REMESA
Mediterranean Animal Health Network

IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture

Expérience de l'Italie en matière d'identification animale et gestion de la base de données

Atelier régional sur

« Identification et traçabilité animale : outils de gestion des ressources génétiques animales, de traçabilité des produits et de lutte contre les maladies »

Tunis, 12-13 décembre 2016

IZSAM G.CAPORALE TERAMO

Le portail italien d'information vétérinaire

Les informations enregistrées dans la base de données

Bovins
- Elevages (détenteur, propriétaire, coord. Geo, …)
- Identification individuelle et mouvements

Petits ruminants
- Élevages
- Identification individuelle et mouvements + indentification par lots et mouvements

Volailles
- Elevages et capacité
- Mouvements

Porcs
- Elevages
- Identification par lots et mouvements

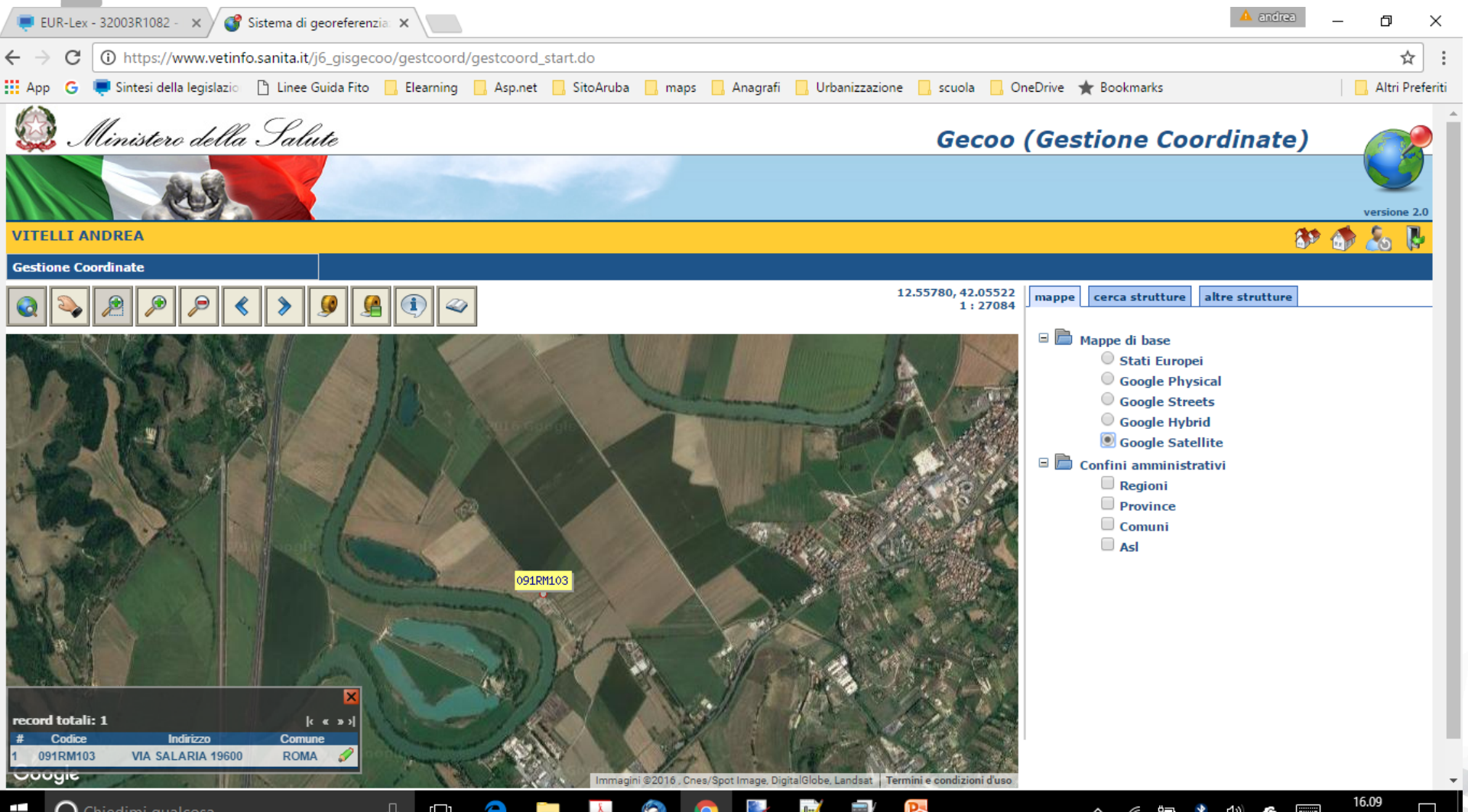
Chevaux
- Elevages
- Identification individuelle et mouvements

Aquaculture
- Elevages (avec délimitation des polygones)
- Capacité

Quelque chiffre

	Elevages	Animaux
Bovins	126,000	5,500,000
Petits ruminants	123,000	8,000,000
Porcs	130,000	8,000,000
Volaille	21,000	
Chevaux	138,000	
Aquaculture	3,000	
Abeilles	44,000	1,230,000 ruches

Le géoréférencement



IZSAM G.CAPORALE TERAMO

GeCoo

EUR-Lex - 32003R1082 | Sistema di georeferenzia | translator - Cerca con Go | recepimento direttiva - T

https://www.vetinfo.sanita.it/j6_gisgecoo/gestcoord/gestcoord_start.do

App | Sintesi della legislazio | Linee Guida Fito | Elearning | Asp.net | SitoAruba | maps | Anagrafi | Urbanizzazione | scuola | OneDrive | Bookmarks | Altri Preferiti

Ministero della Salute

Gecoo (Gestione Coordinate)

versione 2.0

VITELLI ANDREA

Gestione Coordinate

12.55956, 42.05218
1 : 3386

mappe | cerca strutture | altre strutture

- Mappe di base
  - Stati Europei
  - Google Physical
  - Google Streets
  - Google Hybrid
  - Google Satellite
- Confini amministrativi
  - Regioni
  - Province
  - Comuni
  - Asl

091RM103

record totali: 1

#	Codice	Indirizzo	Comune
1	091RM103	VIA SALARIA 19600	ROMA

Immagini ©2016 , DigitalGlobe | Termini e condizioni d'uso

Chiedimi qualcosa

16.18
09/12/2016

Un peu d'histoire

- Propriété des animaux (administration locales – communes)
- Performance des élevages (associations des éleveurs)
- Santé animale (services vétérinaires)
- Sécurité sanitaire des aliments (services vétérinaires)

I&R des bovins

Dir 92/102 (Transposée avec DPR 317/96) **<u>Système unique</u>** • **Enregistrement des élevages** • **Un identifiant unique et standard (boucle – 14 caract.)** • **Registre des animaux (dans chaque élevage)**	**Fièvre aphteuse années '80**
Reg. 820/1997 (Transposé DPR 19/10/2000 – 437) • Double identification • Passeport (avec mvts) • Base de données à partir de l'an 2000 (mouvements) • Registre des animaux (dans chaque élevage) • Normes sur l'étiquetages des viandes bovines (info obligatoires et info facultatives)	Vache folle 1996
Reg 1760/2000 (Transposé D.M 31/01/2002) **<u>Création du CSN / Changement de responsabilités</u>** DM 07/06/2002 - Manuel avec responsabilité de chaque acteur (Serv. Vet, det, abattoir, producteurs boucles, régions, ministère) BASE POUR LES AUTRES REGISTRES	Crise de la vache folle

Le principales difficultés initiales

- Organisation (capacité de gérer les données) des services vétérinaires faible et niveau adhésion des éleveurs non enthousiastes;
- Utilisation d'un système informatique d'enregistrement pas en temps réelle (obligatoire vu la niveau de l'infrastructure informatique de l'époque);
- Maintient de différents types de codifications pour les animaux;
  - Départ lent dans la mise à jours des information dans la base de donnée;
  - Erreurs difficiles à corriger;
  - Degré de mise en œuvre différent dans diverses régions;
  - Mouvements non communiqués;

- Fiabilité des données de traçabilité des mouvements
- Répercussions sur l'octroi des primes communautaires.

La révision du système (2001-2002)

- Le système informatique est basé sur une transmission REAL TIME (évolution de l'infrastructure du pays). La base de donnée est le pilier central du système;
- Le problèmes n'est pas « informatique » mais dans la définition des règles communes;

- Les détenteurs (éleveurs et abattoirs) sont **responsables de l'enregistrement des informations** dans la base de donnée. **La propriété de l'information est de la personne** qui produit cette information et est le seul responsable
  - Sanctions
  - Primes.

- Nouvelles compétences

Les responsabilités

Détenteur	• Identifie les animaux • Introduit ses informations dans la base de données (naissance, ventes, achats, morts) • Introduit la demande de boucles et des duplicatas
Service vétérinaire	• Autorise la production de boucles pour chaque élevage • Autorise les mouvements (mod 4. électronique) • Imprim**ait** le passeport • Effectue les contrôles
Responsable de l'abattoir	• Enregistre l'abattage des animaux
Producteur de boucles	• Enregistre les données de production • Enregistre l'envoi à l'éleveur

les contrôles minimaux à effectuer dans le cadre du système d'identification et d'enregistrement

- L'autorité compétente de chaque État membre effectue des inspections sur place;
- Ces inspections concernent chaque année au moins 10 % des exploitations situées sur le territoire de chaque État membre;
- La sélection des exploitations à inspecter par l'autorité compétente est effectuée sur la base d'une analyse de risque;
- Lorsqu'un État membre dispose d'une base de données informatisée pleinement opérationnelle, qui prévoit des contrôles croisés efficaces, un taux de 5 % peut être envisagé.
- *Base de donnée italienne est pleinement opérationnelle depuis 2006*

La production des boucles

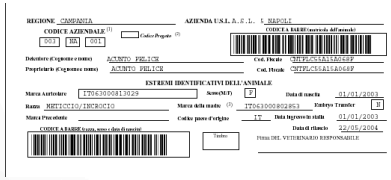
L'éleveur demande les boucles

Le SV autorise la production

Le producteur enregistre la production et l'envoi des boucles

L’enregistrement des animaux

L’éleveur applique les boucles



REGIONE CAMPANIA AZIENDA U.S.L. A.S.L. 1 NAPOLI

CODICE AZIENDALE (1) 001 BA 001 Codice Progetto (2) CODICE BARRE (riservato all'azienda)

Detentore (Cognome e nome) ACANTO FELICE Cod. Fiscale CTFLCS61A15A064F

Proprietario (Cognome e nome) ACANTO FELICE Cod. Fiscale CTFLCS61A15A064F

ESTREMI IDENTIFICATIVI DELL'ANIMALE

Marca Auricolare IT063000813029 Sesso(M/F) F Data di nascita 01/01/2003

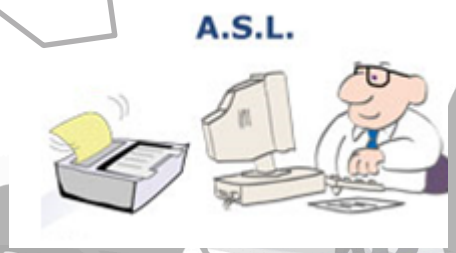
Razza METICCIO/INCROCIO Marca della madre (3) IT063000802853 Embryo Transfer N

Marca Precedente Codice paese d'origine IT Data ingresso in stalla 01/01/2003

Data di rilascio 22/05/2004

CODICE BARRE (cons. uso dell'azienda) Timbro Firma DEL VETERINARIO RESPONSABILE

L’éleveur enregistre l’application des boucles et communique les données du nouveau né



~~Le Service Vétérinaire imprime le passeport~~

Enregistrement des mouvements

L'éleveur enregistre l'achat

L'éleveur notifie sa volonté de vendre des animaux.

L'éleveur enregistre la vente des animaux.

Le SV départ autorise

L’enregistrement à l’abattoir

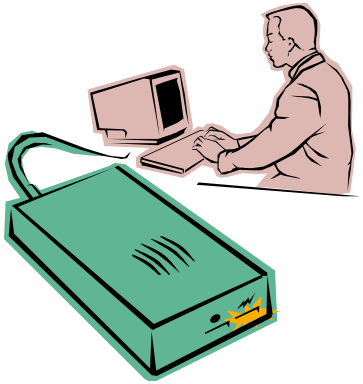
Le responsable de l’abattoir enregistre l’abatage de l’animal

L’éleveur enregistre le mouvement de l’animal

Activation d'un HELP-DESK: Aide aux utilisateurs

help desk (8:00 to 20:00)

14 opérateurs



Distribution des smart-cards

4 opérateurs

2° niveau de support (données, développement du logiciel...)

20 développeurs

Les relations avec les Régions

- Coexistence de Base de données régionales et e base de données centrale.

- La coopération applicative (WEB services)

Les étapes suivantes

- A’ partir des 10 dernières années le développement des bases de données zootechniques a permit d’élaborer un dictionnaire commun à tous les systèmes

- Construction du portail unique vétérinaire qui a intégré progressivement les différents systèmes
  - Informations fiables et rapides
  - Statistiques comparables
  - Non duplication des données

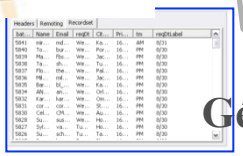
IZSAM G.CAPORALE TERAMO

Le SANAN

Echantillons

Vétérinaire officiel

Id.Ele!!!!!!!



Animaux prélevés

Génération de modules

Liste des échantillons

Résultats d'analyses

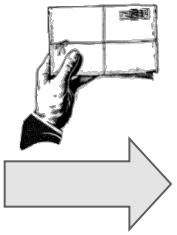
Labo

Service Vétérinaire
Consultation en ligne

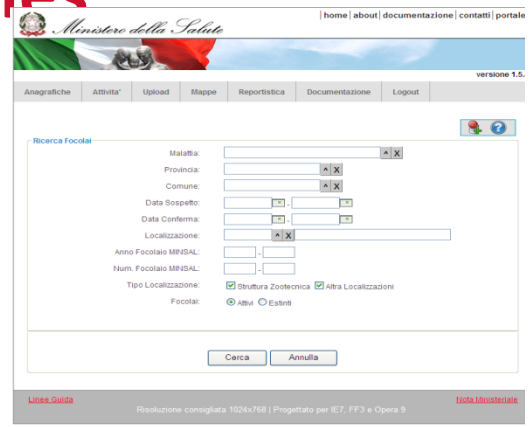
SANAN

Intégration avec SIMAN pour la notification des apparitions de maladies

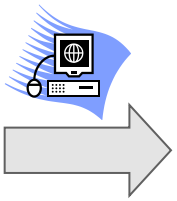
Constatation de positivité et ouverture du cas de maladie



Notification de l'apparition de la maladie



Génération automatique e périodique des rapports sur l'activités



Information au système national

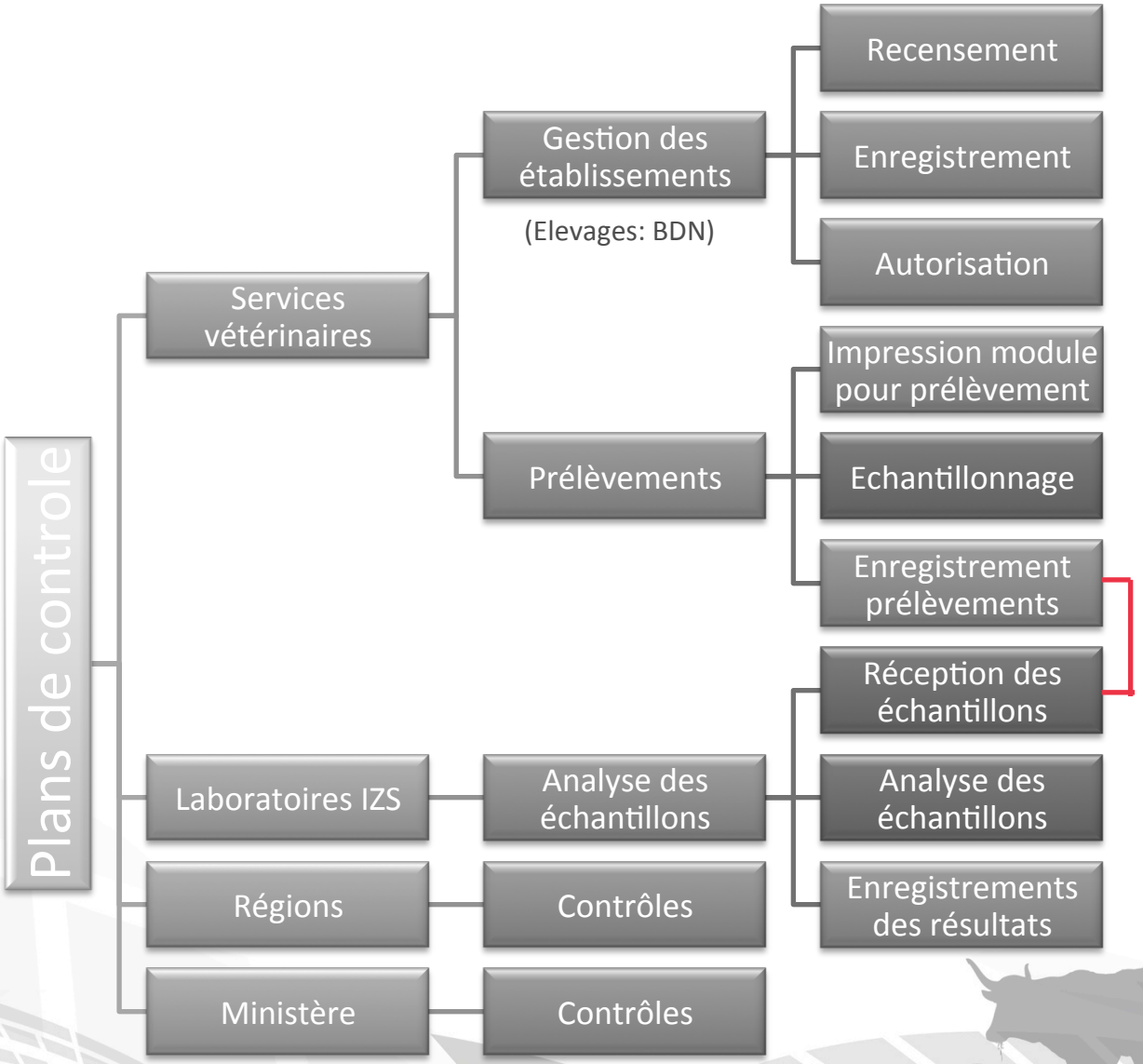
SINVSA – Sécurité sanitaires des aliments

3 sections principales:

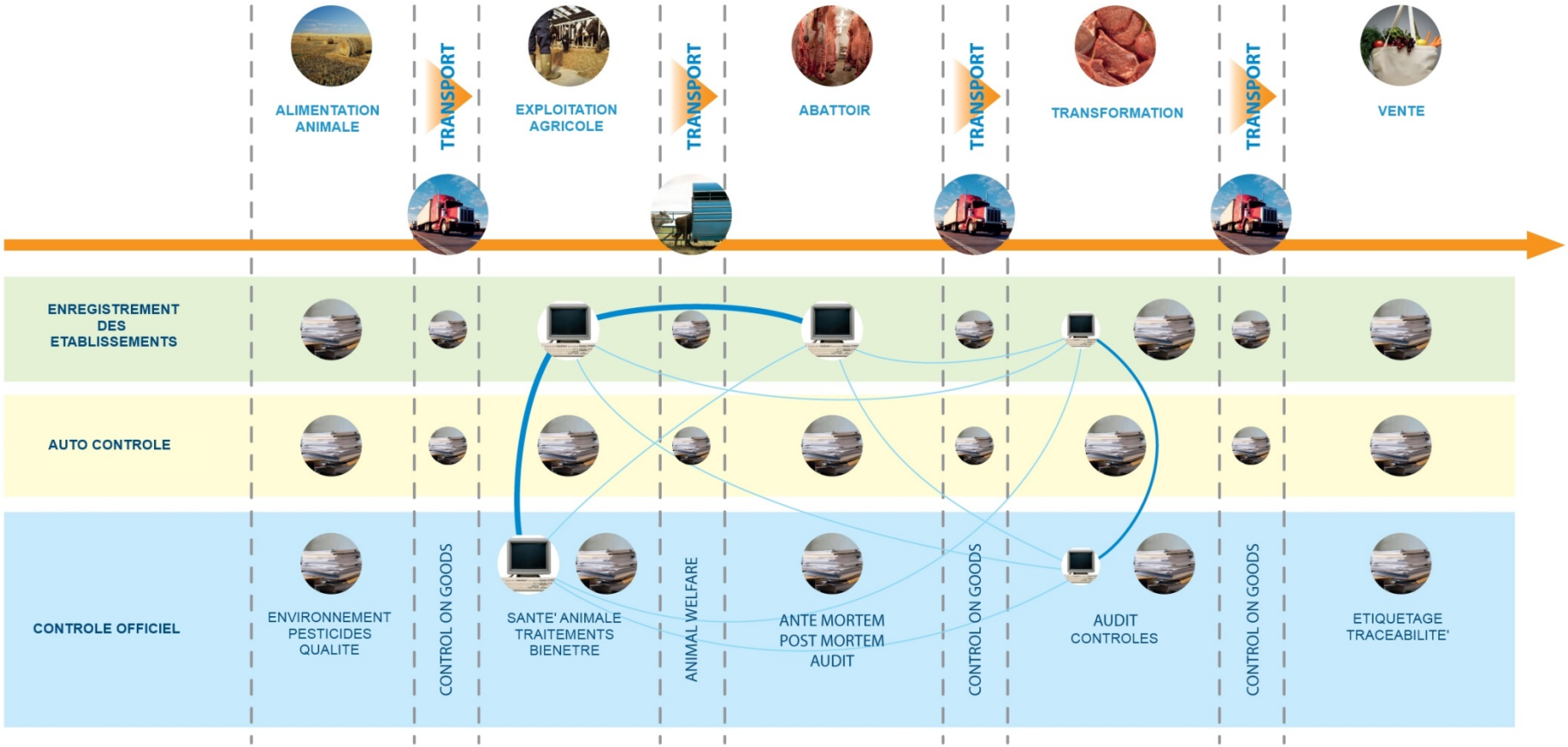
- Enregistrement des établissements
- Enregistrement des contrôles réalisés;
- Enregistrement des rapports d'essai.

IZSAM G.CAPORALE TERAMO

SINVSA



Approche intégrée



La prescription électronique

Pharmacie

Trait. vendus

Prescription

Prescription

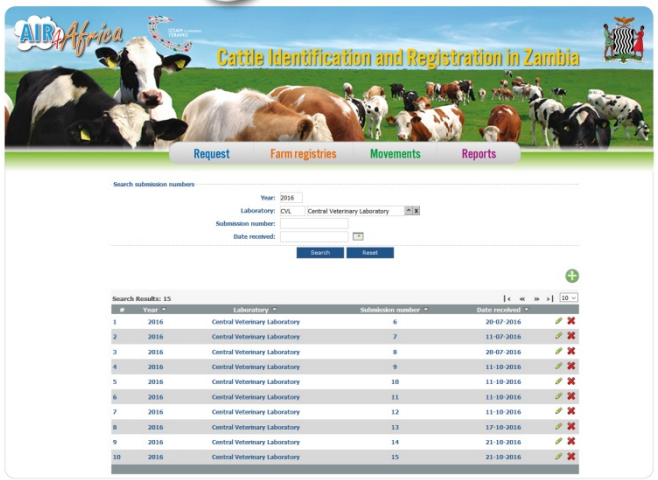
Visite du vétérinaire

PNR

Contrôle à l'abattoir

WP pour un projet d'I&R
(concordé avec le Zambie)

- Definition du team
- Definition de la zone pour le projet pilote
- L'étude des acteurs pour l'organisation du système (services vétérinaires, associations, éleveurs)
- Evaluation des systèmes de production
- Révision de la loi; participation des éleveurs aux frais du système; budget; ressources
- Evaluation des infrastructures du pays (connexion à internet)
- Vérification des possibilités de coopération avec autres institutions
- Définition des procédures pour les activités de terrain
- Dessin de la base de donnée
- Contact et accord avec les operateurs de terrain (opérateurs privés?...)
- Préparation et exécution du recensement des élevages
- Achat du matériel
- Analyse des besoins de formation des différents acteurs
- Formation
- Campagne de sensibilisation
- Activité de terrain
- Enregistrement des mouvements
- Contrôle des activités
- Organisation d'un HELP DESK



IZSAM G.CAPORALE
TERAMO

Merci

….Choukran…??