

**« Collaboration entre le GIPAC et les services vétérinaires pour  
promouvoir la sécurité sanitaire des aliments d'origine animale en  
phase de production »**



# Introduction sur le GIPAC

- Groupement Interprofessionnel des Produits Avicoles & Cunicoles : Interprofession
- Conseil d'administration: *8 Professionnels & 4 Représentants de l'état* (Agriculture, Commerce, Industrie, Finances)
- Chargé de la programmation des productions, régulation du marché, organisation de la profession et du développement .
- Financement :
  - \* Taxe 2% importation maïs & T.Soja
  - \* Adhésion des professionnels
  - 16 MD de CA annuel
  - Fonds perdu annuel de 4,5 MD

# PARTICULARITES DE LA FILIERE AVICOLE TUNISIENNE

Le système de production est très particulier puisqu'il est soumis à une programmation de la production basée sur des quotas & un calendrier d'importation des reproducteurs (poulet & œufs, dinde exclue)

le **GIPAC** est chargé de son application

# PARTICULARITES DE LA FILIERE AVICOLE TUNISIENNE

## Raisons de cette orientation:

- Au départ (1987) établie pour stabiliser les prix sur le marché & éviter les faillites des éleveurs
- Les intrants sont importés:
  - excédents = gaspillage de devises
- La viande la moins chère, et demeure très importante sur le plan social
- Assurance d'un approvisionnement en viandes (les viandes rouges étant tributaires des aléas climatiques)

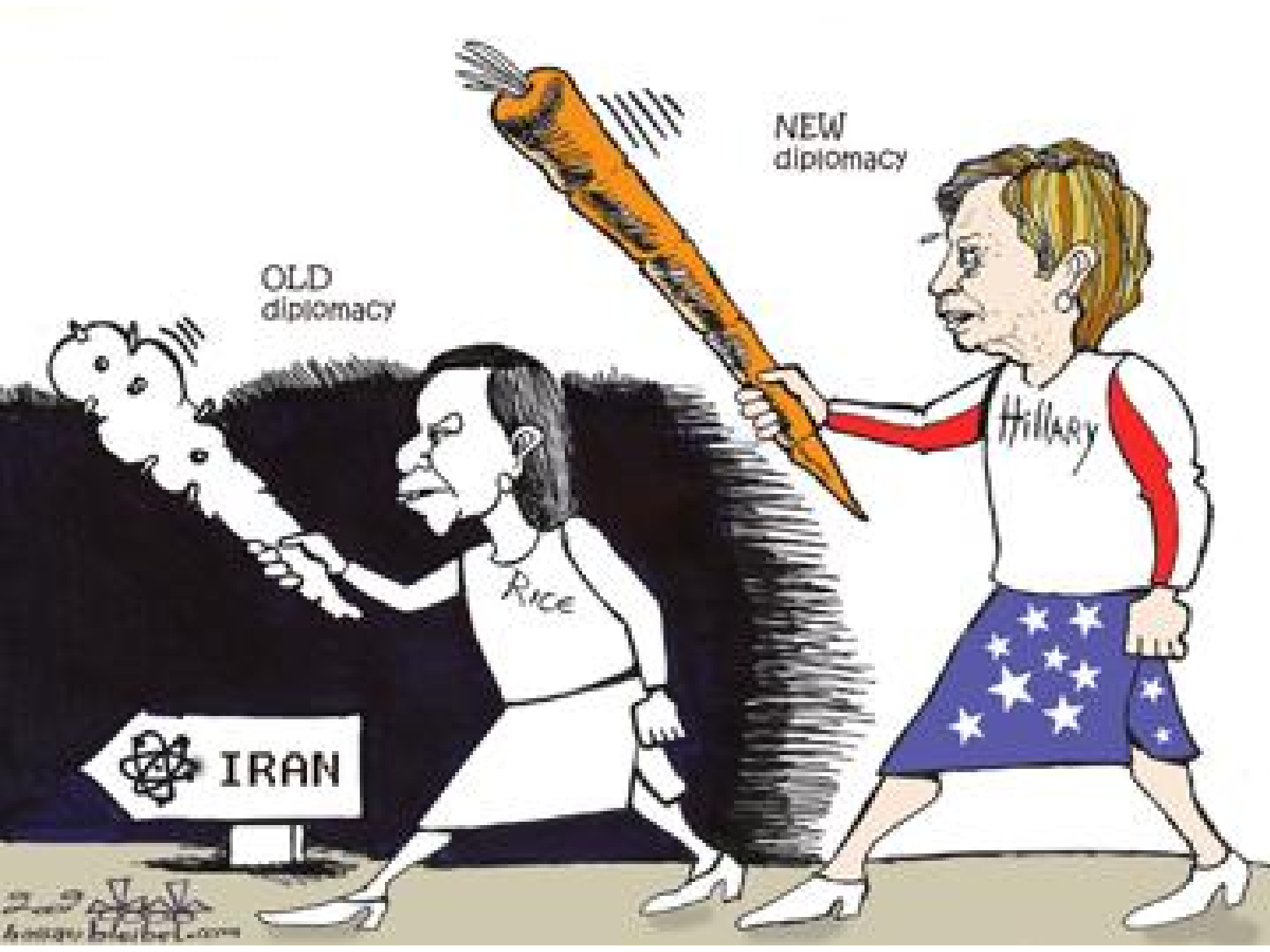


# PARTICULARITES DE LA FILIERE AVICOLE TUNISIENNE

Conséquence de cette orientation:

- Un moyen efficace d'appliquer des mesures d'organisation

« le bâton & la carotte »



OLD  
diplomacy

NEW  
diplomacy

Rice

Hillary

IRAN

2007  
A. J. ...



♀ + ♂ 15%

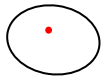


# Reproducteurs CHAIR

24 semaines **755.000**



REPRODUCTEURS EN PRODUCTION

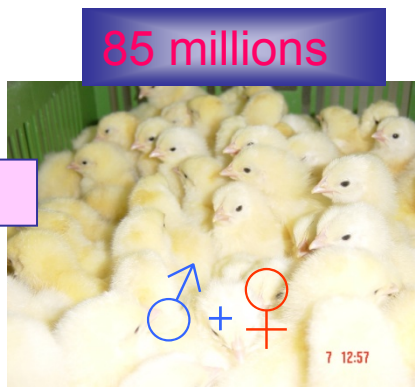
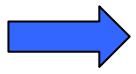


# Oeufs à couvrir



Couvoir

21 Jours

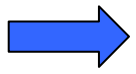


85 millions

♂ + ♀

7 12:57

40 Jours



78 millions

Élevage

# FILIERE POULET DE CHAIR



8%

Poulet conditionné



100.000 tonnes

Viande de poulet

QUOTA



Abattoir

CARTE GIPAC



# CONTRÔLE SANITAIRE DE LA FILIERE AVICOLE



Aéroport



Salmonelloses (SPG, Spp) +  
Mycoplasmoses

Arrêté 17 juin 1982

Contrôle à l'importation COHS  
DGSV



Abattoirs

Arrêté 6 Août 1996

Autorisation d'implantation DGSV  
Audit de l'abattoir sur plan  
Inspection Vétérinaire CRDA-DGSV  
Contrôle Produits CRDA- DGSV  
Contrôle des Résidus CRDA-DGSV  
Auto-contrôle DGSV



Elevage reproducteurs

Salmonelloses (SPG, Spp) +  
Mycoplasmoses

Arrêté 17 juin 1982

COHS Reproducteurs DGSV-  
CRDA



Élevage



Couvoir



Salmonelloses (SPG, S.spp) +  
Mycoplasmoses

Arrêté 17 juin 1982

COHS Couvoir  
CRDA- DGSV

Arrêté 8 mai 2002

Arrêté 28 Janv 1983

Règlement GIPAC



Carte GIPAC

Certificat ante-mortem Privé  
Vétérinaire SMBSA GIPAC  
Dossier Sanitaire Abattage GIPAC  
Observatoires Santé GIPAC  
SIGT GIPAC



Elevage commercial

Audit élevages commerciaux  
CRDA-DGSV

Adhésion & contrat  
abattage GIPAC



# CONTRÔLE SANITAIRE DE LA FILIERE AVICOLE



Aéroport



## Prélèvement de 60 poussins



Salmonelloses (SPG, spp) + Mycoplasmoses



# CONTRÔLE SANITAIRE DE LA FILIÈRE AVICOLE

Arrêté 17 juin 1982,

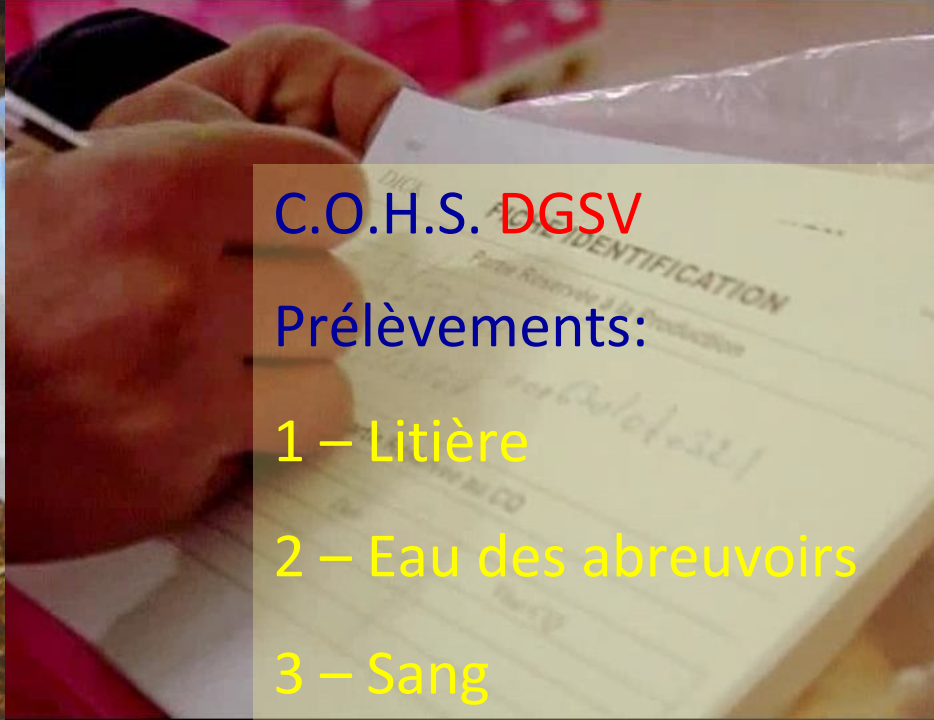
Contrôle Officiel Hygienique & Sanitaire DGSV

Prélèvement eau, litière et sang

Salmonelloses (SPG, spp) + Mycoplasmoses



Elevage de reproducteurs



C.O.H.S. DGSV

Prélèvements:

1 – Litière

2 – Eau des abreuvoirs

3 – Sang

# CONTRÔLE SANITAIRE DE LA FILIERE AVICOLE

**Arrêté 17 juin 1982,**

**Salmonelloses (SPG, S.spp) + Mycoplasmoses**

**Prélèvement Duvet, Poussins**

**Chiffonnettes, Fonds de boîtes**

**Note Santé pour le Bonus / Malus  
des quotas annuels d'importation  
des reproducteurs**









- 
- Certificat ante-mortem **Vétérinaires Privé**
  - Dossier Sanitaire Abattage (**Analyse Salmonelles**)  
**GIPAC**
  - Vétérinaire privé obligatoire pour les SMBSA **GIPAC**
  - Observatoires Santé **GIPAC**





Autorisation d'implantation **DGSV**

Audit de l'abattoir sur plan **DGSV**

Inspection Vétérinaire **CRDA-DGSV**

Contrôle Produits **CRDA- DGSV**

Contrôle des Résidus **CRDA-DGSV**

Auto-contrôle **DGSV**



# CONTRÔLE SANITAIRE DE LA FILIERE AVICOLE



Aéroport



Salmonelloses (SPG, Spp) +  
Mycoplasmoses

Contrôle à l'importation DGSV



Elevage reproducteurs

Salmonelloses (SPG, Spp) +  
Mycoplasmoses

Arrêté 17 juin 1982

COHS Reproducteurs DGSV-  
CRDA



Abattoirs

Arrêté 6 Août 1996

Autorisation d'implantation DGSV  
Audit de l'abattoir sur plan  
Inspection Vétérinaire CRDA-DGSV  
Contrôle Produits CRDA- DGSV  
Contrôle des Résidus CRDA-DGSV  
Auto-contrôle DGSV



Couvoir



Salmonelloses (SPG, S.spp) +  
Mycoplasmoses

Arrêté 17 juin 1982

COHS Couvoir  
CRDA- DGSV

Arrêté 8 mai 2002

Arrêté 28 Janv 1983

Règlement GIPAC



Carte GIPAC



Élevage

Certificat ante-mortem Privé  
Vétérinaire SMBSA GIPAC  
Dossier Sanitaire Abattage GIPAC  
Observatoires Santé GIPAC  
SIGT GIPAC



Elevage commercial

Audit élevages commerciaux  
CRDA-DGSV

Adhésion & contrat  
abattage GIPAC

# Contribution du GIPAC

- GIPAC est la plupart du temps associée à d'autres départements ou institutions pour la santé et la sécurité sanitaire des produits avicoles et cunicoles
- Contribution Directe mais surtout indirecte
- Rôle important dans la mise en place des grands axes d'organisation et de développement du secteur



# Rôle des agences GIPAC : suivi de terrain

## 5 agences GIPAC régionales

(Tunis, Nabeul, Monastir, Sidi Bouzid & Sfax).

- Adhésion des éleveurs (Audit vétérinaire obligatoire)
- Les observatoires: suivi d'échantillons d'élevages de Poulets de chair et de pondeuses
- Le SIG
- Opérations de régulation: Abattage/Congélation et Constats et contrôle des stocks\*\*\*



# AUDIT DES ELEVAGES COMMERCIAUX **DGSV**

## Certificat d'audit **BIOSECURITE**





## Selon Règlement GIPAC

- 1 – Autorise les livraisons de poussins
- 2 - Adhésion & Contrat abattage GIPAC (50% poussins en + )

## Observatoires avicoles : Réalité du terrain

1. Suivi zootechnique (performances),
2. Sanitaire: (suivi des pathologies rencontrées) signalement des cas suspects à DGSV
3. Economique (coût de production) d'un échantillon de troupeaux effectué par nos agences régionales.





## Observatoires GIPAC

1 - Données Zootechniques

2 - Données Economiques

3 - Données Sanitaire - -

Systeme d'Information Géographique (S.I.G.)

Cartographie des exploitations avicoles

*(effectuée sur 6 ans basée sur les*

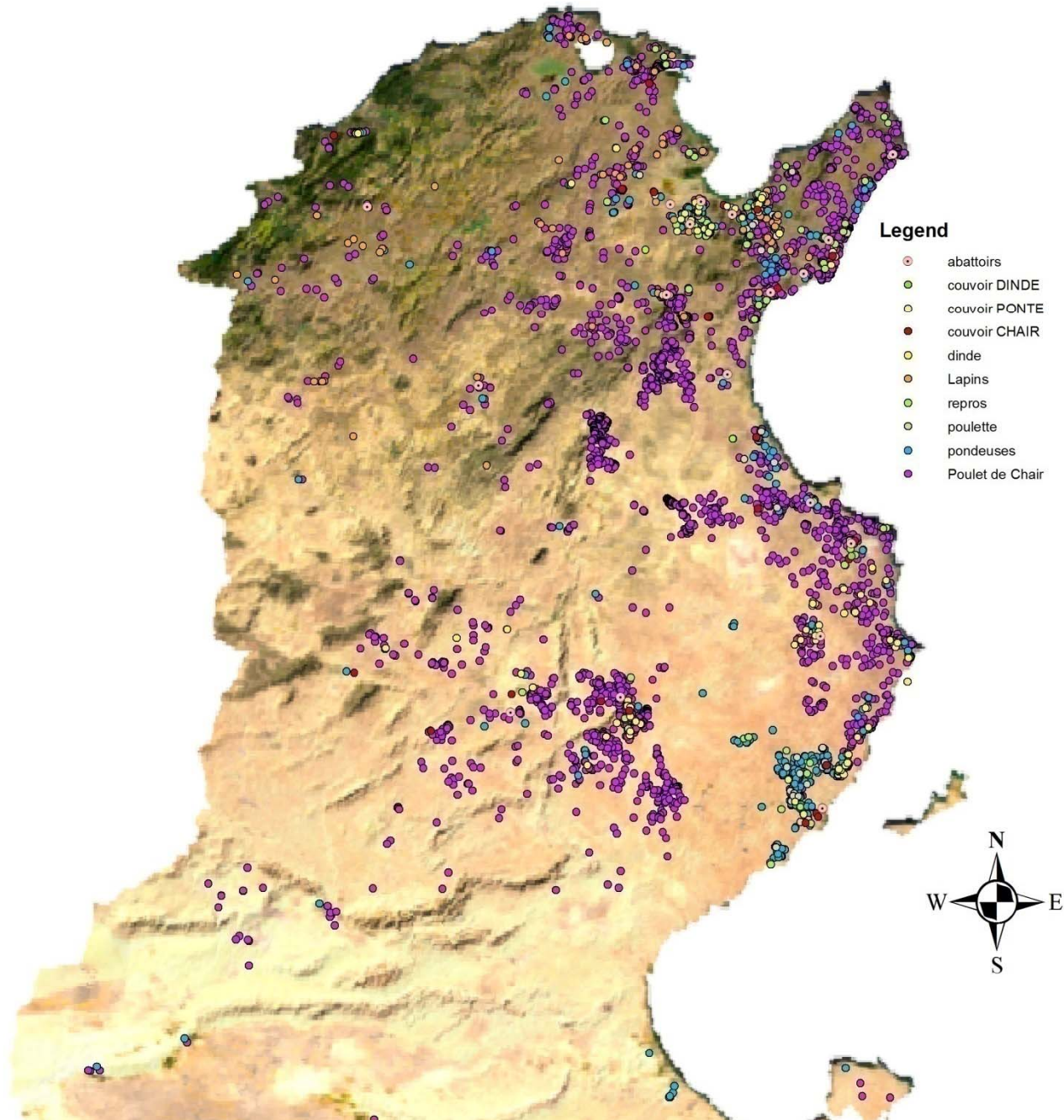
***Coordonnées GPS de chaque bâtiment ou installation)***

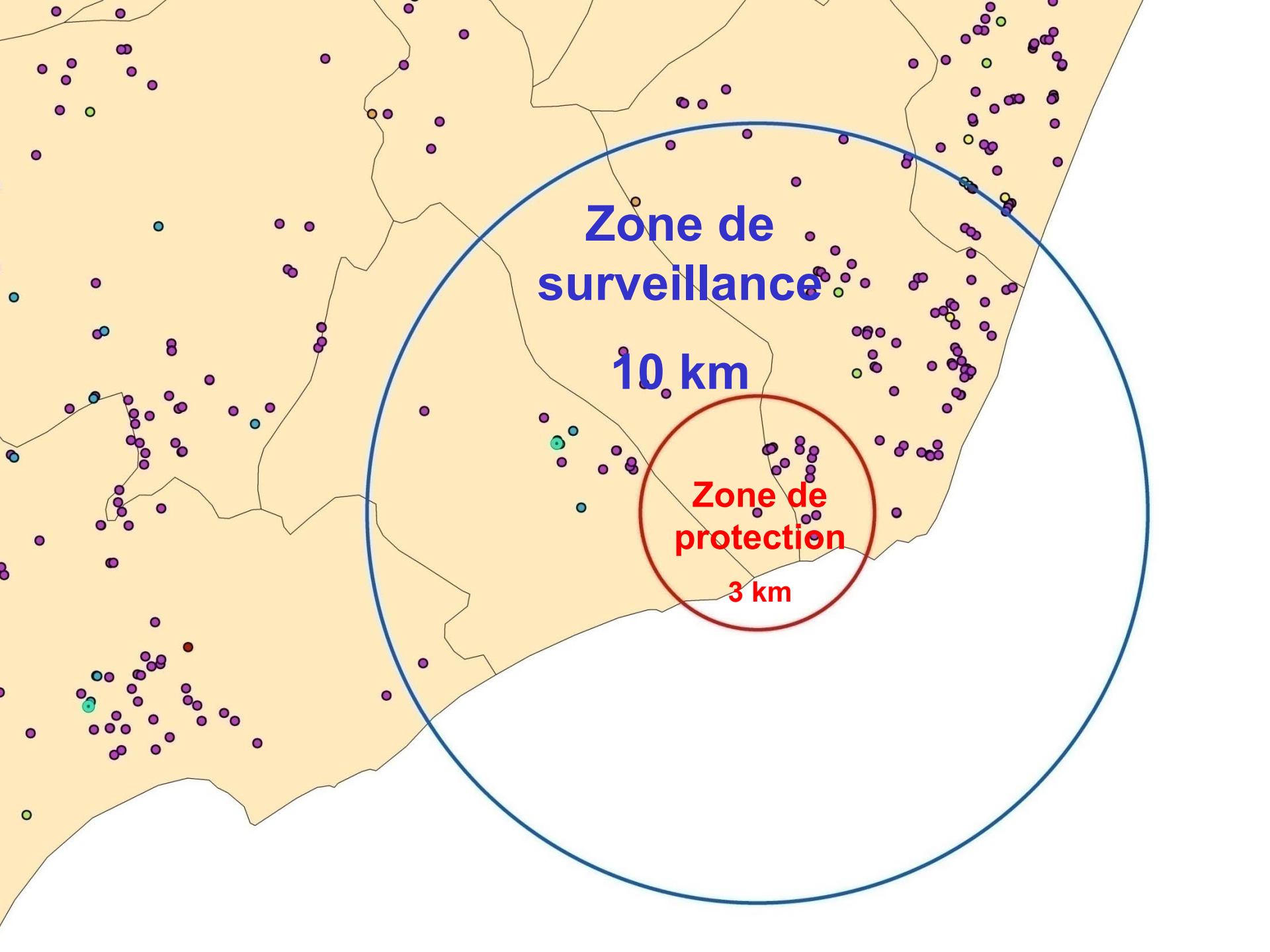
**but essentiellement sanitaire.**

permet en cas d'apparition de maladie à risque de cerner exactement les exploitations concernées par l'élimination des volailles dans un rayon de 3 km ou celles à surveiller dans un rayon de 10 km.



# LA CARTE AVICOLE DE TUNISIE





**Zone de  
surveillance**

**10 km**

**Zone de  
protection**

**3 km**

**Contribution à une première simulation de  
foyer Influenza en 2008 à Nabeul  
(Participation FAO & OIE)**





## Stock de régulation / Stock stratégiques

- Eleveurs adhérents audités uniquement
- Contrôle avant abattage (*Certificat vétérinaire + Analyse Salmonelle négative*)
- Contrôle périodique des stocks (*Bactériologique & Organoleptique*)

# Stockage en sacs







**Stockage en caisses plastiques**



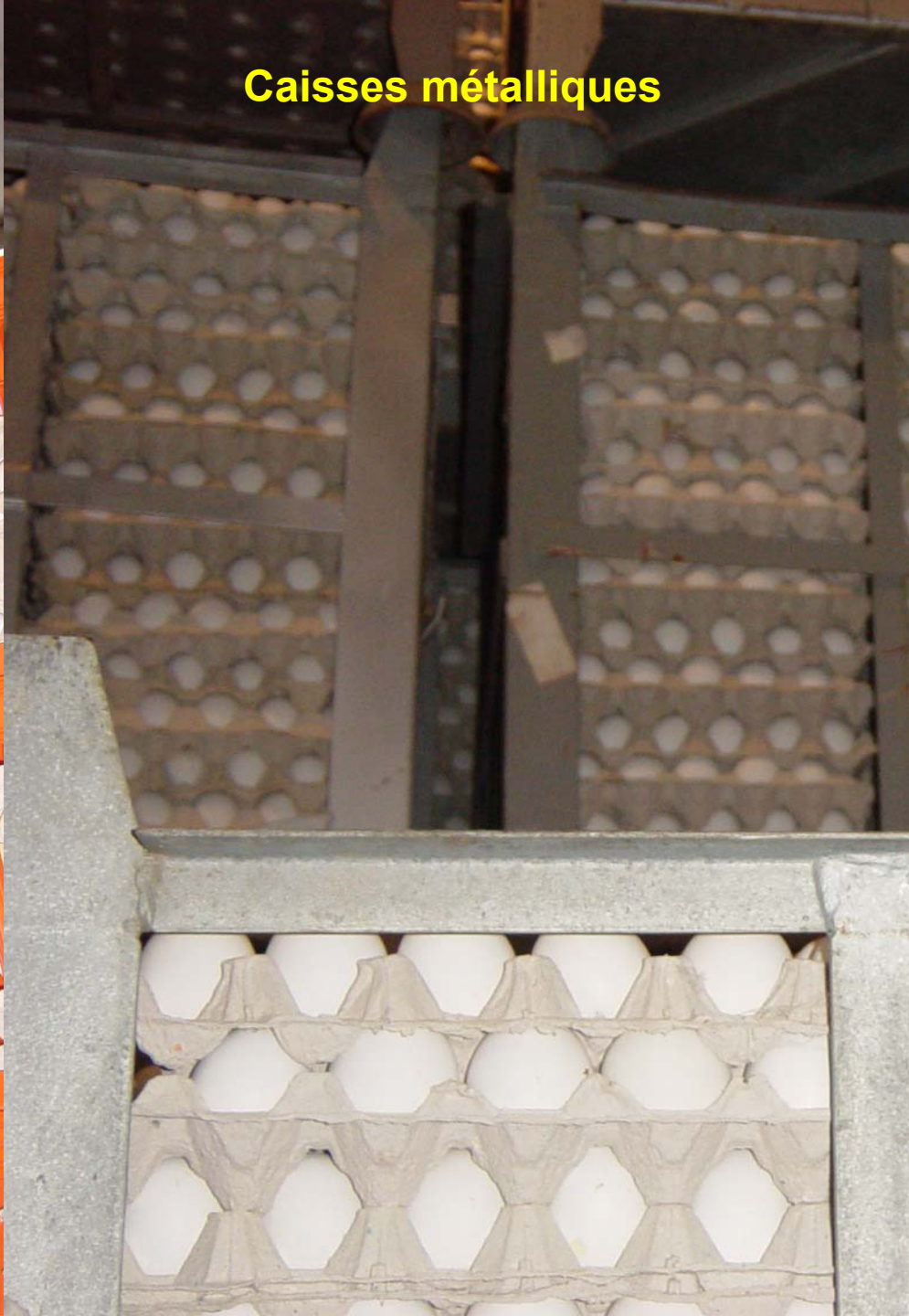
## Stockage en cartons



Caisses en plastique



Caisses métalliques



1 – Programme de Mise à niveau de la filière avicole :

En 1996: réflexion approfondie & recommandations

2 - Journées d'information: sujets d'actualité & problèmes structurels (lutte contre la chaleur, maladie, nutrition, hygiène, qualité des produits, environnement...)

3 - Formation, stage & visites à l'étranger, publications

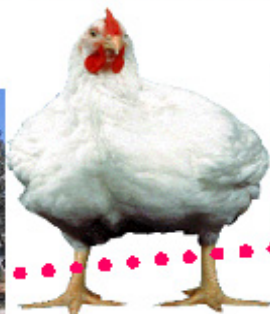


# Cahier des Charges relatif à la commercialisation des volailles et dérivés

- Tendence à l'intégration en Aviculture, on parle encore de niveau « Production »
- Etablit les conditions sanitaires au niveau de la commercialisation
- Notamment Interdit l'exposition, la vente et l'abattage des volailles vivantes

# Circuits de distribution du poulet de Chair AVANT 2007

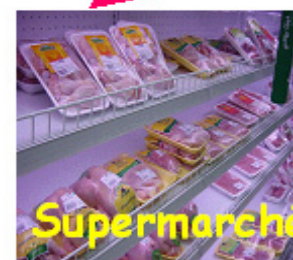
70% Commercialisé en VIF



30% abattage INDUSTRIEL



Transport réfrigéré



Supermarché

+ Congelée



Hôtels

المزرعة  
EL MAZRAA

MLIHA

اللحمية

Chaînes Franchisée



**MARCHE CENTRAL DE TUNIS - 2006**





**MARCHE CENTRAL DE TUNIS 2007**

# CIRCUIT DE DISTRIBUTION DU POULET DE CHAIR PRECONISE PAR LA NOUVELLE REGLEMENTATION



100%

Viandes  
Inspectées



Abattoir  
Contrôlé



P.A.C.  
ressuyé



P.A.C.  
CONGELE



Découpé



Conditionné



Transport  
réfrigéré



Rotisseries



Supermarchés



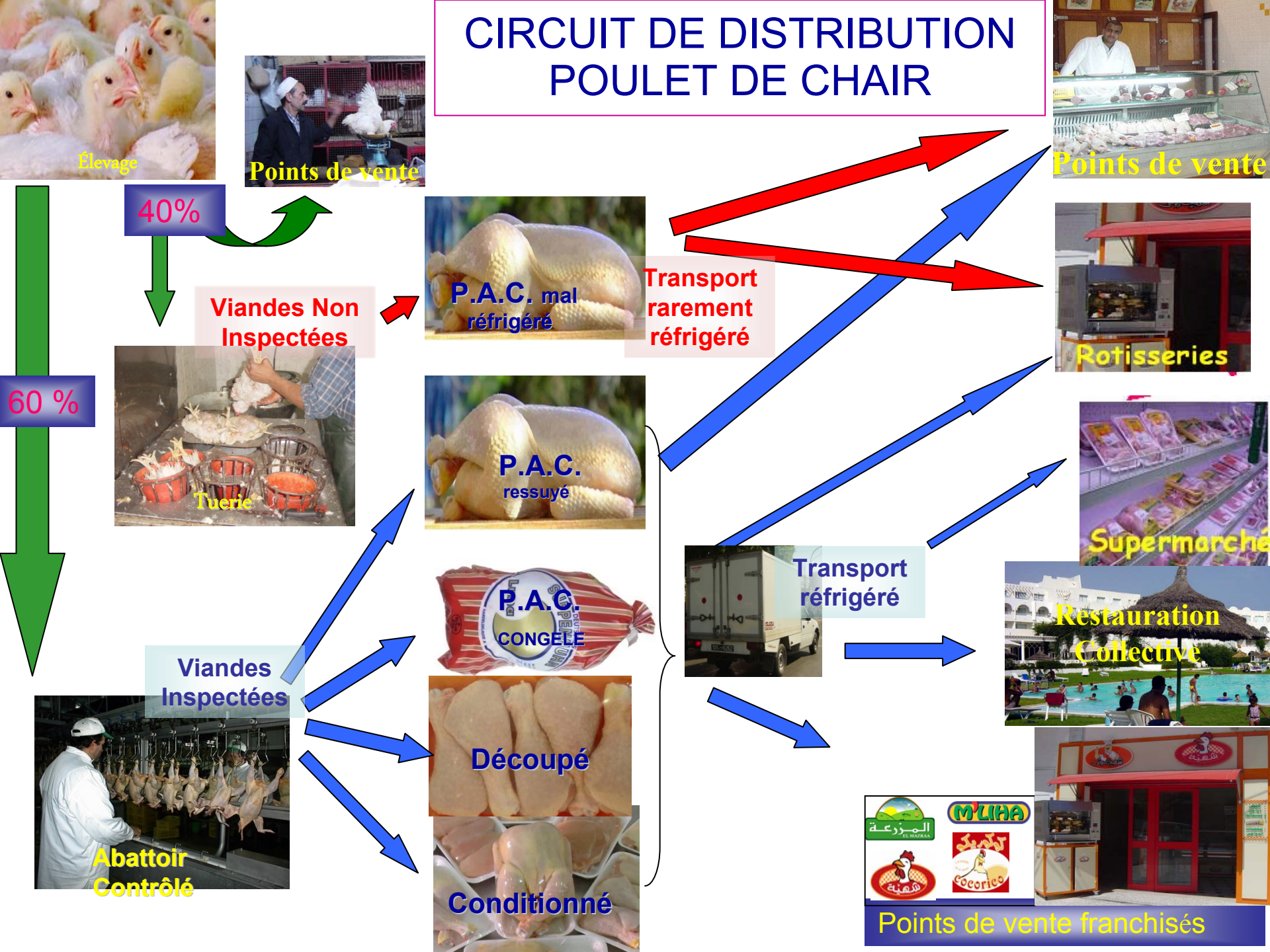
Restauration  
Collective



Points de vente franchisés



# CIRCUIT DE DISTRIBUTION POULET DE CHAIR





# LOCAUX D'ABATTAGE CLANDESTIN « Tueries »







## Conditions de transport

1 – Volailles vivantes

2 – Volailles abattues







## Conditions de transport des oeufs

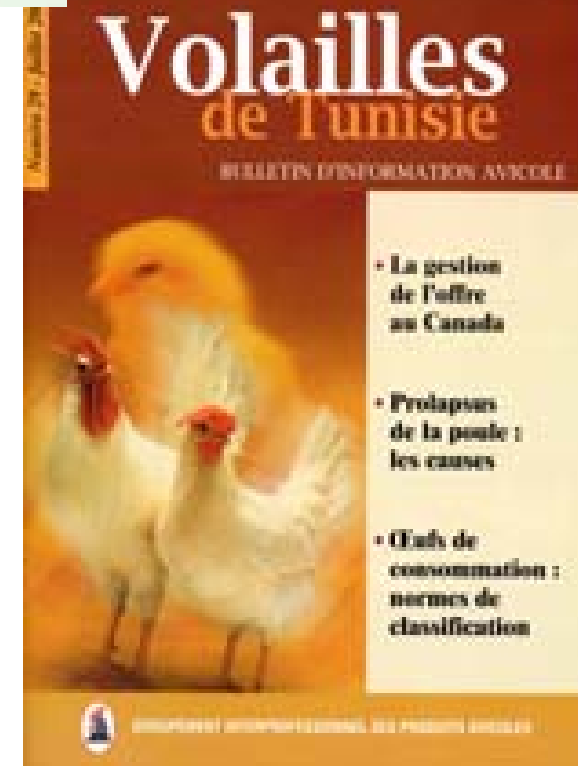
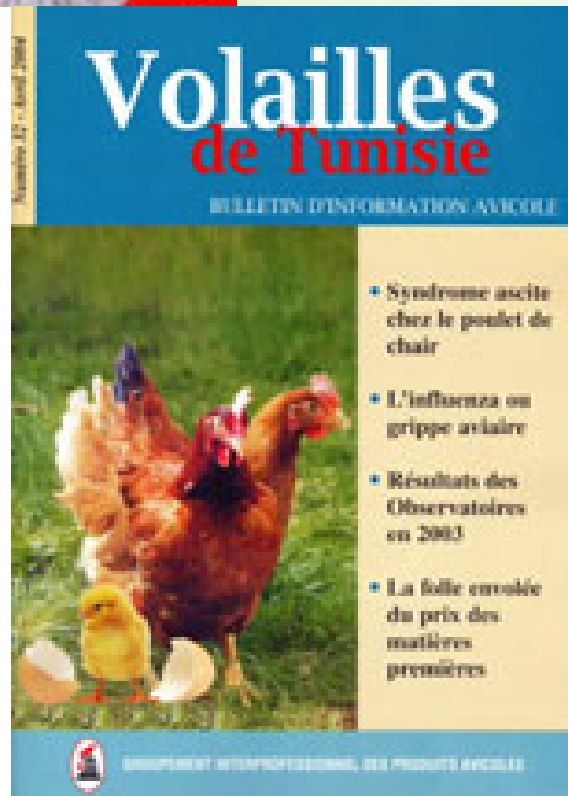
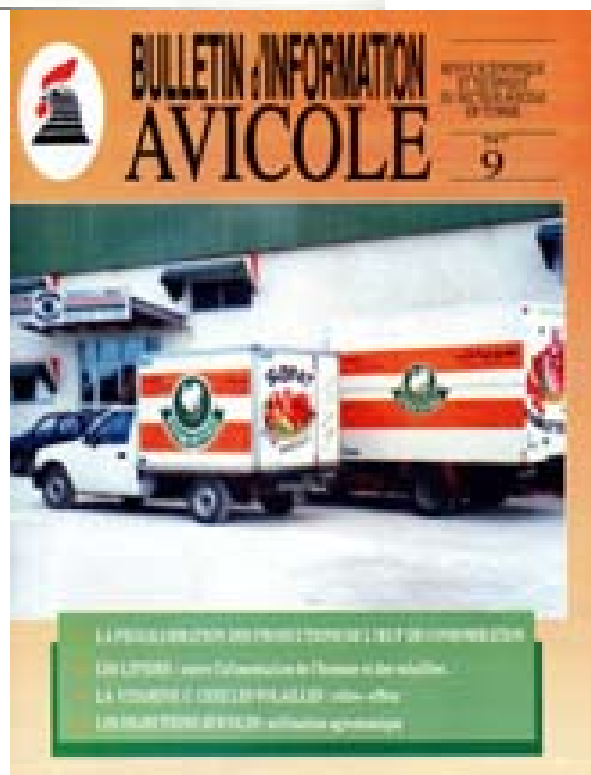
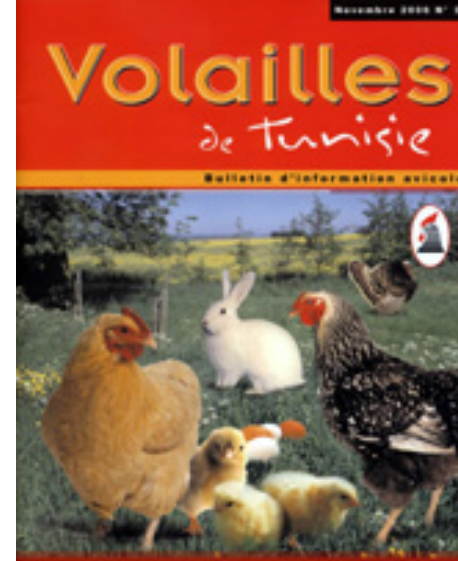
- 1 – Œufs en vrac
- 2 – Œufs emballés





## Publications :

- Revue scientifique et technique  
« Volailles de Tunisie ».
- Guide d'élevage du Poulet de chair  
2
- Guide des bonnes pratiques d'hygiène  
d'abattage



- La gestion de l'offre au Canada
- Prolapsus de la poule : les causes
- Outils de consommation : normes de classification

- Syndrome ascite chez le poulet de chair
- L'influenza ou grippe aviaire
- Résultats des Observatoires en 2010
- La folle envolée du prix des matières premières

LA POLITIQUE COMMUNE DES PRODUITS ANIMAUX (L'UE) ET LA COMMERCE  
 LES OGM (OGM) : vers l'harmonisation de l'Europe et de la Tunisie  
 LA CONFORMITÉ DES PRODUITS AVICOLES : les normes  
 LES OGM (OGM) : vers l'harmonisation de l'Europe et de la Tunisie

ÉQUIPEMENT ET PROFESSIONNELS DES PRODUITS AVICOLES

ÉQUIPEMENT ET PROFESSIONNELS DES PRODUITS AVICOLES

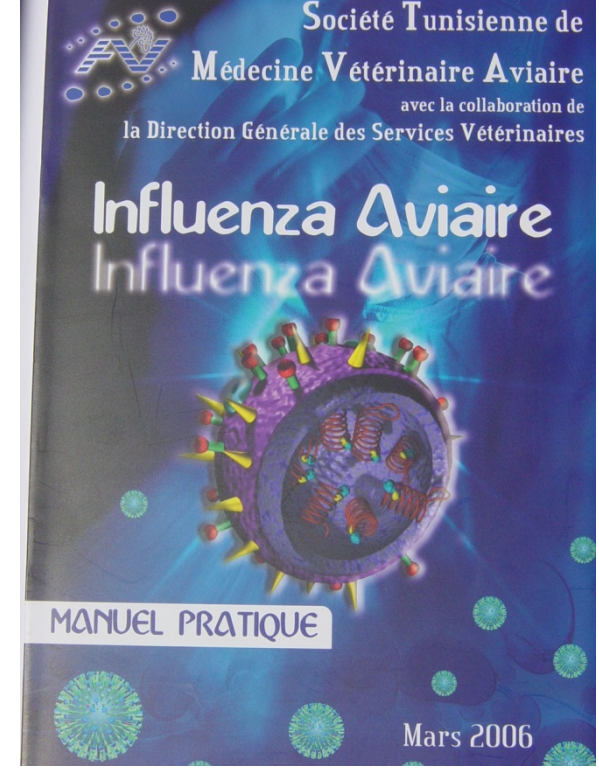
- Commission Pathologie Aviaire :

- Elite des vétérinaires spécialiste en aviaire: praticiens, universitaires, Laborantins, ...
- Propose au Ministère toutes les orientations en matière de santé (programmes de vaccination, ...)

- Campagnes de sensibilisation-promotionnelles :

- Campagnes destinées soit à augmenter la consommation de façon conjoncturelle soit à informer le consommateur







Groupement Interprofessionnel  
des Produits Avicoles et Cunicoles



GUIDE DE BONNES  
PRATIQUES D'HYGIÈNE  
dans la filière avicole

• Abattage • Découpe • Transport



## Campagnes promotionnelles :

- Pour appuyer nos programmes
- Campagnes pour augmenter la consommation de façon conjoncturelle





« Le Poulet que de la baraka »

« L'œuf: même valeur que la viande »



المجمع المهني المشترك لمنتجات الدواجن



المجمع المهني المشترك لمنتجات الدواجن

تبارك الله،

الدجاج بلكو بركة



العظم في مقام اللحم

# ENQUETES EPIDEMIOLOGIQUES

- **Projets fédérateurs: enquêtes épidémiologiques concernent les maladies aviaires majeures: (NDV, IB, IBD) Financement direct**
- **Etudes dans le cadre de thèses de Doctorat Vétérinaire concernent ces même maladies aviaires.**  
**Le GIPA fournit le matériel de prélèvement, et les Kits.**
- **Adaptation du programme de vaccination contre la Maladie de GUMBORO Financement direct**

# Autres programmes organisés par GIPAC

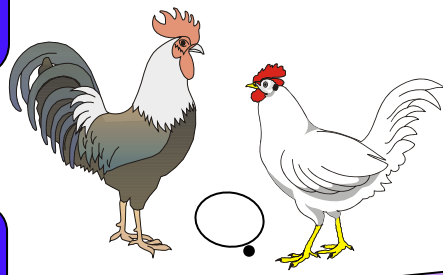
- Programme National de qualité de l'œuf de consommation 1988
- Congrès Arabe Industrie des viandes et des volailles 1989
- Etablissement des normes de classification des œufs selon le calibre et la fraîcheur 1992
- Séminaire National sur la Santé en Aviculture 1994
- Programme de Mise à Niveau de l'Aviculture 1996\*\*\*
- Symposium Afrique du Nord FAO bonnes pratiques dans l'industrie Avicoles 2004



# Séminaire National sur la Santé en Aviculture 1994

- 1. arrêté relatif aux normes d'hygiène vétérinaires dans les établissements industriels d'abattage et de découpe de volailles** paru le 6 août 1996 (JORT N°68 du 23 Août 1996).
2. Le renforcement du contrôle vétérinaire à l'importation (services vétérinaires aux frontières)
3. L'affectation systématique de vétérinaires inspecteurs et de préposés sanitaires au niveau des abattoirs industriels
4. Coordination des intervenants dans le contrôle sanitaire des produits avicoles ( et carnés d'une façon générale) au niveau des points de vente.
5. Standardisation des méthodes de prélèvement, d'analyse et d'interprétation des résultats au niveau du contrôle sanitaire.
6. Renforcement du réseau actuel de laboratoires.
7. Réseau de surveillance et d'accréditation des laboratoires.
8. Formation sur les méthodes d'auto contrôle ( H.A.C.C.P.)
9. Normalisation des produits à base de viande de volailles
- 10. Programme d'interdiction de l'exposition, vente & abattage des volailles vivantes (programme sur 7 ans)**

**Fournisseur de souches (Reproducteurs)**



**Fournisseur MP**

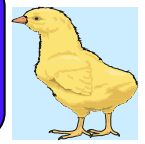


**Multiplicateur (œufs à couvrir)**



**UAB Aliment**

**Couvoir (Poussins)**



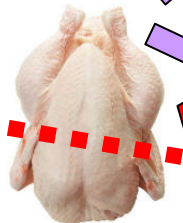
**Elevage (Poulet vivants)**



**Atelier découpe (Pièces découpe)**



**Abattoir (Viande)**



**Atelier Transformat° (Charcuterie, plats cuisinés)**



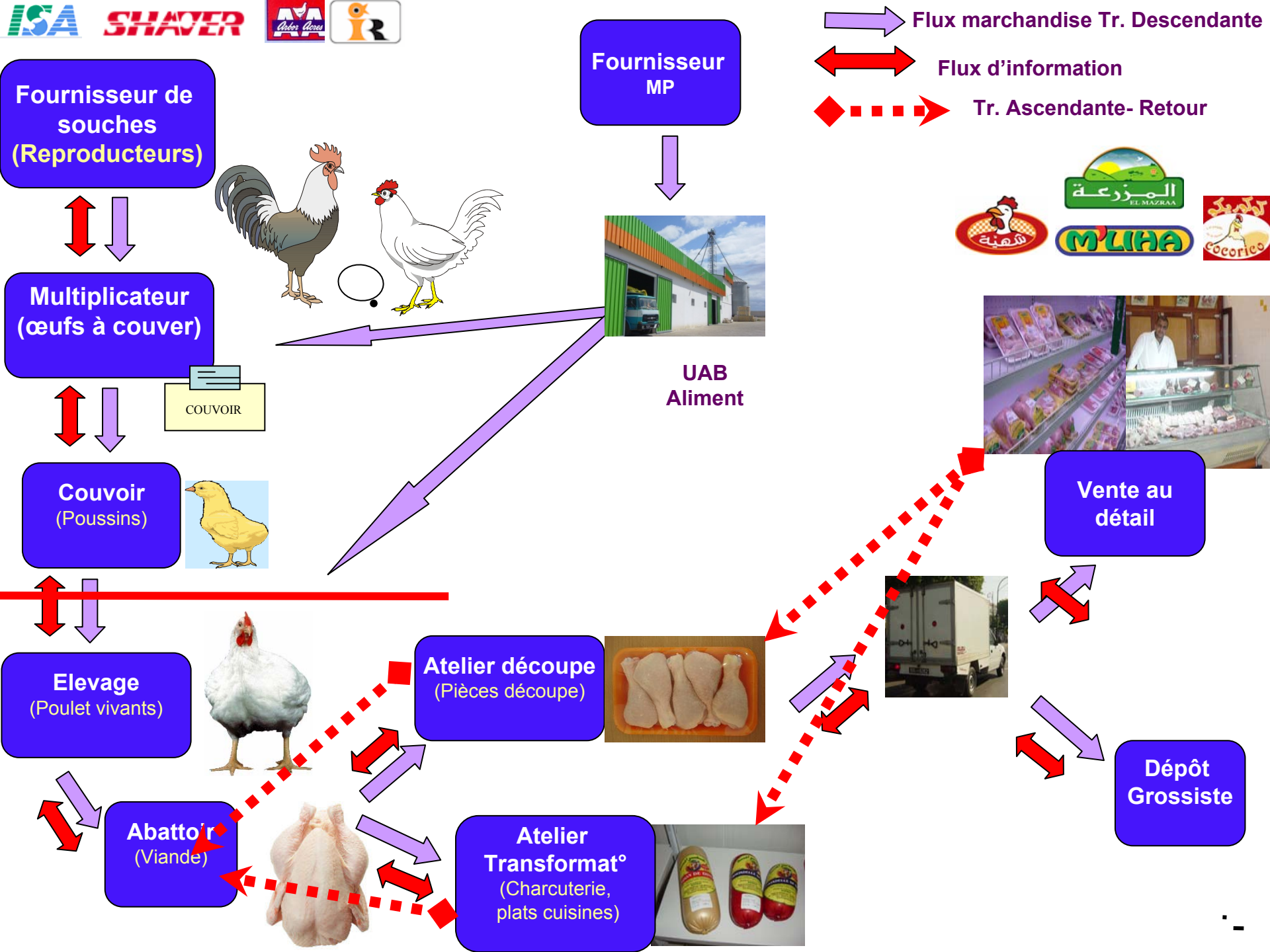
**Vente au détail**



**Dépôt Grossiste**

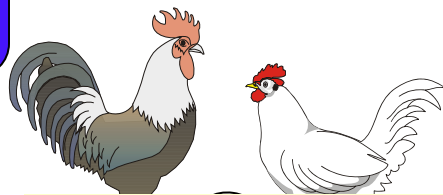


Flux marchandise Tr. Descendante  
 Flux d'information  
 Tr. Ascendante- Retour



Fournisseur de souches (Reproducteurs)

Fournisseur MP



Multiplicateur (œufs à couvrir)

Livraison au couvoir d'œufs à couvrir identifiés par lots avec jour de ponte, N° du Bâtiment



UAB Aliment



Couvoir (Poussins)



Livraison de Lots de poussins issus d'une même éclosion

Limite de l'intérêt du retour

Vente au détail

Livraison à l'abattoir d'un lot de poulets avec référence au bâtiment

Atelier découpe (Pièces découpe)



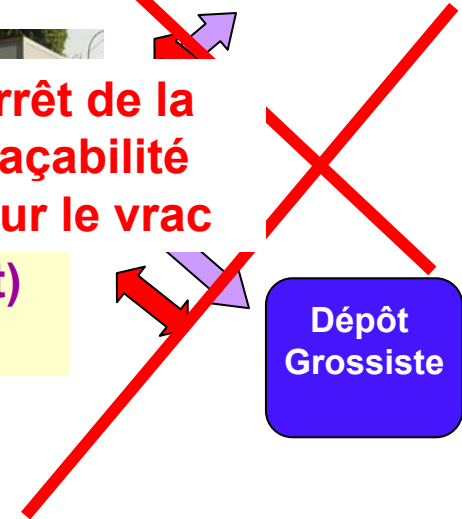
Arrêt de la traçabilité pour le vrac

Suivi par lots d'abattage (N° de lot) & par type de produit

Dépôt Grossiste

Abattoir (Viande)

Livraison à l'atelier de découpe ou transformation d'un lot de carcasses issues de lots d'abattage (N° d'abattage)







♀ + ♂ 15%



# Reproducteurs DINDE

30 semaines

70.000



REPRODUCTEURS EN PRODUCTION

# Oeufs à couvrir

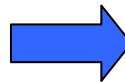


Couvoir

Jours 28

6.2 millions

♂ 105 Jours



♀ 90 Jours



5.5 millions

CARTE GIPAC

PAS DE QUOTA

Découpe et Charcuterie de Dinde + Produits transformés



Viande de Dinde

38.000 tonnes

# FILIERE DINDE

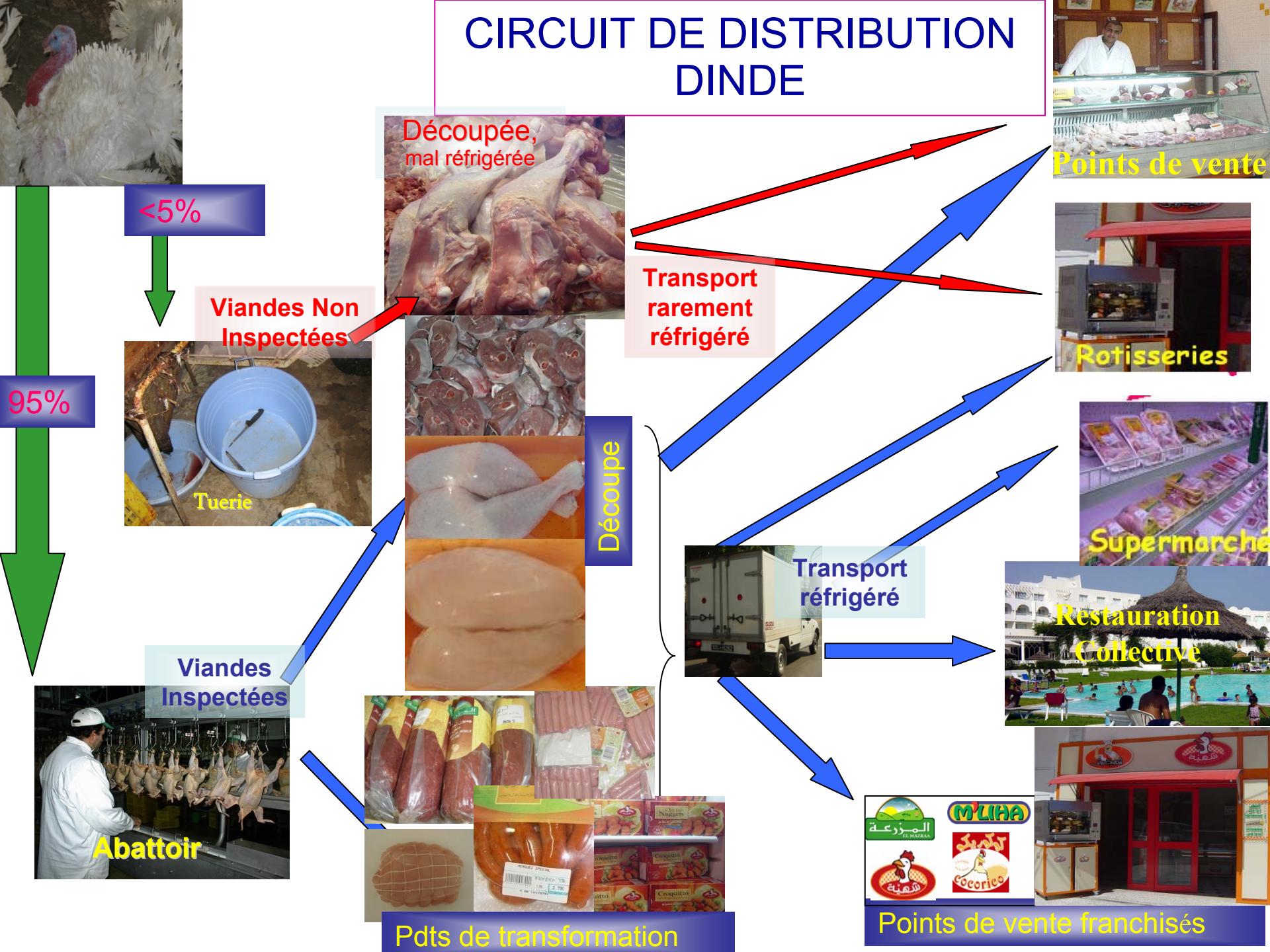
Atelier Découpe



Abattoir



# CIRCUIT DE DISTRIBUTION DINDE







Produits de transformation





# SECURITE SANITAIRE FILIERE CUNICOLE

4 Centres de  
Reproducteurs  
(2009)

Identification



Cahier des charges  
des reproducteurs  
mars 2008 1

Charte  
sanitaire

Inspection sanitaire  
(projet de texte en cours)

CRDA- DGSV

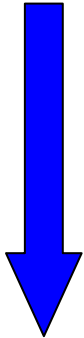
Résidus



Agrément: **Zooteknique** DGPA

Audit: Sanitaire DGSV- CRDA

Bonnes  
Pratiques  
D'élevage



Adhésion GIPAC

CRDA-DGSV

Cahier des charges des  
établissements d'élevage  
mars 2006

Normes  
de transport



Abattoirs



Transport

élevages de lapin de  
chair

Traçabilité:

origine des animaux: identification

Banque unique tout plein-tout vide

La Tunisie a opté pour l'agrément sanitaire de la communauté européenne qu'elle a obtenu de 2000 jusqu'à 2002; cette

autorisation permet aux services vétérinaires Tunisiens de donner l'agrément UE pour l'exportation des produits avicoles.

Les décisions de l'union européenne sont les suivantes

1. D 96-137 du 29/1/96 : Gibier sauvage à plumes
2. D 2000-2885 du 29/9/2000 : Viande d'autruche
3. D 2001-1841 du 11/7/2001 : Viande de volaille
4. D 2001-751 du 16/10/2001 : Autruches, œufs à couver et autruchons
5. D 2001-794 du 9/11/2001 : Produits avicoles
6. D 2002-336 du 25/4/2002 : Approbation définitive du plan de surveillance des résidus

Malgré la joie de la révolution du 14 janvier 2011  
le chemin est encore long pour notre pays



Merci