

Traçabilité des phytosanitaires





Céréales



Appros



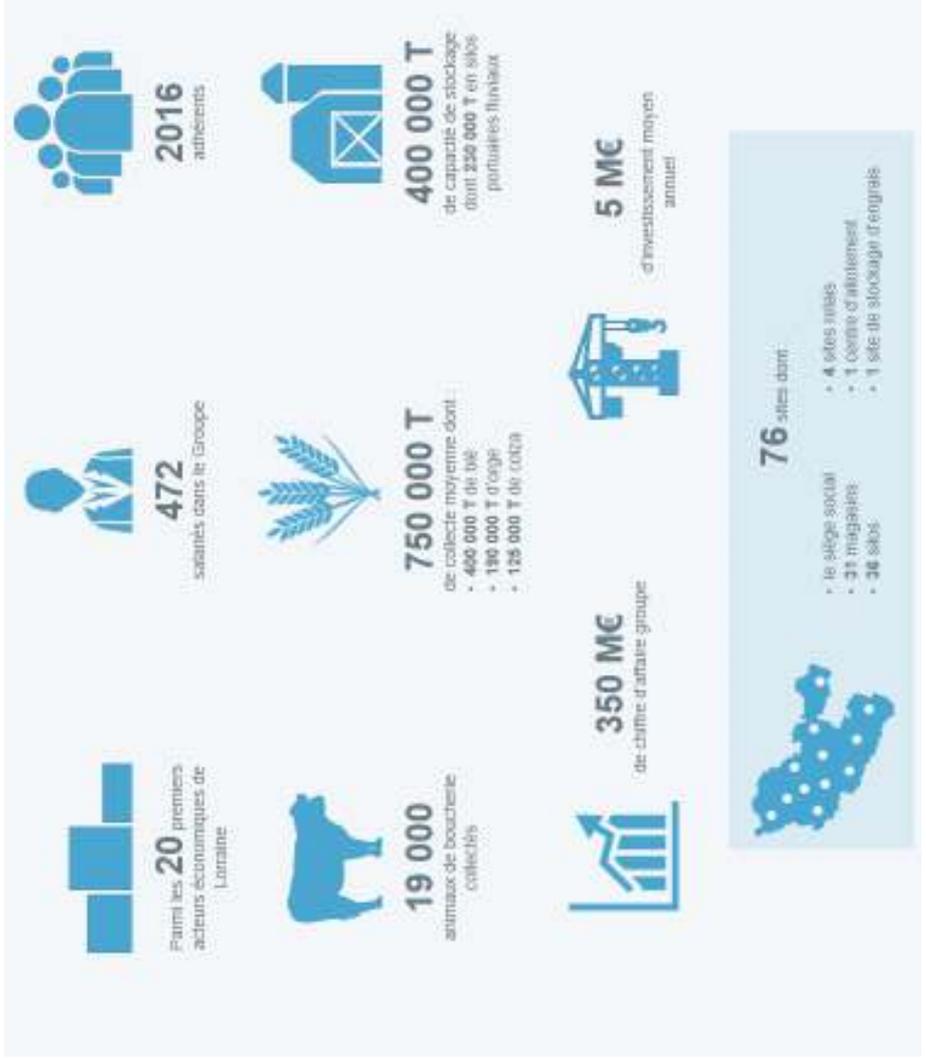
Elevage



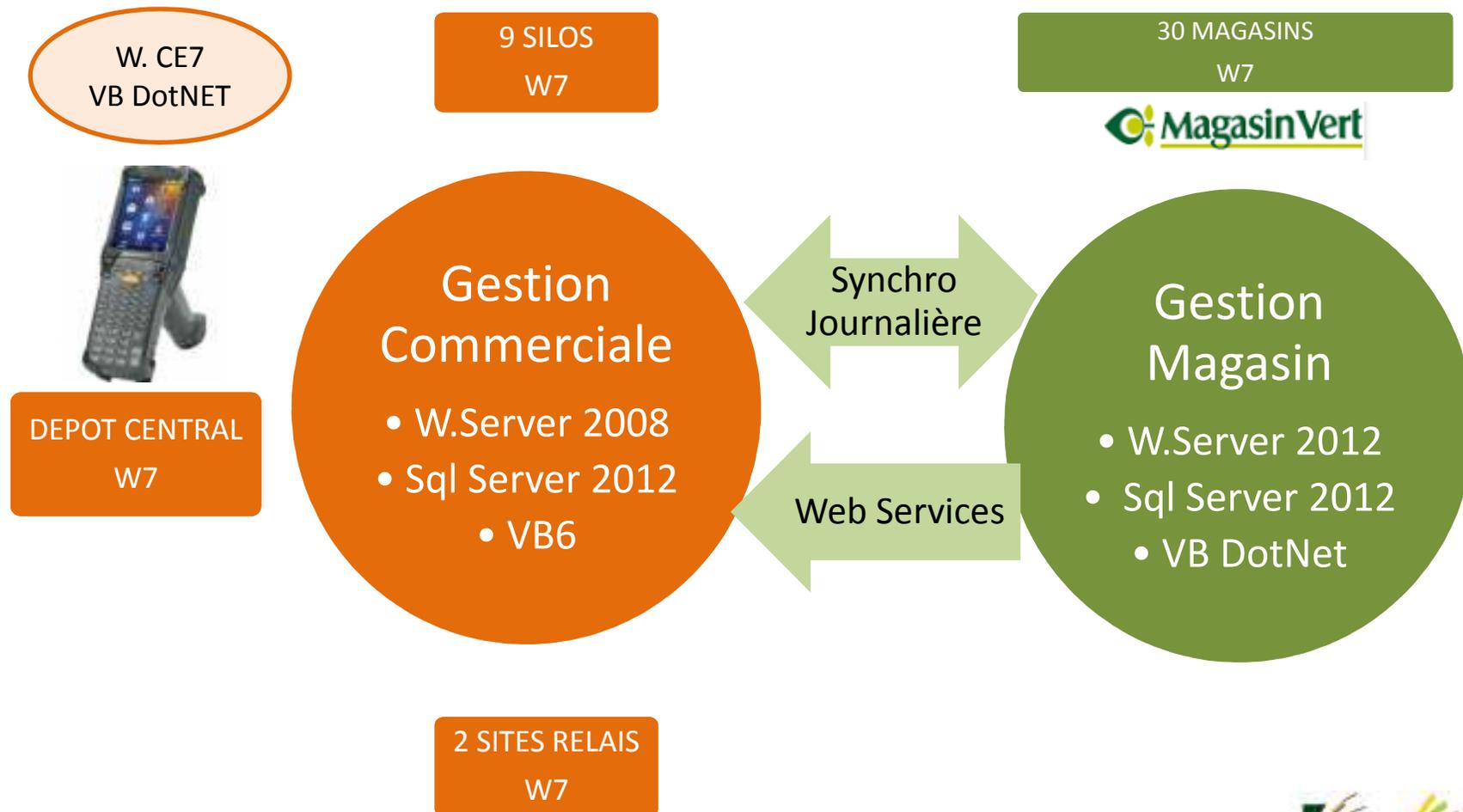
Jardineries et
Animaleries



Matériaux et fioul



Présentation du système d'informations



Dépôt Central Lorca

Multi-Activités (Agricole – Magasins Vert)

Seveso Seuil Bas

Surface : 6 800 M²

9 000 Références

Zones	Références	Emplacements Picking	Emplacements Reserve
Palette	3 500	3 500	2 300
dont la zone « phytosanitaires »	400	400	370
Autres Zones	5 500	8 000	

Réception Dépôt Central



Présentation des commandes fournisseur sur un planning de réception

Gestion Commerciale - [Visualisation du planning]

Client Article Commercial Achat Logistique Comptabilité Magasin Central Dépôt Prestataire Hauconcourt Silo S.A.V. Stock Infocentre Etats Fenêtre ?

Nouv. Modif. Suppr. Consult. Rech. Zoom Préc. Suiv. R.A.B. Exec. Sélect. Excel Impr. Fax Mail Valider Annul. Connex.

Critères Légende

40/2016 Magasin central Magasin sacs Autres dépôts Silos Prestataire Vendeur

Liste des produits classés **Depassement seuil : 4706**

Semaine Fournisseur

	Lundi 03 oct	Mardi 04 oct	Mercredi 05 oct	Jeudi 06 oct	Vendredi 07 oct	Samedi 08 oct
▶	Cde: 259528 AKZONOBEL DECOR.	Cde: 259531 AKZONOBEL DECOR.	Cde: 2597110 BAYER CROPSCIENC	Cde: 259880 BELLJARDIN	Cde: 259467 AIGLE INTERNATION	Cde: 259840 LEGRAND CERBON
	Cde: 258773 CDP DISTRIBUTION	Cde: 259290 MERMIER LEMARCH.	Cde: 259724 BIOLANDES AGRO	Cde: 259842 BSI	Cde: 259890 BARENBRUG FRANC	
	Cde: 259666 DUHALLE LAFITTE	Cde: 259783 V33 S.A.	Cde: 259819 BRENNTAG LORRAIN	Cde: 259780 LEDVANCE SASU	Cde: 2599340 BAYER CROPSCIENC	
	Cde: 259418 EDME LACROIX		Cde: 258849 CELLOCOUP INEOPA	Cde: 259303 LIDER SAS	Cde: 260035 CHEMINOVA	
	Cde: 259290 MERMIER LEMARCH.		Cde: 259672 CHAPRON ET PH. FR	Cde: 259303 LIDER SAS	Cde: 260034 DE SANGOSSE	
	Cde: 259524 WOLF OUTILS		Cde: 259673 CHAPRON ET PH. FR	Cde: 258112 PHYTEUROP	Cde: 259808 DIELNA	
	Retour: 020/1536345		Cde: 259221	Cde: 259361	Cde: 259677	

Détail

Cde: 259528 - AKZONOBEL DECORATIVE

Réception Dépôt Central



Saisie pour chaque ligne de commande à partir des informations du bon de livraison fournisseur .

- Quantité annoncée
- N° lot
- Date de fabrication

Ces informations seront pré-équipées si réception au préalable d'un DESADV commercial ou Logistique

Gestion Commerciale - [Réception de la commande - [Modification]]

Client Article Commercial Achat Logistique Comptabilité Magasin Central Dépôt Prestataire Hauconcourt Silo S.A.V. Stock Infocentre Etats Fenêtre ?

Nouv. Modif. Suppr. Consult. Rech. Zoom Préc. Suiv. R.A.B. Exec. Sélect. Excel Impr. Fax Mail Valider Annul. Connex.

N° de commande: 260034 Date: 06/10/2016 Vendeur: ISLER M.PAULE Dépôt: 029 Magasin central

Fournisseur: 3372 DE SANGOSSE Référence fournisseur: Date de livraison: 07/10/2016 Date du rendez-vous: / /

Livraison

Date et heure de reception: 10/10/2016 13:19 Transporteur: <Aucun> Observations:

N° du bl fournisseur: Nb de palettes: Nb de colis: Tonnage: N° CMR / Lettre de voiture:

Zone: <Aucun> Palette complète

Article	Réf Frs.	Libelle	Qté Palette	LV	Observations	Qté command.	Emplacement	Qté sur BL Frs.	Qté entrée	Date DLV	N°LOT	Date Fab.
PL0048		METAREX INO 20KG	50	U	gratuit	2	PE0501	0	0	/ /		

Mise en rayon Dépôt Central



Flash étiquette interne

Affichage de la liste des produits reçus

Pour chaque produit de la palette :

- Flash du code 2D du carton (Récupération du GTIN14 du produit – N° Lot – Date de Fabrication)
 - Si GTIN14 inconnu : affectation du GTIN14 à un produit.
- OU
- Choix du Produit dans la liste
 - Affichage de la liste des lots du produit
 - Choix du Lot dans la liste



Validation de la quantité reçue

Edition d'une étiquette réserve si palette complète ou affichage de l'emplacement actif

Edition d'un état des litiges à la fin de la mise en rayon

Prélèvement Dépôt Central



A partir du carnet de commandes clients extraction par la gestion commerciale des listes de prélèvements

Possibilité d'ordonnancer les différentes listes

Possibilité d'ordonnancer les produits dans une liste



Prélèvement Dépôt Central



Pour chaque produit de la palette

- Flash du code 2D du produit
(Récupération l'ean13 du produit – N° Lot – Date de Fabrication)
OU
- Flash de l'ean13 du produit
- Affichage de la liste des lots de l'actif pour ce produit
- Choix du Lot dans la liste



Saisie de la quantité prélevée

Retours Dépôt central



Pour chaque produit de la palette

- Flash du code 2D du produit
(Récupération l'ean13 du produit – N° Lot – Date de Fabrication)
- OU
- Flash de l'ean13 du produit
- Affichage de la liste des lots vendus pour ce produit
- Choix du Lot dans la liste



Saisie de la quantité reçue

Edition d'une étiquette réserve si palette complète ou affichage de l'emplacement actif

2 Sites Relais – 9 Silos



Les sites relais livrent les agriculteurs alors que les silos assurent un fonction de réapprovisionnement (enlèvement uniquement).

La traçabilité des lots se fait uniquement par la gestion commerciale



- Réception de la marchandise avec choix du lot dans une liste car les produits proviennent essentiellement du dépôt central
- Prélèvement de la marchandise avec édition sur la liste de préparation des lots présents sur le site. Le préparateur choisit le ou les lots prélevés et indique pour chacun d'eux la quantité prélevée
- Retour de la marchandise avec choix du lot dans la liste des lots vendus pour ce produit

Projet 1^{er} semestre 2017: Equipement en terminaux portables des 2 sites relais

30 Magasins

Ces magasins assurent un dépannage.
Il n'y a aucune livraison depuis ces sites.



Il n'y a pas de gestion de stock en lot pour ces sites. De plus, il n'y aura pas d'équipement pour flasher les UC du fait du faible volume.

Lors de la vente , le programme interroge par un Web Service la base de données du siège qui lui retourne la liste des lots du produit transférés vers le magasin. Le vendeur indique sur la vente le lot à partir de cette liste.

Bilan

Coûts

- **Matériel Dépôt Central : 65 000 €**
 - 20 terminaux MC9200
 - 10 Antennes WIFI
 - 4 Imprimantes PT4 mobiles
 - 3 Imprimantes ZT4
 - Achat solution de déploiement SOTI
 - Câblage
- **Logiciel : 7 mois**
 - Développement interne de l'application sur les terminaux portables du Dépôt central
 - Adaptation de la gestion commerciale pour la gestion des lots
 - Développement d'un Web-Service pour les magasins
- **Baisse de la productivité**
 - Réception/Prélèvement mono-lot : +10%
 - Réception/Prélèvement multi-lot : +20%
 - Retours : +30%

Gains

- Répondre aux exigences de la loi
- Connaitre la localisation d'un lot en cas de retrait
- Amélioration de la fiabilité des processus car les contrôles sont plus importants
- Amélioration de la gestion du Fifo grâce à la date de fabrication

Conclusion