

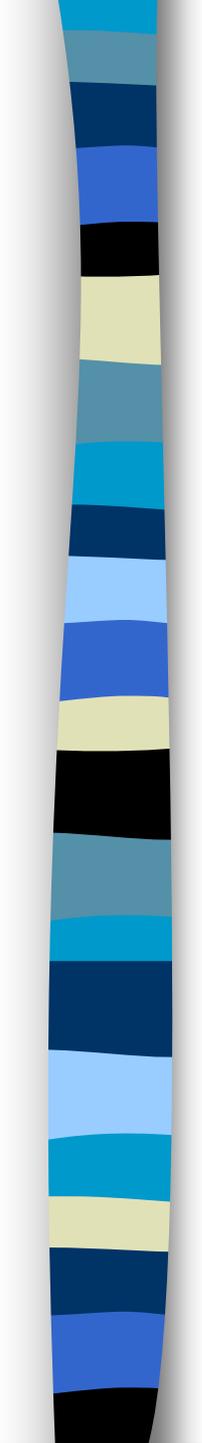
# L'élevage du poulet standard

J.L. GUERIN



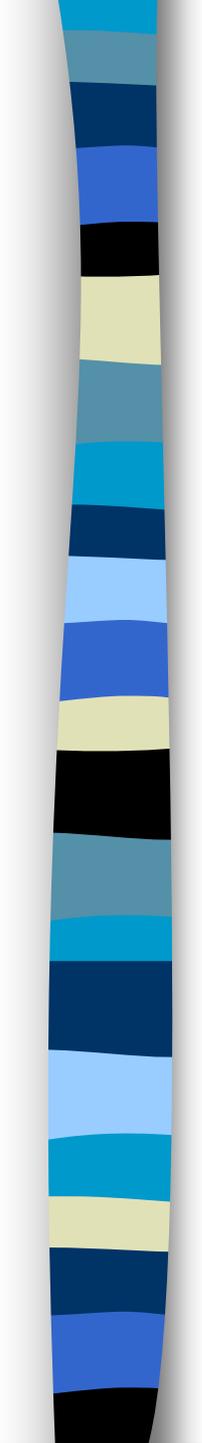
# Différentes productions

	<b>Poulet export</b>	<b>Poulet standard</b>	<b>Poulet de découpe</b>	<b>Poulet certifié</b>
Durée élevage	35-38j	39-42j	♀ 39-41j ♂ 49-51j	54-57j
Densité (/m <sup>2</sup> )	22-30	20-25	17-18	16-18
Poids moyen (kg)	1.35-1.6	1.85	♀ 1.75-1.8 ♂ 2.8-2.9	1.85-2.3
IC	1.7-1.8	1.94	1.96	2.1-2.2
Nb bandes/an	6-7	5.5-6.5	5-6	4-5
Nb kg/m <sup>2</sup> /an	230-260			140-180
Pertes et saisies %	3-6.5	4-6		1-3
Souches	Vedette JV 15 / Shaver starbro / PM3	Ross PM3 / Ross 308 / Cobb500		JA 957 / JA 757



## Poulet standard : objectifs zootechniques

- Âge d'abattage : 40-42j
- Poids à l'abattage : 1.8-1.9 kg
- GMQ= 50g/j
- Indice de consommation : 1.8-1.9
- 6.3-6.4 bandes par an



## Poulet standard : itinéraire technique

- Élevage pendant  $\pm 40$ j en bâtiment clos
- Densité de 21-23 sujets/m<sup>2</sup>
  - 28-32 kg PV/m<sup>2</sup> en ventilation statique
  - 32-38 kg PV/m<sup>2</sup> en ventilation dynamique
- Élevage sur litière paille ou copeaux (6 kg/m<sup>2</sup>)
- Souche à croissance rapide

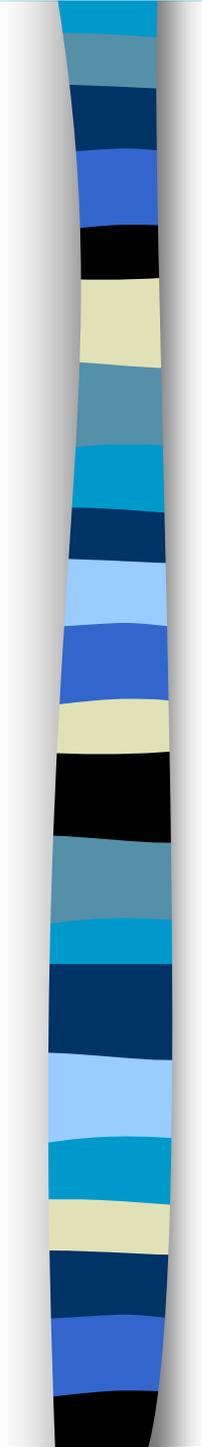


© J-Y Douet, ENVT

Bâtiment 400 m<sup>2</sup> à ventilation transversale ( type « Louisiane » )

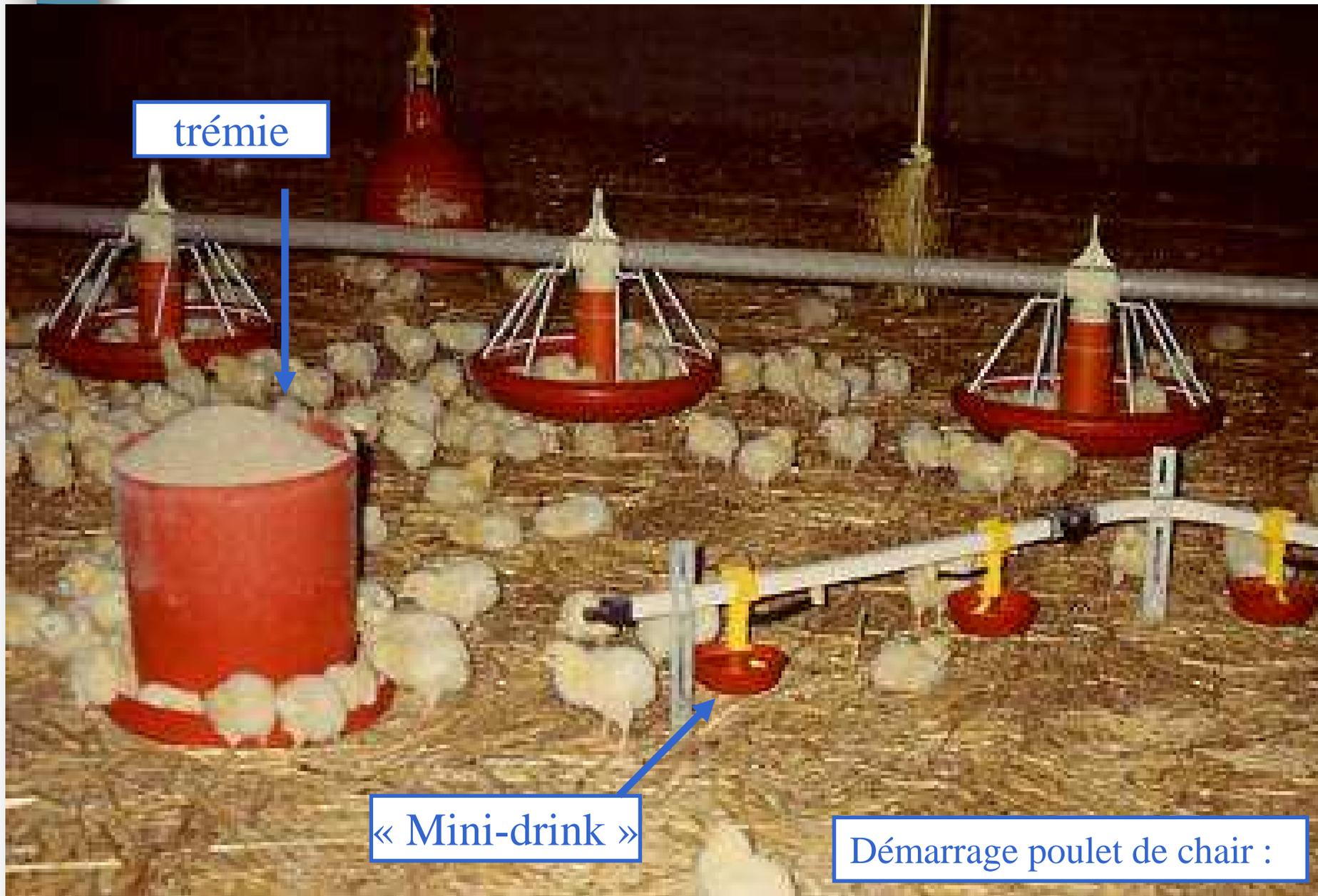


Bâtiment 400 m<sup>2</sup> à ventilation transversale ( type « Louisiane » )



# Phase de démarrage (0-7 jours)

- 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 de poussins morts en boîte
  - Observer la vigueur
  - Vérifier le nombre de boîte et d'animaux par boîte
- Disposer les poussins près des abreuvoirs
- Contrôler l'homogénéité du lot
- La mortalité à 1 jour doit être inférieure à 0.2%



trémie

« Mini-drink »

Démarrage poulet de chair :

Production de poulet de chair en région chaude (Maghreb) : bâtiment de fortune à ventilation transversale



# Phase de démarrage (0-7 jours)

- Chauffage : 1 radiant 3000 kcal /800 poussins, ou 1 radiant 1400 kcal /650 poussins
- Recommandations T°C (neutralité thermique poussin : 31-33°C)

Âge (j)	Chauffage par éleveuse		Chauffage d'ambiance
	Sous radiant	Zone de vie	
1-3	38°C	28-29°C	31-33°C
4-7	35	28	31-32

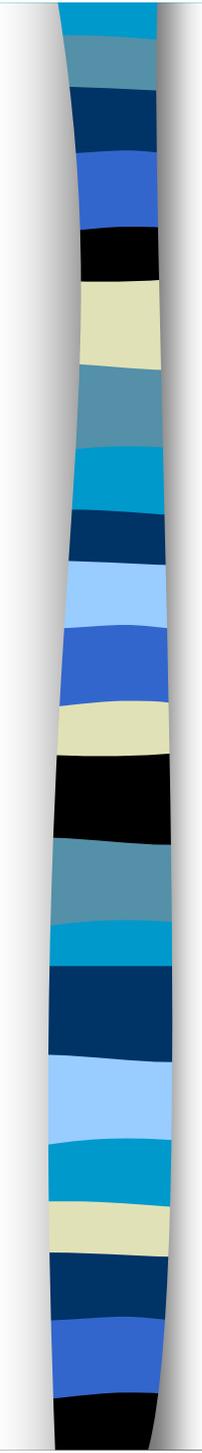
- 1 point d'eau /100 poussins : 4 mini siphoides, 2 abreuvoirs ronds
- 1 plateau ou alvéoles /100 poussins + chaîne d'alimentation
- Aliment démarrage en miettes, stimuler la consommation
- Éclairage
  - 24h/24, 50 lux (ou 5 watt/m<sup>2</sup>) les 3 premiers jours
  - Puis 24h/24 ou fractionné (1h lumière, 3h nuit) en diminuant progressivement intensité

# Phase de croissance (8-35 jours)

## ■ Recommandations T°C

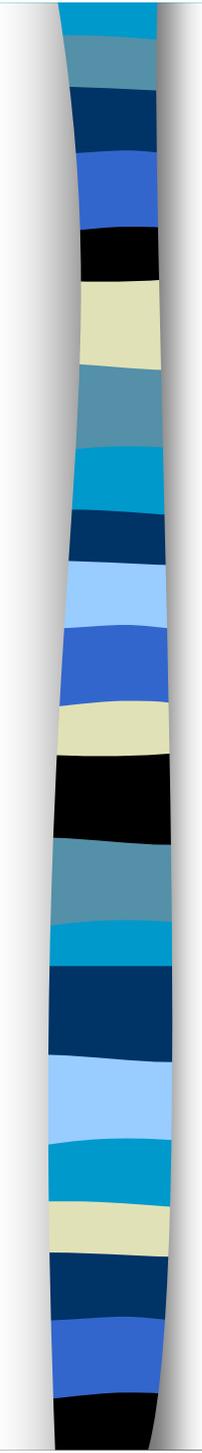
Âge (j)	Chauffage par éleveuse		Chauffage ambiance
	Sous radiant	Zone de vie	
8-14	32	28	29-31
15-21	29	28	28-29
22-28		22-28	22-28
29-35		21-22	21-22

- 1 abreuvoir /130 poussins
- 1 assiette (chaîne) /70 poussins, ou 50m chaîne linéaire /1000 poussins
- Aliment croissance miettes puis granulés de 7 à 28j, puis aliment finition granulés de 28 à 35j
- Lumière : diminution progressive pour atteindre 5 lux ou 0.7 watt/m<sup>2</sup>



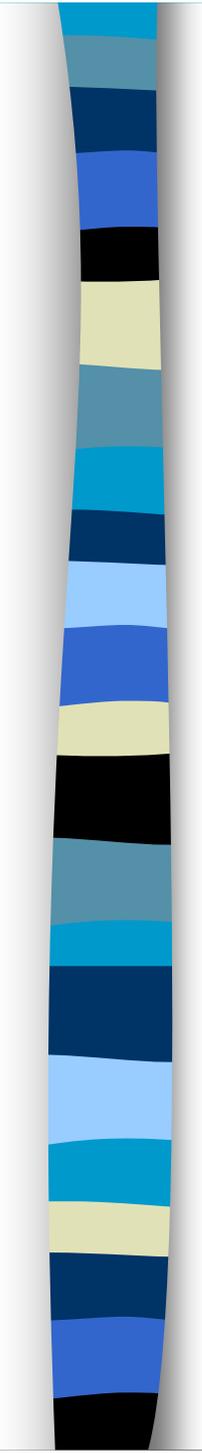
## Phase de finition (36-42 jours)

- Recommandations de T°C 18-21°C
- Aliment retrait granulés, avec des niveaux en énergie, protéines et matières grasses plus faibles



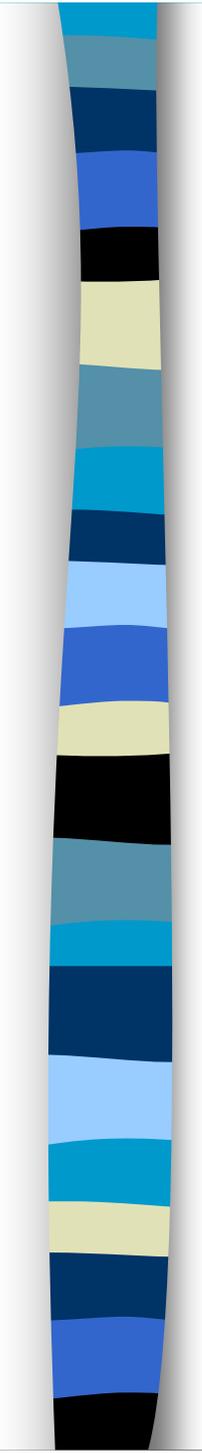
# Facteurs de risques sanitaires

- Élevage court ⇒ importance du démarrage
  - Surveiller qualité des poussins : physique, biologique, sanitaire
  - Mortalité + faible croissance + hétérogénéité : pb zootechnique, omphalites, diarrhées non spécifiques, anorexie...
  - Encéphalomyélite aviaire : mortalité dans 1<sup>ers</sup> jours ⇒ vaccination des reproducteurs
  - Pic de mortalité précoce
  - Déficience nutritionnelle
  - Pb respiratoire



# Facteurs de risques sanitaires

- Croissance rapide
  - Boiteries ⇒ Nécrose tête du fémur, autres...
  - Pathologies digestives ⇒ diarrhées non spécifiques, syndrome « litière grasse », dysbactérioses, entérites à clostridium, syndrome de malabsorption
  - Syndrome ascite
  - Mort subite
- Défaut de présentation : griffures, dermatites
- Colibacillose
- Maladie de Gumboro
- Bronchite infectieuse



# Plan de prophylaxie médicale (exemple)

- J1 : réhydratant
- J5-6-7 : vitamine D3, apport macro- et oligominéral
- J14-15 : vitamine E-Sélénium
- J17 :
  - Vaccination Gumboro (dans l'eau, le matin)
  - Vaccination BI (nébulisation, le soir)
- J20-21 : vitamine D3 + minéraux (mâles)