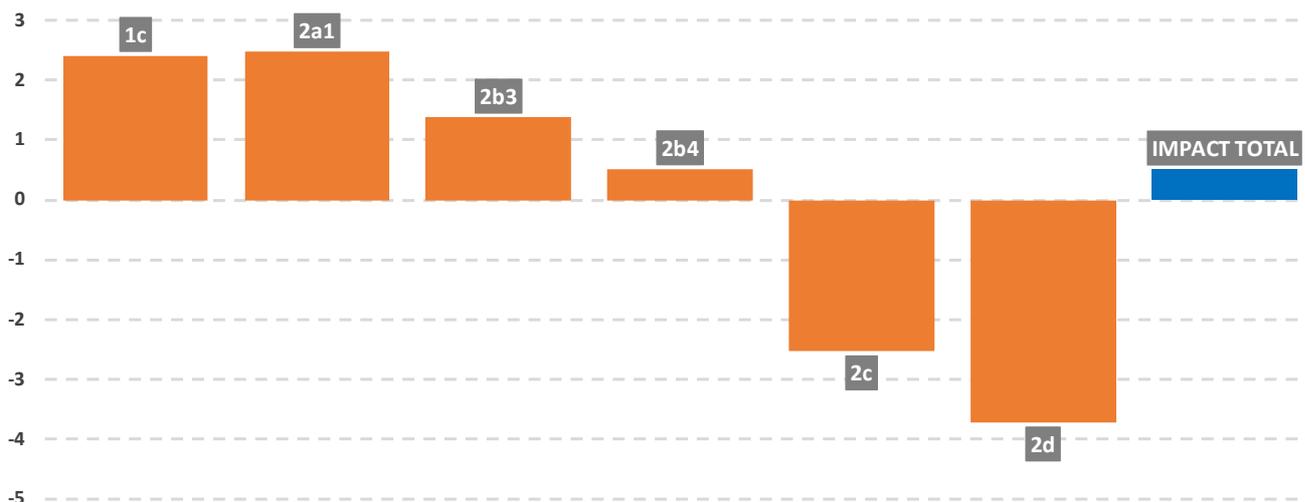
GES pris en compte : CO2 fossile, N2O

Date de début  
d'observation : 2011

Durée d'observation : 1 année

1c	Fabrication des engins et matériels : tracteurs, camionnette...	2,4	tCO2e
2a1	Déplacements domicile-travail des deux ETP non domiciliés sur place	2,5	tCO2e
2b3	Consommation de carburant des tracteurs	1,4	tCO2e
2b4	Livraison des légumes aux écoles	0,5	tCO2e
2c	Baisse des quantités achetées en fruits et légumes	-2,5	tCO2e
2d	Suppression du transport amont nécessaires à l'acheminement des denrées alimentaires substituées	-3,7	tCO2e
<b>TOTAL CO<sub>2</sub>e RÉDUIT / AUGMENTÉ</b>		<b>0,5</b>	<b>tCO2e</b>
<b>IMPACT TOTAL</b>		<b>0,5</b>	<b>tCO2e</b>
<b>INDICE DE CONFIANCE</b>		<b>Correct</b>	

CO<sub>2</sub>e réduit / augmenté



## L'INDICE DE CONFIANCE



Indice de confiance du résultat :

**Correct**

Indice de confiance par étape :

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

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