

Marion HAMONIAUX<sup>1</sup> - Marie-Estelle CAILLE<sup>2</sup> - Claudie GUYOMARC'H<sup>1</sup>  
(Cooperl Arc Atlantique<sup>1</sup> – Chambres d'agriculture de Bretagne<sup>2</sup>)

## Introduction

Avec la mise en groupes des truies, les réformes pour problèmes d'aplombs sont plus nombreuses. Une étude a été réalisée en 2012 dans cinq élevages afin d'évaluer la prévalence et l'évolution des boiteries et des lésions aux onglons des truies logées en groupes sur caillebotis intégral.

## Matériel et Méthodes

Elevage	Système de logement	Nombre de truies suivies	Parité moyenne
1	Bat-Flanc	73	3,2
2	DAC dynamique	78	3,3
3	Bat-Flanc	143	2,3
4	Bat-Flanc	68	3,3
5	DAC dynamique	84	3

Deux cycles de gestation suivis : à l'entrée en maternité (EM), au sevrage (Sev), à l'échographie (Echo) et en milieu de gestation (MG).

	EM0	Sev	Echo	MG	EM1	EM2
Démarches	x		x	x	x	x
Lésions onglons	x	x			x	x
Bursites	x	x	x	x	x	x
Etat sol gestante	x		x	x	x	x

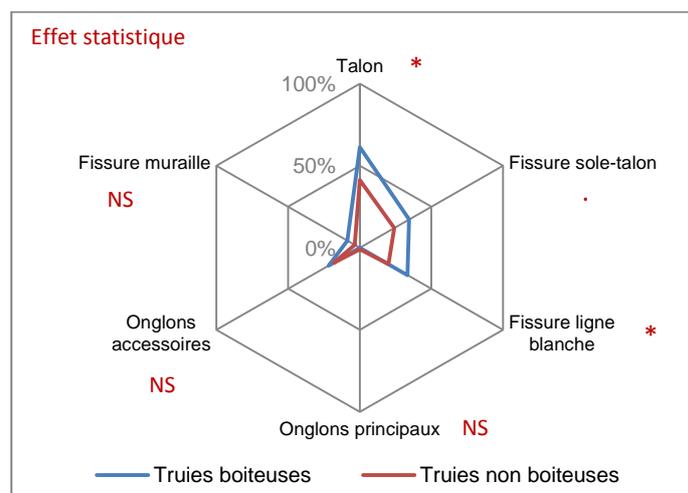
## Résultats

### Boiteries :

	Truies boiteuses (%)	Effet statistique
Logement BF	10,5	**
Logement DAC	21,4	
Moy. entrée maternité	10,2	**
Echographie	11,7	
Milieu de gestation	18	
Parité 1	17,6	.
Parité 2 - 4	10,9	
Parité 5 +	11	
Bursites	6,7	NS
Pas de Bursites	11,4	
Sols sales et humides	16,7	.
Sols propres et secs	8,1	

### Lésions aux onglons :

Fréquence des lésions : 92 % des truies présentent au moins une lésion sévère aux onglons postérieurs



Les truies boiteuses présentent significativement plus de fissures du talon (figure 1) et de fissures de la ligne blanche (figure 2).

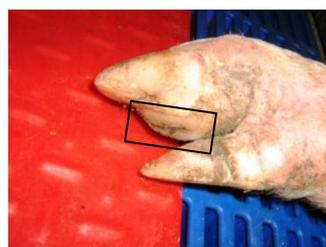


Figure 1 : fissure du talon



Figure 2 : fissure de la ligne blanche

La période de maternité est bénéfique à la régression des lésions du talon ( $P < 0,05$ ) qui sont à l'origine de boiteries.

## Conclusion

Les sols sales et humides contribuent au développement de boiteries. Celles-ci sont plus nombreuses en milieu de gestation qu'à l'entrée des truies en maternité. Malgré une fréquence de lésions aux onglons très élevée, seules les lésions du talon et de la ligne blanche sont sources de boiteries.