

Les truies gestantes en groupes au DAC. Enquêtes en élevages et auprès d'équipementiers

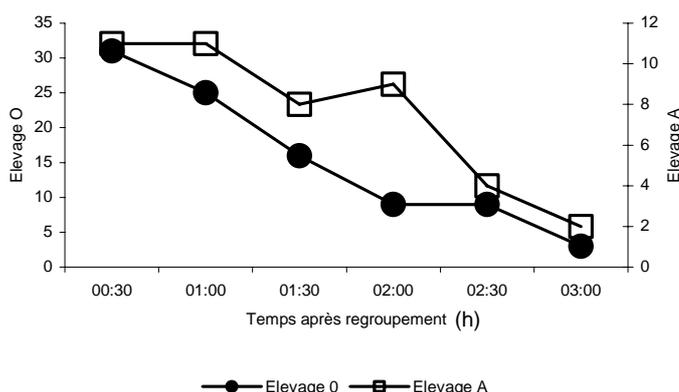
**Yannick RAMONET – Estelle CHOPIN – Marie-Estelle CAILLE –
Chambres d'agriculture de Bretagne
Aude DUBOIS- Chambre d'agriculture des Pays de La Loire**

Plus qu'un simple système d'alimentation pour les truies en groupes, le DAC (Distributeur Automatique de Concentré) désigne également le mode de logement spécifique qui lui est associé. Ce système consiste à conduire des groupes de quelques dizaines à centaines d'individus, alimentés à l'aide de stations d'alimentation électronique. Le « DAC » est encore peu développé dans les élevages en France, et les références disponibles sont peu nombreuses tant sur la conception du logement que sur la conduite du troupeau.

Deux enquêtes complémentaires ont été réalisées : la première auprès de 18 éleveurs de Bretagne et des Pays de la Loire équipés de DAC, la seconde auprès des principaux équipementiers et installateurs qui commercialisent les stations d'alimentation. Ce travail est complété par un suivi régulier de 4 élevages au cours d'une période de 6 mois afin d'évaluer le comportement des truies.

La taille du troupeau de truies dans les élevages enquêtés s'échelonnait entre 120 et 600 truies. Six d'entre eux ont choisi une conduite de type « statique »,

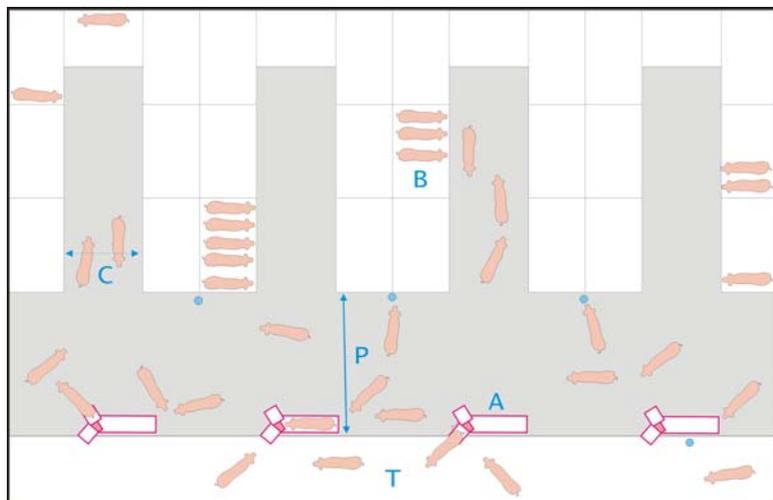
chaque groupe de truies correspondant alors à la taille de la bande. Dans les 12 autres, la conduite est « dynamique », et les groupes de truies sont constitués du mélange de truies provenant de bandes différentes. Ces élevages se distinguent également par le type de sol, la moitié d'entre eux ont choisi le caillebotis, l'autre moitié un sol paillé. L'aménagement intérieur des bâtiments est conçu pour différencier les zones de vie de l'animal : couchage, alimentation, déplacement/défécation. L'enquête souligne l'importance de respecter quelques règles tels que la largeur des couloirs, le besoin de surface de couchage ou le dimensionnement des zones d'attente et de sortie des stations d'alimentation. Les pratiques des éleveurs à des étapes clés sont décrites : introduction des truies dans le groupe, apprentissage des stations d'alimentation par les cochettes, mise en service du DAC dans les élevages nouvellement équipés.



Les combats entre les truies ont été comptés dans 4 élevages pendant 3 heures à partir du regroupement. Dans 2 élevages, aucun combat n'est observé. Dans les 2 autres, le nombre de combats diminue rapidement (graphique).

Les éleveurs adoptent des stratégies particulières pour préparer l'arrivée des truies dans le groupe (distribution d'un repas, jeu de barrières pour séparer les truies...)

Les premiers mois qui suivent la mise en service du DAC sont souvent vécus par les éleveurs comme une phase difficile où le troupeau de truies, comme les éleveurs, doivent apprendre à faire fonctionner et utiliser les équipements. Une fois le système pris en main, les éleveurs témoignent de leur utilisation au quotidien du DAC : suivi et alimentation des truies, gestion du bâtiment, surveillance quotidienne. Les combats entre les truies sont faibles et leur fréquence diminue rapidement pour devenir insignifiants dès 3 h après le regroupement. Un test d'approche traduit la qualité de la relation homme-animal dans les groupes. Une qualité indispensable pour le bon fonctionnement du DAC avec des truies en groupes.



Largeur des couloirs de circulation, emplacement des stations d'alimentation et des abreuvoirs, dimensionnement des gisoirs, ... l'aménagement des bâtiments DAC répond à quelques règles qui visent à favoriser la cohabitation de plusieurs dizaines de truies au sein d'un même groupe.



Dans la moitié des élevages enquêtés les truies en groupes sont sur litière. Les aires de vie sont bien différenciées.

Mots clés : Porcs, truies en groupes, DAC

Pour en savoir plus :

Yannick RAMONET Chambre d'agriculture de Bretagne
Pôle Porc-Aviculture – Avenue Chalutier sans Pitié
BP 10540 – 22195 PLERIN CEDEX
Tél. : 02.96.79.21.90 Fax. :
E-mail : yannick.ramonet@cotes-d-armor.chambagri.fr

Etude réalisée avec le soutien financier du CRP, du Conseil Régional de Bretagne, du Conseil Régional des Pays de la Loire et de l'ADAR

Elle est disponible auprès des Chambres d'agriculture de Bretagne au prix de 20 €TTC (frais d'envoi compris)

Yvette Le Coz-Yvinec – 02 98 52 49 54

L'ensemble des résumés des études PORC est disponible sur :

Synagri.com

Dans Agrithèque, rubrique « Productions animales – études »