

# 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

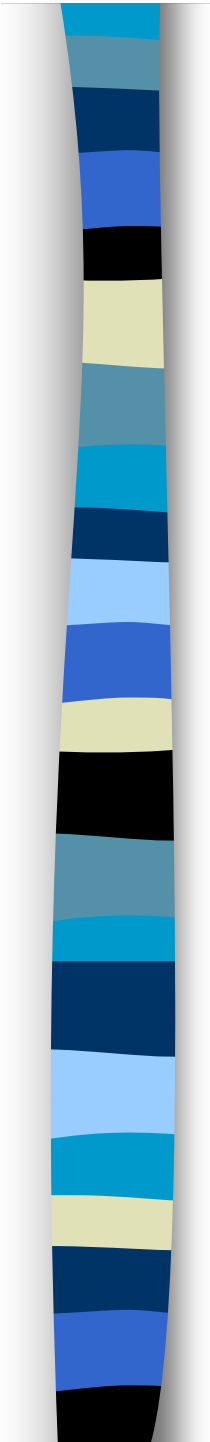
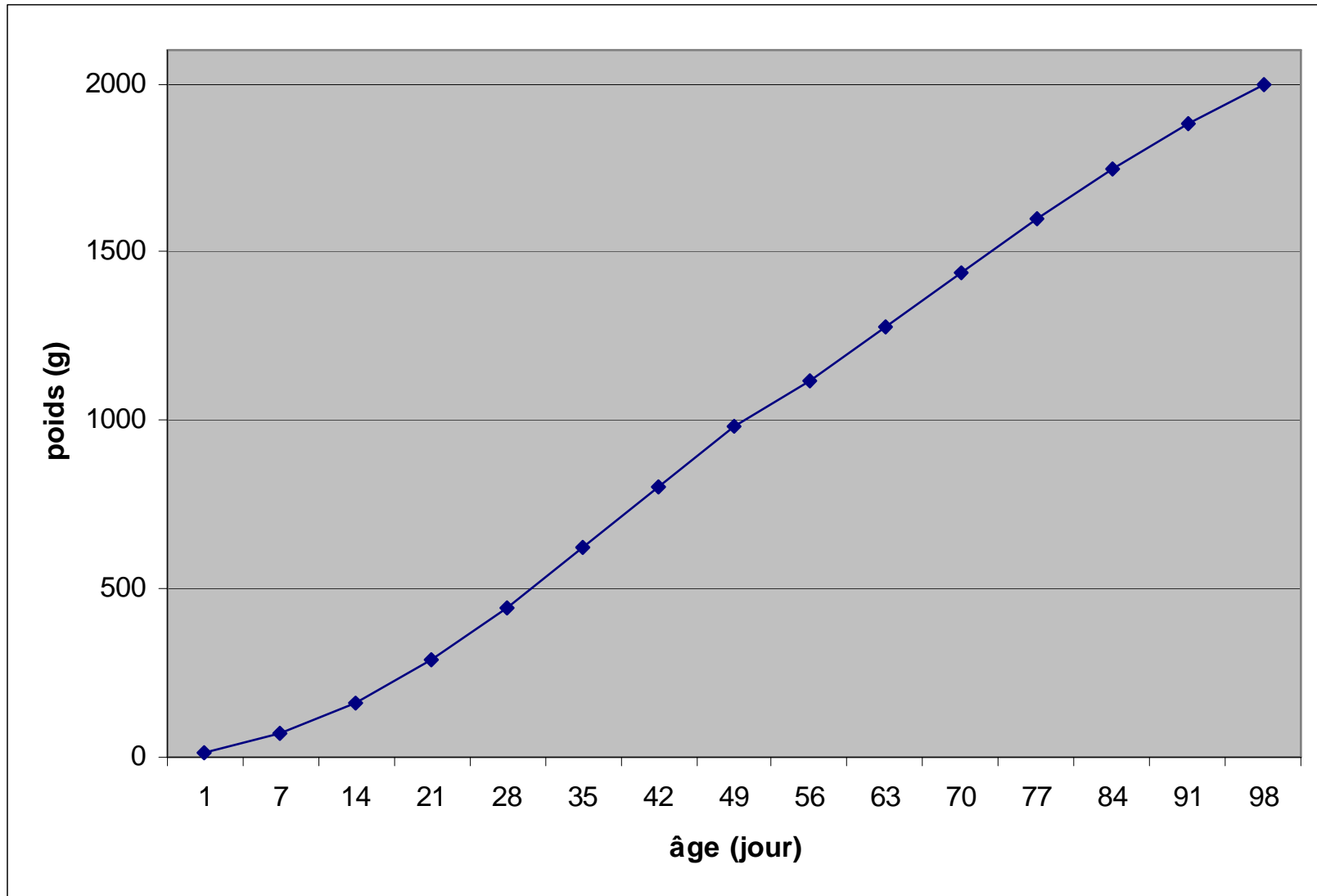


Pintades vulturines  
(éthiopie)

# Objectifs zootechniques

	<b>Standard</b>	<b>Certifiée</b>	<b>Label</b>
<b>Âge d'abattage</b>	77j	82j	96-98j
<b>Poids à l'abattage</b>	1.6kg	1.9kg	1.9kg
<b>GMQ</b>	20g/j		
<b>Indice de Consommation</b>	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 m<sup>2</sup> en standard
  - 13 au m<sup>2</sup> 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 <sup>ère</sup>	36-38	27-29	1 pt/50-100	1 pt/60-100	18-20	15-30 lux, 3-4 watts/m <sup>2</sup>
2 <sup>è</sup>	34-36	26-28			30-35	15 lux, 3 watts/m <sup>2</sup>
3 <sup>è</sup>	30-34	25-27			45	10 lux, 2 watts/m <sup>2</sup>
4 <sup>è</sup>	27-30	25-27	1 assiette /50-60	1 plasson /100	60	5 lux, 0.5 à 1 watts/m <sup>2</sup>





# Phase de démarrage (0-28 j)

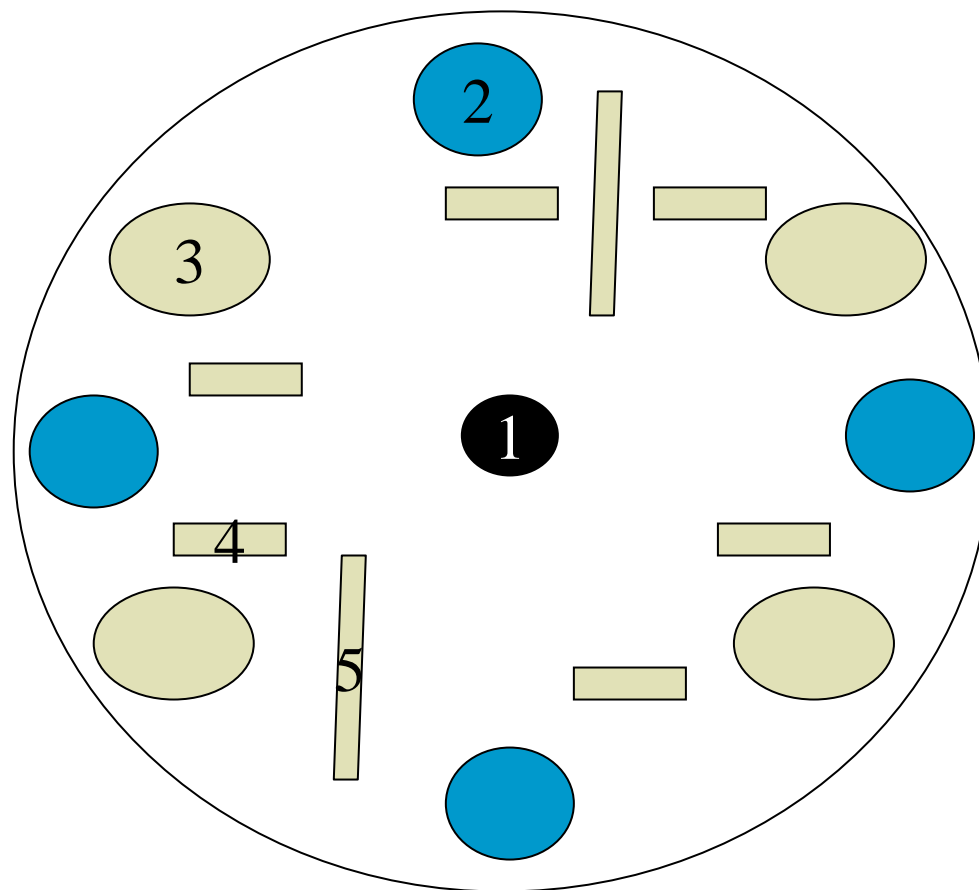
- Les 1<sup>ers</sup> jours : alvéoles, plateaux plastiques ou petit matériel pour alimentation, et siphonides ou minidrinks pour abreuvement
- Litière
  - copeaux non traités et dépoussiérés les 1<sup>ers</sup> jours, puis paille
  - ou paille dès le début (attention à bien la tasser pour éviter enfouissements et étouffements)
- Alimentation et abreuvement
  - Donner du grit dès la 1<sup>ère</sup> 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<sup>ème</sup> jour
  - Coupures de lumières dès les 1<sup>ers</sup> 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

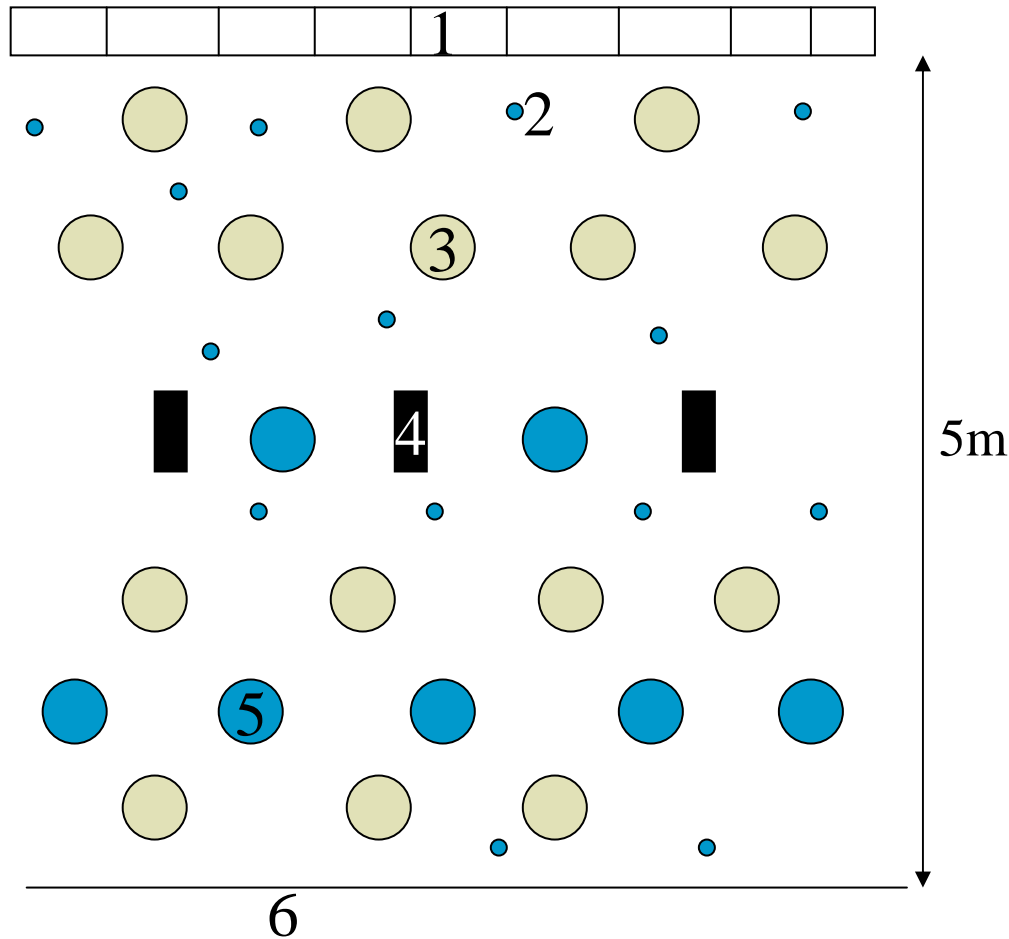
4= 6 barquettes

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



# 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 <sup>2</sup>
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 »