



TABLE RONDE FOURNISSEURS

Poitiers
23 Mars 2017





PRÉSENTATION DES INTERVENANTS

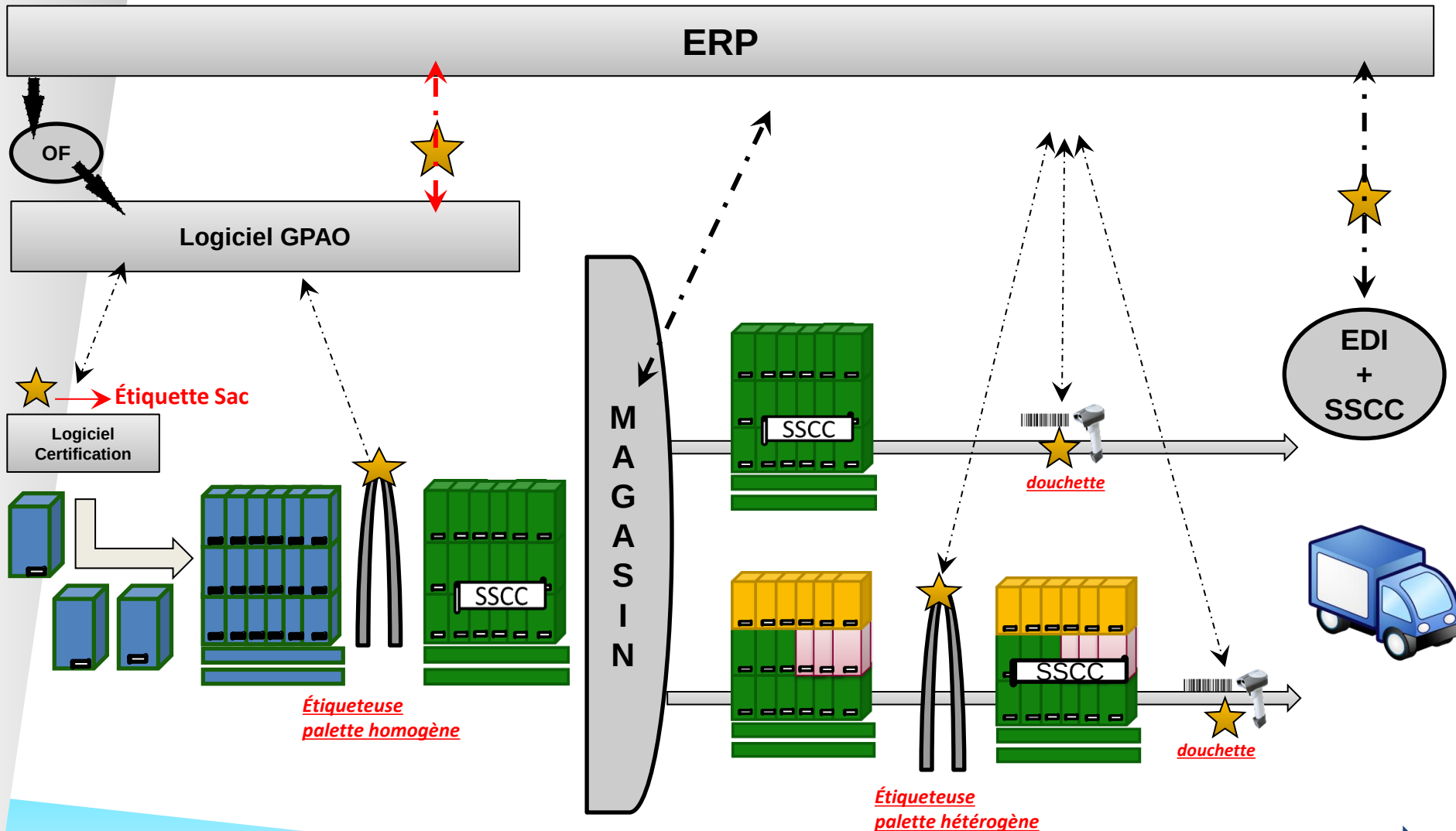
BERNARD DUBOIS – EURALIS SEMENCES

DENIS PREAU – LIMAGRAIN EUROPE



**QUELS SONT LES IMPACTS DE
LA MISE EN ŒUVRE DE SC
TRACE DANS VOS
ORGANISATIONS?**

IMPACTS PHYSIQUES



Identification lot... Identification palette homogène. Identification palette hétérogène.....

IMPACTS PHYSIQUES

- **Codification des Unités Commerciales**

- Les semences des espèces de « grandes cultures » sont tracées par lot dans le cadre de la certification officielle GNIS.
- La traçabilité des unités commerciales : sacs semences consiste à codifier les informations qui sont « stockées » dans le système d'information de l'entreprise et interfacées avec le GNIS .
- EURALIS Semences a fait le choix en collaboration avec le GNIS de développer la création du code data matrix directement depuis le logiciel de certification Certisem du GNIS qui a été configuré pour ces nouvelles fonctions.
- La mise en œuvre de cette phase n'a pas impliqué de développements très lourds dans l'organisation industrielle et le système d'information.



IMPACTS PHYSIQUES

- **Codification et Traçabilité des Unités de Manutention : Palettes.**
- La mise en œuvre de cette phase de la traçabilité a impliqué l'élaboration d'un projet transversal de l'ensemble des services de l'entreprise sur plus d'une année.
- Les impacts majeurs dans l'organisation de l'entreprise depuis l'usine jusqu'à l'expédition des semences en passant par l'administration des ventes sont la création d'un code SSCC pour chaque palette complète ou rompue et sa gestion aux différentes phases dans le flux de livraison .
- Ce déploiement a impliqué une mobilisation importante des membres de l'équipe projet métier et Système d'information.





QUELS SONT LES PROBLÉMATIQUES RENCONTRÉES?

- **Mise en place de flux EDI avec nos partenaires:
DESADV Logistique**
- **Gestion des unités de manutention**
- **Gestion étiquetage palettes multi commandes.**





ETAT D'AVANCEMENT DU PROJET SC TRACE

DÉPLOIEMENT PROGRESSIF DES NIVEAUX D'IDENTIFICATION



Niveau 2 : Identification de l'unité consommateur (la dose)
Passage au 2D Datamatrix sur la zone libre du certificat SOC



PALETTE



Niveau 1 : Identification de l'unité logistique (la palet)
Etiquette d'identification palette SC TRACE

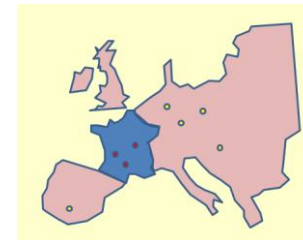


COEXISTENCE DES NORMES D'IDENTIFICATION POUR PERMETTRE LE DÉPLOIEMENT PROGRESSIF



TRAÇABILITÉ : CHEZ LIMAGRAIN EUROPE

- Historique de Traçabilité = Code Barre : Usage interne
- 2D En cours de déploiement:
 - En cours de déploiement depuis décembre 2016 sur sacs et Mars 2017 Sur palettes
 - 100 % des sites France seront opérationnels en 2D sacs et palette à partir de Décembre 2017 sur Maïs/Tournesol.
 - Colza : Juin 2017
- Cohabitation temporaire du 2D et Code Barre
- Déploiement progressif ultérieur sur les sites de sous-traitance Europe pour le marché France



TRAÇABILITÉ : CHEZ EURALIS SEMENCES

SEMENCIER



CLIENT
DISTRIBUTEUR



EXPEDITIONS



Code 2D - SSCC
(Serial Shipping
Container Code)



SAC

AVIS de LIVRAISON + SSCC



PALETTE



PLATEFORME
LOGISTIQUE
CLIENT



EXPÉDITION

- Validation et contrôle chargement par flashage des codes data matrix.
- Envoi du DESADV logistique +SSCC au Donneur d'Ordre.

RÉCEPTION Client:

- Lecture SSCC palette
- Rapprochement SSCC lu avec données DESADV



SC TRACE

SITUATION DES SEMENCIERS À CE JOUR SUR LE DÉPLOIEMENT AUTOMATISATION TRAÇABILITÉ

- Certains n'ont pas débuté le déploiement
- D'autres sont près de 100%
- Beaucoup travaillent et sont en situation intermédiaire

 UZ420226	
 UZ420226	
Species:	TOURNESOL
Variety:	LG5360HO
S0101S10097C04 - S004 - D06 - FR01	
Treatment:	APRON
Batch No.:	F0964R026450NZ
Standard batch palletization:	70
SSCC:	036607230104202260
COUNT:	70
CONTENT:	03660723010077
BATCH/LOT:	PRODUCTION DATE
F0964R026450NZ	04/01/2016
	
 036607230104202260	
 036607230104202260	
 036607230104202260	

R.D.C. FRANCE 44, rue du Louvre 75001 PARIS	
REVENUES CERTIFIEES	
REGLES ET NORMES DE MAIE HYBRIDE - SEA MAYO	
PAULEEN	
3654	Lot N°1 F0964X031605NZ
Poids de production (Poids en vrac) 50 000 GRAMS	
FRANCE	50 000 GRAMS
62/2017	
 766117C-8815	
	



CONCLUSION

BÉNÉFICES ATTENDUS

BÉNÉFICES ATTENDUS

- Bénéfices Organisationnels :
 - Numérisation de la gestion des unités commerciales et de manutention dans les entrepôts.
 - Automatisation des saisies par les opérateurs tout au long de la chaîne amélioration de l'ergonomie de travail et réduction des risques d'erreurs.
 - Gestion directe des flux dans le SI par la lecture automatique .
 - Capacité d'échanger en EDI avec des dépôts logistiques externes
 - Gestion des retours
- Bénéfices Sécurité :
 - Facilité de rappel de lot
 - Traçabilité totale
- Bénéfice sur l'image :
 - Professionnalisme
- Bénéfice agriculteur :
 - lecture via smartphone (Appli SC TRACE) des Informations produit (lutte contre les contrefaçons)

