



## Bien-être animal : Truies en groupe

# Aliment et travail : les premiers résultats des élevages en groupe



Les consommations d'aliment reproducteurs ne varient pas entre systèmes mais sont supérieures sur sol paillé. Tous les systèmes en groupe affichent un temps de travail inférieur dans notre échantillon par rapport aux références nationales hors groupe.

Les résultats GTE des élevages comportent des indicateurs sensibles au mode de logement des truies : consommation d'aliment reproducteur, travail. Sur 2010, nous disposons des données sur plus de 250 élevages conduits en groupe qui permettent une première analyse.

### Consommation d'aliment supérieure sur sol paillé

La consommation d'aliment annuelle par truie varie selon l'âge au sevrage : au niveau national, elle est de 1167 kg d'aliment par truie présente et par an chez les naisseurs-engraisseurs sevrant à trois semaines contre 1236 kg lorsque le sevrage est réalisé à quatre semaines (GTE-NE 2010). C'est pourquoi les deux conduites sont séparées pour l'analyse des consommations d'aliment reproducteurs.

Dans les élevages en groupe, peu d'écart sont constatés selon le système d'alimentation en place en cas de sevrage à trois semaines (Tableau 1). Lorsque la durée d'allaitement est plus importante, le système Auge BF paraît plus économe en aliment reproducteurs, peut-être en lien avec le type de sol associé à ce système, majoritairement caillebotis. En effet, quel que soit l'âge au sevrage, la consommation annuelle d'aliment par les reproducteurs est nettement supérieure sur sol paillé.

### Travail : 3 heures/truie/an en moins

Le passage au système truie en groupe semble réduire le temps de travail en élevage. Que ce soit pour les élevages de type naisseur, avec vente au sevrage ou naisseur-engraisseur, l'analyse des données de suivi économique (GTE

**Tableau 1 : Consommation d'aliment reproducteurs en fonction de l'âge au sevrage par système de logement en groupe et par type de sol (kg / truie présente / an)**

	Auge avec bat-flanc (n)	DAC (n)	Réfectoire-courette (n)
Sevrage à trois semaines	1180 (53)	1176 (15)	1184 (40)
Sevrage à quatre semaines	1234 (50)	1287 (29)	1279 (77)

	Sol paillé (n)	Caillebotis intégral (n)	Caillebotis partiel (n)
Sevrage à trois semaines	1232 (30)	1169 (84)	1142 (12)
Sevrage à quatre semaines	1306 (68)	1237 (90)	1217 (10)

*Dans les élevages en groupe, peu d'écart sont constatés selon le système d'alimentation en place en cas de sevrage à trois semaines.*

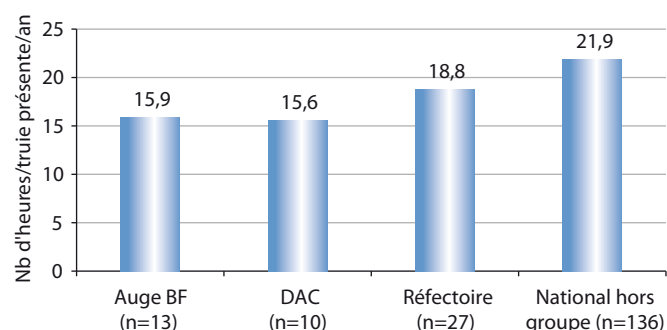
**Tableau 2 : Impact du système de truies en groupe sur le temps de travail selon l'orientation de l'élevage**

	Naisseur, vente au sevrage		Naisseur - engraisseur	
	Groupe	National hors groupe	Groupe	National hors groupe
Nombre d'élevages	15	68	70	233
Nombre de truies présentes	256	288	170	136
Temps de travail (en heures) /truie productive/an	8,6	11,9	17,7	21,9

Les premiers résultats montrent que les systèmes Auge Bat-Flanc et Dac sont les moins exigeants en main-d'œuvre.

- Tableau de Bord) montre une différence marquée entre les élevages en groupe et les autres. L'écart est de l'ordre de 3h/truie présente/an en moins pour les élevages en groupe, à taille d'élevage équivalente (Tableau 2). Ces chiffres sont à moduler en prenant en compte le type de sol et le type de système groupe utilisé : les premiers résultats montrent que les systèmes Auge BF et Dac sont les moins exigeants (Figure 1). De fait, les systèmes de truies en groupe peuvent entraîner une profonde modification dans l'organisation du travail en élevage : surveillance du troupeau, nettoyage quotidien réduit sur caillebotis (moins de raclage des déjections, voire absence) mais paillage et raclage dans certains systèmes...

**Figure 1 : Impact du système de truies en groupe sur le temps de travail chez les naisseurs-engraisseurs**



**Valérie COURBOULAY, Brigitte BADOUARD**  
 IFIP - Institut du porc  
 valerie.courboulay@ifip.asso.fr