

L'ÉLEVEUR de **Lapins**

**Si vous changiez
de Génétique !...**



◆ **Renouvellement**

Changer de **génétique** sans vide sanitaire

En mai 2012, Eliane Haubois a complètement renouvelé les femelles grand-parentales qui produisent ses femelles parentales de renouvellement. Quarante jeunes femelles GP âgées de 17 semaines sont arrivées de la station de sélection d'Hycole. Une manière de faire radicale, pour aller plus vite et changer rapidement la génétique de son troupeau. Une méthode éprouvée par Hycole. ◆ **Françoise Foucher**

Depuis quelques années, de plus en plus d'éleveurs font le choix de gérer leur renouvellement à l'aide d'un noyau de femelles GP. « C'est un peu moins coûteux que de faire rentrer des PS à chaque nouvelle bande », admet Laurent Hardoin, le commercial de chez Hycole. Mais le coût n'est sans doute pas la raison principale, car cette conduite induit plus de temps de travail. « C'est surtout un meilleur choix en terme de capacité de tri des jeunes femelles et donc de qualité du renouvellement. Ce facteur est un des critères de réussite de la maîtrise des dépenses de santé : les gens qui gèrent bien leur noyau GP ont en général beaucoup de jeunes femelles et peuvent avoir une politique de tri optimale. À l'inverse, les éleveurs qui achètent toutes les 6 semaines des PS d'un jour n'ont souvent pas la même capacité de tri. » L'autre raison est sanitaire : élever un noyau GP permet de limiter le nombre de nouveaux animaux introduits dans le cheptel.

L'élevage d'Eliane Haubois compte 360 cages-mères à La Haltière dans la commune de Piré-sur-Seiche (35). « Quand j'ai commencé le lapin, en 1987, je rentrais des PS. Depuis 5 ans, je renouvelle avec un noyau GP. Pour les économies, pour les aspects sanitaires et pour augmenter mes performances de maternité. »

Changement de génétique

L'année dernière, Eliane Haubois a voulu changer de génétique. Son noyau GP comportait alors 40 femelles, soit 8 % du nombre de femelles inséminées/ bande dans l'élevage. « Nous avons choisi d'introduire direc-



▲ L'élevage d'Eliane Haubois compte 360 cages-mères à La Haltière sur la commune de Piré-sur-Seiche (35).

tement un groupe de femelles GP adultes », explique Laurent Hardoin. L'autre solution aurait été de changer la génétique au fur et à mesure du renouvellement des GP au rythme de 3 ou 4 introductions de GP d'un jour dans l'année. Ainsi, le renouvellement du noyau GP aurait pris une année, et celui du troupeau deux années. Or une fois sa décision prise, Eliane Haubois voulait aller vite.

Les nouvelles femelles ont été mises en place à l'âge de 17 semaines, et mises en cages individuelles à l'arrivée, 7 jours avant l'IA, selon un protocole établi par Hycole. « De cette façon les femelles peuvent profiter du programme de préparation à l'IA avec le reste du troupeau : flushing lumineux, alimentaire et apport de vitamines spécifiques. » La livraison des animaux adultes s'effectue par Hycole pour des raisons de qualité et de conditions de transport, cela participe à une bonne adaptation des animaux.

Sur les 40 femelles rentrées en mai 2012, il en restait 21 en 10^e IA, soit 51 %. « Les résultats d'une mise en place sont aussi fonction de la pression sanitaire de l'élevage qui va recevoir les animaux mais même en conditions difficiles, ils restent bons et permettent à l'éleveur de changer rapidement de génétique, assure Laurent Hardoin. Pour aller encore plus vite, on peut »

► Les femelles arrivées il y a un an et demi à l'âge de 17 semaines de la station de sélection d'Hycole étaient tatouées.



► associer pendant quelques bandes une introduction à chaque mise-bas de femelles parentales d'un jour. »

La conduite du groupe de femelles GP se fait ensuite comme les autres femelles : « C'est une spécificité de notre génétique, reconnaît Laurent Hardoin. Notre femelles GP ne nécessite ni conditions ni programme alimentaire différent du reste du troupeau, ce qui facilite le travail des éleveurs. » À La Haltière, les GP sont regroupées en bout de rangée et leur fiche est barrée d'un trait de marqueur pour les identifier. Les petites GP d'un jour arrivent avec une petite boucle à l'oreille, qui tombe en quelques semaines.

Pour les premières mises-bas des GP, Hycôle conseille d'équilibrer les nids à 8 lapereaux, puis 9 par la suite : « Ce n'est pas une question de qualités maternelles moindre, explique Laurent Hardoin. C'est pour avoir de plus belles femelles au sevrage donc de beaux animaux à trier. » Eliane Haubois ne constate pas de différence de taux de mise-bas entre les GP et les parentales.

À La Haltière, le renouvellement du noyau GP se fait à raison de 9 GP d'un jour toutes les deux bandes, toujours livrées par transporteur express.

► Eliane Haubois a introduit son noyau GP selon la technique mise en œuvre par Hycôle, sur les conseils de Laurent Hardoin, le commercial.

▼ Les lapines issues des GP qui ne sont pas retenues pour le pré-cheptel et les mâles sont orientés vers l'engraissement : « avec des performances de croissance moindre », remarque Eliane Haubois.



Aujourd'hui, les performances de maternité de l'élevage de La Haltière ont retrouvé un bon niveau. Le taux de mises-bas est désormais régulier et largement supérieur à 80 % et le noyau de GP s'est restreint à 36 animaux. Les performances de prolificité sont telles qu'Eliane Haubois doit trier beaucoup de lapins : « Mais je ne suis pas encore prête à réduire le nombre d'IA, reconnaît-elle. J'ai connu par le passé de telles variations de mes taux de mises-bas, avec des niveaux parfois si bas que j'avais beaucoup de mal à avoir le nombre de lapins nécessaire, que je préfère

en faire trop... » Laurent Hardoin est confiant : « On a déjà baissé le nombre d'IA de 10 %. Avec le temps et la stabilité des résultats, elle adoptera une conduite plus optimale. »

Prête il y a deux ans à jeter l'éponge de l'élevage cunicole, Eliane Haubois est de nouveau motivée par ses bons résultats et attentive à faire encore progresser son élevage. « Vu ses bons résultats de fertilité et prolificité, elle pourra progresser en kg produits par IA et réduire le nombre d'insémination en l'adaptant à ses capacités d'engraissement », conclut Laurent Hardoin. ♦



► À La Haltière, la maternité tire les performances

	2011	2012 (année du changement)	2013 (1 ^{er} semestre)
► Nombre d'IA/bande	516	506	473
► Taux de mise-bas (%)	79,42	85,52	85,86
► Nombre de nés vivants	8,78	9,32	9,85
► Nombre de sevrés/MB :	7,52	7,64	8,15
► Mortalité engraissement (%)	7,44	8,0	6,39
► Poids moyen (kg)	2,490	2,420	2,590
► Âge à la vente (j)	72	71	73
► Kg produits/IA	13,34	13,92	16,95

► Un noyau GP 100 % renouvelé : une méthode d'introduction basée sur l'expérience Hycôle

Élevage	Département	Nb de GP introduites	Taux de MB (%)			Nés vivants/MB			GP toujours présentes (%)		
			MB1	MB2	MB3	MB1	MB2	MB3	IA2	IA3	IA4
► A	49	20	90%	79%	100%	10,3	12,2	11,6	95%	90%	90%
► B	53	38	87%	91%	88%	9,3	10,6	10,7	89%	84%	79%
► C	49	38	68%	88%	84%	7,4	10,3	8,8	87%	82%	82%
► D	85	70	81%	72%	77%	8,0	9,9	11,0	93%	80%	73%
► E	49	40	80%	92%	91%	7,9	9,9	10,1	93%	88%	85%
► F	35	40	93%	84%	86%	9,4	10,9	9,5	93%	90%	88%
► G	53	57	86%	79%	80%	8,2	9,5	11,0	98%	95%	81%
► H	71	35	86%	71%	82%	7,4	10,6	11,8	97%	80%	74%
► I	79	52	83%	81%	91%	8,1	12,1	11,3	92%	88%	88%
► J	49	32	97%	97%	93%	8,5	10,3	10,4	97%	91%	84%
Global		422	84,3%	82,2%	85,8%	8,4	10,5	10,6	93,4%	86,5%	81,5%

Résultats obtenus en 2013 sur les 10 dernières introductions de noyaux GP (10 élevages/422 femelles GP introduites).

Élevage C : livraison par transporteur Express en conditions estivales. Problème de chaleur pendant le transport expliquant le faible taux de MB à l'IA 1.

Élevage D : situation sanitaire difficile avant l'introduction expliquant un taux de fonte plus élevé et de MB plus faible.

DANS LA COURSE À LA PERFORMANCE

LA GÉNÉTIQUE HYCOLE en 2012 c'est :

	Eleveurs HYCOLE	25% supérieurs
Nombre d'éleveurs	209	52
Nombre d'IA	900 143	207 336
Taux de MB (%)	84,2	86,8
Nombre nés vivants / MB	9,86	10,19
Nombre sevrés / MB	8,45	8,92
Viabilité en engraissement (%)	93,9	96,1
Poids à 73 jours (kg) ⁽¹⁾	2,485	2,539
Nombre de kg produits / IA	16,6	19,0
Indice de consommation	3,34	3,25

⁽¹⁾ Poids à âge fixe de 73 jours, en utilisant après 70 jours un GMQ de 38 g, afin de pouvoir comparer les performances.

Les performances ci-dessus sont issues des résultats GTE 2012 fournis par 14 groupements partenaires **en conservant tous les élevages.**

Nous vous communiquons les résultats des 25% meilleurs éleveurs (sur le nombre de kg produits par IA) car ils reflètent mieux le potentiel de production de la génétique HYCOLE.



Imprimerie Danquigny - Cambrai - 03 27 83 11 33



Route de Villers-Plouich - 59159 MARCOING (FRANCE)
Tél. 00 33 (0)3 27 706 706 - Fax. 00 33 (0)3 27 706 707
E-mail : contact@hycole.com - Web : www.hycole.com