

LOGICOUT : simulez et optimisez vos circuits logistiques

Rencontres nationales de la Logistique des Circuits Courts et de Proximité de Normandie

5 décembre 2025

Avec le soutien de :



Cerema



Université
Gustave Eiffel

Chiffres clés et Gouvernance

Logicout : une application web gratuite, créée en 2018 pour calculer le coût des livraisons en circuits courts, pour tout type de débouché.

Chiffres clés :

- Plus de 30 000 calculs
- Plus de 800 utilisateurs réguliers



Ludovic Vaillant et Julie Jayot



Gwenaelle Raton



Margaux Rusalen
et Léna Peuvergne



Projet COLCICCA et ressources



The screenshot shows the 'Valise pédagogique' section of the logicout website. The navigation bar at the top includes links for 'Nouveau calcul', 'Valise pédagogique' (highlighted with a red box), 'Nous contacter', 'Donner votre avis', 'Stats du site', 'FAQ', and 'Nouveautés' (highlighted with a yellow box). On the right side of the navigation bar, there are links for 'Créer un compte' and 'Mon compte'. The main content area has a dark blue background and features a list of orange buttons for the pedagogical kit, each with a dropdown arrow. The buttons are: 'Présentation de la valise pédagogique ⓘ' (highlighted with a red box), 'Sensibiliser', 'Diagnostic logistique', 'Scénarios', 'Équité', 'Jeu de rôle', and 'Pour aller plus loin ...'. Below these is a blue button. At the bottom of the list is a white button with a red border labeled 'Télécharger toute la valise pédagogique ⬇' (highlighted with a red box). The logicout logo is at the bottom center.

[Nouveau calcul](#) [Valise pédagogique](#) [Nous contacter](#) [Donner votre avis](#) [Stats du site](#) [FAQ](#) [★ Nouveautés](#) [Créer un compte](#) [Mon compte](#)

Valise pédagogique

- Présentation de la valise pédagogique ⓘ
- Sensibiliser ▼
- Diagnostic logistique ▼
- Scénarios ▼
- Équité ▼
- Jeu de rôle ▼
- Pour aller plus loin ... ▼
- Télécharger toute la valise pédagogique ⬇

Projet COLCICCA et ressources

FICHE PRATIQUE N°1 : Sensibiliser I 4 - 7

Pourquoi sensibiliser à la logistique et comment susciter l'intérêt?
Enjeux et chiffres clés

FICHE PRATIQUE N°2 : Diagnostic logistique I 8 - 11

Fiche méthodologique :
diagnostic logistique : individuel et collectif

FICHE PRATIQUE N°3 : Scénarios I 12 - 17

Fiche méthodologique : optimiser la logistique d'un collectif via la scénariologie participative : de la conception à la réalisation

FICHE PRATIQUE N°4 : Équité I 18 - 23

Fiche méthodologique :
traiter l'équité au sein d'un collectif et mettre en place un système de compensation

FICHE PRATIQUE N°5 : Jeu de rôles

Fiche méthodologique :
(disponible à partir d'août 2019 sur www.logicout.fr)

POUR ALLER PLUS LOIN... I 24 - 39

FICHE A :

Calcul des coûts logistiques : prise de recul

FICHE B :

Le recours aux cartes pour la logistique

FICHE C :

Le recours aux jeux pour sensibiliser

FICHE D :

La gouvernance appliquée aux projets de logistique

FICHE E :

Aspects réglementaires de la logistique

FICHE F :

Externaliser sa logistique



FICHE PRATIQUE
N°1

FICHE PRATIQUE
N°2

FICHE PRATIQUE
N°3

FICHE PRATIQUE
N°4

FICHE PRATIQUE
N°5

SENSIBILISATION À LA LOGISTIQUE : POURQUOI ? COMMENT SUSCITER L'INTÉRÊT ? ENJEUX ET CHIFFRES CLÉS

► Cette fiche présente des données sur la logistique pouvant aider tout accompagnant à susciter l'intérêt des producteurs. Elle reprend les principaux enseignements et résultats chiffrés issus de divers projets de recherche autour de la logistique (ALLOCIRCO, OLICO-SEINE, COLCICCA).

Pourquoi la logistique?

Bien que centrale pour écouler la production, la valoriser et la commercialiser, la logistique et son organisation sur les exploitations reste souvent négligée.

Parmi les freins identifiés, nous observons que :

- La perception de la logistique et sa définition n'est pas la même d'un individu à l'autre.
- Engager une réflexion sur son organisation logistique suppose :
 - de prendre le temps de l'analyse,
 - de percevoir le coût actuel/le gain potentiel,
 - d'être prêt à opérer des modifications organisationnelles sur la ferme.

Face à ce constat, la première étape consiste à sensibiliser les exploitations à ce sujet. Elle permet une première prise de conscience de l'enjeu et des intérêts. Il sera ensuite possible d'envisager d'accompagner les producteurs dans une réflexion sur leur organisation logistique.

QU'EST CE QUE LA LOGISTIQUE ?

La logistique est la science de l'organisation...

stockage, de refroidissement, de conditionnement etc. Leur cœur de métier étant la production, de nombreux producteurs oublient les interventions en marge de la fabrication des produits, relevant, elles aussi de la logistique (prises de commandes, dispatch et préparation de commandes, ...).

DEFINITION

Applicquée aux circuits courts alimentaires, la logistique désigne l'ensemble des opérations visant à gérer et faire circuler les flux de marchandises agricoles, les flux financiers et d'informations de la ferme à la clientèle.

La logistique c'est ...



... des infrastructures
(entrepôts, plateformes...)



... une fonction
de coordination des
acteurs et d'organisation

L'outil calcule les coûts en fonction :

- Du véhicule utilisé : type, carburant, système de réfrigération, amortissement
- Du trajet : entrée manuelle ou calcul automatique avec une interface cartographique.
- Des temps logistiques : chargement, déchargement, prise de commande, facturation, conditionnement.
- Du coût horaire : défini par l'utilisateur, par défaut à 15€/h.
- Des frais annexes : péages, stationnement, etc.
- Des quantités transportées, permettant un calcul de coût par kg, m³, etc.

L'outil permet également de calculer les émissions de GES et polluants atmosphériques.

Exemple de questions auxquelles Logicout répond !

- Est-ce que la livraison est rentable, c'est-à-dire est-ce que les recettes des ventes couvrent les coûts (logistiques + production) ?
- Est-ce qu'un minimum de commande est souhaitable pour livrer tel ou tel client ?
- Est-ce qu'un minimum de commande est souhaitable pour un franco de port, au-delà d'un niveau de commande ?
- Est-ce que les résultats incitent à revoir la façon de livrer les clients : regrouper en tournée le même jour, abandonner un client trop peu rentable... ?

Logicout, outil d'aide à la décision

SENSIBILISATION / TEST / OAD

Connaitre ses coûts logistiques n'est pas une fin en soi, mais un levier pour :

- Mieux établir ses prix de vente en intégrant les coûts réels.
- Optimiser ses déplacements, en réduisant les temps de trajet et en groupant les livraisons.
- Réfléchir à de nouveaux modes de livraison, seul ou en partenariat.
- Déterminer la rentabilité des différents points de vente.
- Améliorer la planification des livraisons (heures de départ, gestion du trafic).
- Choisir son véhicule



Des nouveautés en 2025

Mon véhicule

Catégorie de véhicule	Vehicule utilitaire < 3,5 t
Motorisation	Essence
Type d'utilitaire	Fourgonnette (3 à 4 m3)
Norme euro	6abc

Suggestion de coût de revient du véhicule TTC ?

par km 0,379 €

Recalculer le coût

Réinitialiser le coût

Recalculez vous-même le coût kilométrique

Validez

Calcul du coût du véhicule ?

Le véhicule utilisé pour cette livraison ...

- ☒ a été acheté et il n'est pas amorti ?
- ☐ a été acheté et il est amorti ?
- ☐ est loué

Kilométrage annuel

25000 km

Coût du carburant

1,85 €/l.

Consommation du véhicule

5,74 l./100 km

Coût annuel de l'assurance

569 €

Coût annuel de l'entretien du véhicule

1707 €

Coût d'achat du véhicule ?

18213 €

Durée d'amortissement

4 années

Part de l'utilisation professionnelle du véhicule

100 %

Annuler ✕

Valider ✓

Avec le soutien de :



Cerema



Université
Gustave Eiffel

1

Mon véhicule

Catégorie de véhicule Vehicule utilitaire frigorifique < 3,5 t

Motorisation Essence

Type d'utilitaire Fourgon (5 à 7 m3)

Norme euro 6abc

Suggestion de coût de revient du véhicule TTC ?

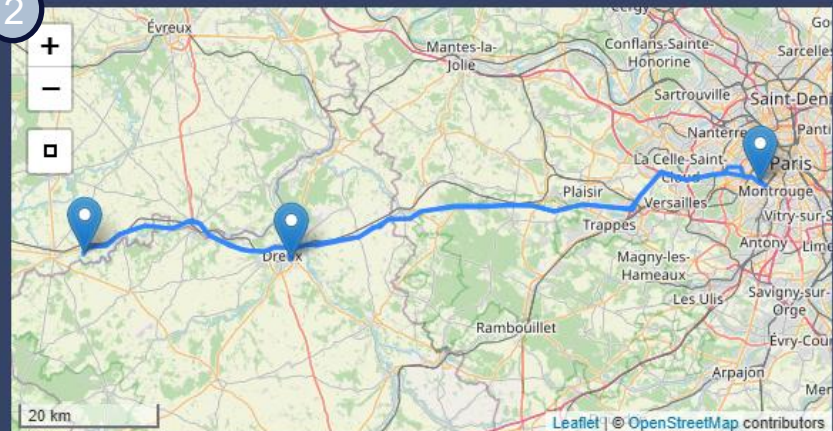
par km 0,611

€

Recalculer le coût

Réinitialiser le coût

2



3

Mes autres données

Quantité transportée ?

500,0

kg



Temps total passé aux autres activités logistiques ?

00:00

H:M

Coût horaire chargé ?

Conduite, chargement, déchargement, livraison

15,0

€

Autres activités logistiques

15,0

€

Autres coûts ?

0,0

€

4

208,70 €

Soit 0,42 € par kg transporté

Utilisation du véhicule

133,54 €

64 %



Conduite

45,17 €

22 %



**Chargement, déchargement,
remise des marchandises**

30,00 €

14 %



Coût collectif des émissions : 2,24 €

[Détail](#)

Gaz à effet de serre : 1,66 €

Polluants atmosphériques : 0,58 €

Exemple de gain de temps/coût suite au co-transport

Avant co-transport

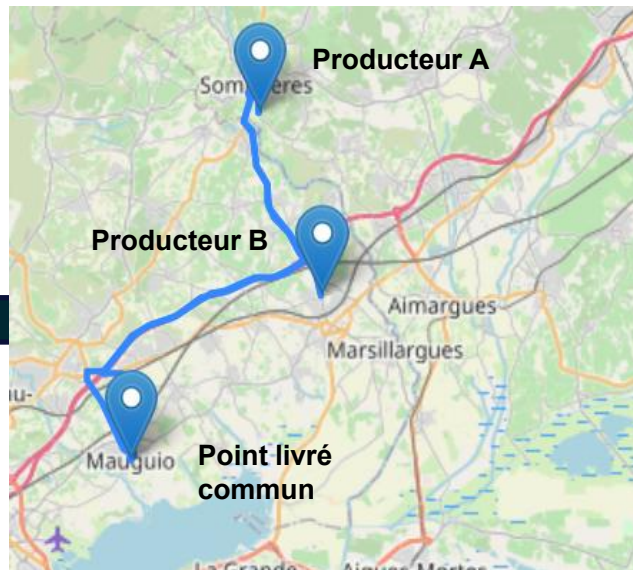
Producteur A :
xx €
xx km
Temps passé total :
xx
Producteur B :
xx €
xx km
Temps passé total :
xx

30 fois / an chacun

Producteur A : xx €, xx km,
xx h

Producteur B : xx €, xx km,
xx h

A + B = xx € ; xx km ; xx h



Avec co-transport

Simulation A va chercher chez B et livre pour B

- **Producteur A** : xx € ; xx km ; xx
+ xx € ; + xx km ; + xx min

Simulation B va chercher chez A et livre pour A

- **Producteur B** : xx € ; xx km ; xx
+ xx € ; + xx km ; + xx min

15 fois / an chacun

Producteur A : xx €, xx km, xx h

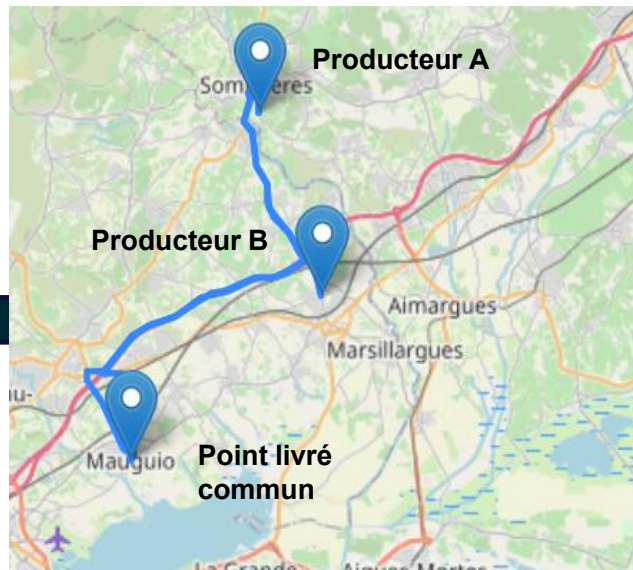
Producteur B : xx €, xx km, xx h

A + B = xx €, xx km, xx h

Exemple de gain de temps/coût suite au co-transport

Avant co-transport

Producteur A :
57,79 €
60 km
Temps passé total :
2h19
Producteur B :
45,59 €
42 km
Temps passé total :
1h58



Avec co-transport

Simulation A va chercher chez B et livre pour B

- Producteur A : **60,78 €** ; 65 km ; 2h24
+ 2,99 € ; + 5 km ; + 5 min

Simulation B va chercher chez A et livre pour A

- Producteur B : **60,64 €** ; 65 km ; 2h24
+15,05 € ; + 23 km ; + 26 min

30 fois / an chacun

Producteur A : 1733,7 €,
1800 km, 69,5 h

Producteur B : 1367,7 €,
1230 km, 59 h

**A + B = 3101,4 € ; 3030 km ;
128,5 h**

15 fois / an chacun

Producteur A : 911,7 €, 975 km, 36 h

Producteur B : 909,6 €, 975 km, 36 h

A + B = 1821,3 €, 1950 km, 72 h

Total gain annuel A + B :
- 1280,1€ ; - 1080 km ; - 56,5 h

Exemple de gain de temps/coût suite au co-transport

Avant co-transport

Producteur A :

54,40 €

60 km

Temps passé total :

2h16

Producteur B :

54,40 €

60 km

Temps passé total :

1h57

logicout

Calculez le coût de vos livraisons en circuit court

Avec co-transport

Simulation A va chercher chez B et livre pour B

• Producteur A : 57,83 € ; 64 km ; 2h24

+ 3,43 € ; + 4 km ; + 8 min

Simulation B va chercher chez A et livre pour A

Pour aller plus loin.. Le partage équitable des frais !

15 fois / an chacun :

Producteur A : 867,45 €, 960 km, 36 h

Producteur B : 865,95 €, 960 km, 36 h

A + B = 1733,4 €, 1920 km, 72 h

Producteur A : 1632 €, 1800 km, 68 h

Producteur B : 1296,6 €, 1230 km, 58,5 h

A + B = 2928,6 € ; 3030 km ; 126,5 h

Partage équitable de frais :

Producteur A : 866,7 €

Producteur B : 866,7 €

Le producteur B donne, en guise de partage de frais, 1,50 € / an à A 😊

**SELON LES CALCULS EFFECTUÉS
PAR LES UTILISATEURS DE
LOGICOUT, LIVRER EN CIRCUIT
COURT SUPPOSE DE PASSER EN
MOYENNE PAR TOURNÉE* :**

*Ne comprend pas les marchés



**C'est le temps moyen consacré
aux activités logistiques par un
agriculteur commercialisant en
circuits courts et/ou de proximité.**

Venez découvrir les
mises à jour de l'outil

Rendez-vous sur www.logicout.fr



MT
ion Loc

RETOUR UTILISATEURS

L'outil Logicout m'a permis
de me rendre compte du
temps passé sur la livraison
et du coût indirect.

Jérôme, agriculteur dans la Manche

L'outil Logicout est un point de
départ pour amorcer les réflexions
autour du coût de revient des
tournées réalisées par les
agriculteurs commercialisant en
circuits courts.

Gwenaëlle, chercheuse

L'outil Logicout me permet de
penser la logistique
collectivement, en comparant une
tournée réalisée en individuel
avec des tournées mutualisées.

Émilie, conseillère en Charente-Maritime



**ET VOUS, COMBIEN DE
TEMPS CONSACREZ
VOUS À LA LOGISTIQUE ?**

**RÉALISEZ UNE SIMULATION
AVEC VOTRE CONSEILLER.**

Merci pour attention !

Des questions ?

Avec le
soutien de :



Cerema



**Université
Gustave Eiffel**