



# ATELIER LOGISTIQUE

Quelles solutions pour  
le vrac bio régional ?



Présentation croisée – 10 min

Contexte

Retour expérience Réseau Vrac – 10 min

Atelier – 30 min

**→ retour salle du haut (11h45)**

Restitution aux autres participants – 15min



# Présentation croisée – 10 min

Nom

Prénom

Entreprise (fonction)

Fun fact

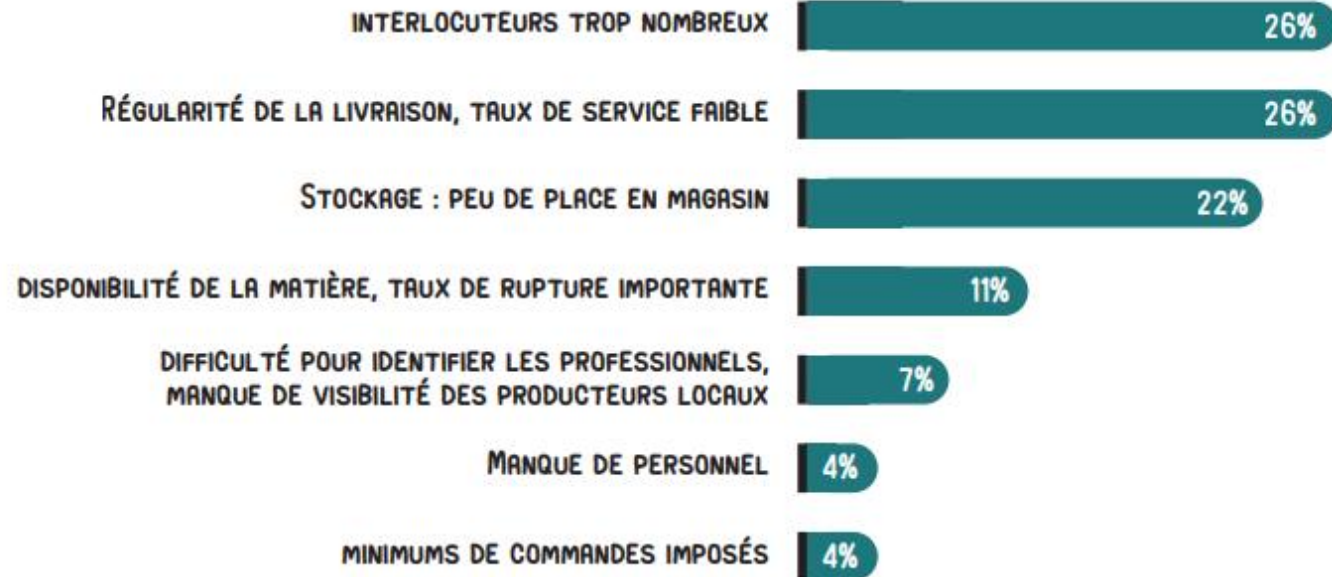
**QUELS SONT, SELON VOUS, LES FREINS À LA VENTE EN VRAC DE VOTRE PRODUCTION ?  
(PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)**



Producteurs :

- Besoin pour des outils, et plus particulièrement des outils de tri régionaux
- Difficultés de livraisons chez les petits distributeurs

**POUVEZ-VOUS PRÉCISER LES PROBLÈMES RENCONTRÉS AU NIVEAU LOGISTIQUE ?  
(PLUSIEURS RÉPONSES POSSIBLES)**



La création d'outils de recensement :

- annuaire
- plateforme en ligne
- salon du Vrac régional pour la filière vrac régional.

Le développement d'une centrale d'achat régionale pourrait constituer un projet à faire émerger ?

Autres outils logistique ?

# Retour d'expérience

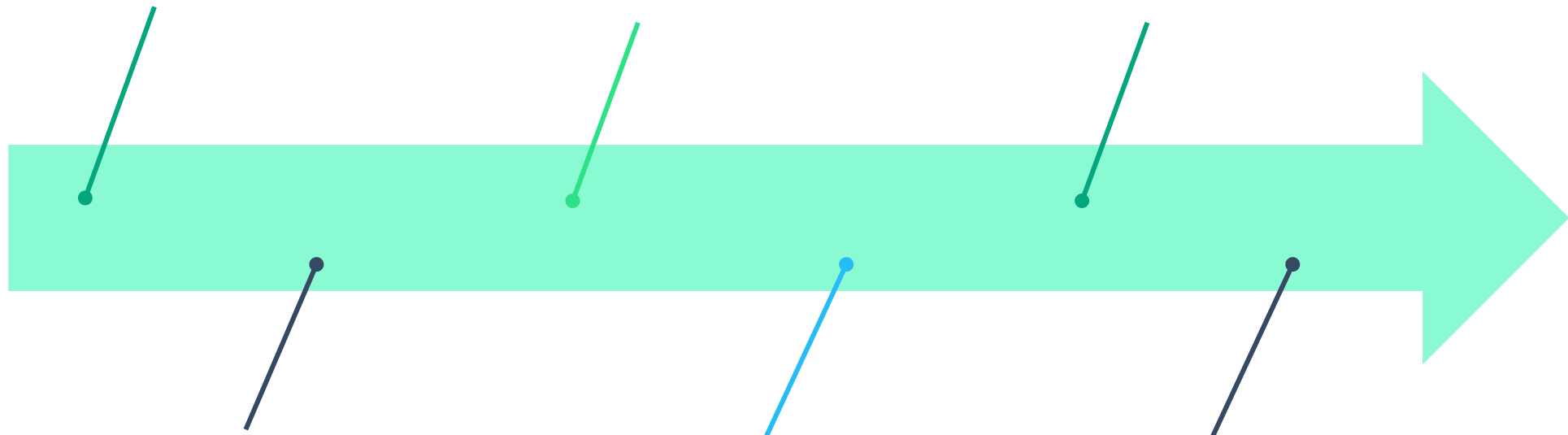
## Le pilote Hub Vrac en Ile-de-France

# Déroulé du projet

**2019** : Premiers GT « Comment réduire les emballages entre fournisseurs et commerçants ? »

**Juin 2020** : Arrivée de WeBulk, début de la phase de préparation du pilote

**Juin 2021** : Fin du pilote en Ile-de-France



**Janvier 2020** : Début du deuxième GT avec l'arrivée de Petrel et émergence du projet Hub Vrac

**Février 2021** : Début du pilote en Ile-de-France

**Octobre 2021** : Restitution auprès des adhérents de Réseau Vrac

# Acteurs du projet



9 épiceries en IDF



6 fournisseurs



Marketplace

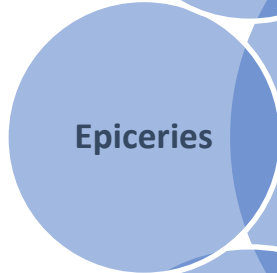


Coordinateur



Réseau Vrac

**Suivi logistique**  
Flux matériel des emballages sur toute la chaîne logistique grâce à sa solution informatique

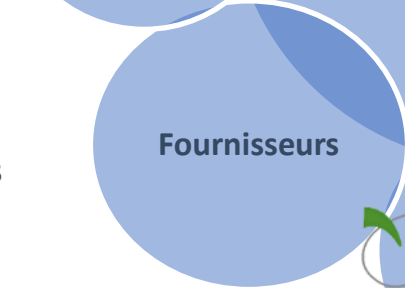


Epicerie

Hub Vrac



Logisticien



Fournisseurs



Centre de lavage (Rungis)

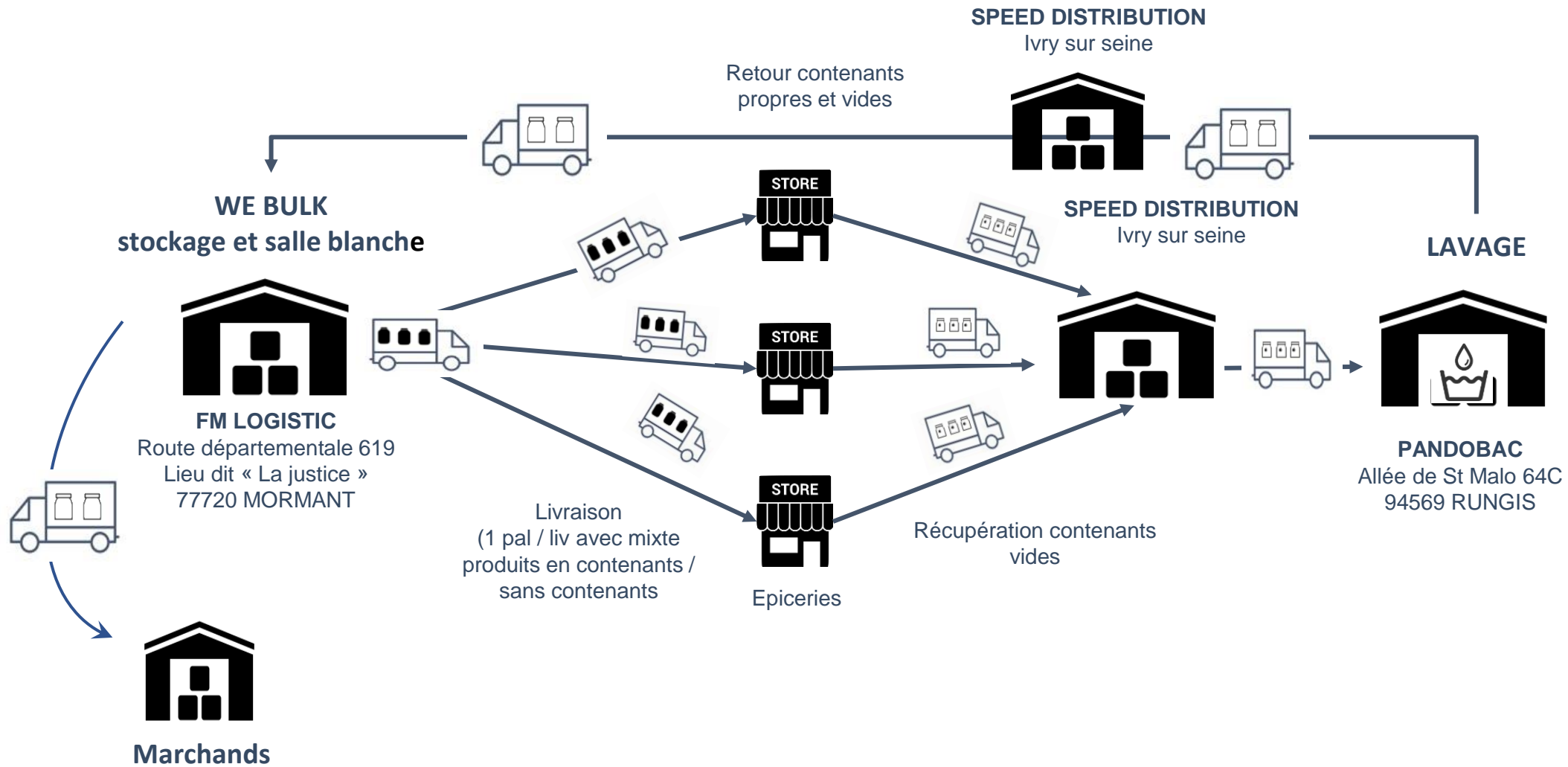


Transporteur en Région Parisienne

- Livraison des commandes épiceries
- Récupération des contenants vides lors des livraisons
- Transfert des contenants au centre de lavage puis retour Mormant



# Fonctionnement du projet

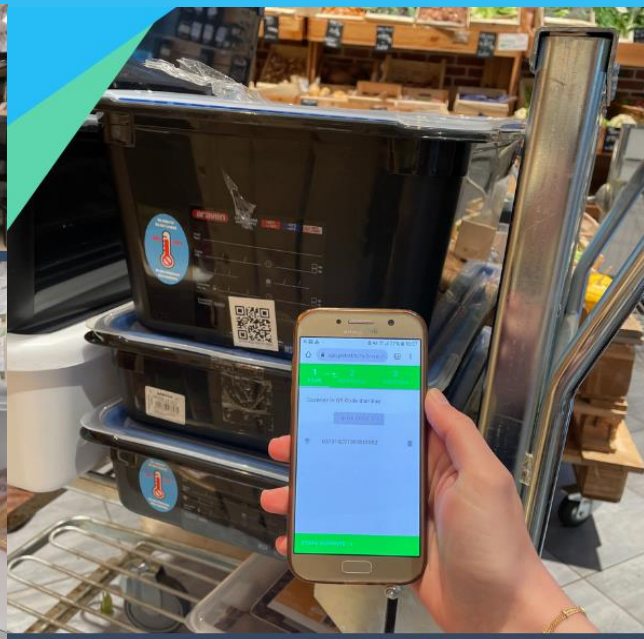


- Tester l'efficacité d'un système de gestion circulaire des emballages vrac amont
- Vérifier la praticité d'utilisation pour les commerçants
- Vérifier la conservation et l'absence de casse des produits
- Obtenir des données permettant de définir un modèle économique
- Vérifier la pertinence écologique du projet

# Retour en images



# Retour en images



We Bulk  
Réseau Vrac  
COMMERCE GÉNÉRALISTE

## PILOTE HUB VRAC VERS LE "ZÉRO DÉCHET"

Contrôle qualité des bacs  
Expédition des bacs



<https://app.petrel.fr/hub-vrac/>

- Scannez le QR Code pour accéder au site web  
Identifiant : [mapetiteferme1@gmail.com](mailto:mapetiteferme1@gmail.com)  
Mot de passe : 123456
- Scannez le bac, sélectionnez le produit présent à l'intérieur et répondez aux questions

# Un bilan écologique positif

**Situation 1 : Livraison en direct  
avec emballages à usage unique**

Emissions totales : **1,31 kg CO2**

**Situation 2 : WeBulk avec  
emballages à usage unique**

Emissions totales : **1,06 kg CO2**

**Situation 3 : WeBulk Zero  
Déchet**

Emissions totales : **0,81 kg CO2**

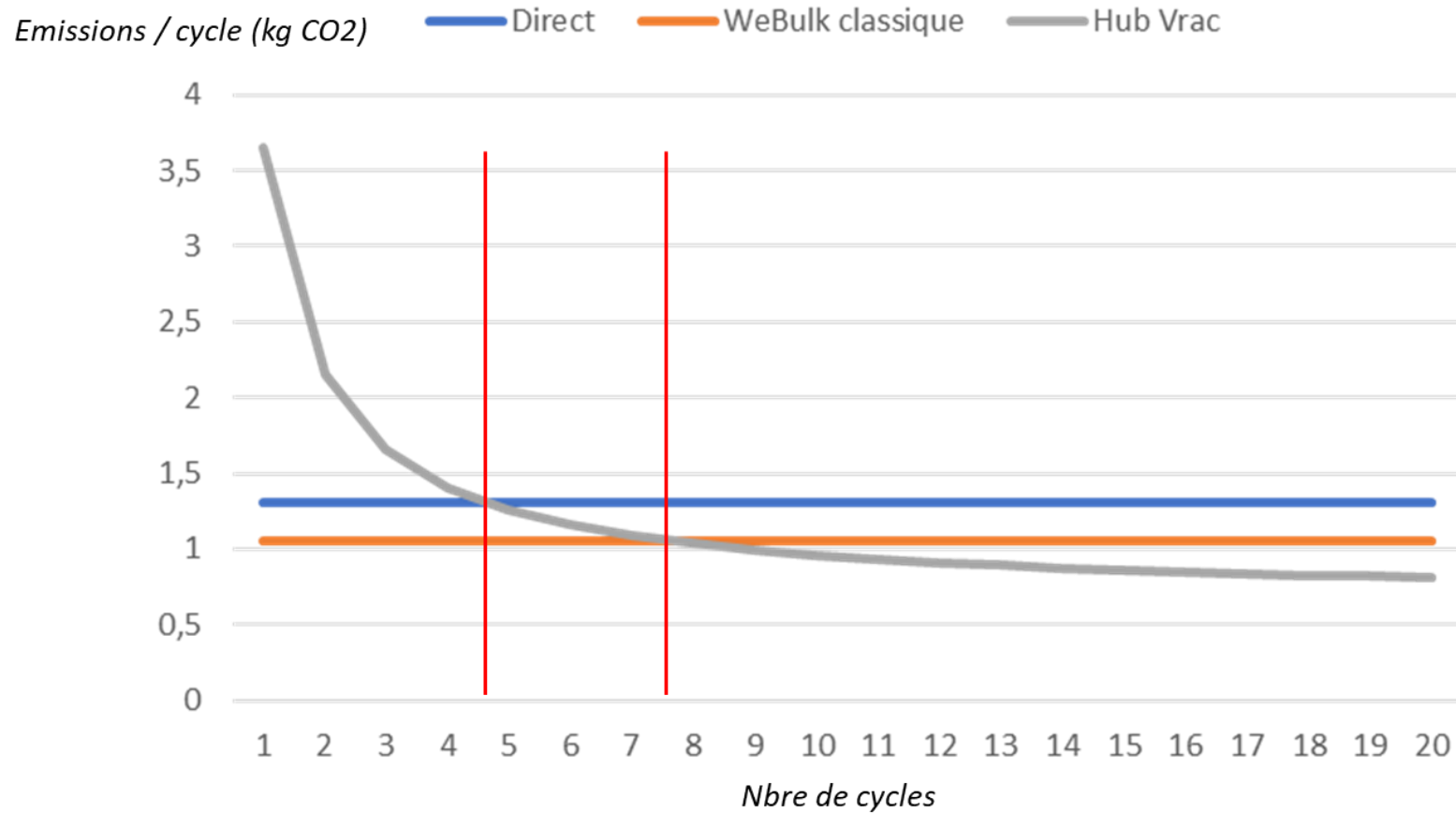
**Le pilote de Hub Vrac permet de diminuer les émissions CO2 de 0,5 kg\*.**

**74kg de déchets d'emballage évités.**

\* Ce calcul concerne un produit de 10 kg emballé dans un sac plastique et un carton versus le même produit dans un bac réutilisable avec 20 cycles par bac.

# Un bilan écologique positif

Le modèle de Hub Vrac prouve son efficacité environnementale au bout de 7 cycles.



# Un bilan économique mitigé

- Bilan économique mitigé

Coût total par cycle et par bacs : 5,57 €.

*Exemples :*

Noix de cajou du Vietnam - 11,34 kg Agrosourcing	Noix de cajou du Vietnam - 11,34 kg Agrosourcing Version HUB VRAC	Penne blanches – 5 kg Moulin des Moines	Penne blanches – 5 kg Moulin des Moines Version HUB VRAC
162,34€	167,91€	13€	18,57€

Ce coût élevé est lié à un faible volume de clients et de commandes.

# Un bilan économique mitigé

- **Un bilan qui pourrait être amélioré avec un système plus largement déployé**

Hypothèses :

- Nombre de points de vente plus important (une centaine dans l'idéal)
- Nombre de commandes plus importantes (au moins 2 commandes de 12 bacs / mois par commerce)

**En augmentant le nombre de bacs par mois sur cette hypothèse, le coût total par cycle et par bac pourrait être réduit à 3,78€.**



**Merci pour votre attention !**

**Des questions ?**



## 3 sous-groupes :

- comment optimiser les livraisons en magasins ? - **Claire**
- comment optimiser les emballages réutilisables sans encombrer les arrière-boutiques ? - **Chloé**
- comment réduire les interlocuteurs trop nombreux ? – **Léa**