

CONSEQUENCES FAVORABLES DES SEVRAGES GROUPEES

E. RENOUX *

Centre de Promotion Sociale

27 - CANAPPEVILLE

Le 1er octobre 1968, nous avons commencé un essai de groupage des sevrages. Ce groupage est encore très insuffisant. Nous visons des groupes de 5 ou 6. La saillie des jeunes truies est organisée en ce sens. La présente étude porte sur les sevrages effectués du 1er.10.68, au 1er.9.69.

Les buts poursuivis sont les suivants :

- a) **AMELIORATION**, autant que possible, du **taux de fécondation**.
Mais les résultats déjà obtenus étaient satisfaisants.
- b) Elévation du **nombre de sevrés** en facilitant les adoptions de porcelets.
Accroissement de la **productivité du travail** par une simplification de ce dernier. De gros progrès sont possibles sur ce point.
- c) Diminution du **travail du dimanche** en essayant d'éliminer de ce jour les saillies en priorité et si possible les mises-bas. Les premiers résultats sont encourageants.

En cette période, 108 portées ont été sevrées.

dont : 2 le mercredi - 5 le jeudi

100 le vendredi - 1 le samedi

Le **Vendredi** a été choisi en vue de notre 3ème objectif.

Il est parfois impossible (jour férié ou absence de porchers.)

Sur ces 108 truies sevrées

12 ont été éliminées sur décision prise avant sevrage et donc n'ont pas été présentées au verrat.

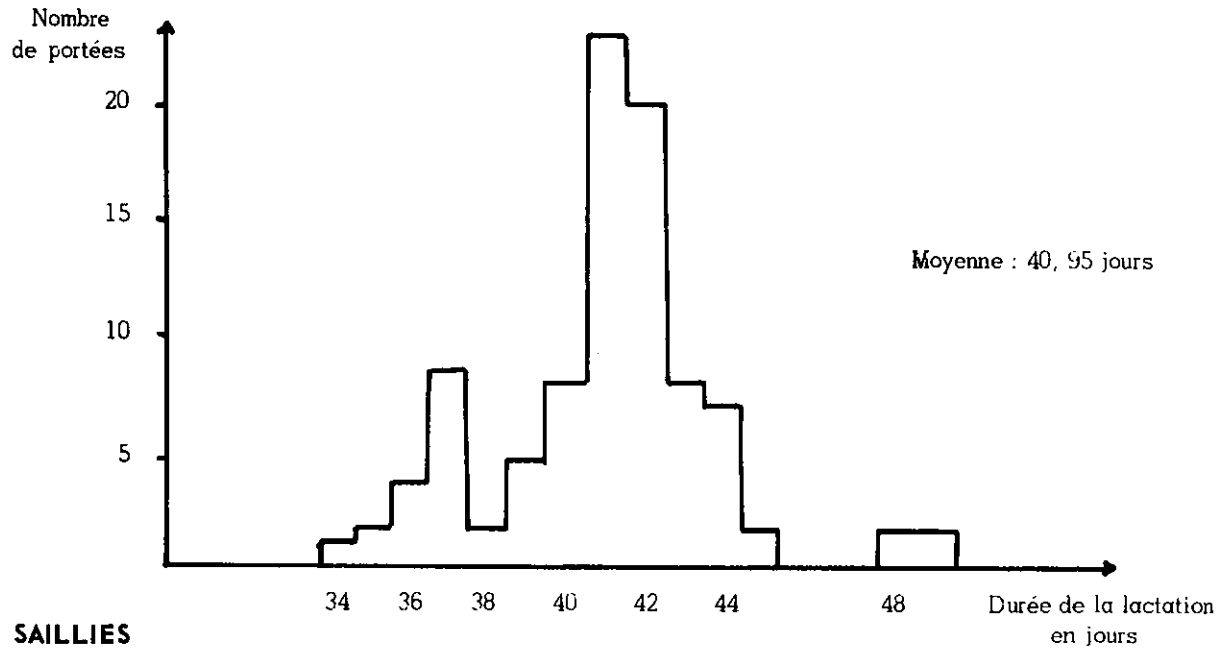
dont 5 après la 1ère portée
1 après la 6ème portée
1 après la 8ème portée
2 après la 9ème portée
1 après la 10ème portée
2 après la 12ème portée

Moyenne : 5,9 portées/truie réformée.
(moyenne supérieure à notre moyenne normale).

* Avec la collaboration de M. DUTERTRE

Répartition de ces 108 portées en fonction de la durée de Lactation

(Graphique n° 1)



96 truies ont été présentées au verrat pour être saillies :

8 le lundi
 42 le mardi
 34 le mercredi
 7 le jeudi
 0 le vendredi
 1 le samedi
 4 le dimanche

écart moyen
 sevrage - 1ère saillie
 4,52 jours

88 truies **sevrées le vendredi** ont été saillies :

4 le lundi
 42 le mardi
 34 le mercredi
 6 le jeudi
 0 le vendredi
 1 le samedi
 1 le dimanche

soit :

76 mardi et mercredi
 10 lundi et jeudi
 1 samedi
 1 dimanche

On a enregistré 4 retours en chaleurs aboutissant à 4 saillies fécondantes :

1 le lundi
2 le mardi
1 le mercredi

Intervalle moyen Sevrage - Saillie fécondante : 5,45 jours

Répartition des intervalles entre sevrage et lère Saillie :

- Intervalle de 3 jours	4	
- Intervalle de 4 jours	51	
- Intervalle de 5 jours	33	96 Saillies lères
- Intervalle de 6 jours	6	
- Intervalle de 7 jours	/	
- Intervalle de 8 jours	1	
- Intervalle de 9 jours	1	

Répartition des intervalles entre lère saillie et ler retour :

- Intervalle de 20 jours	2	4 retours (89 jours perdus pour 96 truies).
- Intervalle de 21 jours	1	
- Intervalle de 28 jours	1	

GESTATIONS

77 truies sevrées en cette période ont refait une portée; voici la répartition des durées de gestation :

Intervalle saillie/mise-bas de 111 jours	1
112 jours	1
113 jours	8
114 jours	13
115 jours	27
116 jours	20
117 jours	5
118 jours	2

Durée moyenne de gestation : 115,00 jours

Intervalle moyen de mise-bas à mise-bas pour une même truie :

- durée lactation	: 40,95	
- sevrage/ saillie fécondante	: 5,45	161,40 j
- durée gestation	: 115,00	

Sur ces données (fragmentaires), le rythme de production a donc été :

$$\frac{365}{161,40} = \mathbf{2,261 \text{ portées/ TRUIE/ AN.}}$$

Répartition des mises-bas des 69 truies, sevrées le vendredi et ayant mis bas en cette période :

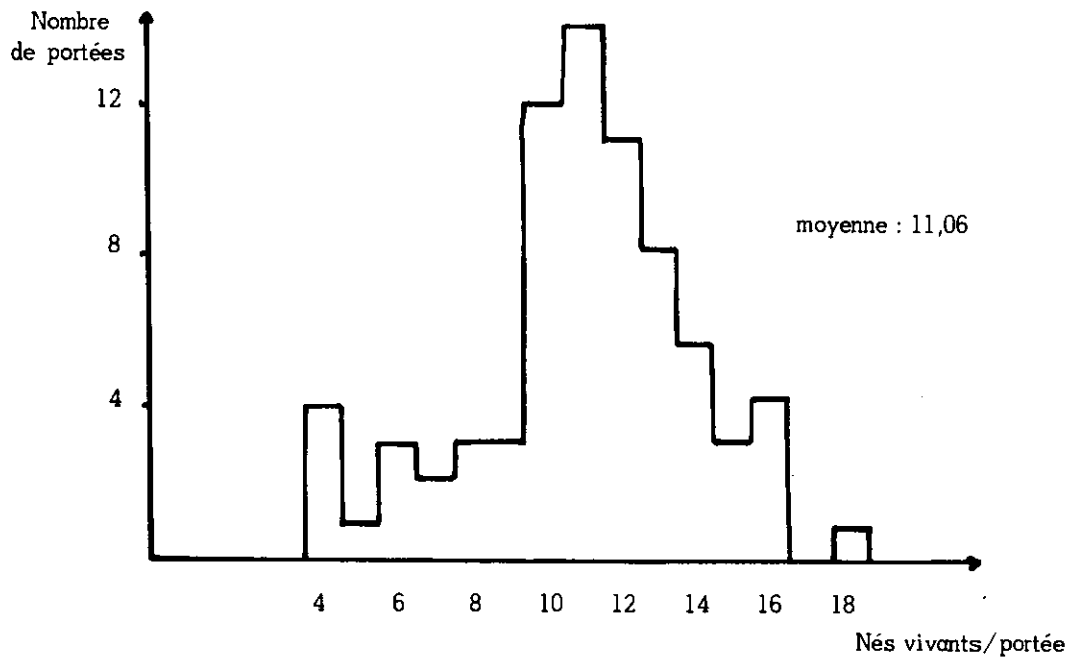
5	lundi
2	mardi
3	mercredi
5	jeudi
18	vendredi
31	samedi
5	dimanche

PROLIFICITE ET ADOPTIONS

Ces 77 portées de multipares suivant un sevrage groupé ont donné les résultats d'Élevage suivants :

1) Nés vivants

(Graphique n° 2)

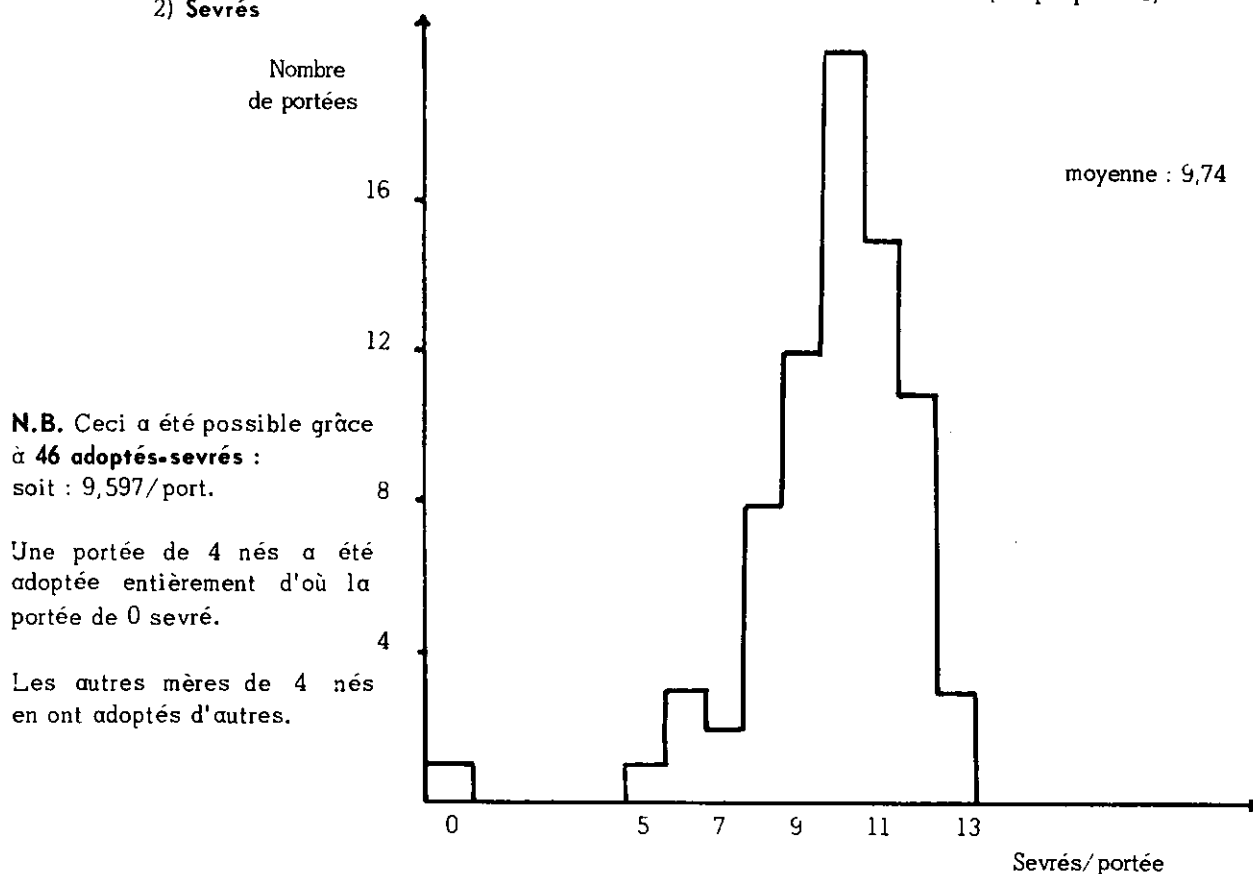


Soit 852 nés vivants en 77 portées : 11,064/portée-)
dont 750 sevrés : 9,740/portée-)

} x77

2) Sevrés

(Graphique n° 3)



N.B. Ceci a été possible grâce à **46 adoptés-sevrés** : soit : 9,597/port.

Une portée de 4 nés a été adoptée entièrement d'où la portée de 0 sevré.

Les autres mères de 4 nés en ont adoptés d'autres.

CONDITIONS DE CETTE REALISATION :

La maternité-truies est à 100 m, au sud-ouest, du logement des verrats.

Au moment du sevrage, les truies sont amenées en groupe dans le quartier des verrats. Un contact verroat-truie est établi systématiquement le 3ème jour (lundi pour les truies sevrées le vendredi).

Les saillies sont opérées, sous l'oeil d'un porcher, par l'un des 4 verrats présents à l'Élevage, dès la détection de l'immobilité de la truie en présence du verroat.

On se sert d'un montoir, modèle I.T.P. (cf. « Le logement du Porc »).

La saillie est renouvelée 12 heures plus tard environ (matin et soir).

Aucun adjuvant chimique ou hormonal n'a été utilisé.

Les truies sevrées sont très rationnées du vendredi au dimanche compris.

Elles ont été vermifugées le repas précédent le sevrage.

Leur alimentation redevient normale le lundi (environ 3kg) d'un aliment à 0,9 U.F./kg, relativement bien azoté : 8 g de lysine /U.F.).

La qualité de la surveillance des truies est un élément essentiel de ce programme.

Les groupes de truies au sevrage ont été ainsi répartis :

1 Truie	1 groupe	1 Truie
2 Truies	9 groupes	18 Truies
3 Truies	8 groupes	24 Truies
4 Truies	11 groupes	44 Truies
5 Truies	3 groupes	15 Truies
6 Truies	1 groupe	6 Truies

Incidence sur la Productivité du travail :

Des contrôles répétés seraient nécessaires pour chiffrer ce poste avec quelque précision.

Dans nos conditions actuelles de travail, l'ensemble des opérations constituent et accompagnent le sevrage (pesées, manutentions, transferts) nous demande 1 heure (30' x 2 personnes) pour une truie. Pour un sevrage groupé, on n'ajoute que 10' (5' x 2) par truie en sus.

Ce sont par la suite de nombreuses interventions qui se trouvent groupées : autres pesées, castrations, vermifugations, identifications et tatouages, vaccinations, constitutions de lots d'engraissement, ventes, tenue des documents, nettoyage et désinfection.

Depuis que nous groupons les sevrages, nous avons pu accroître notre production globale de 20 % sans modifier la durée du travail. Mais est-ce le seul facteur qui a joué ?

CONCLUSION

Il reste à poursuivre intensément l'organisation en vue d'un groupage plus important des sevrages et donc des saillies des jeunes truies issues du prétroupeau.

Mais on peut conclure que les premiers résultats sont très encourageants; aussi cette étude sera poursuivie sur une plus longue période.