



# RÉUNIONS RÉGIONALES



***SC TRACE***



***Toulouse***  
***12 janvier 2017***



**Eric BERTHIER** Directeur Logistique

Prestataire logistique en marchandises dangereuses auprès de Coopératives agricoles, Distributeurs indépendants, de la Grande distribution, Industriels de la chimie et de l'agrochimie

Implanté au sud de Lyon sur un site Seveso Seuil Haut, INTERRA LOG accompagne ses clients sur toutes les problématiques transport et stockage marchandises dangereuses



**SC TRACE**

# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

InTerra Log intervient comme prestataire logistique de la structure InTerra Pro et livre les produits aux Coopératives adhérentes à InTerra.

InTerra Log intervient également comme prestataire logistique de fournisseurs de l'agropharmacie

Sur notre plateforme de Chaponnay

- L'outil de pilotage des flux est le WMS Infolog
  - Gestion des lots
  - Gestion des dates de fabrication
  - Fifo strict sur N° de lot
- L'EDI
  - Interface avec notre client InTerra Pro
  - Transmission des Qte / N° de lot / produit préparé
  - DESADV Entrant et Sortant en développement





**SC TRACE**

**COMMENT AVEZ-VOUS MIS EN  
ŒUVRE SC TRACE ?**

# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

Les principales étapes de la traçabilité

- 2009 Mise en place de la RF (Wifi) et de la gestion des N° lots selon les exigences des clients en prestation
- 2010 Extension de la gestion des lots sur les produits agricoles (phyto semences)
- 2014 Identification des développements nécessaires pour la gestion des codes 2D
- 2015 Montée de version du WMS
- 2016 Intégration des spécifiques d'optimisation



# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

En attendant le DESADV

- Réception physique des produits avec contrôle quantitatif et qualitatif
- Ventilation des N° de lot par unité logistique de manutention
- Saisie manuelle et lecture du N° de lot et des quantités réceptionnées



# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

Avec le DESADV

Productivité et optimisation

- Réduction du délai de traitement des réceptions
- Fiabilisation des informations renseignées dans le WMS
- Réduction des besoins des surfaces picking
- Réduction des déplacements des préparateurs de commande



# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

## Productivité et optimisation

- Traitement immédiat des écarts de stock
- Gain de temps par l'encadrement pour la gestion des aléas de stock
- Réduction des temps d'inventaire picking
- Fiabilisation des préparations de commandes avec utilisation du GTIN14 pour le prélèvement au colis ou à l'UVC





**SC TRACE**

**COMMENT AVEZ-VOUS  
APPRÉHENDÉ LA GESTION DE  
L'EDI ?**

# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

## Analyse pour l'EDI

- Prise en compte du Standard SC TRACE (messages EDI, code 2D et informations contenues)
- Etude des flux informatiques
  - Interne plateforme
  - Entrant et sortant plateforme (EDI clients / fournisseurs)
- Bilan des matériels informatiques utilisés
  - Lecteur code barre, imprimante ...



# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

## Analyse pour l'EDI

- Mesure des écarts / standard SC TRACE
  - Identification des champs de données du WMS
  - Identification des optimisations indirectes
- Compréhension des messages entrant et sortant du WMS pour l'intégration du DESADV
  - Prise en compte des facteurs limitant du WMS et recherche de solutions
- Développements et paramétrage du WMS
  - Développement du message DESADV entrant
  - Développement du message DESADV sortant
  - Paramétrage des optimisations indirectes (planning de réception ...)



# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

## Analyse pour l'EDI

- Intégration du DESADV
  - Direct fournisseurs / clients prestations
  - Via S.I. de la centrale d'achat (INTERRA PRO)
  - Recettes b to b (fournisseurs / Clients prestations)
- Investissements matériels
  - Lecteur mixte 1D et 2D
  - Imprimantes
  - Pupitre mobile RF





**SC TRACE**

# **QUEL LIEN AVEC LA GESTION DES FLUX PRODUITS ?**

# SC TRACE DANS NOTRE ORGANISATION

- Le DESADV permet d'intégrer les informations du fournisseur avant la réception physique des produits et ainsi d'anticiper quelque peu la charge de travail
- La lecture des informations du code 2D comparées aux informations du DESADV permet de fiabiliser les stocks
- Le Standard SC TRACE permet certes de répondre à la loi d'avenir agricole mais permet aussi l'optimisation des processus logistiques sur les plateformes (flux réception, préparation de commande et expédition)

