

# Typologie des exploitations élevant des porcs sur litière en Bretagne

Yannick RAMONET, Margot LE GAC  
Chambre Régionale d'agriculture de Bretagne



## Contexte et enquête

- L'étude de la production porcine sur litière est souvent limitée à l'analyse de l'atelier sur litière seulement.
- Objectif de l'étude : Préciser l'intégration de cet atelier au niveau de l'exploitation (productions animales et végétales) pour comprendre les stratégies des éleveurs en termes d'élevage et de gestion des cultures.
- → Enquête dans 26 exploitations ayant des porcs sur litière.
- Données recueillies : description de l'atelier porcin sur litière et des autres ateliers de production animale et végétale.
- Estimation de la production d'azote pour chaque atelier à partir des références Corpen, degré d'autonomie pour la production de paille.
- Typologie réalisée sur « R » à partir d'une analyse en composantes principales, suivie d'une classification ascendante hiérarchique.



## Résultats

	Type_1	Type_2	Type_3
	Dominante Caillebotis	Dominante Ruminants	Porc sur litière à tous les stades
Nombre d'élevages	13	7	6
Atelier porcin <i>NE : naisseur-engraisseur, <math>\bar{x}</math> : moyenne pour le type concerné</i>	NE ( $\bar{x}$ : 281 truies)	NE ( $\bar{x}$ : 55 truies) Engraisseur ( $\bar{x}$ : 460 places)	NE ( $\bar{x}$ : 125 truies, 613 places engraissement) Engraisseur ( $\bar{x}$ : 375 places)
Dont atelier porc sur litière	Truies gestantes	1 élevage	3 élevages
	Maternité		2 élevages
	Post-sevrage	4 élevages; $\bar{x}$ : 231 places	3 élevages; $\bar{x}$ : 160 places
	Engraissement	7 élevages; $\bar{x}$ : 430 places (220 à 700)	6 élevages; $\bar{x}$ : 534 places (200 à 1200)
Autre atelier animal	Vaches laitières (1 élevage, 50 VL)	Vaches laitières (4 élevages; $\bar{x}$ : 58VL) Vaches allaitantes (2 élevages; $\bar{x}$ : 40VA) Brebis (1 élevage, 60 brebis)	Vaches allaitantes et volailles (1 élevage; 19 VA, 1000 m <sup>2</sup> poulailler)
Effluents	 <i>Production moyenne d'azote (kg), estimation à partir Corpen</i>		
Part de l'azote excrété sur fumier porc	28%	38%	81%
SAU	84 ha (42 à 210 ha)	79 ha (40 à 132 ha)	55 ha (30 à 82 ha)
Assolement <i>(% des cultures dans la SAU)</i>			
Caractéristiques principales de l'assolement	Blé-maïs prioritaires, pour l'alimentation des porcs ou la vente.	Prairie et maïs fourrage prioritaires, pour l'alimentation des bovins	Part élevée des céréales à paille, pour la production de paille
Besoin moyen en paille (tonnes/an)	192	222 (dont 61% pour le porc)	155
% autoproduction paille	91%	62%	76%
Commercialisation des porcs	Essentiellement en production standard	Standard, label, biologique	Tous label ou biologique



## Conclusions

- Des porcs sur litière dans des exploitations complexes, avec des motivations différentes pour ce mode de production selon les élevages (opportunité bâtiment, exigences environnementales, valorisation des porcs...)
- Type 1 et 2 les plus fréquents en Bretagne. Le type 3 « tout litière » peu représenté.
- Prise en compte de ces résultats pour une meilleure définition des systèmes porcs-cultures, et pour faire évoluer les assolements dans des essais en agronomie conduits à la station de Crécom par la CRAB.

AGRICULTURES  
& TERRITOIRES  
CHAMBRES D'AGRICULTURE  
BRETAGNE



Pôle Porc des Chambres d'agriculture de Bretagne  
Yannick RAMONET, tel : 02 96 79 21 90  
e-mail : yannick.ramonet@bretagne.chambagri.fr

Avec le soutien financier de

