



وزارة الفلاحة والموارد المائية والصيد البحري

الجمهورية التونسية



SECTEUR AVICOLE: ÉTAT DES LIEUX

Drs. wafa ben Hammouda, Olfa Faidi

Direction Générale des Services Vétérinaires

9^{ème} Journée Nationale Avicole

1^{ère} Journée Magrébine Avicole

PLAN



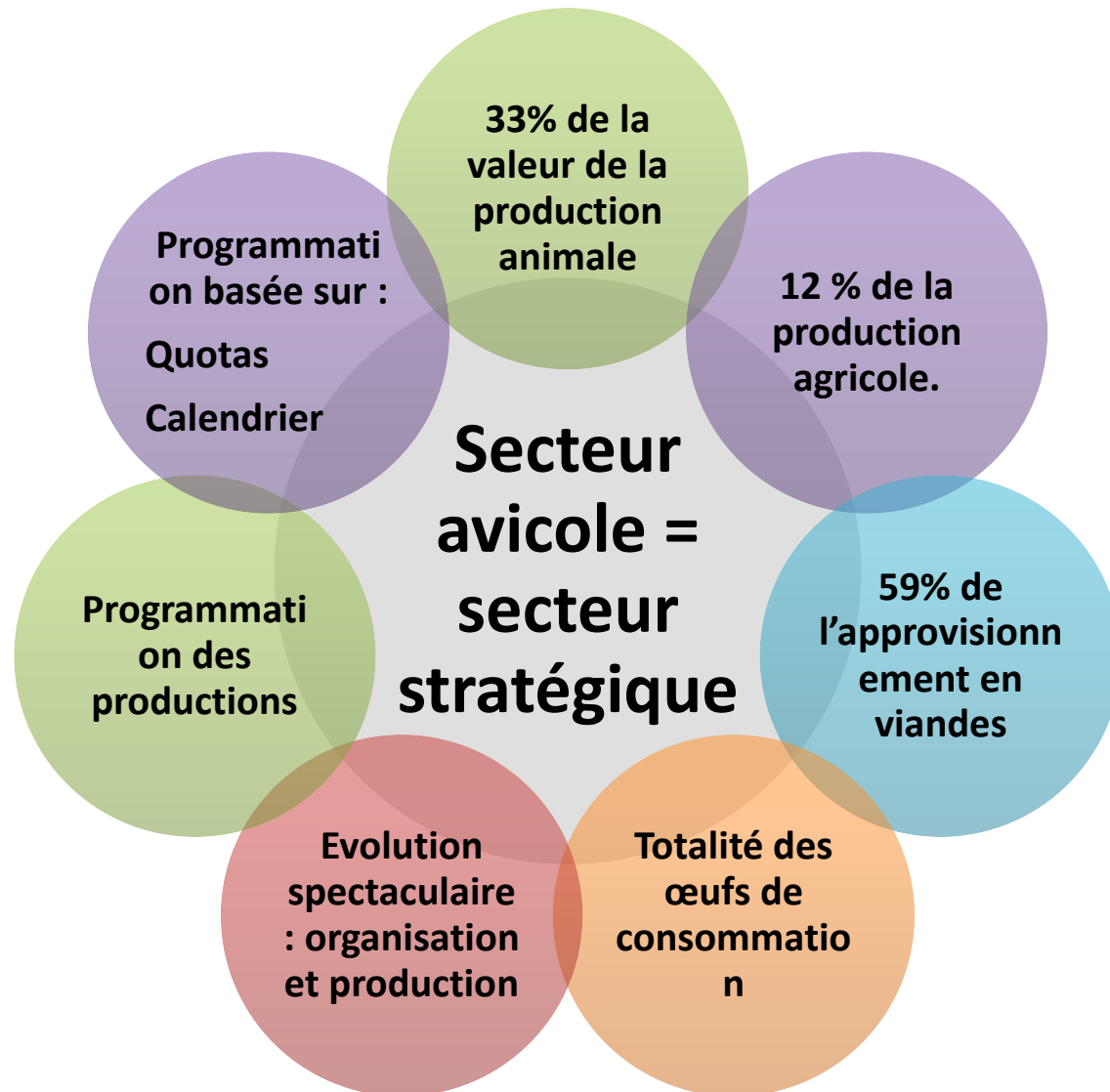
Introduction: importance du secteur avicole

Résultats du recensement des établissements avicoles

Situation sanitaire: événements épidémiologiques durant les 5 dernières années

Conclusion et recommandations

Introduction: Importance et organisation du secteur avicole



Résultats du recensement des établissements avicoles

Objectifs

Diagnostic et l'analyse de la situation actuelle des établissements avicoles

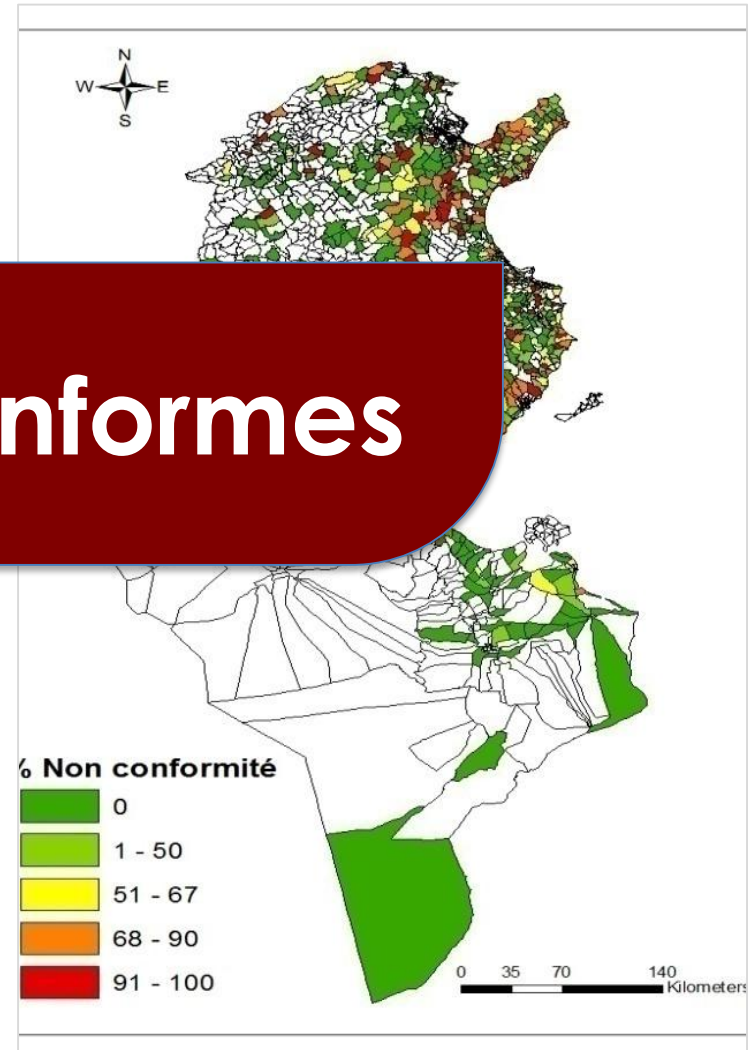
Elaboration d'une feuille de route pour les nouvelles installations (élevage, abattage, transformation et conditionnement qui) répond :

- Besoins nationaux en matière d'élevage
- Exigences hygiéniques et environnementales

Résultats Bruts

Activité	Nombre d'établissements (Serres inclus)
Couvoir chair	46
Couvoir ponte	
Couvoir d'éclosion	
Couvoir A	
Reproducteurs	128
Poulet de Chair	5 228
Dinde	182
Poules Pondeuse	758
Abattoirs	31
Total	6 385

34.7% non conformes

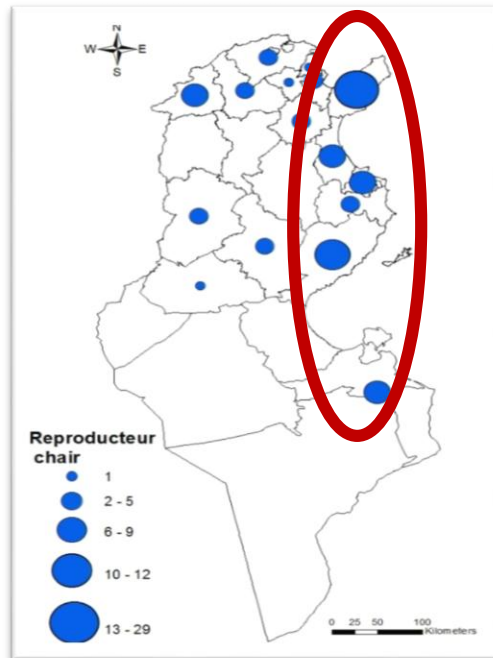


Élevages de reproducteurs

Spéculation	Nombre d'élevages	Pourcentage	Actifs p.100	Non autorisés p.100	Capacité de production
Reproducteurs poulet de chair	94	75,2	90,4	2,9	1 932 469 (P/rotation/an)
Reproducteurs dinde	16	12,8	100	0	540 240 (D/an)
Reproducteurs pondeuses	15	12,0	82,6	26,7	227 184 (P/rotation/an)
Total	125	100			

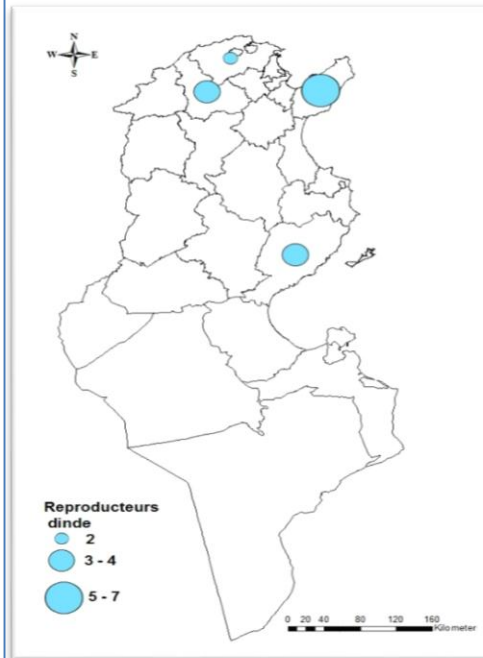
Répartition géographique des élevages de reproducteurs

Reproducteurs poulet de chair

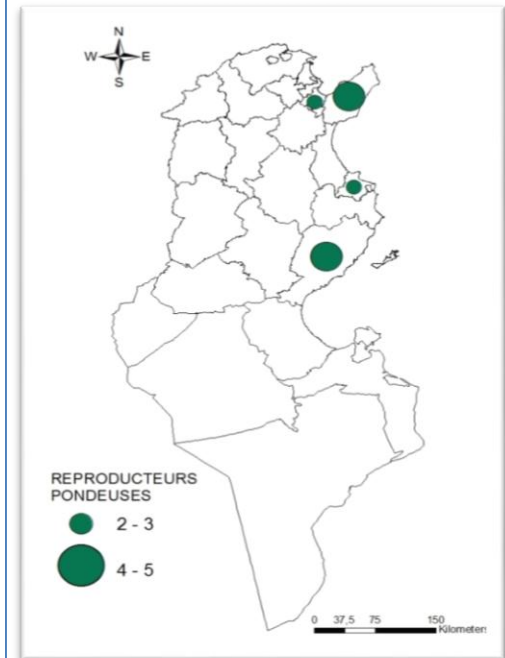


31 p.100 concentré au Nabeul Sfax et sahel

Reproducteurs dinde

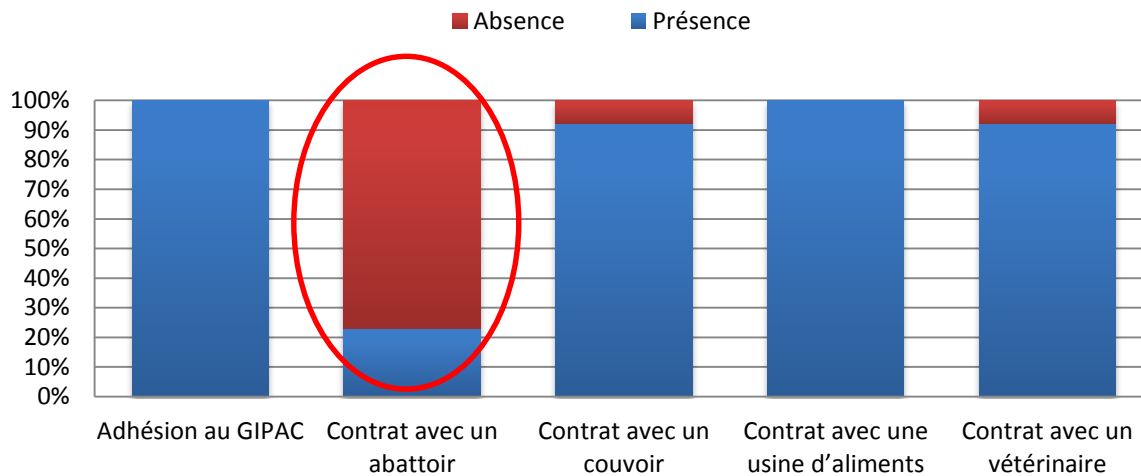


Reproducteurs pondeuses



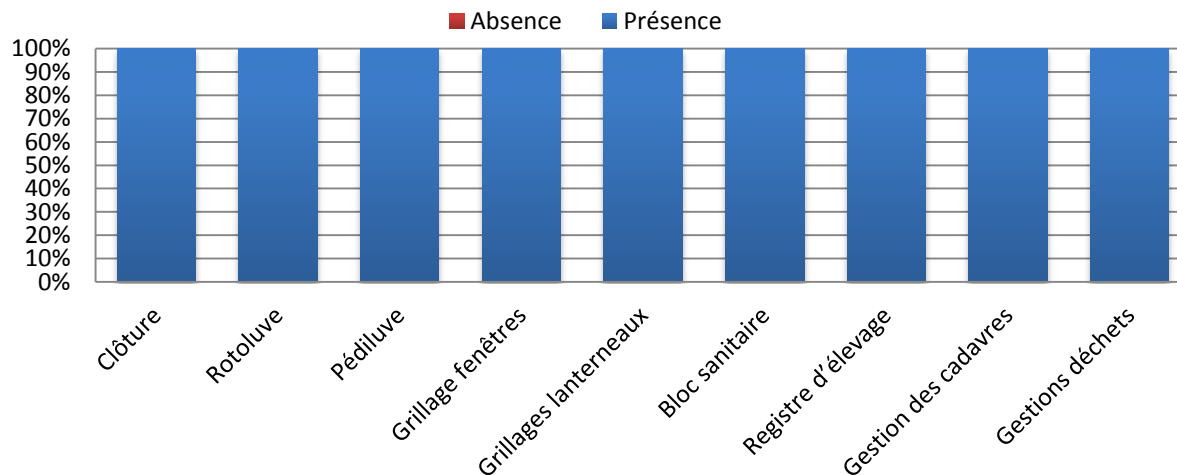
Élevages de reproducteurs

Relation avec organisations professionnelles



Contrat avec un abattoir (mue)

Conformités techniques, sanitaires

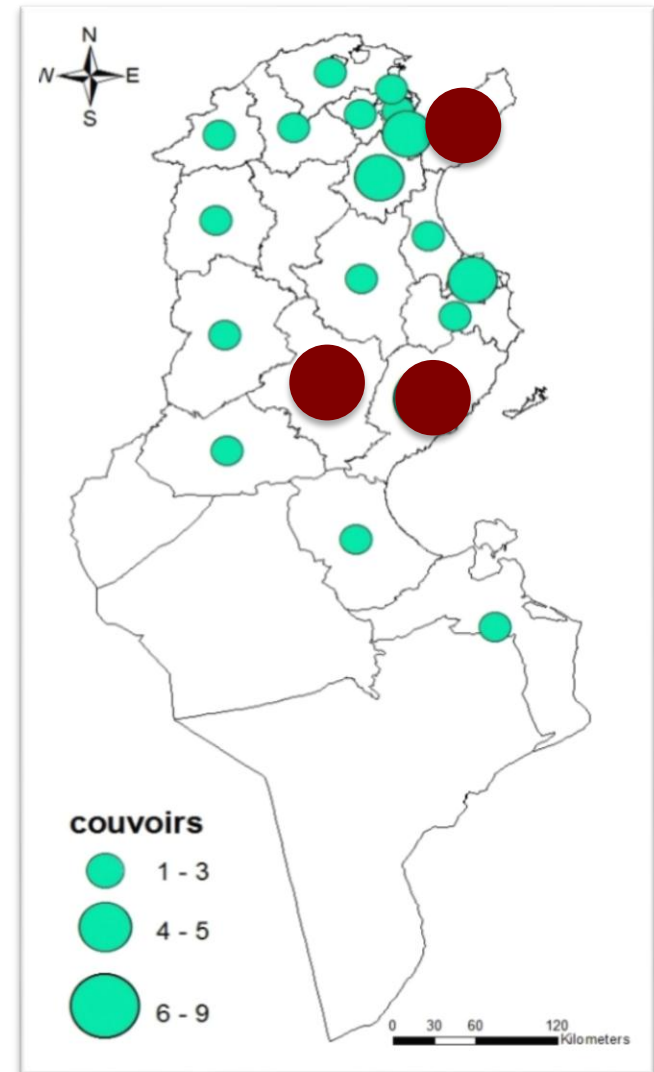
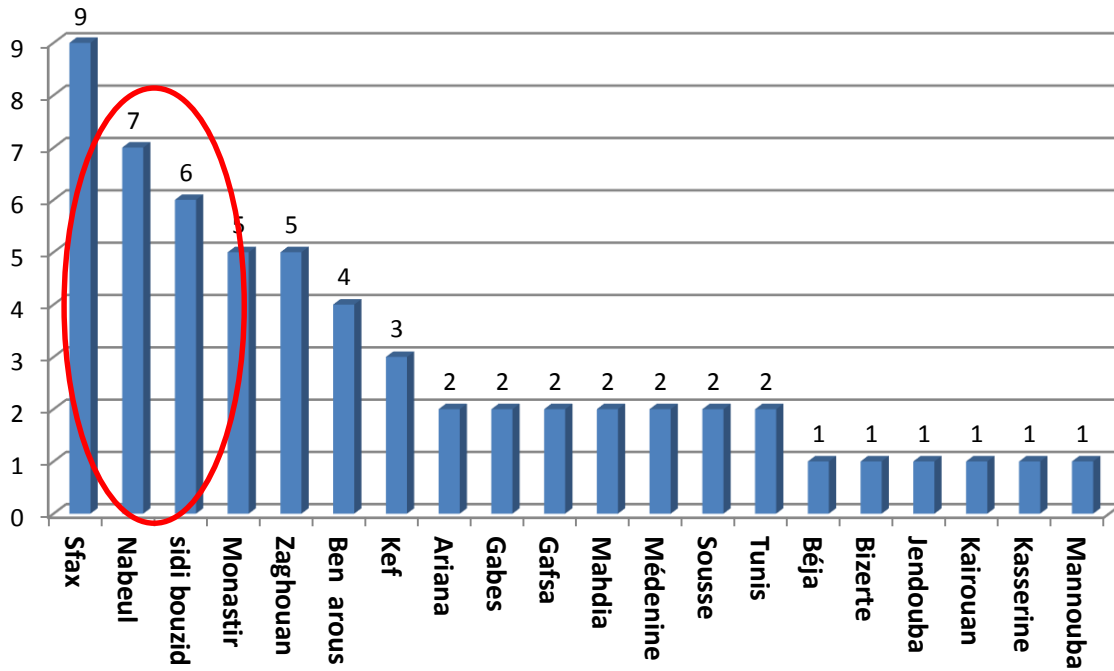


Couvoirs

Spéculation	Nombre	Capacité de couvaion et d'éclosion des couvoirs chair	
Poulet de chair	46	Capacité	Nombre
Dinde	3	couvaion	16,5 MILLIONS œufs par incubation
Poules pondeuse	5	éclosion	3,2 MILLIONS poussins par 01 éclosion
Autres	4	éclosion	457 MILLIONS poussins/an
Total	58		

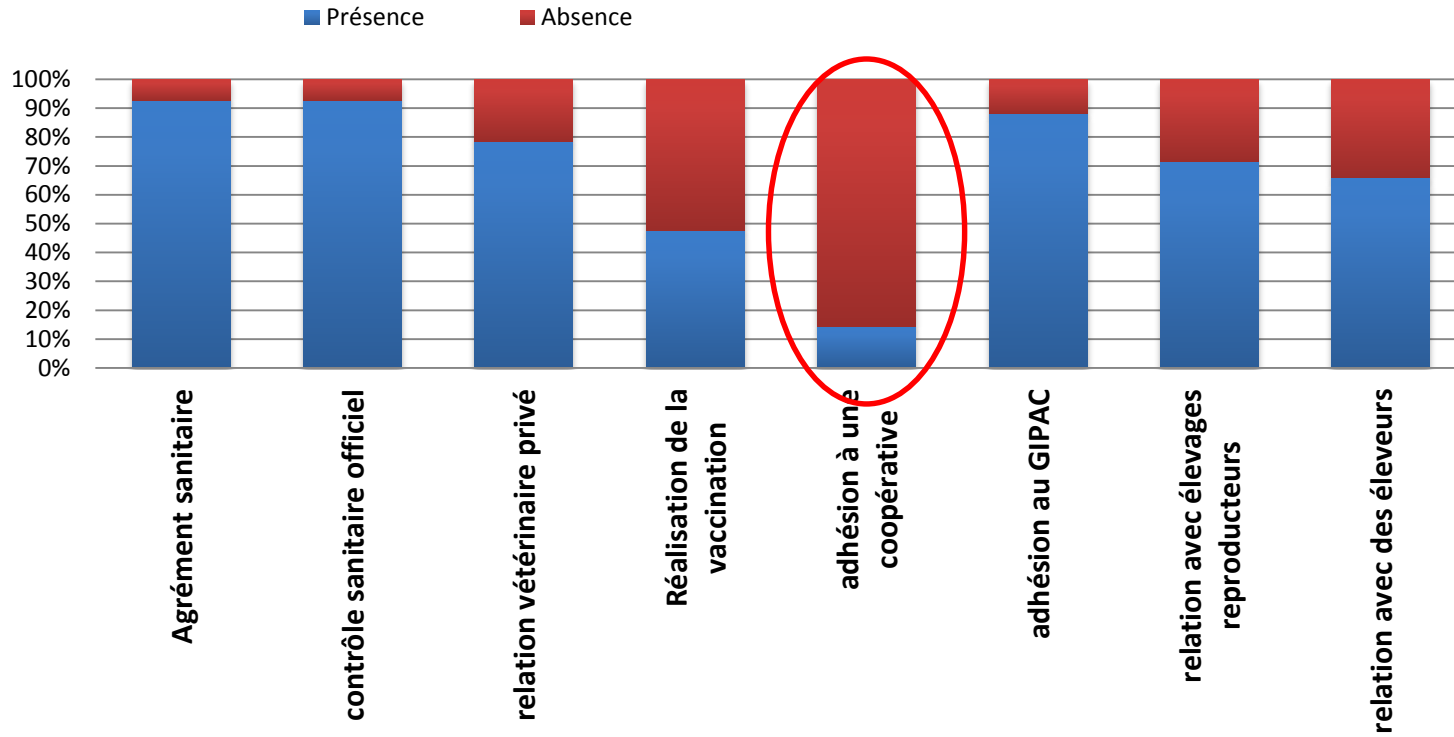
Couvoirs

Nombre de couvoirs par gouvernorat



Couvoirs

Suivi sanitaire des couvoirs



Volailles de chair (poulet et dinde)

Nombre d'élevages P/C

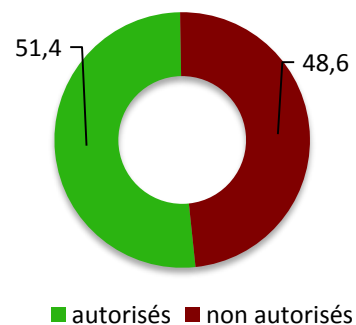
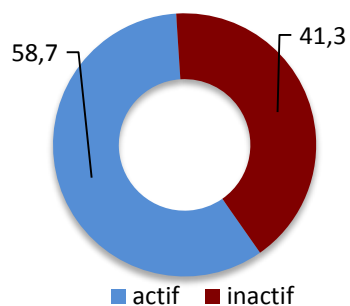
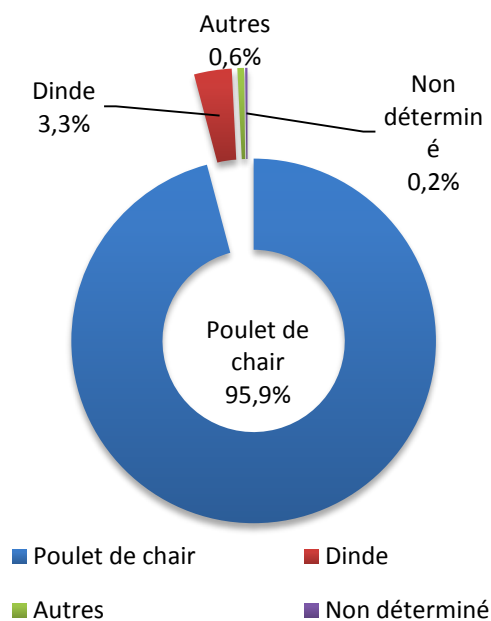
4855

Nombre de bâtiments P/C

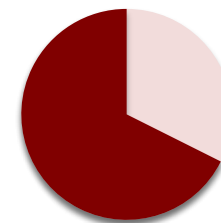
6900

Nombre d'éleveurs P/C

4447

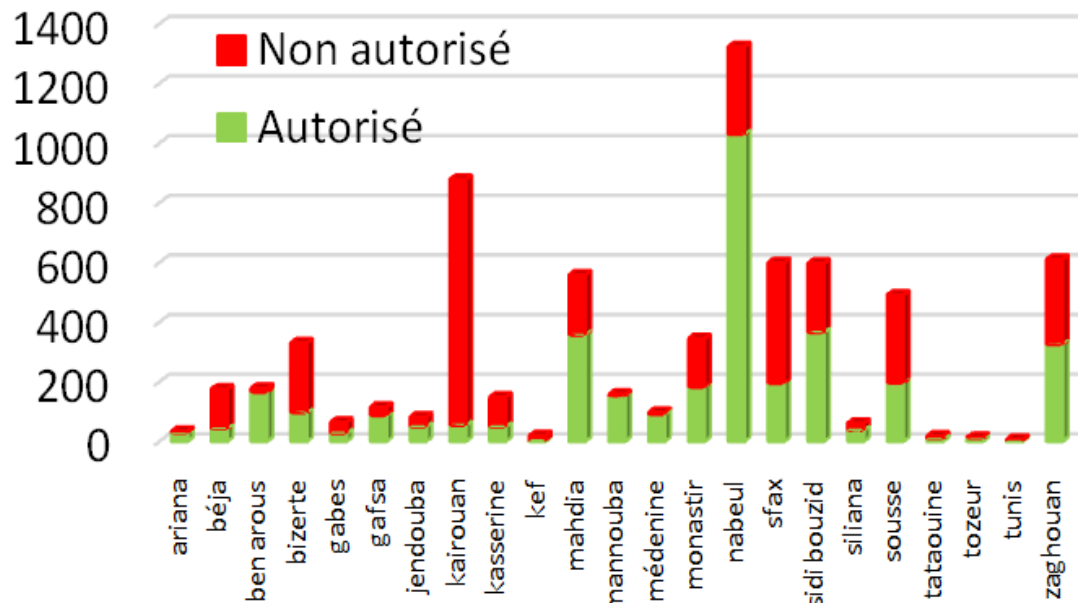


38 % capacité de production des élevages non autorisés

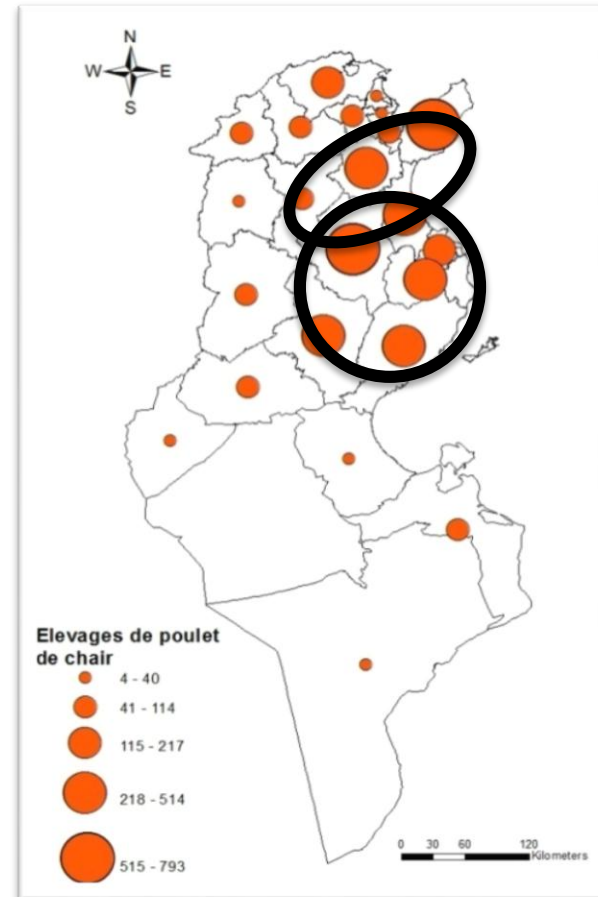


62 % capacité de production des élevages autorisés

Volailles de chair (poulet et dinde)



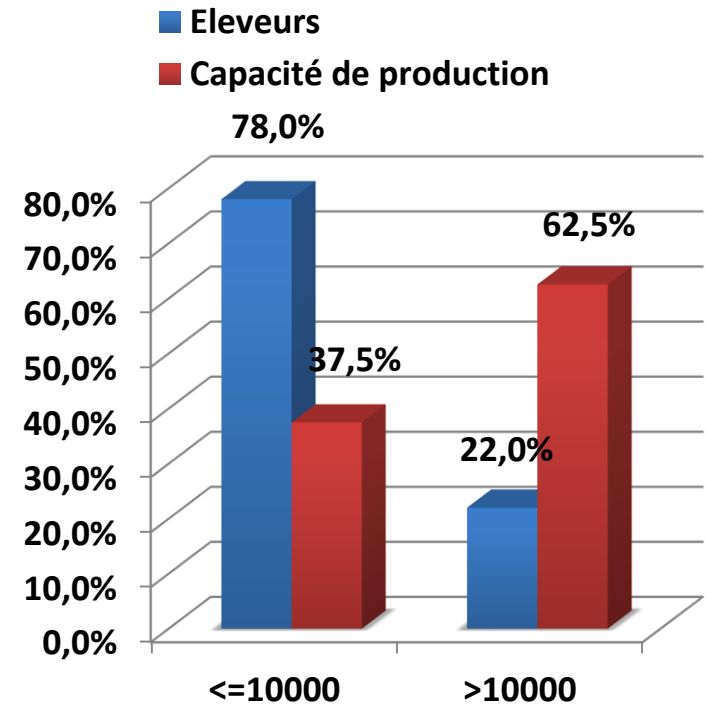
Répartition des bâtiments autorisés et non autorisés en fonction des gouvernorats



Répartition géographique par gouvernorat P/C

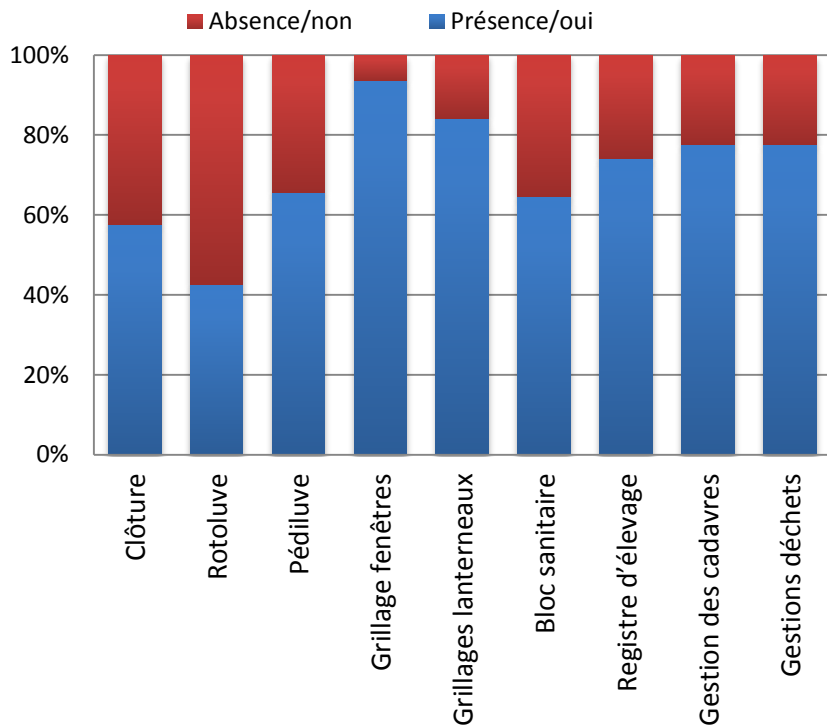
Poulet de chair: Catégorisation des éleveurs

Classe	Eleveurs		Capacité de production	
	Nombre	%	Poulets	%
[240-5 000]	2065	46,6	6547592	15,0
[5 001-10 000]	1384	31,2	9748730	22,4
[10 001-30 000]	829	18,7	13051667	30,0
> 30 000	144	3,2	14124270	32,4
	4 422		43 472 259	

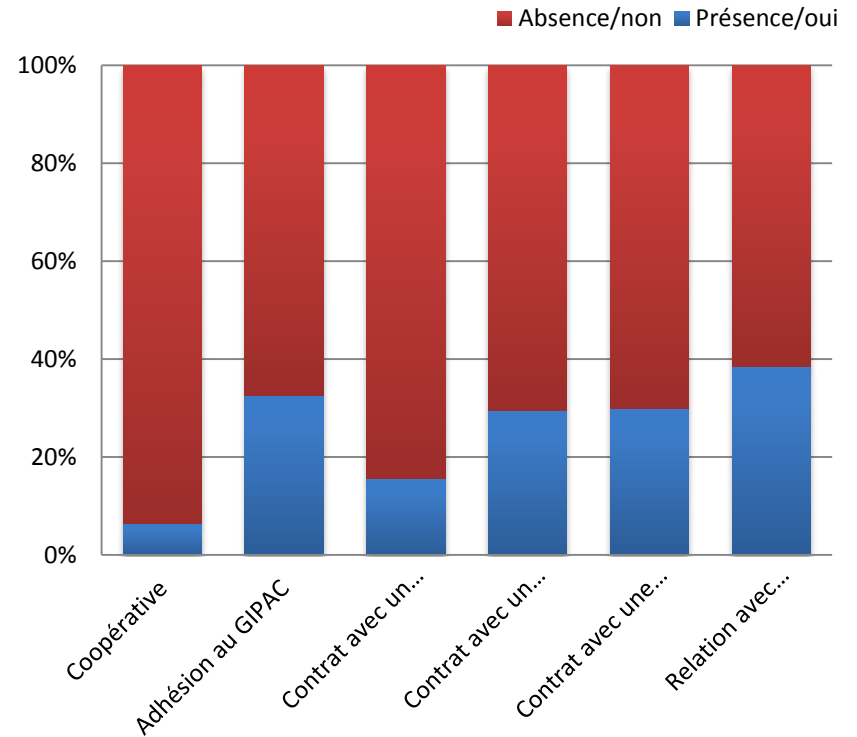


Poulet de chair: Conformités

Conformités techniques et sanitaires



Relation avec Organisations professionnelles



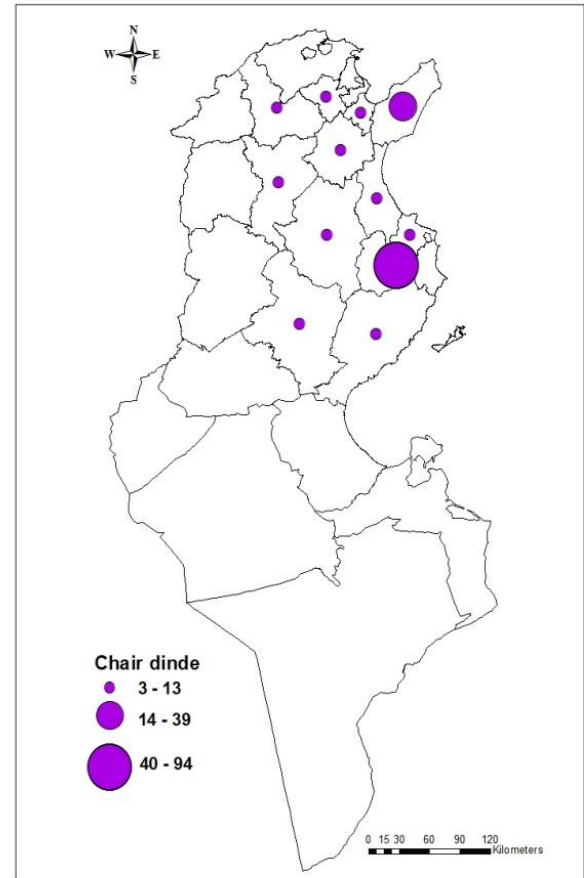
Dinde de chair

Nombre d'élevages **182**

**Nombre des
bâtiments** **656**

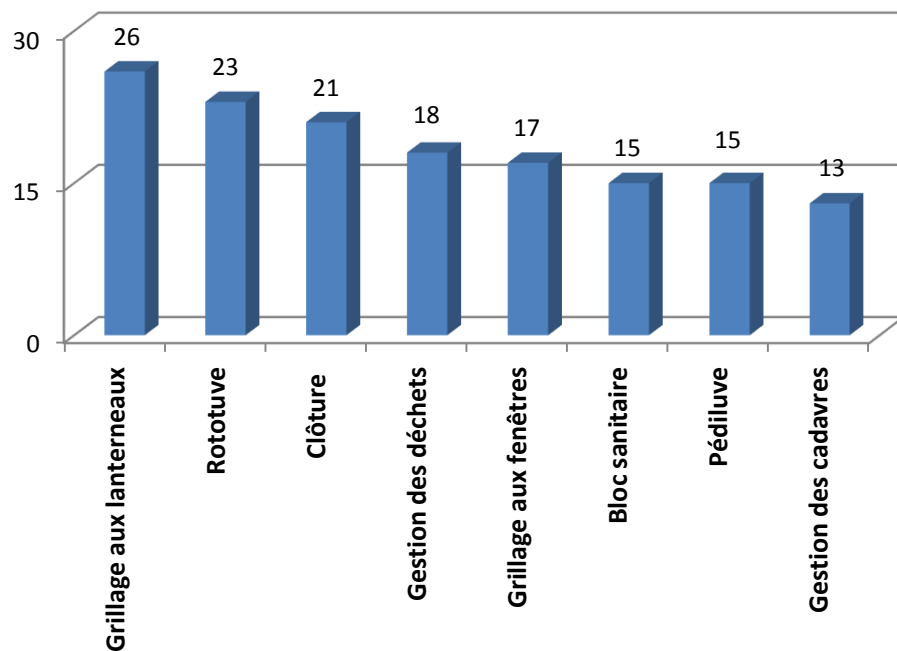
Non autorisés **18 p.100**

**Capacité totale en
D/an** **16 669 242**

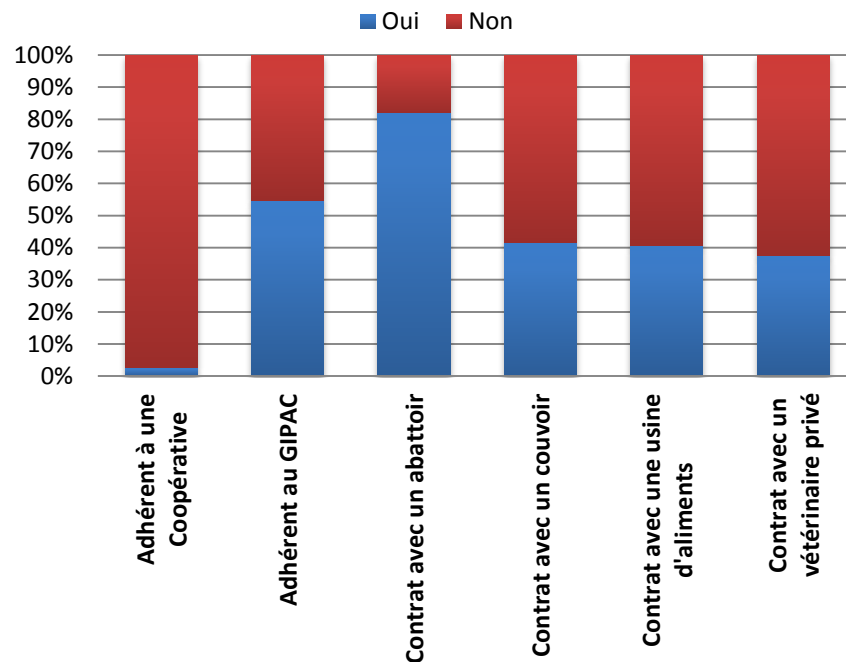


Dinde de chair

% Non Conformité



Relation avec Organisations professionnelles



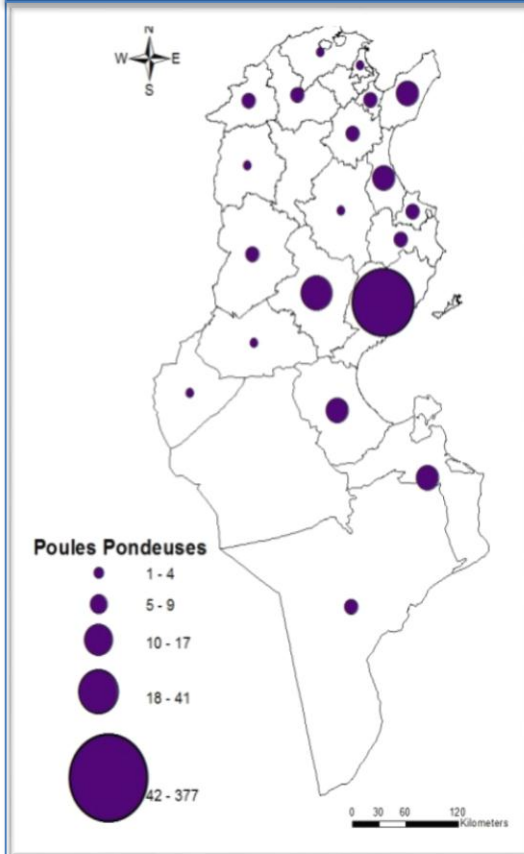
Non conformités sanitaires varient de 13 à 26 %

Elevagespondeuses

	Élevage	Bâtiment	p.100%	Capacité de production/ an	% autorisés	% actif
Poules pondeuses	557	1 212	73,4	17 006 346	82,8	93,8
Poulettes au sol	186	295	24,5	6 511 380	75,6	90,3
Poulettes en cages	15	29	1,9	1 196 394	100,0	93,3
	758	1 536	100	24 714 120		

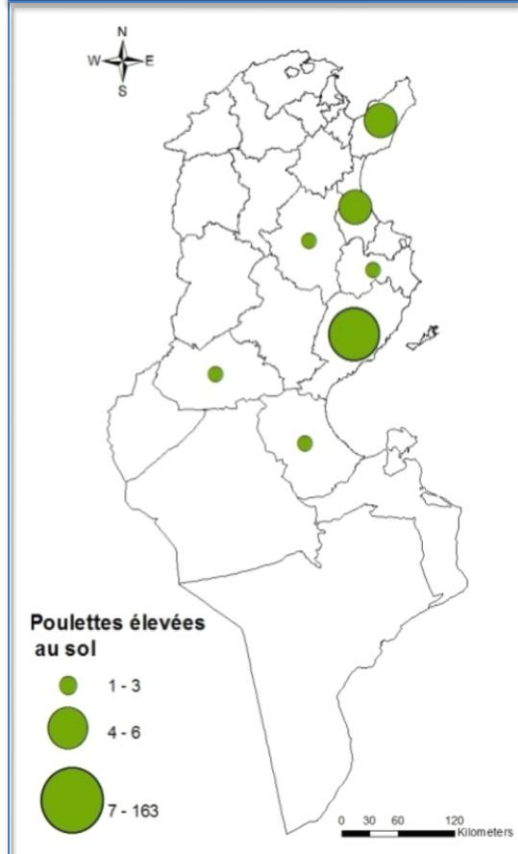
Elevages pondéuses

Poules pondéuses



70 % à Sfax

Poulettes au sol



88% à Sfax

Poulettes en cages

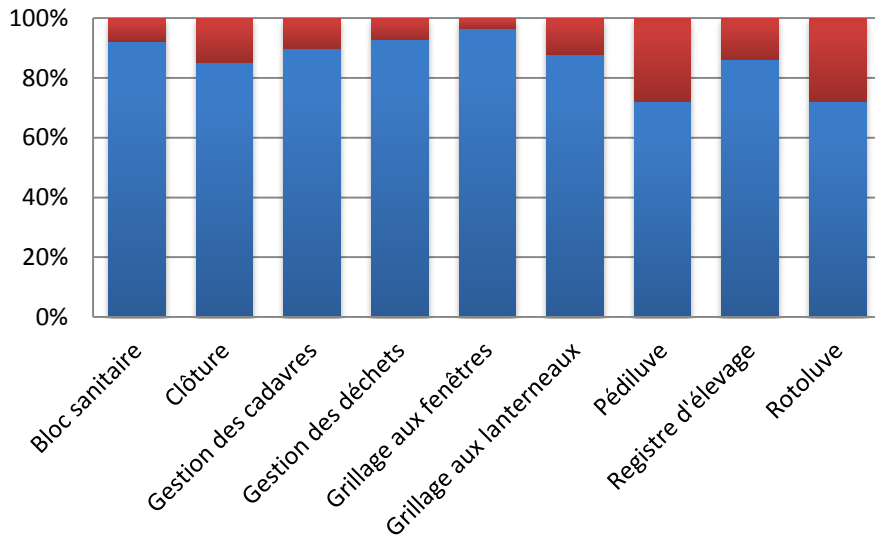


60% à Nabeul

Elevages pondéuses

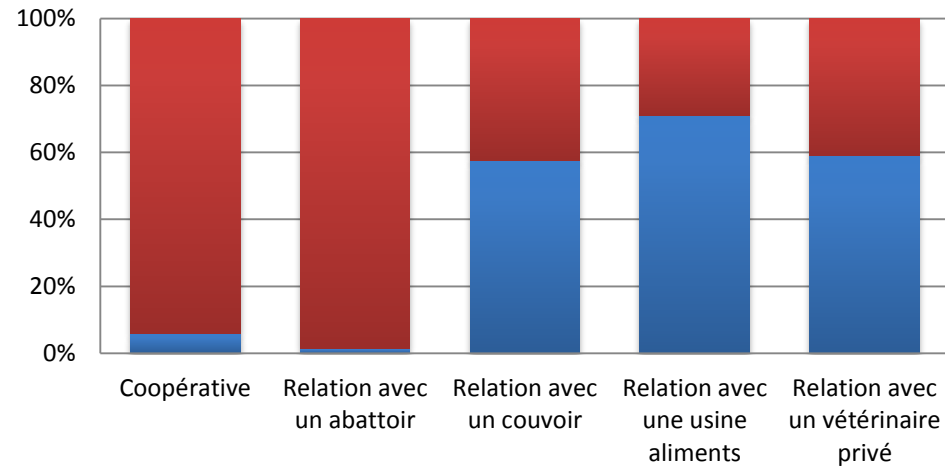
Conformités techniques, sanitaires (poule pondéuse)

Absence Présence



Relation avec Organisations professionnelles (poule pondéuse)

Absence Présence

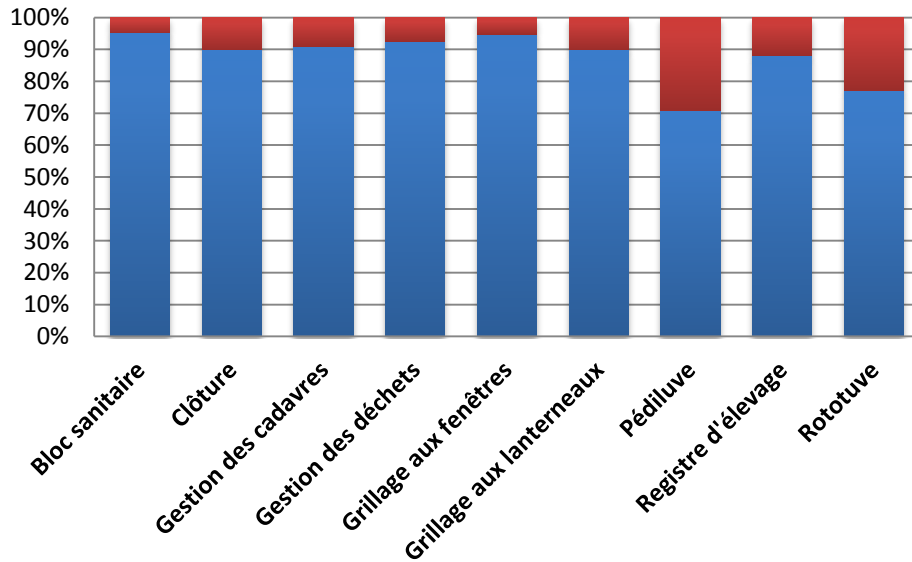


65% adhérents au GIPAC

Elevages pondéuses

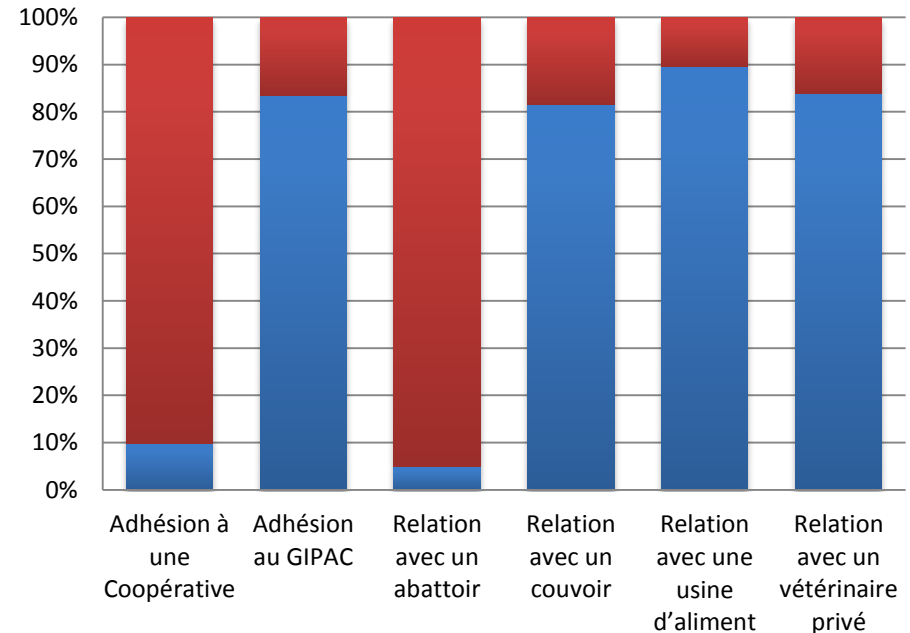
Conformités techniques, sanitaires (poulette au sol)

Absence Présence



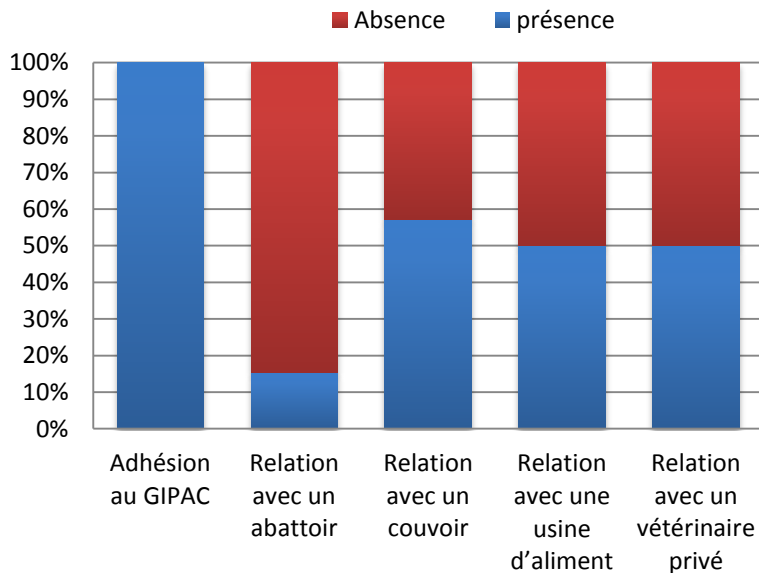
Relation avec Organisations professionnelles (poulette au sol)

Absence Présence

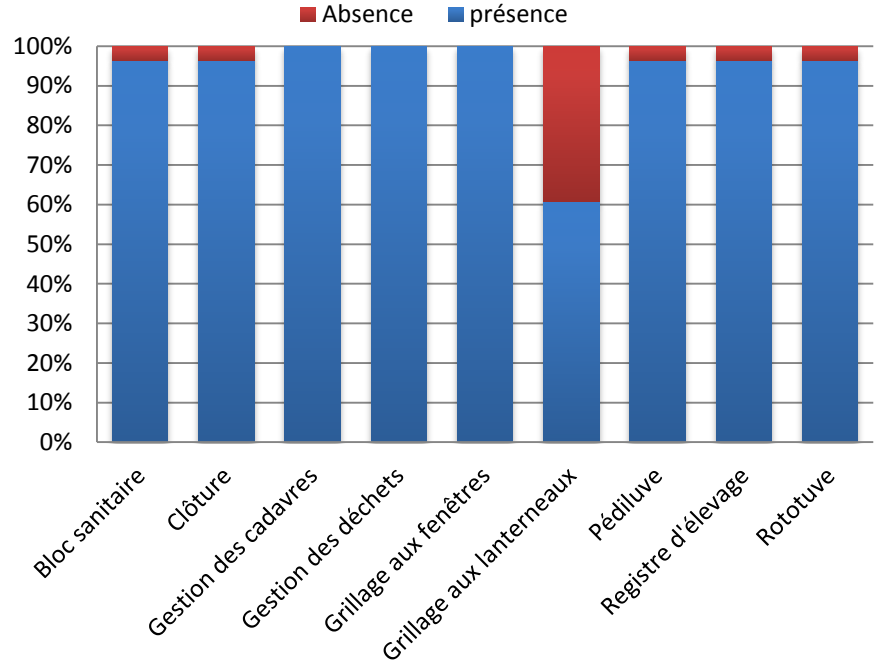


Elevages poudeuses

Relation avec Organisations professionnelles (poulette en cage)

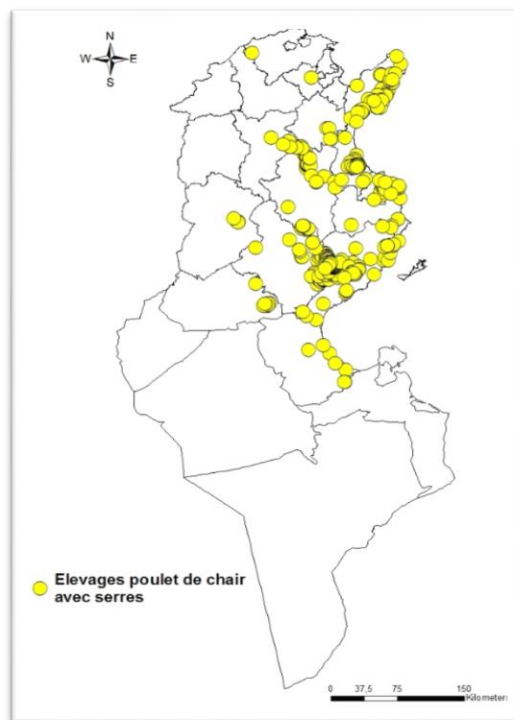
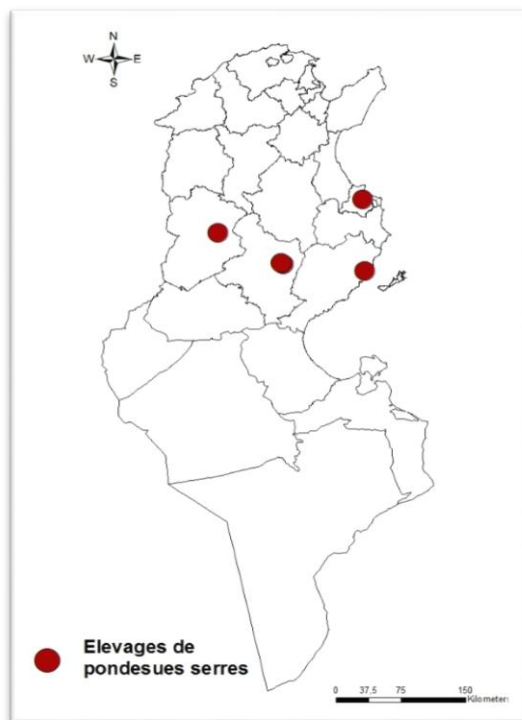


Conformités techniques, sanitaires (poulette en cage)

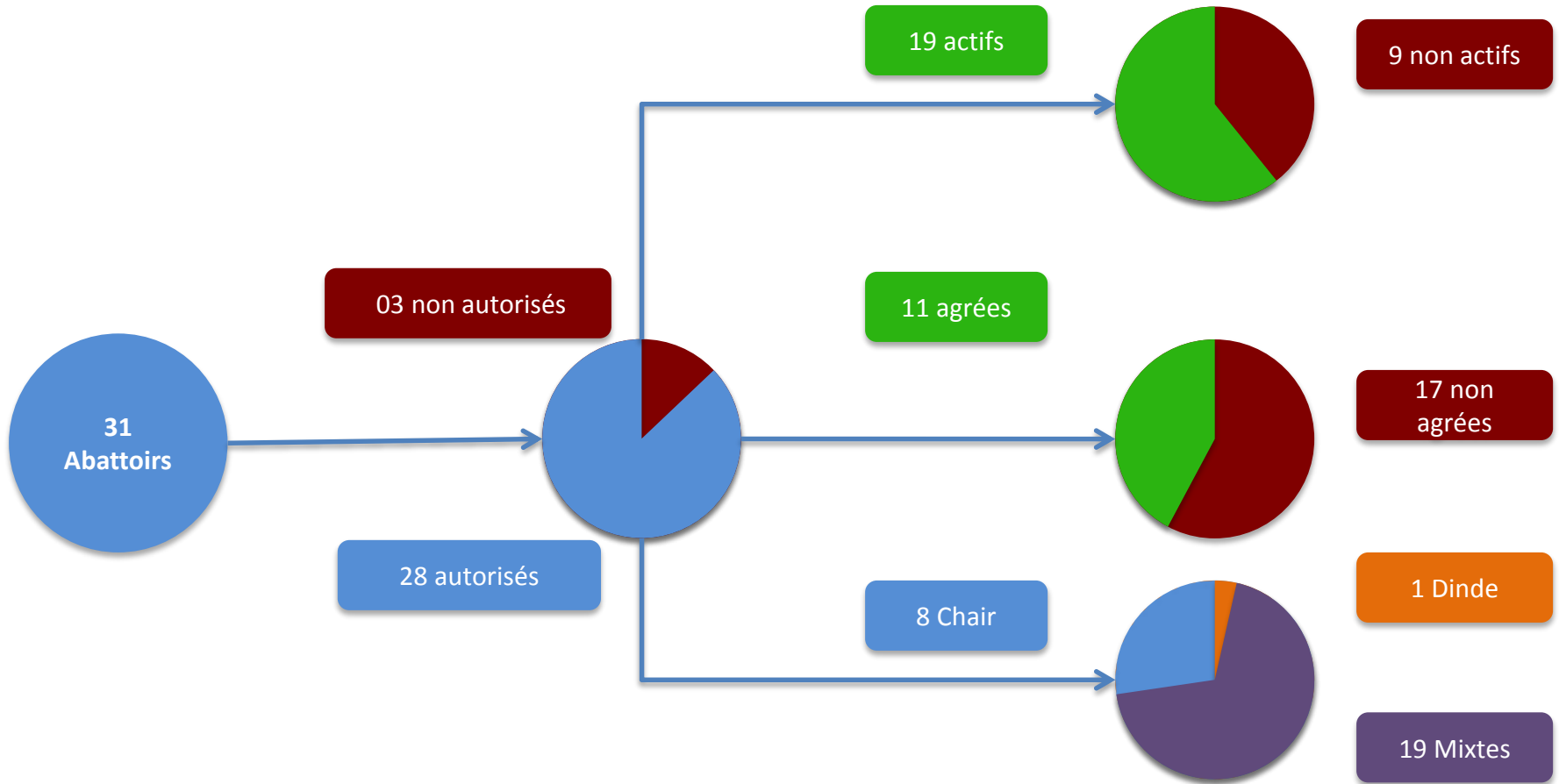


Elevages sous serres

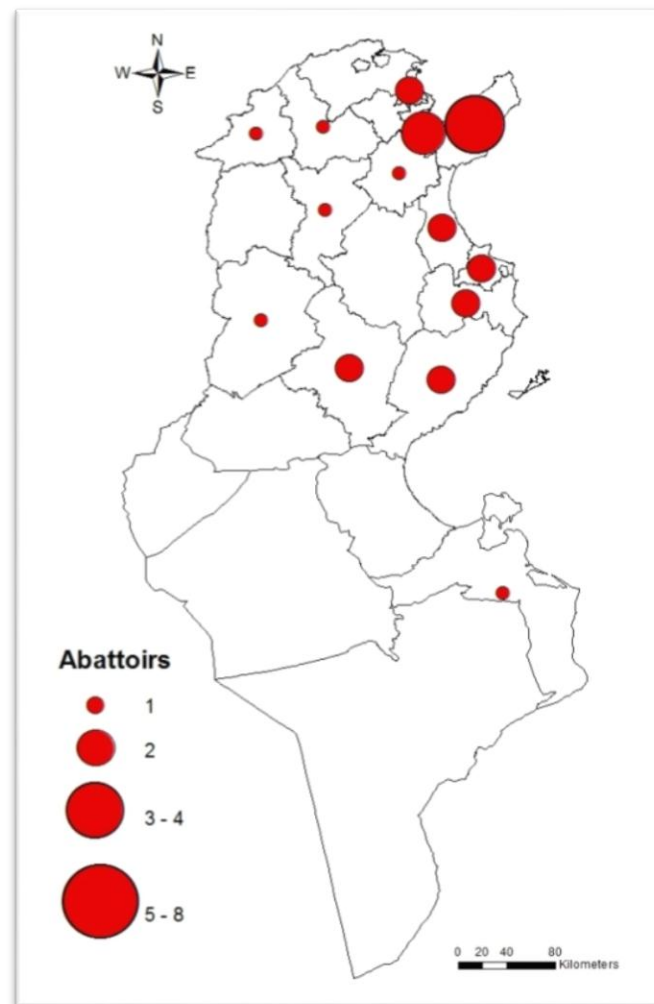
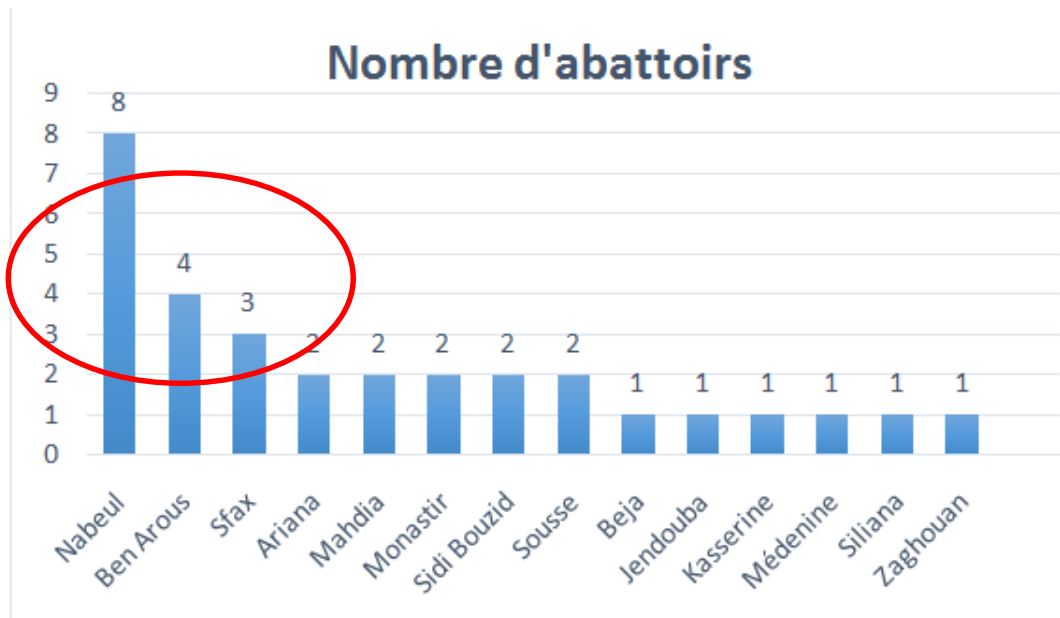
	Nombre élevages	Nombre SERRES	Capacité de production (P/an)	Importance
Poulet de chair	611	863	14 879 965	16 p100
Poules pondeuses	5	8	62 216	



Abattoirs



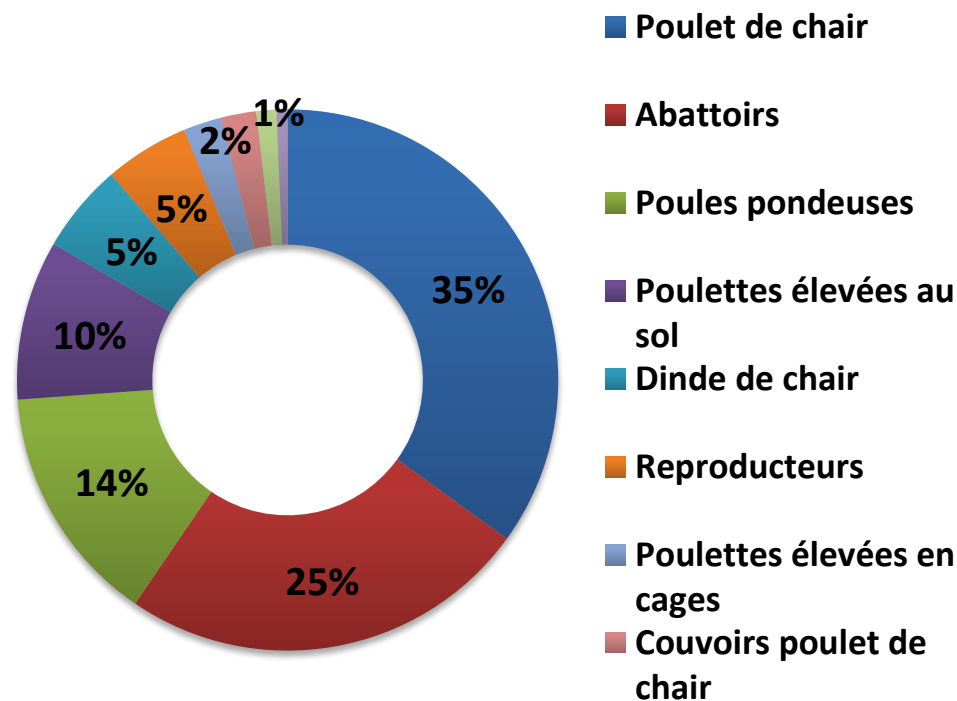
Abattoirs: viande blanche



Aspect social: capacité d'emploi

Spéculation	Capacité d'emploi
Abattoirs	3693
Poulet de chair	5262
Dinde de chair	802
Couvoirs poulet de chair	319
Poules pondeuses	2154
Poulettes élevées au sol	1434
Poulettes élevées en cages	341
Reproducteurs	760
Reproducteurs pondeuses	99
Reproducteurs dinde	180
Total	15044

Capacité d'emploi par spéculation



Conclusion



34.7% non conformes

Capacité de production/ besoins estimés

		capacité d'élevage en poule	capacité de production en tonne	besoins estimés en tonne	production/ besoin
Poulet de chair	autorisés	134 087 130	170 961	120 000	1,4
	autorisés + non autorisés	217 361 290	277 135	120 000	2,3
		capacité d'élevage en poule	capacité de production en tonne	besoins estimés en tonne	production/ besoin
Dinde	autorisés	15 234 795	133 000	65 000	2,1
	autorisés + non autorisés	16 669 242	145 522	65 000	2,2
		capacité d'élevage en poule	capacité de production en 10 ⁹ œuf	besoins estimés en 10 ⁹ œuf	production/ besoin
Ponte	autorisés	13 646 961	4 367	1.9	2,3
	autorisés + non autorisés	17 006 346	5 442	1.9	2,9
P Ch /1,275kg Poule /320 œuf Dinde /8.73 kg					

Contexte national : répercussion sanitaire

2011:

- chutes de ponte RP et PP (5à20%) durant la période et mortalité de PC et de la dinde (10-25%) → virus H9N2

2013:

- ND sérotype VII (vélogène) → NS renforcement des mesures de biosécurité obligation de la vaccination au couvoir
- Renforcement de la vaccination par des rappel

2015:

- Laryngotrachéite infectieuse LTI (1^{er} cas PP el CHAAL Sfax)

2016 :

- IAHP H5N8 (faune sauvage parc d'Icheul)

2017:

- anémie infectieuse : repro → vaccination avec un vaccin vivant unique chez les Repro

RESULTATS SEROLOGIQUES-IA/NDV (2006-2016)

Année	IA			% NDV
	Nombre d'Elevages	Elevages Positifs	Pourcentage (%)	
2006 /PN1	410	93	23	64
2007/PN2	304	8	3	88
2008/PN3	353	14	4	86
2009/PN4	756	31	4	71
2010/PN5	419	117	29*	66
2011/PN6	788	141	18	63
2012/PN7	674 (1372 Prévus)	163	24	60
2014/PN8	460	115	25	67
2015/PN9	435	205	47	83

- * Année de l'introduction du virus H9N2
- Nombre de souches H9N2 caractérisées

RESULTATS SEROLOGIQUES-IA/NDC (2006-2016)

Gouvernorat SFAX (PN/Année)	Nombre d'élevage analysés	Nombre Elevages positifs	Taux Elevages positifs
		IA (titre ≤ 45%)	IA
PN1/06	52	17	33%
PN2/07	50	7	14%
PN3/08	59	2	3,4%
PN4/09	224	17	8%
PN5/10	83	59	71%
PN6/11	203	59	29%
PN7/12	100	38	38%
PN8/14	49	11	22%
PN9/15	119	88	74%
PN10/16			En cours

?

- ***Année de l'introduction du virus H9N2**
- **Nombre de souches H9N2 caractérisées**

Recommandations (1)

Nouvelles implantations :

- A court terme : suspension provisoire des autorisations durant 3 ans pour tout type d'élevage et couvoirs. Les abattoirs non concernés.
- A long terme: développer une stratégie qui organise l'implantation des infrastructures de volailles tout en respectant les normes sanitaires, techniques et environnementales fixées par la législation en vigueur et prenant en considération les nouvelles orientations des différents secteurs.

Implantations illégales:

- Régularisation de situation pour les établissements recensés et conformes aux normes de cahier de charge de l'implantation et respectant les normes de biosécurité exigés.
- Changement de lieu d'implantation pour les établissements sujet de décision d'arrêt d'activité.
- Elimination des bâtiments non conformes (décision du gouverneur)

Mise à niveau du secteur

- Infrastructure
- Respect des normes de biosécurité,
- Carte GIPAC ,
- Quotas ponte
- Couvoirs: vente EXCLUSIVEMENT de poussins aux adhérents GIPAC
- Abattoirs- éleveur :
- contrats de production
- Interdiction de commercialisation de vivant (application des cahier des charges)
- Lutte contre l'importation illégale et marché noir poussin

Recommandations (2)

Renforcement des capacités des services vétérinaires :

- réorganisation des services vétérinaires relevant du ministère de l'agriculture (projet de loi SSA cotutelle MS et MA)

Création d'un fond spécial de santé animale:

- Projet préparé par le Ministère de l'agriculture 2017
- Proposé dans la loi de finances pour 2018
- Indemnisation financement des opérations de police sanitaire notamment.

Merci
pour votre attention