

# L'élevage du canard de Barbarie

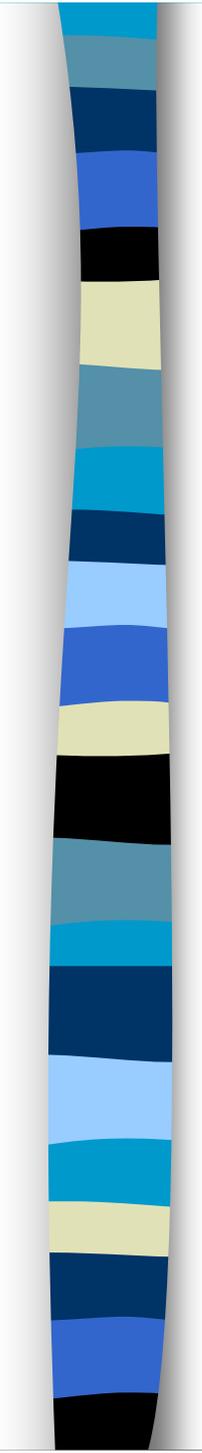
J.L. GUERIN



# Présentation

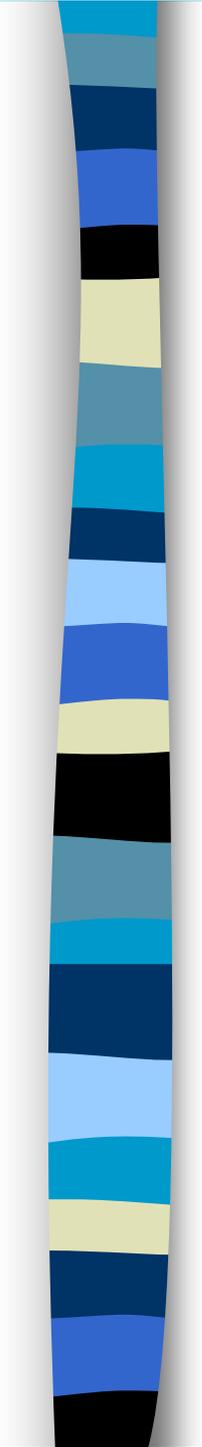
- *Cairina moschata*
- Origine sub-tropicale (Amérique du Sud), introduit en Europe par Christophe Colomb
- Canard percheur qui peut voler
- Sélectionné pour la chair (en France notamment)





# Objectifs zootechniques

- Âge d'abattage
  - 84 j pour les mâles
  - 70 j pour les femelles
- Poids à l'abattage
  - 4.6 kg pour les mâles
  - 2.5 kg pour les femelles
- Indice de Consommation : 2.8
- GMQ 42g/j pour les 2 sexes

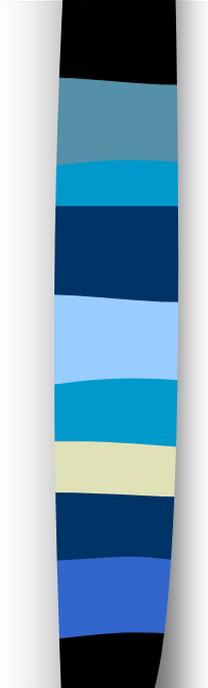


# Itinéraire technique

- Élevage en claustration pendant 12 semaines
- Élevage sur caillebotis le plus souvent
- Dimorphisme sexuel marqué dès 3 semaines
  - élevage séparé des 2 sexes
    - Élevage des mâles pendant 12 semaines
    - Élevage des femelles pendant 10 semaines



Élevage de canards de Barbarie sur caillebotis : le bâtiment est divisé en plusieurs parcs pour élever séparément les mâles et les femelles

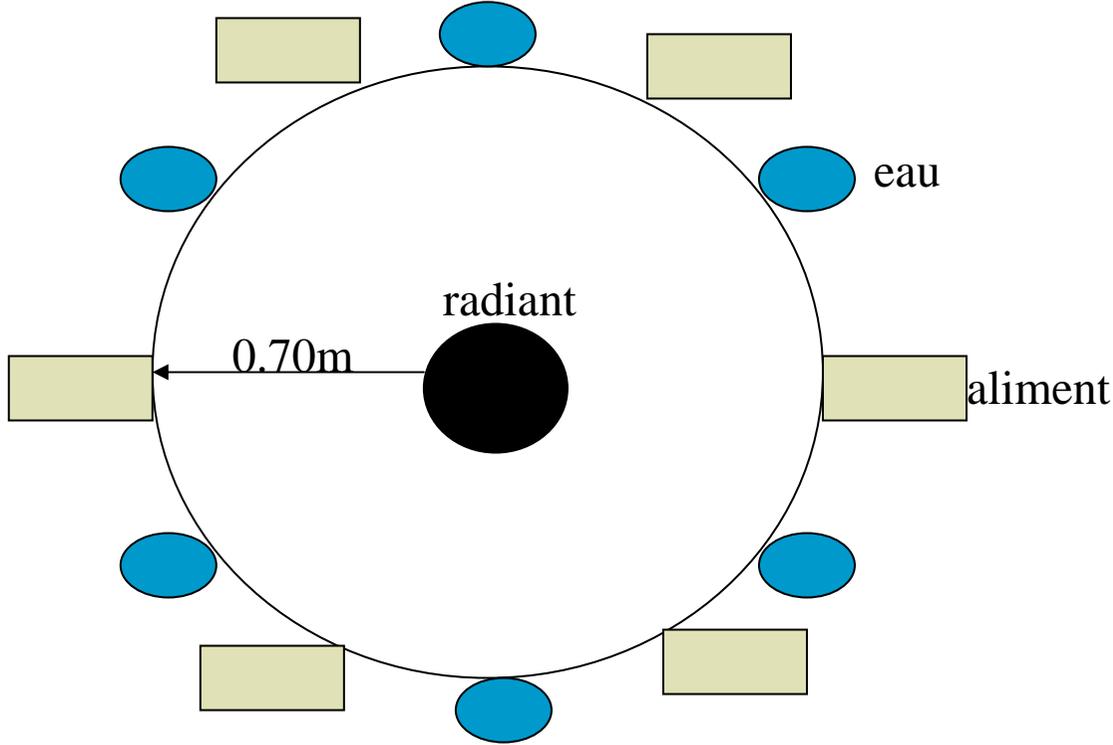


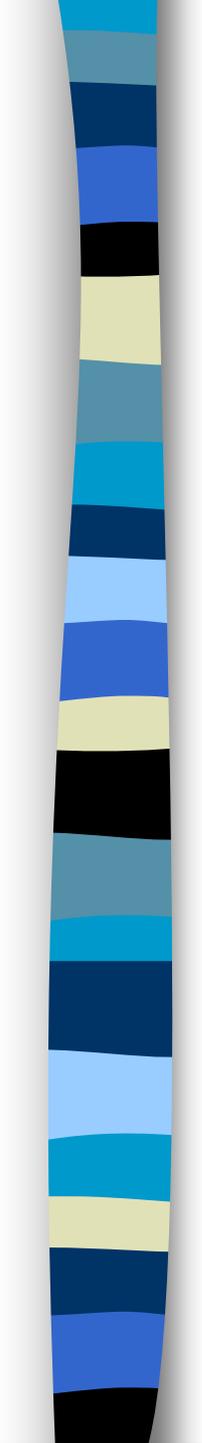
# Phase de démarrage (0-3 sem)

T°C	Sous radiant	Ambiance
1-4 j	38°C	25°C
5-7 j	35°C	23°C
2 <sup>e</sup> sem	32°C	22°C
3 <sup>e</sup> sem	30°C	20°C

- Éclairage continu la 1<sup>ère</sup> sem (40-50 lux), 12h/j à partir de 2<sup>ème</sup> sem (<5 lux)
- 1 siphon d'abreuvement/50 sujets la 1<sup>ère</sup> sem, puis 1 circulaire/150 ou 2m linéaires/200 ou gouttière
- Mangeoire : 1 plateau/50 sujets au début, puis 1 assiette/40 ou 12 sujets de chaque côté/m linéaires
- Aliment démarrage : 2.8 kcal, 17.7% MAT
- 50-100 sujets/m<sup>2</sup> entre 1 et 21j

# *Unité de démarrage (300 canetons)*



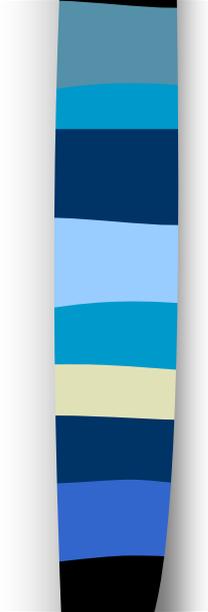


## *Interventions*

- Vaccination parvovirose entre j14 et j21, par injection sous-cutanée ou intramusculaire
    - Possible à 1j au couvoir, selon les protocoles
  - Épointage du bec et dégriffage vers l'âge de 3 semaines
    - L'épointage du bec peut également se faire à 1 j au couvoir (technique « laser »)
    - Le dégriffage est obligatoire, compte tenu de son comportement agressif
- Ces interventions peuvent être réalisées le même jour



Vaccination contre les  
parvovirus du Barbarie et de  
Derzsy



Épointage  
du bec



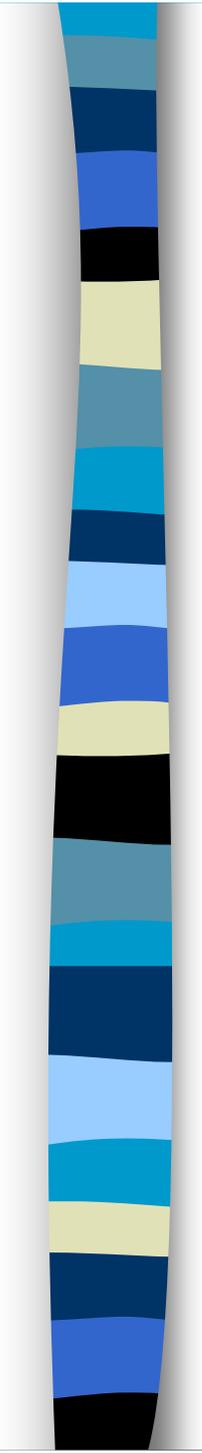
© ENVT, clinique aviaire

Dégriffage  
mécanique



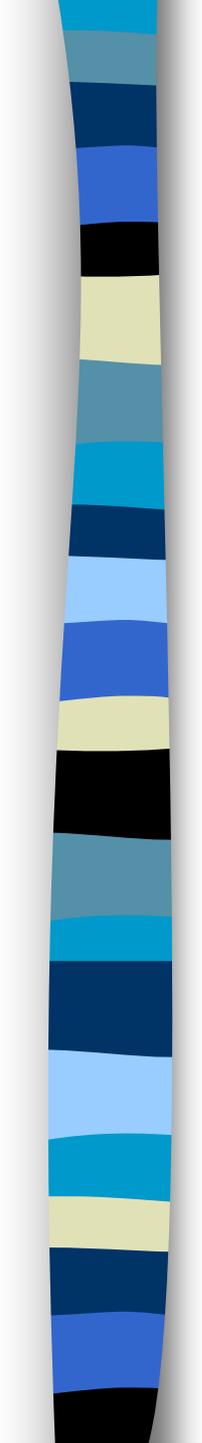
© ENVT, clinique aviaire





## Croissance et finition (4-12 sem)

- 6-7 sujets/m<sup>2</sup> sur litière, 10-11 sujets/m<sup>2</sup> sur grillage
- En 4<sup>ème</sup> sem, T<sup>°C</sup> 28<sup>°C</sup> sous radiant et 18<sup>°C</sup> en ambiance ; chauffer jusqu'à 5-6<sup>è</sup> sem selon la saison ; maintenir 17-18<sup>°C</sup> en permanence
- Hygrométrie 60% en période de chauffage et 70% ensuite
- Éclairage 12h/24h



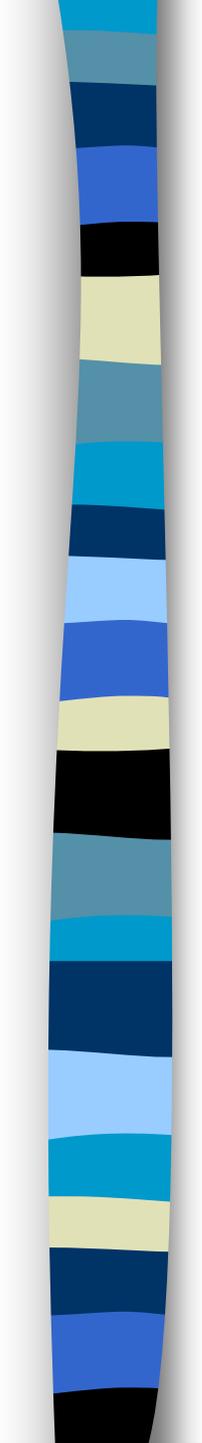
## Croissance et finition (4-12 sem)

- Abreuvoir : 1 circulaire /150 sujets, ou 2m de linéaires /200, ou gouttière le long de la paroi
- Mangeoires
  - Chaîne avec assiette : 1 /40 (chacune éloignée de 3m des abreuvoirs)
  - Chaîne linéaire : 12 sujets de chaque côté, /mètre
- Aliment croissance (22-41j) : 2.8 kcal, 14.9% MAT
- Aliment finition (42j-abattage) : 2.8 kcal, 13% MAT pour les mâles, 12.2% MAT pour les femelles



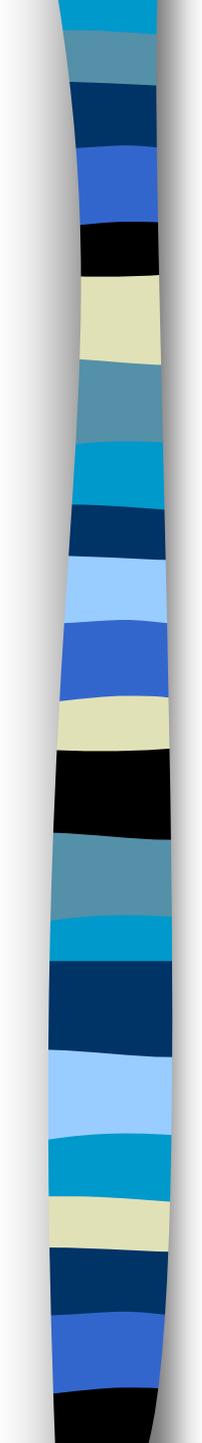
Abreuvoir  
siphonide  
(« Plasson »)

Chaîne avec assiettes



# Facteurs de risques et principales affections

- Élevage en claustration sur caillebotis
  - Affections locomotrices
  - stockage du lisier de plusieurs lots
  - zones difficilement nettoyables
- Interventions (vaccination, débecquage, dégriffage)
  - stress
  - matériel pouvant servir sur plusieurs exploitations
  - intervention de personnel extérieur



# Facteurs de risques et principales affections

- Le canard de Barbarie est sensible aux infections virales
  - Réovirose
  - Maladie de Derzsy
  - Parvovirose du Barbarie
- Infections bactériennes
  - Syndrome de mortalité précoce du jeune caneton à *Streptococcus bovis II*
  - Pasteurelloses
  - Riemerellose