



# HYPERPROLIFICITÉ : GAGNEZ CE QUE VOUS AVEZ GAGNÉ !

*Saint Jacques aliment répond plus que jamais présent sur les sujets essentiels.*

*Vive l'hyperprolificité, véritable avancée pour l'élevage porcin. Encore faut-il exploiter cette avance et être présent à tous les stades et gagner ce que vous avez gagné.*

*Dans cette édition spéciale, nous nous attachons à reprendre les fondamentaux de la nutrition optimisée. Notre équipe de techniciens est à vos côtés pour vous conseiller et la gamme nutrition truie a été complètement reformulée et renforcée pour réussir le challenge de l'hyperprolificité.*

*Bonne lecture,  
OLLIVIER Catherine (06 07 57 83 89),  
JEHANNO Yuan (06 07 57 83 88),  
LASTENNET Philippe (07 77 81 79 12),  
GUILLO Vincent (06 18 99 19 57),  
sont à votre écoute.*

**Vincent Guillo**  
Directeur Saint Jacques Aliment



SAINT-JACQUES ALIMENTS  
PA de Keroret - CS 30164  
56305 SAINT-GÉRAND  
Tél. : 02 97 28 54 20  
Fax : 02 97 28 54 28

[www.saintjacques-aliments.fr](http://www.saintjacques-aliments.fr)

## ❓ L'ANÉMIE DES TRUIES : C'EST QUOI ?

❗ **L'anémie** : insuffisance de globules rouges dans le plasma or les globules rouges transportent l'O<sub>2</sub> ds le sang via l'hémoglobine qui est une protéine. Les tissus et les organes ne reçoivent alors plus l'oxygène en quantité suffisante alors qu'il est impliqué dans la plupart des processus métaboliques. Privé de son "carburant", le corps est affaibli car il fonctionne au ralenti.

**L'hémoglobine** représente environ 70 % du fer dans l'organisme.

## LA SOLUTION SJA POUR PRÉVENIR L'ANÉMIE DES TRUIES ET DONC CELLE DES PORCELETS

- **L'anémie de la truie n'a pas uniquement une origine alimentaire.** Toutefois, SJA a fait le choix de sécuriser sa gamme truie en augmentant le niveau de Fe et vitamines impliquées dans le métabolisme du fer.
- **Des évolutions ont donc été apportées pour la gamme allaitante** (Lacti Perf, Lacti Prolif, Lacti Hyper, Lacti HP) **et la gamme gestante** (Sereni Hyper, Sereni Stab, Sereni Belle).

## EVOLUTIONS APPORTÉE DANS LA GAMME TRUIE SAINT-JACQUES ALIMENTS

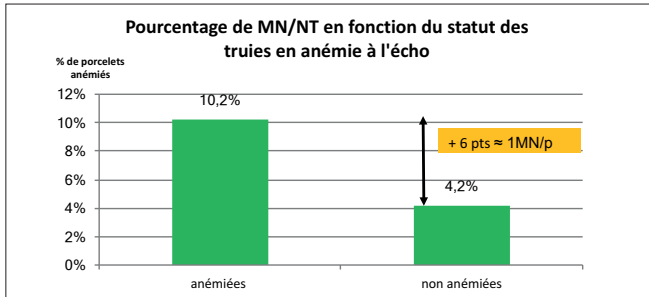
	Rôle dans la production des globules rouges	Evolution apportée dans la gamme
Fe	<b>synthèse de l'hémoglobine</b>	<b>FORMULATION RENFORCÉE X 2</b>
Vit B6	Co-facteurs d'enzymes dans la synthèse de l'hémoglobine	
Vit B9 Acide Folique	Synthèse d'ADN pour la formation des globules rouges	
Vit B12	Synthèse de l'ADN pendant la formation des globules rouges, en régulation avec la vit B9	



### ? L'ANÉMIE DES TRUIES : POURQUOI S'EN PRÉOCCUPER ?

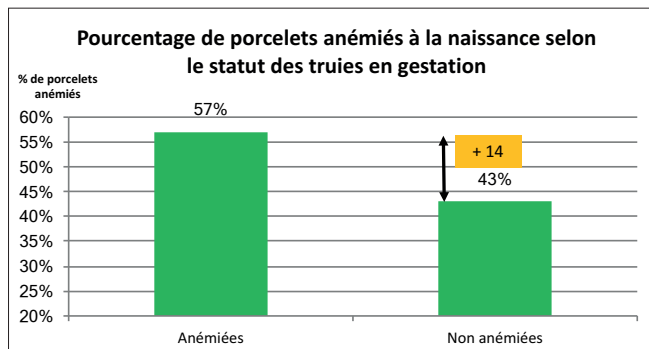
#### ! À cause de ses conséquences :

- Plus de mortalité sur les porcelets



Enquête terrain Wisium, 2019

- Allongement de la durée de MB
- Baisse de consommation en lactation et conséquences sur la fertilité, la longévité et la résistance aux infections
- Davantage de porcelets anémisés à la naissance avec des truies anémisées.

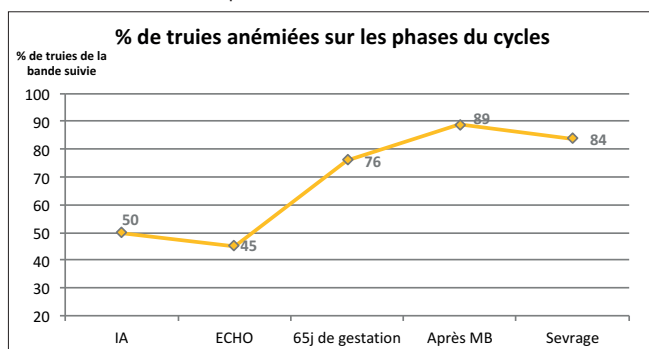


Source : Enquête terrain Wisium, 2019

- Porcelets de truies anémisées plus fragiles (poids, % de porcelets anémisés à la naissance + élevé, immuno-sensibilité supérieure).

### ? L'ANÉMIE DES TRUIES : NOS ÉLEVAGES SONT ILS CONCERNÉS ?

**! Prévalence :** Le problème d'anémie est plus souvent abordé sur les porcelets sous la mère que sur les truies. Cependant, une enquête terrain récente (Wisium, été 2019, dans 5 élevages du Grand Ouest) montre qu'en moyenne 89 % des truies sont anémisées à la MB et près de 84 % au sevrage. C'est juste après la MB que le % de truies anémisées est le plus élevé. Détail du % de truies anémisées :



### ? QUELLES SONT LES CAUSES DE L'ANÉMIE DES TRUIES ?

#### ! -

- **Le volume sanguin de la truie gestante augmente rapidement**, particulièrement sur le dernier mois de gestation et entraîne une dilution de l'hémoglobine dans le sang.
- **Pertes de tissu fortement vascularisés** à la MB.
- **Dysfonctionnement dans la fabrication des globules rouges** (maladie, troubles hormonaux...). Transfert de sang dans le placenta.
- **Insuffisance de Fe et vitamines** associées à son métabolisme (B6, B9, B12, vit C, vit E). On parle alors d'anémie ferriprive, qui concerne aussi le porcelet nouveau-né.

### ? QUELLES SONT LES FACTEURS DE RISQUE DE L'ANÉMIE DES TRUIES ?

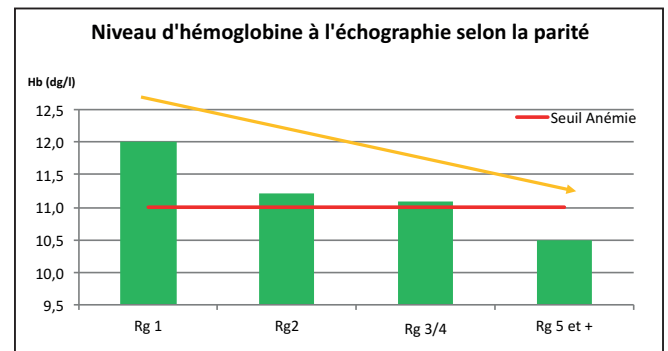
#### ! -

**La parité et l'hyperproductivité :**



#### - L'anémie augmente avec la parité :

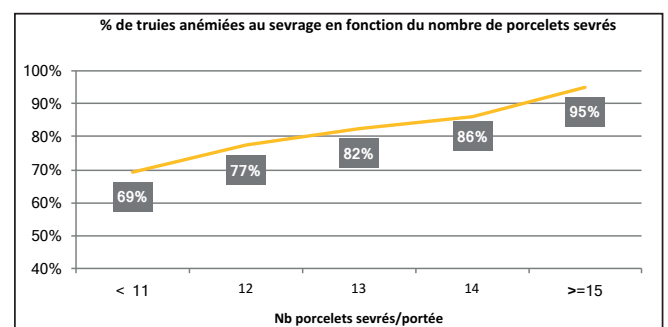
Le niveau d'hémoglobine est légèrement inférieur à chaque fin de cycle. De fait l'anémie des truies augmente avec la parité.



Source : Wisium, Enquête terrain 2019

#### - L'anémie augmente avec la taille des portées :

L'exportation du Fe vers la portée est plus importante.



Source : Wisium, Enquête terrain 2019