



Wallonie

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

27 janvier 2016

Stéphane Winandy, DiversiFerm

Charles-Edouard Jolly, AEI



Agence
pour l'Entreprise
& l'Innovation



Gembloux Agro-Bio Tech
Université de Liège



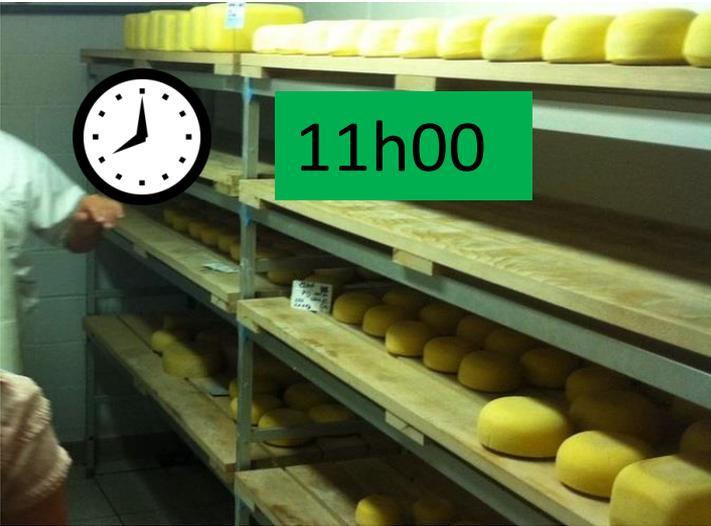
Diversi**FERM**

Plan

- Introduction
- Exemples
- Outil
- Points d'attention
- Perspectives

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

INTRODUCTION



[...]

Mise en avant de toutes les taches qu'implique la logistique dans une journée type d'un producteur - transformateur qui commercialise lui-même ses produits ...

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

EXEMPLES

Van Den Henden S., 2014. Analyse de la chaîne d'approvisionnement en produits locaux au sein de la grande distribution

Cas de producteurs livrant à la grande distribution (Hainaut)
Enquête téléphonique + formulaire en ligne

Questions	Réponses positives	%
Producteurs interrogés	34	100 %
Intégration du coût de livraison au prix de vente ?	14	41 %
Seuil de livraison (min et max) ?	18	52 %
Livraison avec d'autres ?	4	11 %
Intéressé par une association avec d'autres ?	23	67 %

Van Den Henden S., 2014. Analyse de la chaine d'approvisionnement en produits locaux au sein de la grande distribution

Cas de producteurs livrant à la grande distribution (Hainaut)

Calculs sur base des données clients

Paramètres	Valeur
Cout horaire	15,33 €/h
Cout km	0,50 €/km
Distance et temps de parcours	Estimation avec un planificateur de parcours

Producteurs	83
Fruits et légumes	12
Produits frais	41
Produits secs	30

Van Den Henden S., 2014. Analyse de la chaîne d'approvisionnement en produits locaux au sein de la grande distribution

Cas de producteurs livrant à la grande distribution (Hainaut)

Calculs sur base des données clients

Magasins par tournée	Producteurs concernés (%)	Distance moyenne tournée (km)	Temps moyen tournée (h)	Coût logistique moyen (€)
1	23	40	00:35:13	29
2	14	99	01:19:50	70
3	17	143	01:47:17	99
4	10	154	01:57:38	107
5	12	154	02:08:24	110
6	24	240	02:53:36	164

Arcusa V., 2011. L'efficacité énergétique des circuits courts :
Etat des lieux des déplacements de producteurs

Questions posées par rapport aux livraisons :

- aspect énergétique
- temps
- motif du trajet
- CA et charges du transport
- Informations sur le producteur, ses clients, son réseau, sa démarche CC, ...

→ Peu de producteur notent les km, le temps, ... et calculent le coût de la logistique

Arcusa V., 2011. L'efficacité énergétique des circuits courts : Etat des lieux des déplacements de producteurs

Paramètres	Valeur
Cout horaire	13,60 €/h
Cout km	0,50 €/km
Distance et temps de parcours	Estimation avec un planificateur de parcours

Producteurs	22
Type de livraison	Milieu rural et péri-urbain

	Moyenne	Min.	Max
Temps moyen de trajet par semaine	3h45	25 min	8h20
Coût hebdomadaire	136 €	12 €	320 €

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

OUTIL

Développement d'un outil web

Coûts logistiques en circuits courts 

Description Méthode **Calculs** Pour aller plus loin

Nouvelle simulation

Choisissez vos paramètres.

Type de véhicule

-  - Familiale
-  - Fourgonette
-  - Fourgon
-  - Gros fourgon

Organisation des tournées

N^{br} de tournées par semaine

N^{br} de semaines par an

Version 2 - Dernière version du fichier le 20/01/2016 à 09:35:01

Conception et développement : DiversiFerm - AEI

[Disclaimer](#)

Disponible dans le courant 1^{er} semestre 2016 sur le site de DiversiFerm

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

POINTS D'ATTENTION

Points d'attention

- Réflexions sur l'activité logistique :
 - Véhicule adapté au type de livraison ?
 - Rémunération de la main d'œuvre ?
 - Temps pour l'activité : préparer les commandes, charger, décharger, nettoyer le véhicule, ...
 - Part du coût logistique (CL) dans le chiffre d'affaire de la tournée :
 - Ne pas oublier de prendre considération des les coûts de production
 - « Je ne livre pas en-dessous de X € » → Comment est déterminé ce montant ?
 - Penser à impacter le CL sur le prix de vente
 - Avoir une communication claire sur les CL

Points d'attention

- Optimisation de la logistique :
 - Penser à la logistique inverse (ne pas rentrer à vide)
 - Trajets d'opportunité (aller chez un fournisseur)
 - Mutualiser la logistique entre producteurs
 - Passer par un transporteur classique
 - Utiliser une plateforme produits locaux

Coûts cachés de la logistique et circuits courts

PERSPECTIVES

Perspectives de travail sur la thématique logistique et circuits courts

- Poursuite du développement de l'outil
- Accompagnement individuel ou de groupe de producteurs sur les coûts logistiques
- Estimation des coûts des autres solutions logistiques (plateforme, transporteur, ...)