

L'élevage de la pintade de chair

J.L. GUERIN



La pintade : présentation

- *Numida meleagris*
- Origine africaine
- Domestication très récente
 - Besoins en chaleur > gallus
 - Comportement craintif
- Espèce mineure
 - Nombreuses inconnues
 - Pas de recherche/développement de médicaments spécifiques

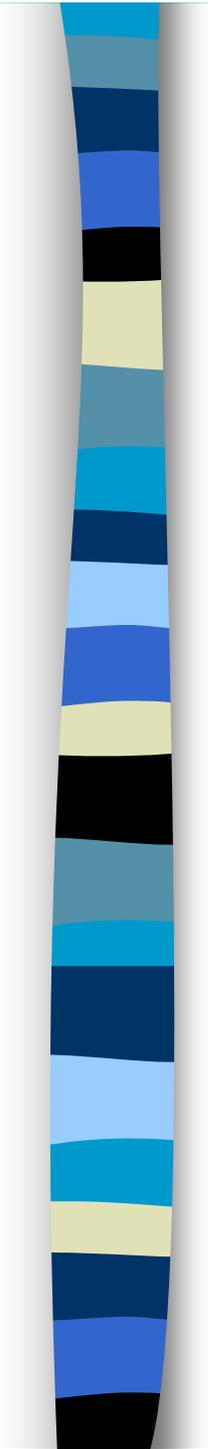
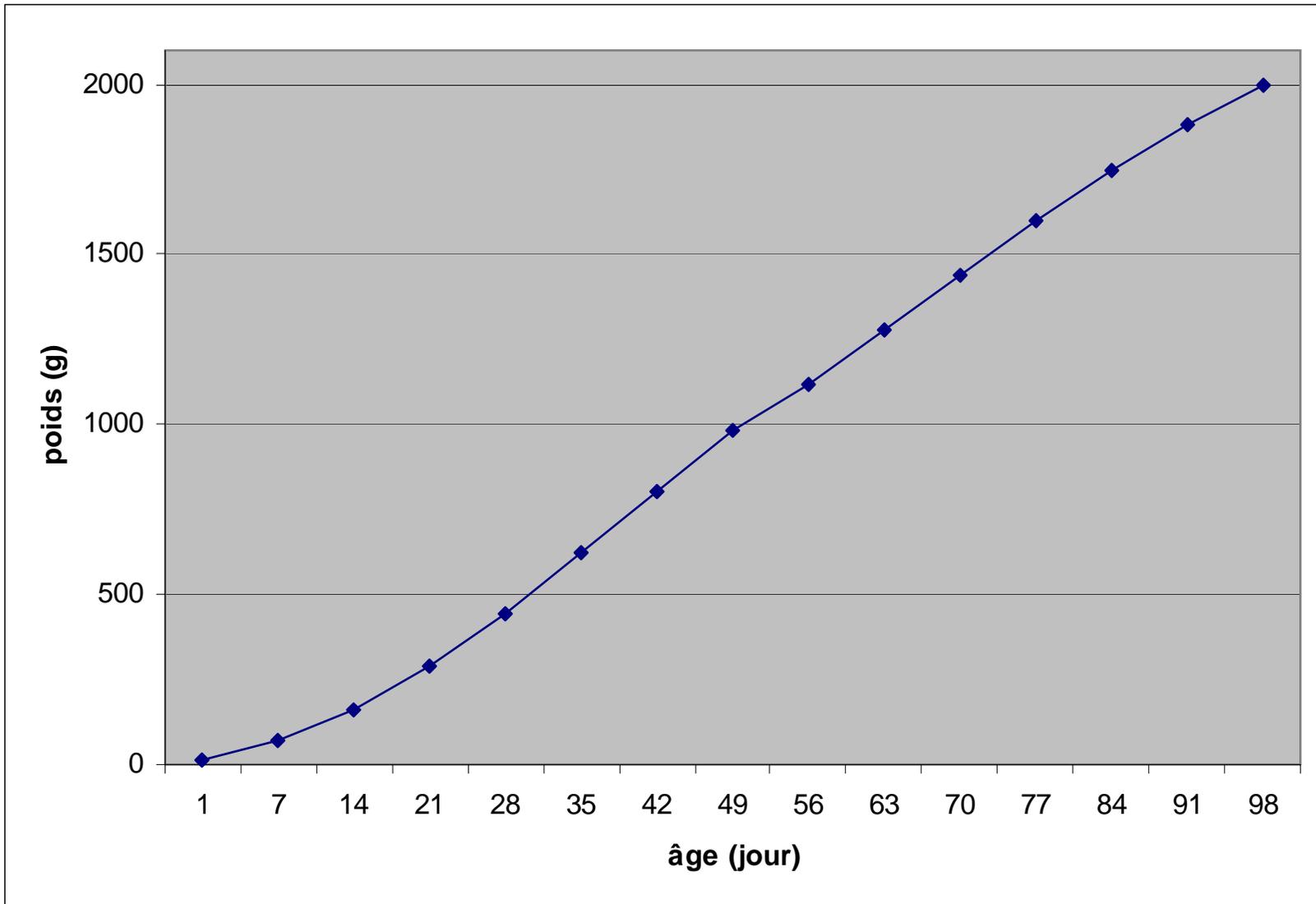


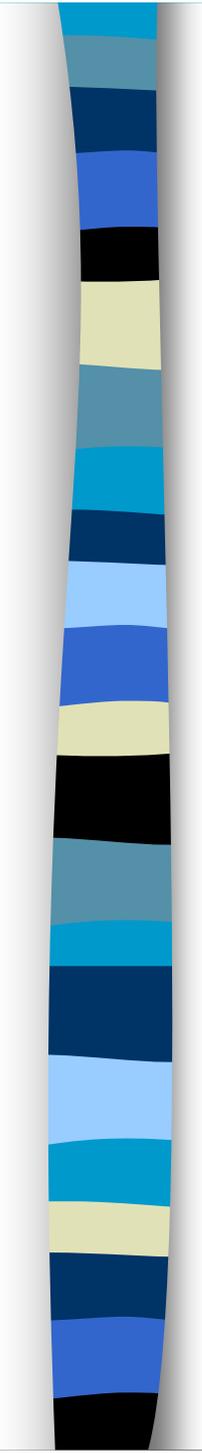
Pintades vulturines
(éthiopie)

Objectifs zootechniques

	Standard	Certifiée	Label
Âge d'abattage	77j	82j	96-98j
Poids à l'abattage	1.6kg	1.9kg	1.9kg
GMQ	20g/j		
Indice de Consommation	2.8	2.9	3.8

Courbe de croissance





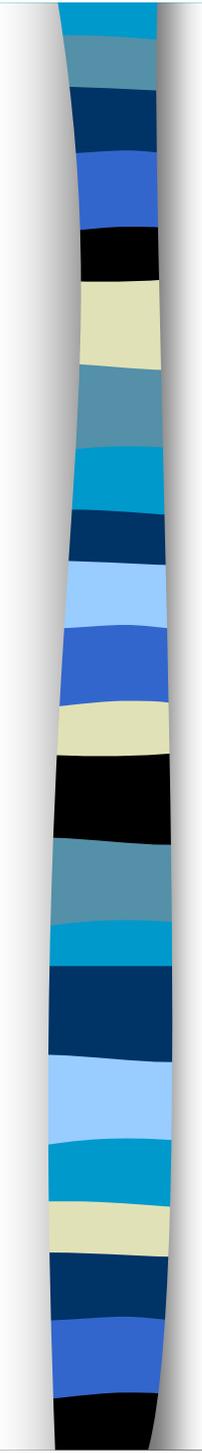
Itinéraire technique

- Période de démarrage jusqu'à 4 semaines
- Période de croissance-finition
- Densité
 - 16 au m² en standard
 - 13 au m² en label
- Sortie sur parcours ou en volière en production label



© ENVT, clinique aviaire

Pintades label élevées sur parcours



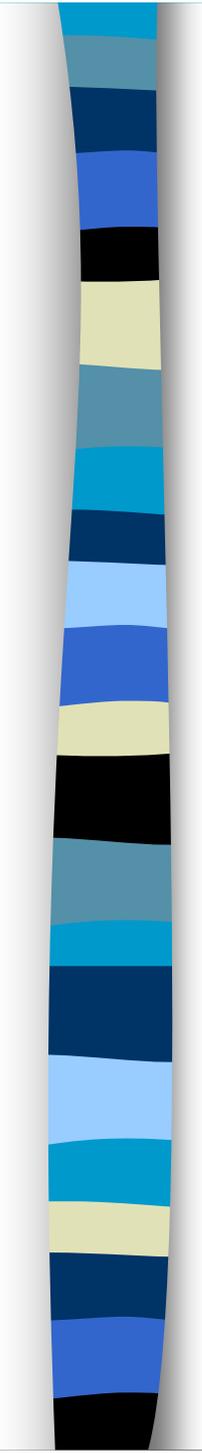
Phase de démarrage (0-28 j)

- À l'arrivée des animaux
 - Contrôler la température dans le camion
 - Vérifier l'état des pattes et du duvet
 - Vérifier les fonds de boîte
 - Vérifier le nombre des pintadeaux morts en boîte
 - Observer la vigueur
 - Vérifier le nombre de boîte et d'animaux par boîte
- Disposer les pintadeaux près des abreuvoirs
- Contrôler l'homogénéité du lot
- La mortalité à 1 jour doit être inférieure à 0.2%

Phase de démarrage (0-28 j)

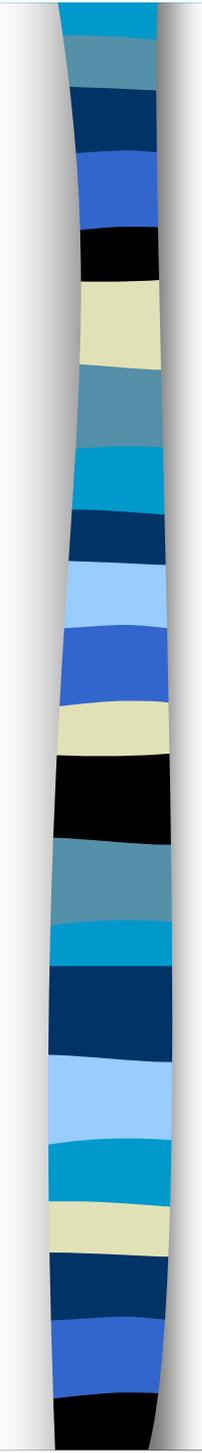
■ Normes de démarrage

Âge (sem)	T°C ss radiant	T°C ambiance	Alim	Abreuv	Conso eau (l/j/1000 sujets)	Luminosité
1 ^{ère}	36-38	27-29	1 pt/50-100	1 pt/60-100	18-20	15-30 lux, 3-4 watts/m ²
2 ^è	34-36	26-28			30-35	15 lux, 3 watts/m ²
3 ^è	30-34	25-27			45	10 lux, 2 watts/m ²
4 ^è	27-30	25-27	1 assiette /50-60	1 plasson /100	60	5 lux, 0.5 à 1 watts/m ²



Phase de démarrage (0-28 j)

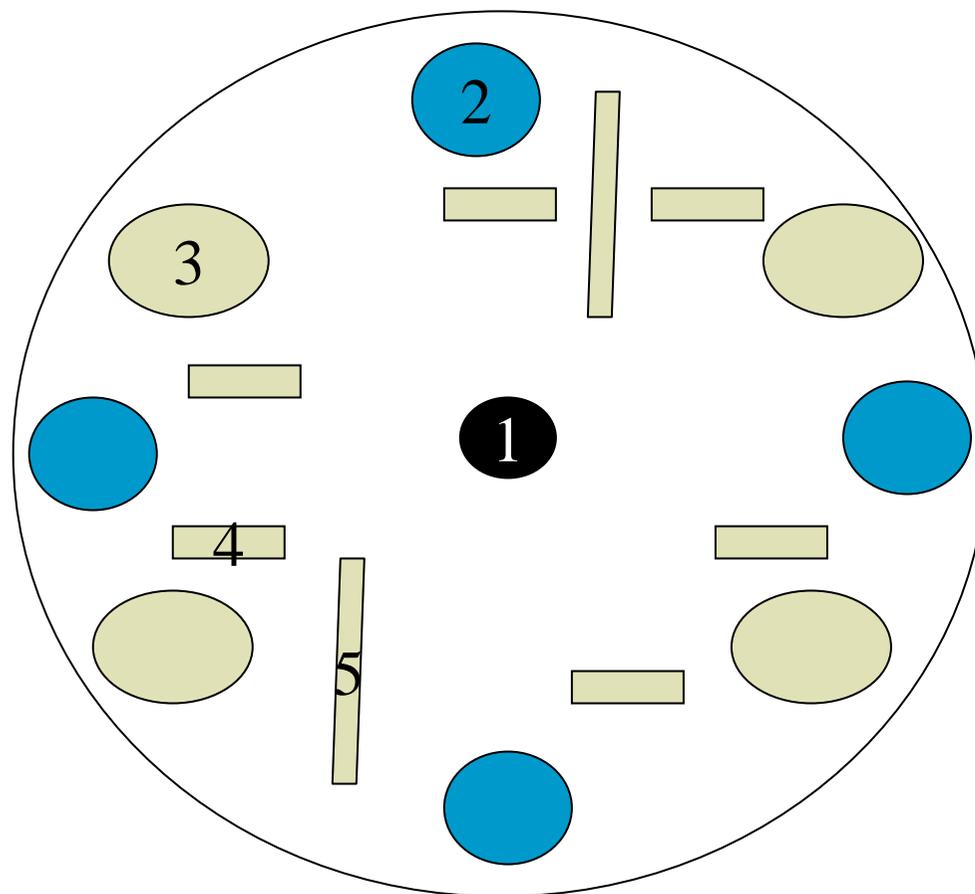
- Les 1^{ers} jours : alvéoles, plateaux plastiques ou petit matériel pour alimentation, et siphonides ou minidrinks pour abreuvement
- Litière
 - copeaux non traités et dépoussiérés les 1^{ers} jours, puis paille
 - ou paille dès le début (attention à bien la tasser pour éviter enfouissements et étouffements)
- Alimentation et abreuvement
 - Donner du grit dès la 1^{ère} sem
 - Être attentif à l'appétence de l'aliment – Aliment en miettes
 - Nettoyage quotidien des minidrinks



Phase de démarrage (0-28 j)

- Éclairement
 - Baisser la luminosité dès le 3^{ème} jour
 - Coupures de lumières dès les 1^{ers} jours
- Augmentation de T°C ambiante pendant période critique de entérite-frilosité (+2°C vers 10-12j)
- Conduite du démarrage
 - démarrage en parquet de démarrage, ou dans bâtiment divisé
 - agrandissement progressif
 - bâtiment entièrement accessible qu'après 15j minimum

Parquet de démarrage



1= radiant

2= 4 abreuvoirs à 1.1m
de l'axe du radiant

3= 4 grandes mangeoires

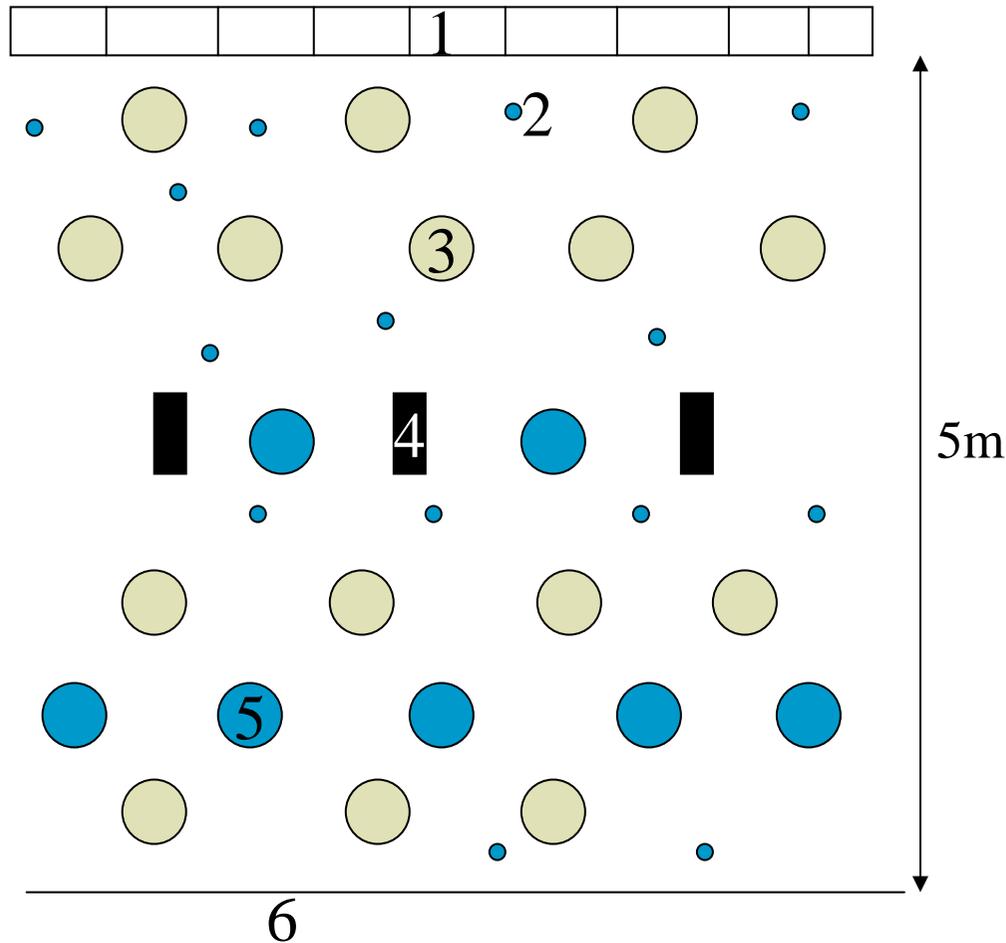
4= 6 barquettes

5= 2 linéaires (ou 4
beckées)

Diamètre 4m/radiant
500 sujets maxi

Agrandissement
progressif des cercles
de démarrage de 7 à
21 jours

Démarrage sur un partie du bâtiment



1= bottes de pailles

2= abreuvoirs de démarrage

3= assiettes

4= radiant

5= abreuvoirs adultes

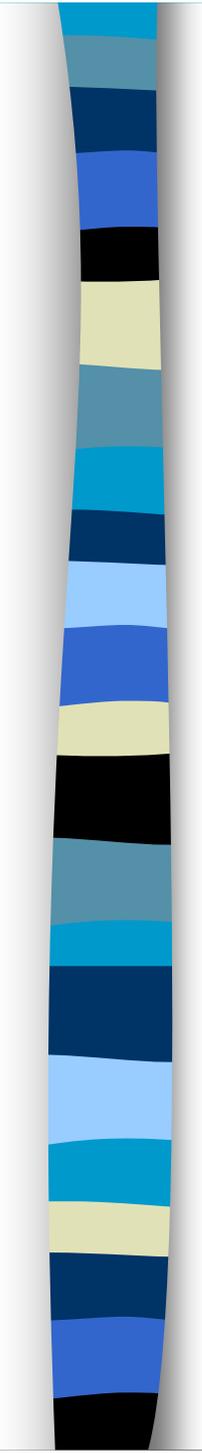
6= mur du bâtiment

Reculer les bottes à partir du 7^e j pour laisser progressivement tout le bâtiment

Phase de croissance (28-56 j)

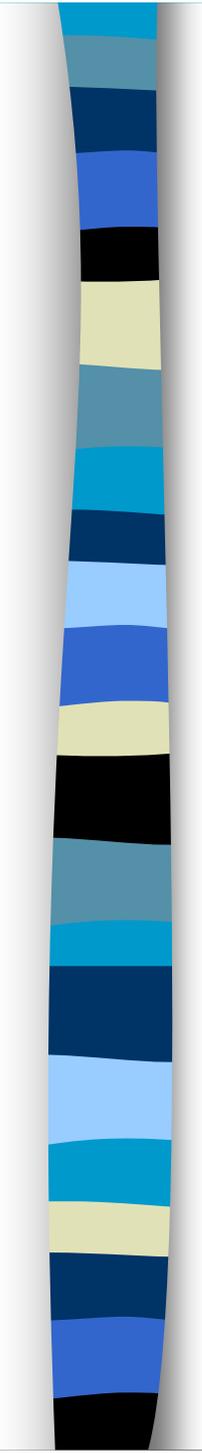
■ Normes d'élevages

Âge (sem)	T°C ss radiant	T°C ambiance	Conso eau (l/j/1000 sujets)	Luminosité
5è	24-26	25	75	5 lux, 0.5-1 watts/m ²
6è	24-26	24	90	Idem
7è	24	20-24	100-105	Idem
8è	24	20-24	115-120	Idem
9è	24	20-24	125-130	Idem
10è	24	20-24	130-140	Idem
11è	24	20-24	135-150	idem
12è	24	20-24	140-155	idem



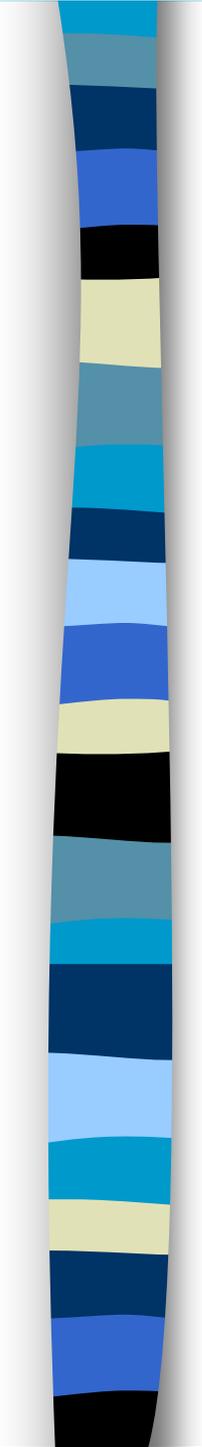
Phase de croissance (28-56 j)

- La tendance actuelle est à redonner un peu de lumière
- Normes d'alim : 1 assiette/50 sujets, ou 3-4 cm linéaire/sujet, ou 2-3 trémies 25l/100 sujets
- Normes d'abreuvement : 1 plasson/100 sujets, ou 2-2.5 cm/sujet, ou 4 pipettes/100 sujets
- Tout le bâtiment est occupé par les animaux
- Prévoir des chicanes pour limiter les déplacements trop rapides et les étouffements
- Aliment en semoule (= granulés)



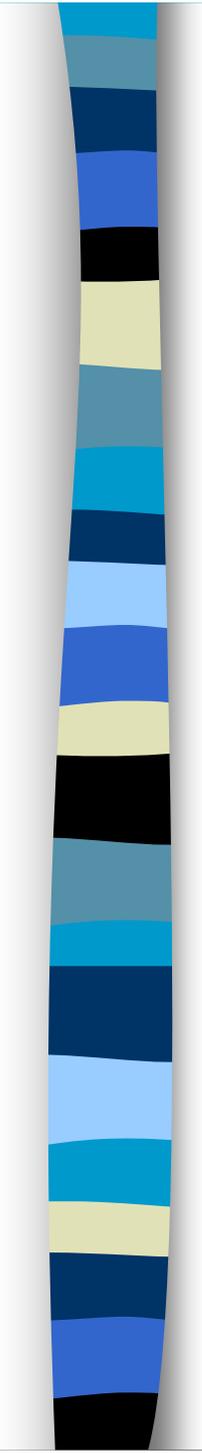
Phase de finition

- Aliment semoule
- Mêmes recommandations pour le matériel que lors de la phase de croissance



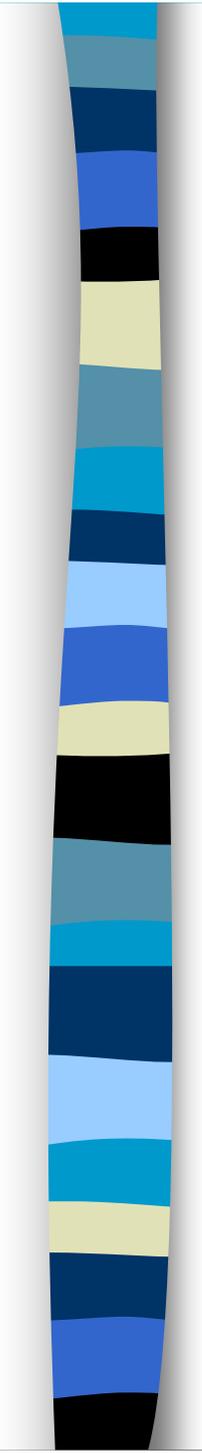
Facteurs de risques sanitaires

- Origine africaine → besoin de chaleur
- Comportement semi-sauvage → griffures, **étouffements**
- Capacité à voler : « désailage » ou élevage en volières
- Comportement de grattage → **poussière** importante
- GMQ élevé au démarrage favorise les troubles osseux et fragilise la structure de la peau
- Aliments très énergétiques en finition (>3200 kcal) → engraissement excessifs et favorisent lésions de peau
- Phénomène « tout ou rien » au niveau aliment → si l'aliment ne plait pas, la pintade arrête de consommer
- Espèce mineure → beaucoup d'inconnues, pas de médicament spécifique



Facteurs de risques sanitaires

- Principales maladies bactériennes
 - Salmonelloses
 - Syndrome coryza
- Principales maladies parasitaires
 - Coccidiose
 - Trichomonose
 - Candidose
 - Aspergillose



Facteurs de risques sanitaires

- Principales maladies virales
 - Newcastle (rare en France)
 - Syndrome « entérite-frilosité »
 - Proventriculite (origine virale supposée)
 - Pancréatite virale (adénovirus type 1, réovirus ?)
 - Maladie foudroyante ou maladie X
 - Syndrome hémorragique (adénovirus de type 2)
 - SIGT (métapneumovirus de la RTI)
 - Syndrome « hémorragie hépatique »