

La gestions technico-économiques des élevages de lapins

par François LEBAS



RENALAP



ID	Sexe	Age
CF 402001	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402002	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402003	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402004	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402005	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402006	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402007	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402008	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402009	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000
CF 402010	F	80	2007-06-20	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000	00000000



RENACEB

La gestion technico-économique couvre 3 fonctions

1. Apporter à l'éleveur l'information sur ce qui se passe **chez lui**
2. Apporter à l'organisme centralisant les gestions une information sur les performances **moyennes** et surtout permettre de savoir si un problème est général, lié à l'emploi d'une technique ou d'un produit, ou bien s'il est seulement le cas particulier d'un éleveur ou d'un groupe d'éleveurs utilisant la même technique = **analyse de groupe**
3. Permettre à l'éleveur avec l'aide du technicien de savoir où il se situe par rapport aux autres => possibilités d'amélioration de son élevage par **comparaison des techniques**, et des résultats qui leur sont associés

La gestion technico-économique simple

Elle consiste à compter chaque jour le nombre des événements ou de lapins concernés par cet événement ce jour particulier, comme par exemple

- *le nombre de saillies ou d'IA réalisé ce jour*
- *le nombre de mises bas observé (par exemple 18)*
- *le nombre de lapereaux nés vivants (dans ces 18 mises bas)*
- *le nombre de lapins vendus et leur poids*
- *le nombre de lapins réformées ou le nombre de lapereaux morts en engraissement*
- *le poids et le prix de l'aliment entré dans l'élevage ce jour*
- *etc, etc*

Ces données sont d'abord additionnées en fin de semaine puis cumulées pour des périodes plus longues du type 2 – 3 mois , puis enfin elles sont totalisées sur l'année complète

La taille moyenne de portée à la naissance est fournie directement.
La mortalité entre la naissance et le sevrage est calculée par la différence entre le nombre des lapins sevrés une semaine donnée et le nombre des lapereaux nés vivants 5 semaines plus tôt, *etc., etc.*

On obtient ainsi un suivi régulier des performances de l'élevage

La prise en compte des achats d'aliments et de leur prix ainsi que le prix de vente des lapins et leur poids permet de calculer l'indice de consommation d'élevage et la marge sur coût alimentaire annuel

Enfin, l'inclusion de ces données accompagnées d'une description de l'élevage (nombre de cages, type de ventilation, rythme théorique de reproduction, types d'aliments utilisés et marque de ces aliments, etc....) permet une analyse de groupe riche en enseignements

La gestion technico-économique des conduites en bandes

Dans ce type de gestion, une feuille d'enregistrement est ouverte à l'insémination d'une bande de femelles

On y reporte tous les effectifs correspondant aux événements successifs concernant cette bande:

- nombre de jeunes femelles introduites dans la bande
- nombre d'IA,
- nombre de mises bas et effectifs,
- date, poids et nombre des lapins sevrés , et de lapines présentes à ce moment
- date, nombre et poids de vente des lapins en fin de bande.

Les quantités d'aliment achetées et/ou utilisées sont enregistrées par ailleurs et généralement cumulées sur l'année pour faire les calculs de l'indice de consommation

Le contrôle individuel des performances

Ce type de gestion concerne principalement le traitement et la valorisation des performances individuelles de reproduction telles qu'elles sont actuellement enregistrée sur les fiches femelles attachées aux cages.

Avec les moyens informatiques actuels de saisie et de traitement des données, les fiches « papier » deviennent inutiles.

Outre la gestion de la carrière de chaque femelle, ce type de gestion permet de générer des documents de travail tels que les listes d'opération à réaliser (IA, préparation des boîtes à nid, sevrages, ...) mais aussi de faire des tris pour classer les femelles ou les mâles de l'élevage par âge, par productivité numérique, par taux de sevrage etc

Enfin la compilation des données de différentes femelles complété par les données d'engraissement permet de calculer tous les critères prévus dans la gestion technico-économique vue précédemment.

**Quelques exemple d'utilisation
des contrôles
de gestion technico-économique**

Résultats RENACEB

		Nb d'ateliers	MOYENNE 2006	Coef. de variation	Rappel 2005
CHEPTEL FEM.	Nombre moyen de femelles en production	1 089	495	63%	491
	Taux d'occupation des cages mères (%)	1 054	133	14%	134
	Taux de renouvellement annuel des femelles (%)	1 006	113	19%	111
	Taux de mortalité annuel des femelles (%)	773	29,1	38%	29,2
		Nb de bandes	MOYENNE 2006	Coef. de variation	Rappel 2005
MATERNITE	Taux de mise bas par IA (%)	9 473	79,4	10%	79,3
	Nb de nés totaux par mise bas	8 857	10,13	10%	10,10
	Nb de nés vivants par mise bas	9 495	9,49	10%	9,49
	Taux mortinatalité (%)	8 856	6,1	48%	5,8
	Taux éliminés à la naissance (sur nés vivants) (%)	7 392	7,1	68%	6,9
	Taux mortalité au nid (sur laissés) (%)	7 357	8,7	54%	8,8
	Nb de sevrés par mise bas	9 470	8,08	9%	8,10
	Nb de sevrés par IA	9 447	6,44	15%	6,45

Renaceb : centralisation des gestions technico-économiques françaises au plan national pour les élevages conduits en bandes et en insémination artificielle

RENACEB

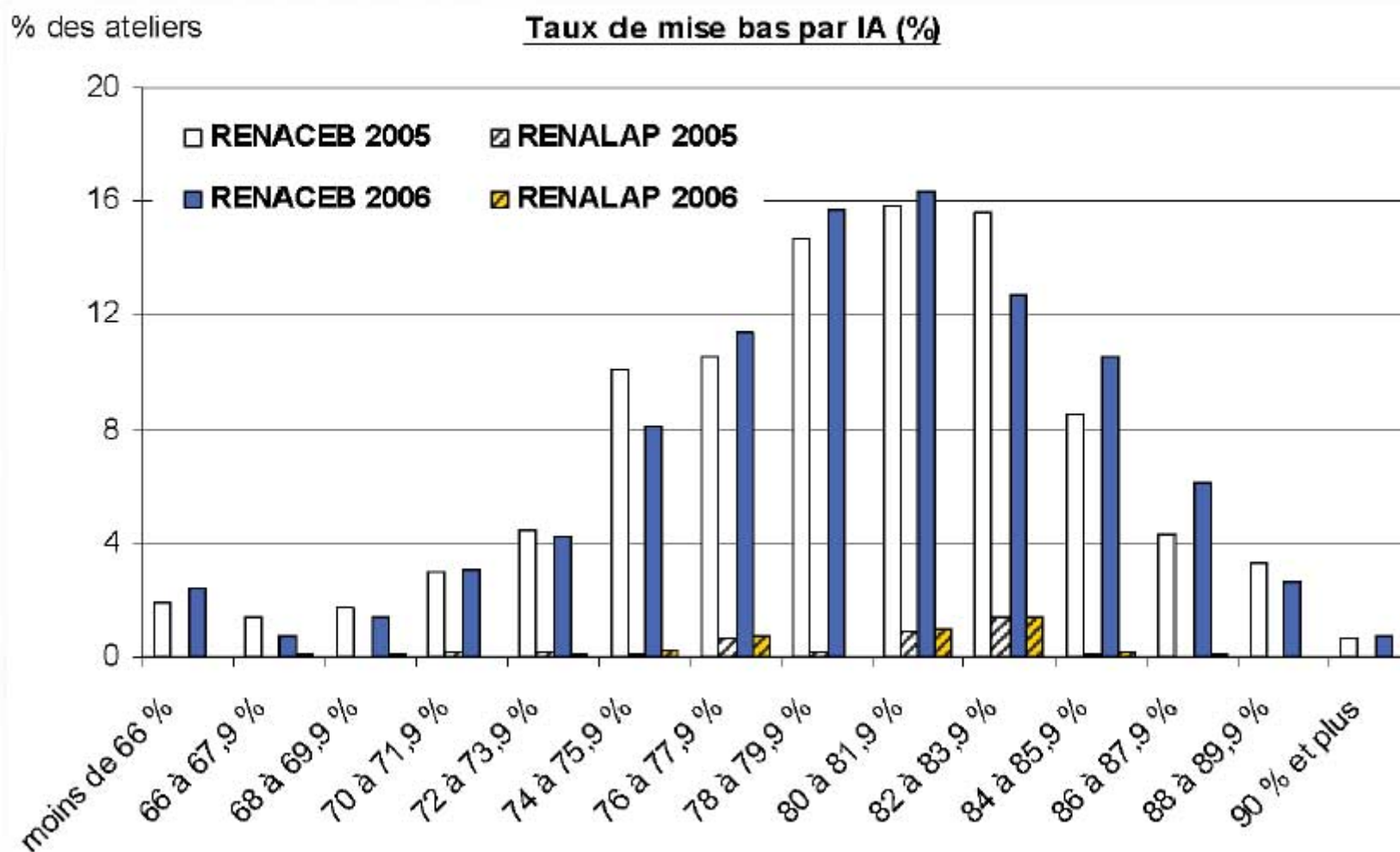
		Nb de bandes	MOYENNE 2006	Coef. de variation	Rappel 2005
ENGRASSEMENT	Taux mortalité en engraissement (%)	9 384	8,5	74%	9,2
	Taux mortalité naissance-vente (sur nés totaux) (%)	8 654	26,7	30%	26,8
	Nb de produits par mise bas	9 292	7,41	13%	7,37
	Nb de produits par IA	9 269	5,91	17%	5,86
	Nb de produits par femelle et par an	1 069 at.	50,7	15%	49,7
	Nb de kg vendus par IA	9 346	14,06	19%	13,98
	Poids moyen vif des lapins vendus (kg/tête)	9 431	2,45	6%	2,44
	Taux de saisie (en poids) (%)	6 405	1,32	80%	1,28
	Age moyen de vente des lapins de chair (j)	9 396	74,3	5%	74,4
	Prix moyen de vente au kg vif (€/kg)	9 482	1,68	11%	1,69
		Nb d'ateliers	MOYENNE 2006	Coef. de variation	Rappel 2005
MCA - ALIMENT	Indice de consommation technique	952	3,58	12%	3,55
	Prix de l'aliment (€/kg)	969	0,202	7%	0,202
	Coût alimentaire par kg produit (€/kg)	1 009	0,75	28%	0,72
	MCA par femelle et par an (€/fem./an)	1 010	118,8	29%	119,6
	MCA par IA (€/IA)	1 010	13,95	28%	14,22
	MCA par kg produit (€/kg)	1 009	0,95	22%	0,98

Comparaison RENACEB-RENALAP

	RENACEB 2006	RENALAP 2006
Nombre moyen de femelles en production	495	229
Taux de renouvellement annuel des femelles (%)	113	103
Taux de mortalité annuel des femelles (%)	29,1	47,0
Taux de mise bas par IA (%)	79,4	80,3
Nb de nés totaux par mise bas	10,13	8,87
Taux mortinatalité (%)	6,1	8,3
Taux mortalité naissance-sevrage (sur nés vivants) (%)	14,6	13,0
Taux mortalité en engraissement (%)	8,5	12,6
Nb de produits par femelle et par an	50,7	41,7
Nb de kg vendus par IA	14,06	12,17
Poids moyen vif des lapins vendus (kg/tête)	2,45	2,51
Prix moyen de vente au kg vif (€/kg)	1,68	1,95
Indice de consommation technique	3,58	4,06
Prix de l'aliment (€/kg)	0,202	0,258
MCA par femelle et par an (€/fem./an)	118,8	95,1
MCA par IA (€/IA)	13,95	11,18

Renaceb : conduite en bandes en IA – *Renalap* : conduite individuelle en saillie naturelle

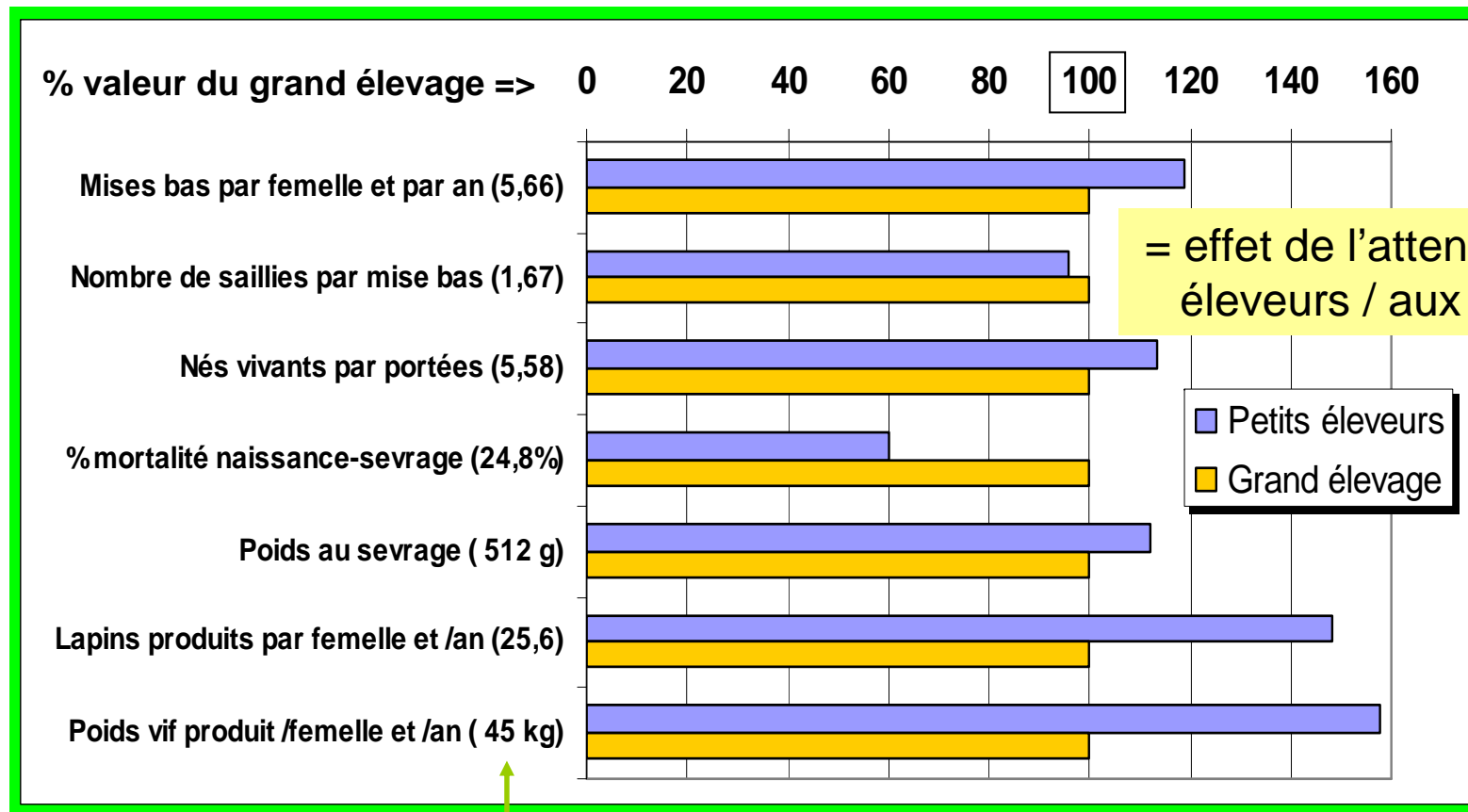
Distribution du taux de mise bas



**Exemple d'analyse de groupe comparée des performances
au sein d'u groupement de producteurs de lapins**

Un groupement de 120 éleveurs détenant 58000 lapines Production sur 1 an	Moyenne générale du groupement	Moyenne des 30 meilleurs (d'après la production par femelle)
Nombre d'inséminations	424 000	108 000
Fertilité (MB pour 100 IA)	81,9%	85,4%
Nés vivants par Mises Bas	9,6	10,1
Mortalité au nid	7,2%	5,5%
Mortalité en engraissement	6,6%	4,1%
kg vifs vendus par IA	15,4 kg	18,1 kg
Indice ce consommation	3,5	3,1

Performances dans des **petits élevages** et dans un **grand élevage** égyptien, avec des techniques identiques



(Entre parenthèses, la valeur obtenue dans le grand élevage)

La gestion technico-économique peut se faire

- à la main, sur papier
- avec un tableur Excel
- ou mieux encore avec des logiciels spécialisés exemple Elliot proposé en France pour faire la gestion individuelle des lapines en reproduction et la gestion technico-économique de l'élevage complet



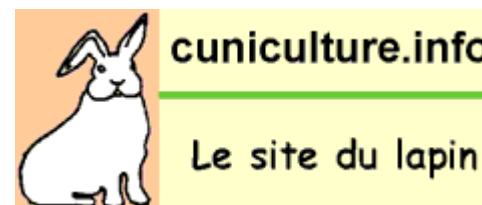
ou des logiciels tels que ClapEx, Lapicalcul, Tec'lap,

Saisie portable utilisée dans l'élevage puis déchargée sur un microordinateur

Merci pour votre attention



F. Lebas



www.cuniculture.info