

Les journées Recherche et Innovation

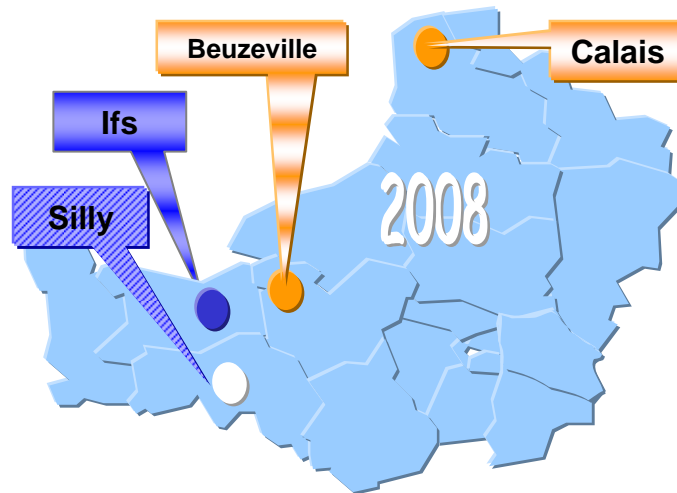
du commissariat général au Développement durable

LOGISTIQUE URBAINE ***Outils et perspectives***

Présent
pour
l'avenir

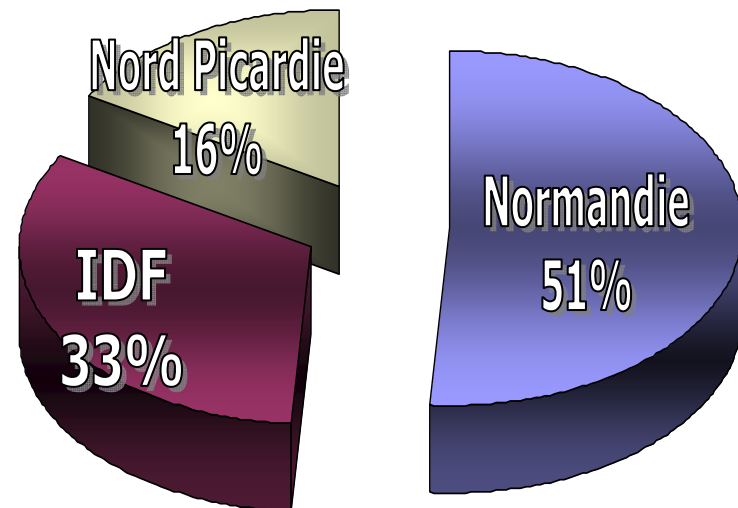
Logistique SYSTEME U Nord-Ouest

Positionnement de nos entrepôts



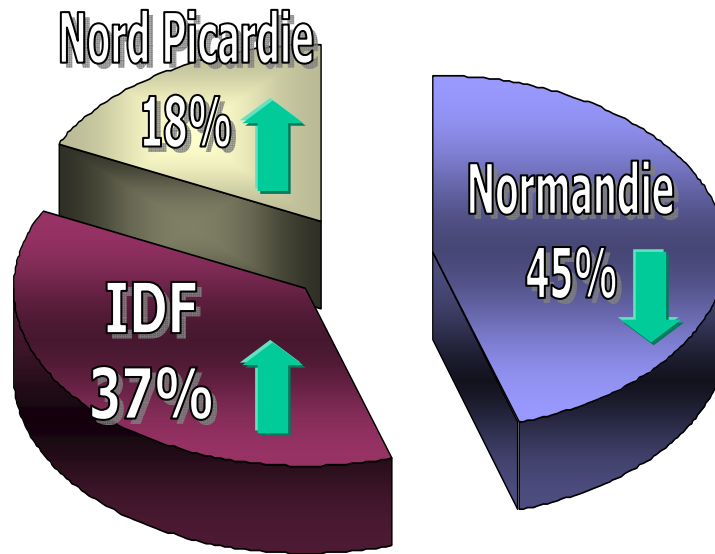
- 19 départements
- 145 magasins
- Tournée moyenne 140kms

Implantation de nos Points de Vente



A fin 2008

Evolution du Parc



De 2008 à 2011

Nouveaux magasins U Express

Uniquement en Porteur <29m²

Demain

Evolution de la Législation

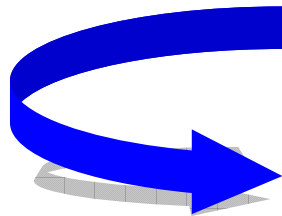
- 1) Surface au sol des véhicules < 29m² (7h – 16h)
- 2) Association de Copropriétaires (8h – 9h)
- 3) Recherche permanente de moins de Co₂

Solution ingénieuse à trouver

1. Pour éviter de multiplier les petits Porteurs
(Co₂ + taxe de la ville)
2. Pour rester dans une surface <29m²
3. Pour utiliser les futurs E.L.U. (Espaces Logistiques Urbain)
4. Pour assurer la simultanéité des livraisons des points de vente
(entre 7h et 9h)

Matériel à inventer

- Définir le matériel :
 - Le mieux adapté
 - Le plus polyvalent
 - Le plus évolutif qui s'inscrit dans le développement durable
 - Trouver des Partenaires pour réaliser le projet



Projet U75
Paris en Bi-Train

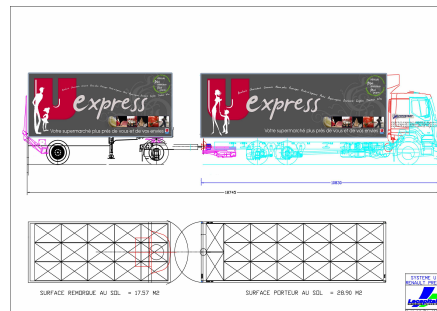
Matériel réalisé

A ce jour



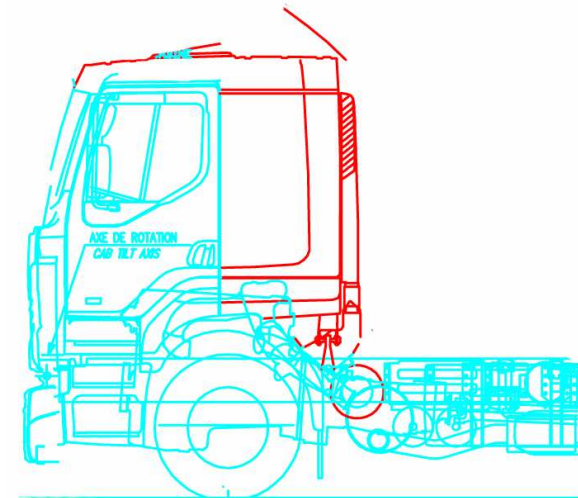
- ✓ 450cv Renault
- ✓ Norme Euro 5
- ✓ Groupe Froid
- ✓ Hayon
- ✓ Transpalette

En Novembre



- ✓ Dolly
- ✓ Semi courte
- ✓ 18 palettes Porteur
- ✓ 15 palettes «valise»

Fin d'année



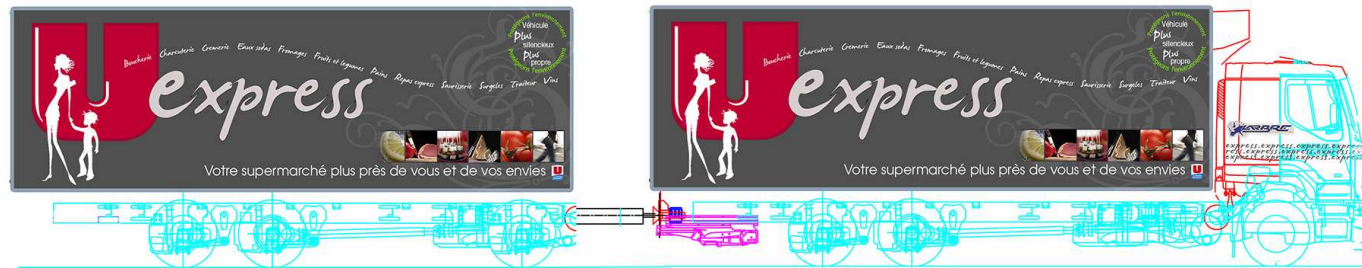
- ✓ Tracteur au G.N.V.
(Gaz Naturel pour Véhicules)

Présent pour l'avenir

Futur



25,25m – 44t
45 palettes (3x15)



53 palettes (20+33)

Synthèse de Projet U 75

- ❖ Réduire les émissions de Co₂
- ❖ Respecter la législation parisienne
- ❖ Réduire le nombre de camions au point de vente (en associant livraisons sec et frais dans le même véhicule)
- ❖ Réduire les nuisances sonores (hayon et groupe froid insonorisés)
- ❖ Anticiper de nouvelles évolutions réglementaires (taxes probables à l'entrée des villes en fonction des émissions de Co₂, autoroute, etc)