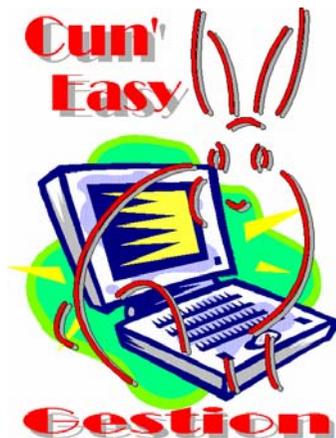


La gestions technico-économiques des élevages de lapins

par François LEBAS



RENALAP

The screenshot shows the RENALAP software interface. At the top, there are tabs for 'Fiche', 'Plan', 'Mise à jour', 'Reproduction', and 'Statistiques'. Below these are various input fields and buttons. The main part of the screen is a data table with columns for 'Nbre', 'Sexe', 'Appartenance', 'Date', 'Type', 'Mère', 'Père', 'E.S.N.', 'Niveau', 'Coût', 'E. S. N.', 'Lapins', and 'Date'. The table contains multiple rows of data, including rabbit IDs, sex, and various numerical values.

Nbre	Sexe	Appartenance	Date	Type	Mère	Père	E.S.N.	Niveau	Coût	E. S. N.	Lapins	Date
CF 400001	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400002	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400003	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400004	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400005	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400006	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400007	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400008	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400009	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400010	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400011	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400012	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400013	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400014	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400015	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400016	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400017	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400018	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400019	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400020	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400021	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400022	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400023	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400024	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400025	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400026	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400027	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400028	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400029	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400030	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400031	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400032	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400033	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400034	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400035	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400036	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400037	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400038	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400039	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400040	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400041	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400042	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400043	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400044	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400045	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400046	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400047	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400048	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400049	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400050	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400051	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400052	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400053	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400054	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400055	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400056	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400057	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400058	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400059	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400060	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400061	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400062	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400063	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400064	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400065	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400066	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400067	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400068	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400069	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400070	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400071	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400072	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400073	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400074	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400075	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400076	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400077	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400078	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400079	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400080	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400081	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400082	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400083	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400084	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400085	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400086	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400087	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440	17440
CF 400088	F	80	2000-06-01	17440	17440	17440	17440					

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
ENGRAISSEMENT	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

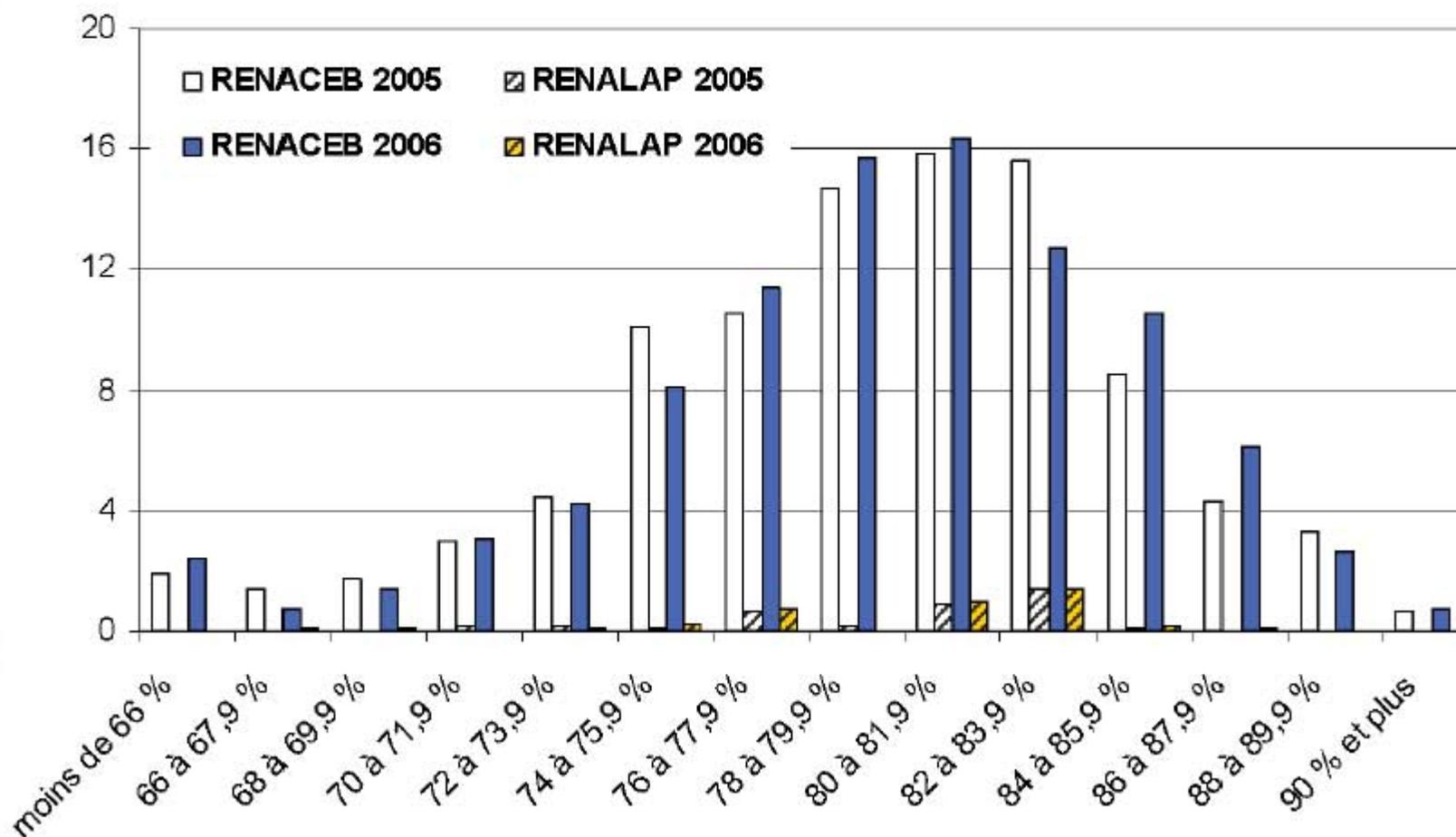
	RENACEB 2006	RENALAP 2006
Nombre moyen de femelles en production	495	229
Taux de renouvellement annuel des femelles (%)	113	103
Taux de mortalité annuel des femelles (%)	29,1	47,0
Taux de mise bas par IA (%)	79,4	80,3
Nb de nés totaux par mise bas	10,13	8,87
Taux mortinatalité (%)	6,1	8,3
Taux mortalité 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

% des ateliers

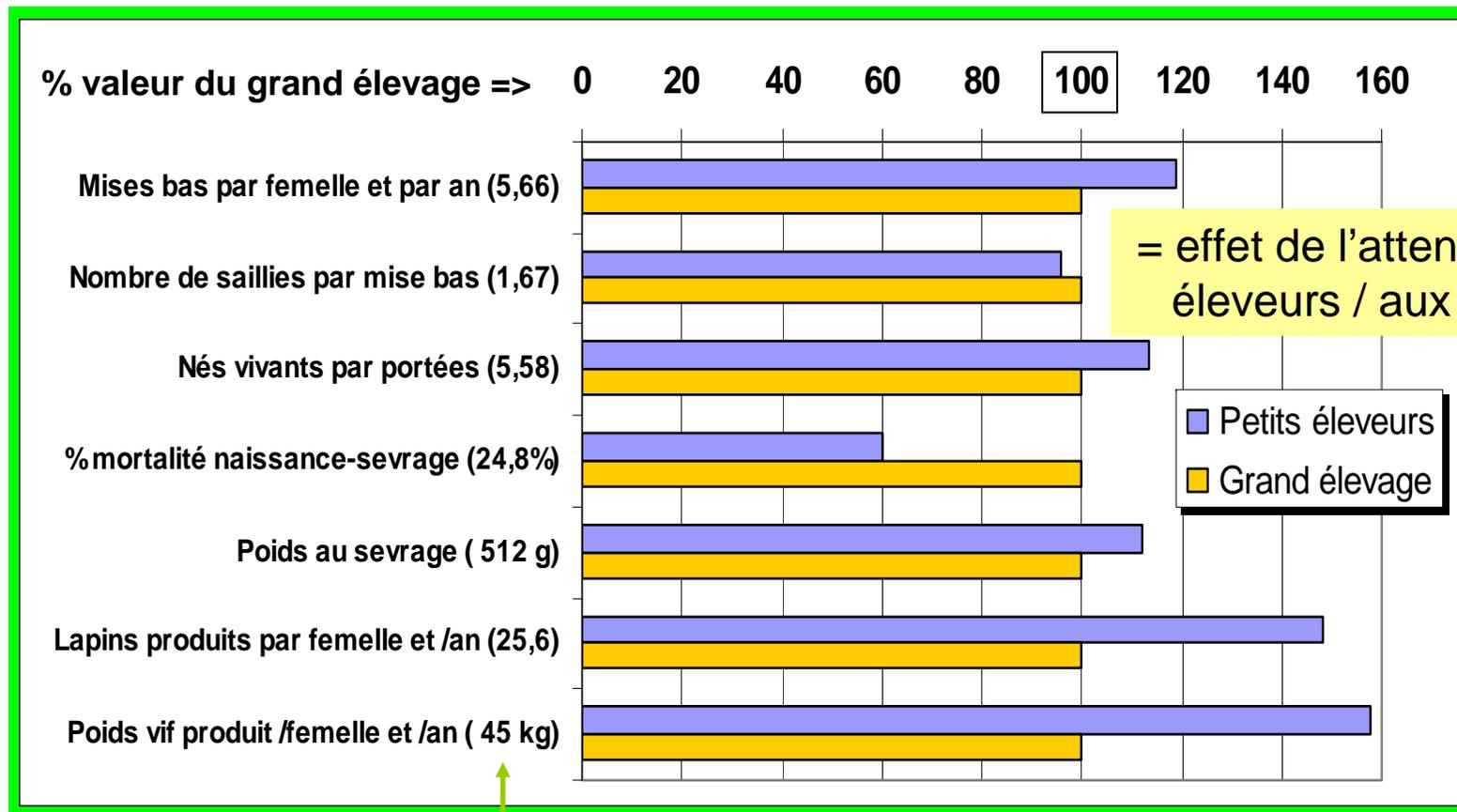
Taux de mise bas par IA (%)



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

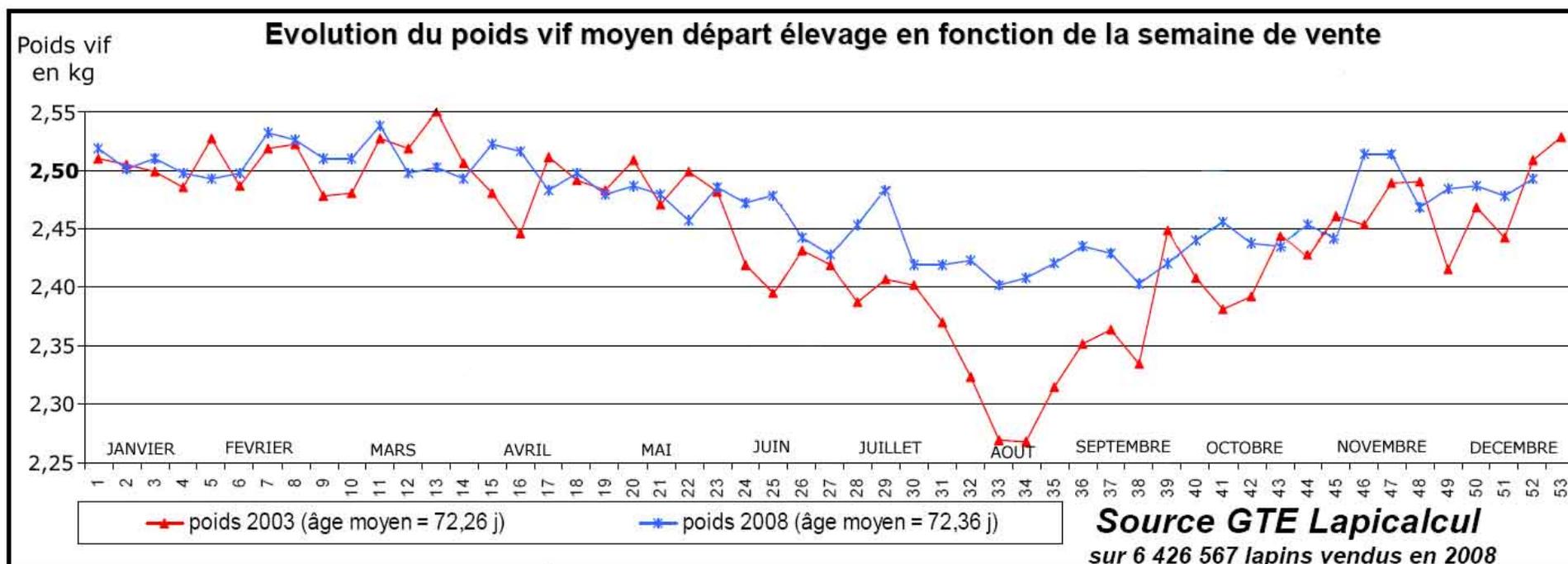
Un groupement de 120 éleveurs détenant 58000 lapines Production sur 1 an	Moyenne générale du groupement	Moyenne des 30 meilleurs (d'après la production par femelle)
Nombre d'inséminations	424 000	108 000
Fertilité (MB pour 100 IA)	81,9%	85,4%
Nés vivants par Mises Bas	9,6	10,1
Mortalité au nid	7,2%	5,5%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

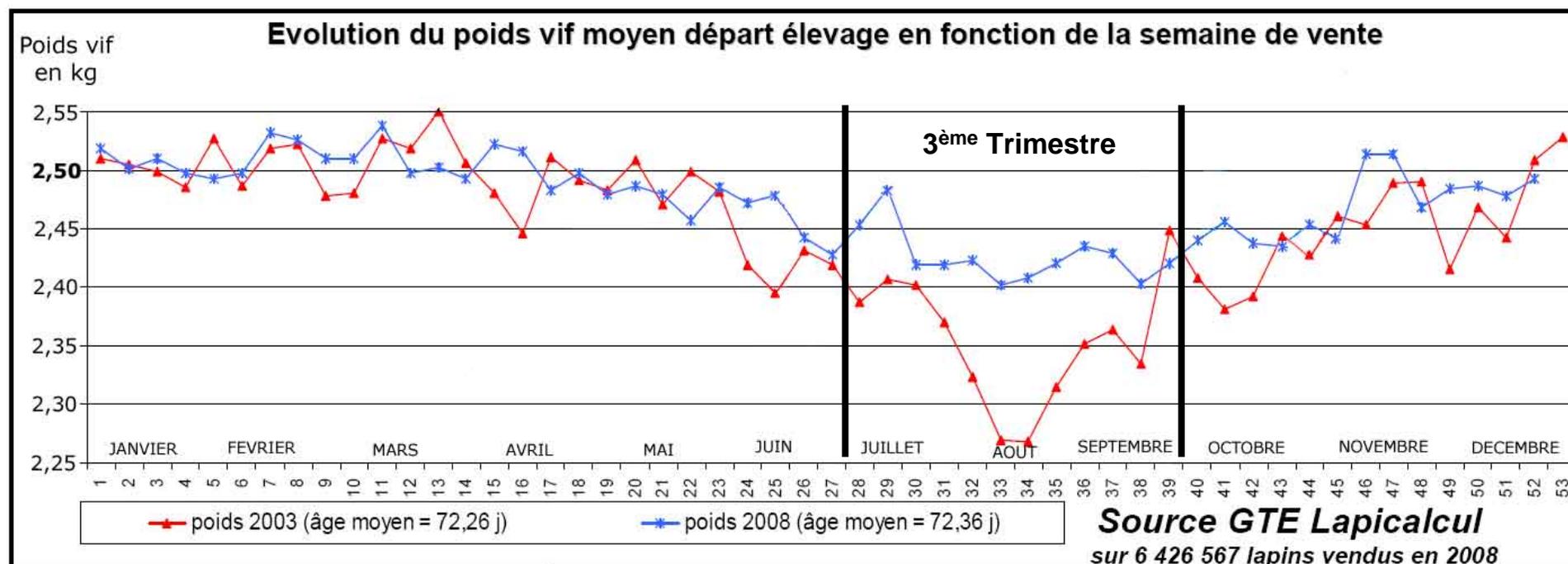


(Entre parenthèses, la valeur obtenue dans le grand élevage)

Exemple de courbe de poids obtenu avec un système de gestion technique (conduite en bandes)



Exemple de courbe de poids obtenu avec un système de gestion technique (conduite en bandes)



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



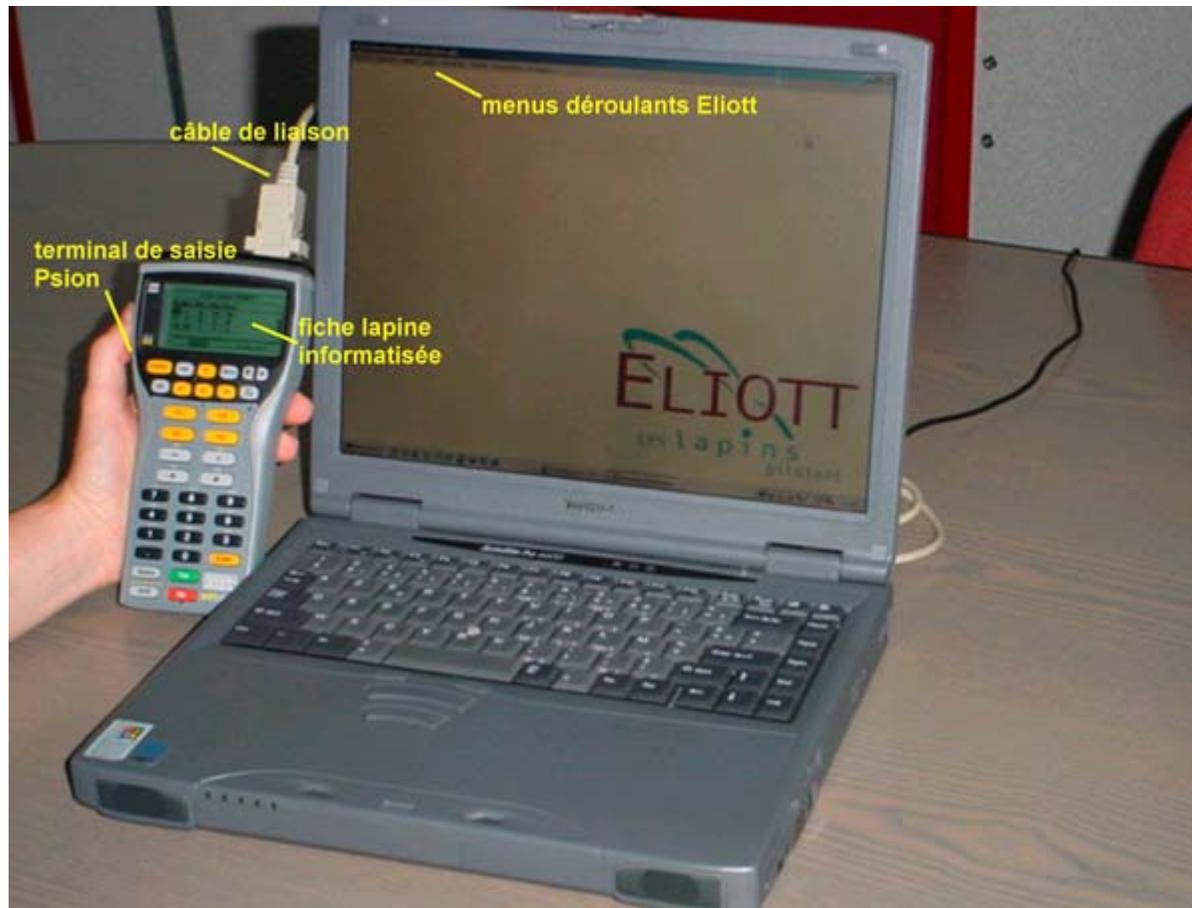
ou des logiciels tels que ClapEx, Lapicalcul, Tec'lap,

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

Eliott

un exemple de système de gestion technique français

Le logiciel **Eliott** est présenté ici sur un ordinateur portable, mais il peut être utilisé tout aussi bien avec un ordinateur fixe



Un exemple de fiche de calcul du système Eliott

Affichage

Liste de 9 % des lapines de la bande 16 triée par Nés vifs par IA

N°Obs	Salle	Cage	NoMere	DateNais	Age(S)	Portee	TauxIA	TauxMB	NésV/IA	NésV/MB	NésM/IA	NésM/MB	SevrIA
1	1	2333	242101	15/06/2002	97	3	60	60	0.6	1	4	6.67	2
2	1	2437	182074	04/05/2002	103	4	83.33	66.67	2.33	3.5	0.17	0.25	4.8
3	1	2244	302118	27/07/2002	91	2	75	50	3	6	0.25	0.5	6
4	1	1357	302105	27/07/2002	91	3	75	75	3.5	4.67	2.25	3	2.33
5	1	2169	302149	27/07/2002	91	2	50	50	3.5	7	0	0	6
6	1	2269	302112	27/07/2002	91	4	100	100	3.75	3.75	1.75	1.75	7.67
7	1	1157	302130	27/07/2002	91	3	75	75	4	5.33	4.75	6.33	3.33
8	1	2256	242097	15/06/2002	97	3	60	60	4.2	7	1.6	2.67	4.5
9	1	2257	302133	27/07/2002	91	2	50	50	4.25	6.5	0	0	5.67
10	1	1132	302107	27/07/2002	91	3	75	75	4.25	5.67	0	0	5.67
11	1	2245	242066	15/06/2002	97	3	60	60	4.4	7.33	0.4	0.67	5.5
12	1	2167	302131	27/07/2002	91	2	50	50	4.5	9	0.25	0.5	5
13	1	1232	302016	27/07/2002	91	2	50	50	4.5	9	0	0	2.33
14	1	2251	62047	08/02/2002	115	5	50	62.5	4.63	7.4	0.5	0.8	6.29
15	1	1142	62015	08/02/2002	115	5	62.5	62.5	4.75	7.6	0	0	4.86
16	1	2164	242001	15/06/2002	97	3	60	60	5	8.33	1.6	2.67	5.25
17	1	1318	122054	22/03/2002	109	5	85.71	71.43	5.14	7.2	0.57	0.8	5.67
18	1	1370	302120	27/07/2002	91	3	75	75	5.25	7	2.5	3.33	2.67
19	1	1231	182025	04/05/2002	103	4	66.67	66.67	5.33	8	0.67	1	4.8
20	1	2248	521160	29/12/2001	121	5	55.56	55.56	5.33	9.6	0.56	1	5.63

Pourcentage à surligner

Trier par :

Trier

ClapEX : un système de gestion technique canadien



ClapEx v0.99Y18 [Enregistré à : CRSAD]

Fichier Edition Outils Fenêtres Aide

Femelles Mâles Mix Groupes Ajout Ajout Saillie Reprod. Rapports Tâches Stats Options Actualiser Chercher # lapin

Consultation - Mix

Femelles Mâles **Mix** Ajout Groupes Actualiser

Détails Père: N 349 Mère: BB CA 9590 Reproduction Statistiques Enregistrer

Mère BB CA 9590

GMP BB 2220 GMM CA 2552

GMPP B 1500 GMPM B 1805 GMMP C 1499 GMMM A 1529

GMPPP GMPPM GMPMP GMPMM GMMPP GMMPM GMMMP GMMMM

Annuler

Consultation -> Mix

Nouv. #	Sexe	Age(Sem.)	Race	Père	Mère	D. D. N	Ajouté	Poids	# Enreg.	Clapier	Cage
CFAD1424	F	162	[100->Nz]			2004-06-12	2006-03-08	2	C4 18	111	
CFAD1426	F	146	[100->Nz]	N 530	AA 7527	2004-08-27	2006-03-08	2	NAA 1655	111	
CFAD1427	F	147	[100->Nz]	N 349	BB CA 9590	2004-08-24	2006-03-08	2	NBB CA 1705	111	
CFAD1428	F	147	[100->Nz]	N 349	BB CA 9590	2004-08-24	2006-03-08	2	NBB CA 1705	131	
CFAD1429	F	137	[100->Nz]	N 530	CBB 9943	2004-11-03	2006-03-08	2	NCBB 1915	111	
CFAD1433	F	152	[100->Nz]	N 350	PBA 591	2004-07-21	2006-03-08	2	NPBA 8472	111	
CFAD1436	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 1649	111	
CFAD1437	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 1650	131	
CFAD1445	F	138	[100->Nz]	N 530	DA 9105	2004-10-27	2006-03-08	2	NDA 1868	131	
CFAD1447	F	132	[100->Nz]	N 347	DABA 248	2004-12-06	2006-03-08	2	NDABA 6039	131	
CFAD1463	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 18142	131	
CF AED024	F	107	[100->Ca]	06-8822	12-12 1885	2005-05-30	2006-03-07	2	06-12 5633	111	
CF AED030	F	120	[100->CH]			2005-02-28	2006-03-08	2	11-5219	111	
CF AED031	F	107	[100->Ca]	12-9604	12-1213	2005-05-31	2006-03-08	2	12-12 5646	111	
CF AED034	F	111	[100->Nz]	04-545	04-45	2005-05-03	2006-03-08	2	04-04 5518	111	

Status : Prêt 264 Lapin(s)

Démarrer Boîte de réception ... C:\Documents and ... Microsoft PowerPoi... 2 Microsoft Word ... ClapEx v0.99Y18 ... 15:03

Figure 2 : Généalogie des lapins

ClapEx v0.99Y18 [Enregistré à : CRSAD]

Fichier Edition Outils Fenêtres Aide

Femelles Mâles Mix Groupes Ajout Ajout Saillie Reprod. Rapports Tâches Stats Options Actualiser

Chercher # lapin

Details de la reproduction #R-CAF1961

	Conv. Alim 35-63j	Pds. Abattage	Pds. Carcasse	Rendement	Pattes Avant	Cuisses	Râble	Abats	Gras	Ratio M-O-C	Observations
▶	3.49	2255	1154	51.18				56	22		gaspillage de moulée
	6.37	2270	1084	49.46				62	19		
	18.67			49.46							
				49.46							
				49.46							
	19.53	2000	1034	50.15					24		
				50.15							
*											

Enregistrer Annuler

Stats de la portée

	# Lapins 35 jours	Poids 35j.	# Lapins 63 jours	Poids 63j.	GMQ35 63	Alim. Servi 35-63	Alim. Refu 35-63	Alim. Cons 35-63	CMQ 35-63	Conv. Alim35 63
Tot.	7	5988	7	14373		27600	3019	24581		
Moy.		855.43		2053.29	42.78			3511.57	125.41	2.93

	Pds Vif avant Abat.	Pds Carcasse	Rendement	Pattes Avant	Cuisses	Râble	Poids Abats	Gras	Ratio M-O-C
Tot.	6525	3272					118	65	
Moy.	2175	1090.67	50.15				59	21.67	

Actualiser

Démarrer | Boîte de réception ... | C:\Documents and ... | Microsoft PowerPoi... | 2 Microsoft Word ... | ClapEx v0.99Y18 ... | 15:52

Figure 4 : Fiche de données du logiciel ClapEx (suite)

ClapEx v0.99Y18 [Enregistré à : CRSAD]

Fichier Edition Outils Fenêtres Aide

Femelles Mâles Mix Groupes Ajout Ajout Saillie Reprod. Rapports Tâches Stats Options Actualiser

Chercher # lapin

Consultation - Mix

Femelles Mâles **Mix** Ajout Groupes Actualiser

Détails Père: P 8073 Mère: CA 8054 Reproduction Statistiques Enregistrer

Pourcentage de Fertilité 100 % Eff. Naiss - % Eff. Sevr - <input type="checkbox"/> Stats. de dernière mise bas	Carrière Femelle (jr.)	Pds Femelle MB	Int. MB-MB	N. Saillies	N. MB	Nés Totaux	Nés Vivants	Nés Morts	N.V Sous Mère	N.V. à 21jrs
	923	4334	43.3	21	21	269	250	19	166	61
	Sevrés total	Nés Totaux / MB	Nés Vivants / MB	N.V Sous Mère /MB	Sevrés / MB	Pds Portée Naiss. (moy)	Pds Portée 21jrs (moy)	Lait 21jrs (moy)	Lait (g/j)	Pds 35 jrs (moy)
157	12.81	11.9	7.9	7.48	450.89	2576.12	3949.02	188.05	961.58	
Mortalité naiss (%)	Mortalité sev (%)	Productivité	Lapins 63 jrs Tot.	Pds 63 jrs (moy)	GMQ 35-63	CMQ 35-63	CA 35-63			
7.06%	5.42%	62.09	66	1997.69	38.56	128.98	3.35			
P.A.A -	P.C -	Rend. -	Pattes Avant -	Cuisses -	Râble -	Poids des abats -	Gras -	Ratio M/O cuisse -		

Annuler

Consultation -> Mix

	Nouv. #	Sexe	Age(Sem.)	Race	Père	Mère	D. D. N	Ajouté	Poids	# Enreg.	Clapier	Cage
	CFAD1424	F	162	[100->Nz]			2004-05-12	2006-03-08	2	C4 18	111	
	CFAD1426	F	146	[100->Nz]	N 530	AA 7527	2004-08-27	2006-03-08	2	NAA 1655	111	
	CFAD1427	F	147	[100->Nz]	N 349	BBCA 9590	2004-08-24	2006-03-08	2	NBBCA 1705	111	
	CFAD1428	F	147	[100->Nz]	N 349	BBCA 9590	2004-08-24	2006-03-08	2	NBBCA 1705	131	
	CFAD1429	F	137	[100->Nz]	N 530	CBB 9943	2004-11-03	2006-03-08	2	NCBB 1915	111	
	CFAD1433	F	152	[100->Nz]	N 350	PBA 591	2004-07-21	2006-03-08	2	NPBA 8472	111	
	CFAD1436	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 1649	111	
	CFAD1437	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 1650	131	
	CFAD1446	F	138	[100->Nz]	N 530	DA 9105	2004-10-27	2006-03-08	2	NDA 1868	131	
	CFAD1447	F	132	[100->Nz]	N 347	DABA 248	2004-12-06	2006-03-08	2	NDABA 6039	131	
	CFAD1463	F	146	[100->Nz]	P 8073	CA 8054	2004-08-26	2006-03-08	2	PCA 18142	131	
	CFAD024	F	107	[100->Ca]	06-8822	12-12 1885	2005-05-30	2006-03-07	2	06-12 5633	111	
	CFAD030	F	120	[100->CH]			2005-02-28	2006-03-08	2	11-5219	111	
	CFAD031	F	107	[100->Ca]	12-9604	12-1213	2005-05-31	2006-03-08	2	12-12 5646	111	
	CFAD034	F	111	[100->Nz]	04-545	04-45	2005-05-03	2006-03-08	2	04-04 5518	111	

Status : Prêt

264 Lapin(s)

Démarrer | Boîte de réception ... | C:\Documents and ... | Microsoft PowerPoi... | 2 Microsoft Word ... | ClapEx v0.99Y18 ... | 15:45

Figure 5 : Statistiques individuelles

ClapEx v0.99Y18 [Enregistré à : CRSAD]

Fichier Edition Outils Fenêtres Aide

Femelles Mâles Mix Groupes Ajout Ajout Saillie Reprod. Rapports Tâches Stats Options Actualiser

Chercher # lapin

Tâches

Tout Att. Saillie Att. Palp. Att. Nid Att. MB Att. Adopt. Att. Sev. Palp. - Att.Reforme

	Date Saill	P	#Femelle	#Mâle	Date MB	NVSM	Vivants	Morts	+/-	Date Sevrage	N.Lapre	Commentaires	Clapie	Cage	#Reprod.	Jours
▶	2007-06-04		NPBA 8472	6518	-	-	-	-	-	-	-	-	111		R-CAG644	16
	2007-06-03		2769	18338	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG636	17
	2007-06-03		PCA 18142	2370	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG640	17
	2007-06-03		1817	06-12 5830	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG641	17
	2007-06-03		PCA 1650	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG642	17
	2007-06-03		1685	07-8463	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG646	17
	2007-06-03		17218	12-1212	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG649	17
	2007-06-03		PNCA 1705	06-12 5829	-	-	-	-	-	-	-	-	111		R-CAG650	17
	2007-06-03		1683	897	-	-	-	-	-	-	-	-	111		R-CAG656	17
	2007-06-03		2615	P 8073	-	-	-	-	-	-	-	-	111		R-CAG658	17
	2007-06-02		PN 5935	07-9000	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG635	18
	2007-06-02		PNBBCA 71	1501	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG637	18
	2007-06-02		1836	1581	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG638	18
	2007-06-02		2048	11-06-12 82	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG639	18
	2007-06-02		18321	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG643	18
	2007-06-02		1702	06-12 5829	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG645	18
	2007-06-02		1528	6518	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG647	18
	2007-06-02		LNBBCA 70	1132	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG648	18
	2007-06-02		JBBCA 463	11-2303	-	-	-	-	-	-	-	-	131		R-CAG651	18
	2007-06-02		2555	07-8463	-	-	-	-	-	-	-	-	111		R-CAG652	18

Envoyer vers Excel Imprimer Fermer

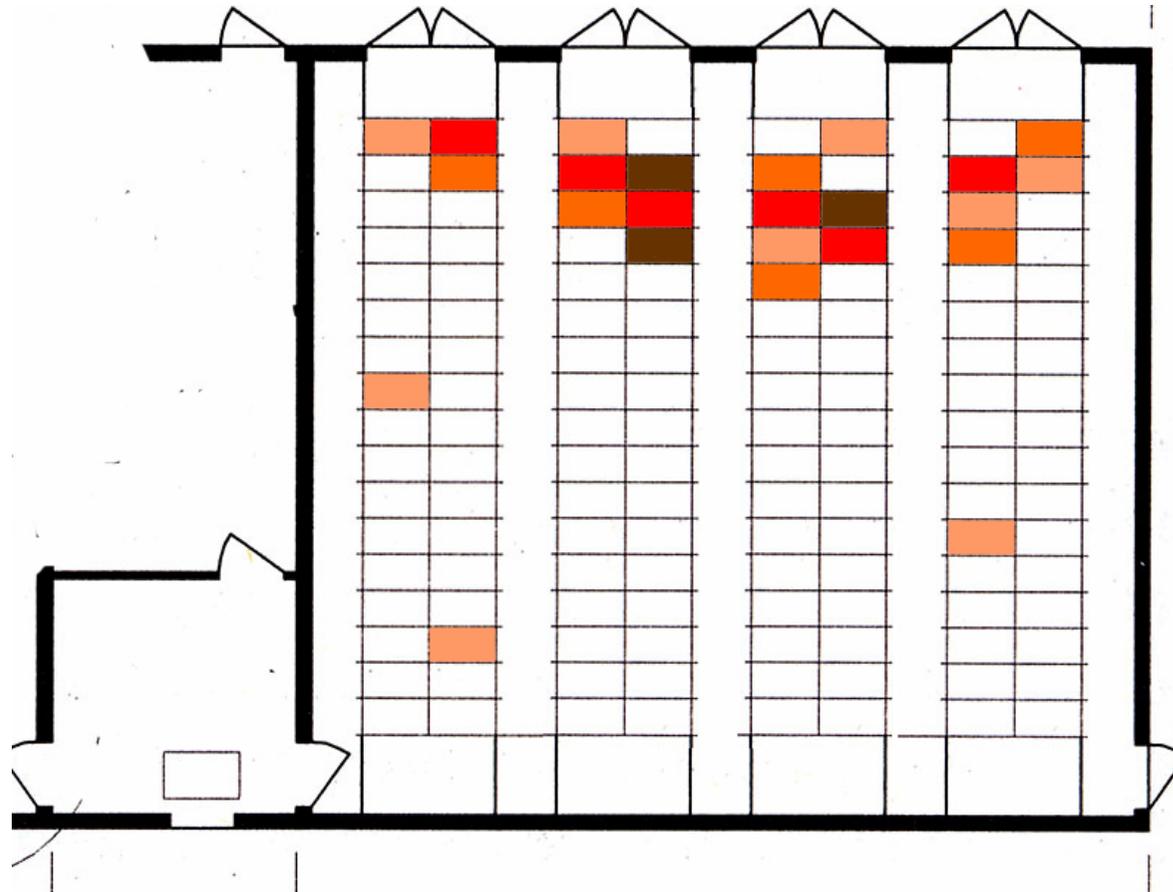
40 tâches

(2) Microsoft Word for Windows

Démarrer Boîte de réception ... C:\Documents and ... Microsoft PowerPoi... 2 Microsoft Word ... ClapEx v0.99Y18 ... 16:04

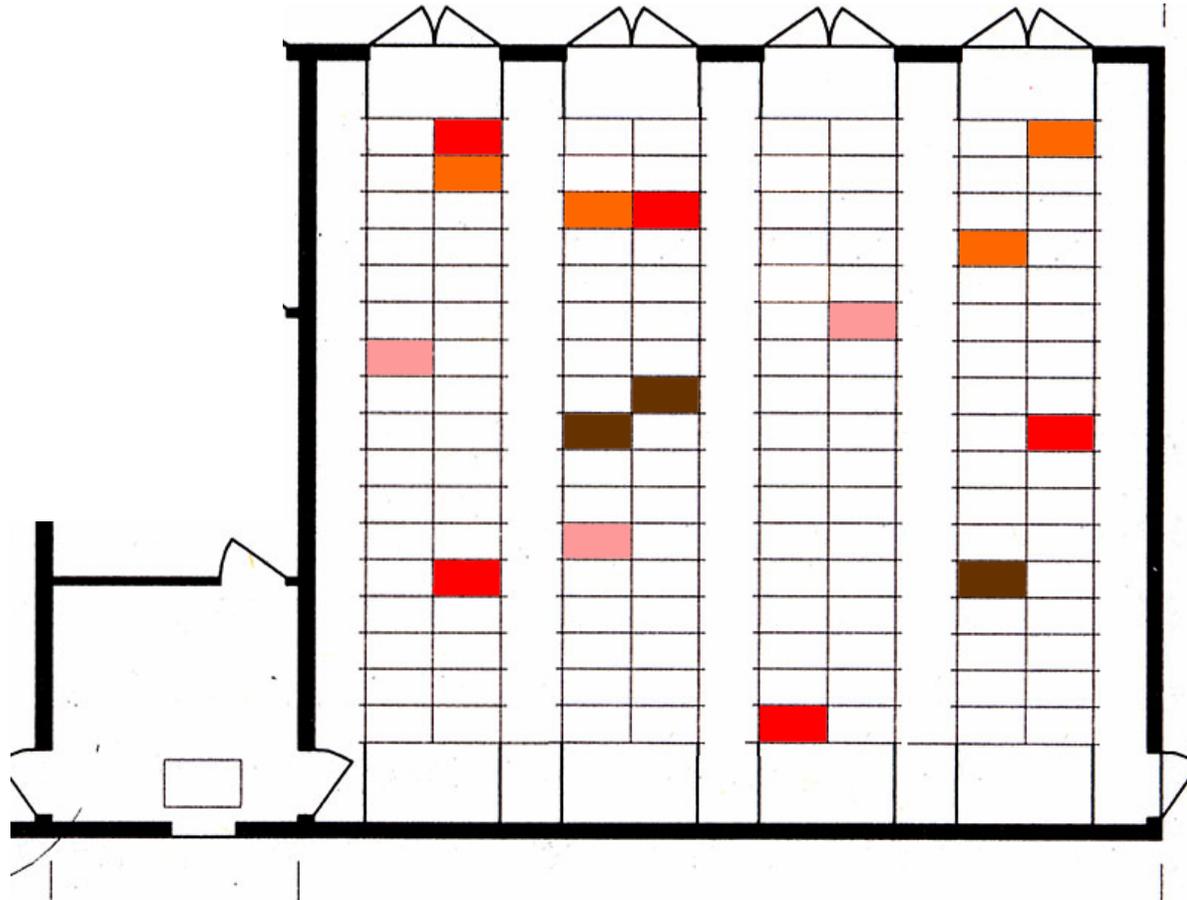
Figure 7 : Module «Tâches» du logiciel ClapEx

Exemple de répartitions des cages dans lesquelles il y a eu des problèmes sanitaires plus ou moins importants au cours des 6 derniers mois



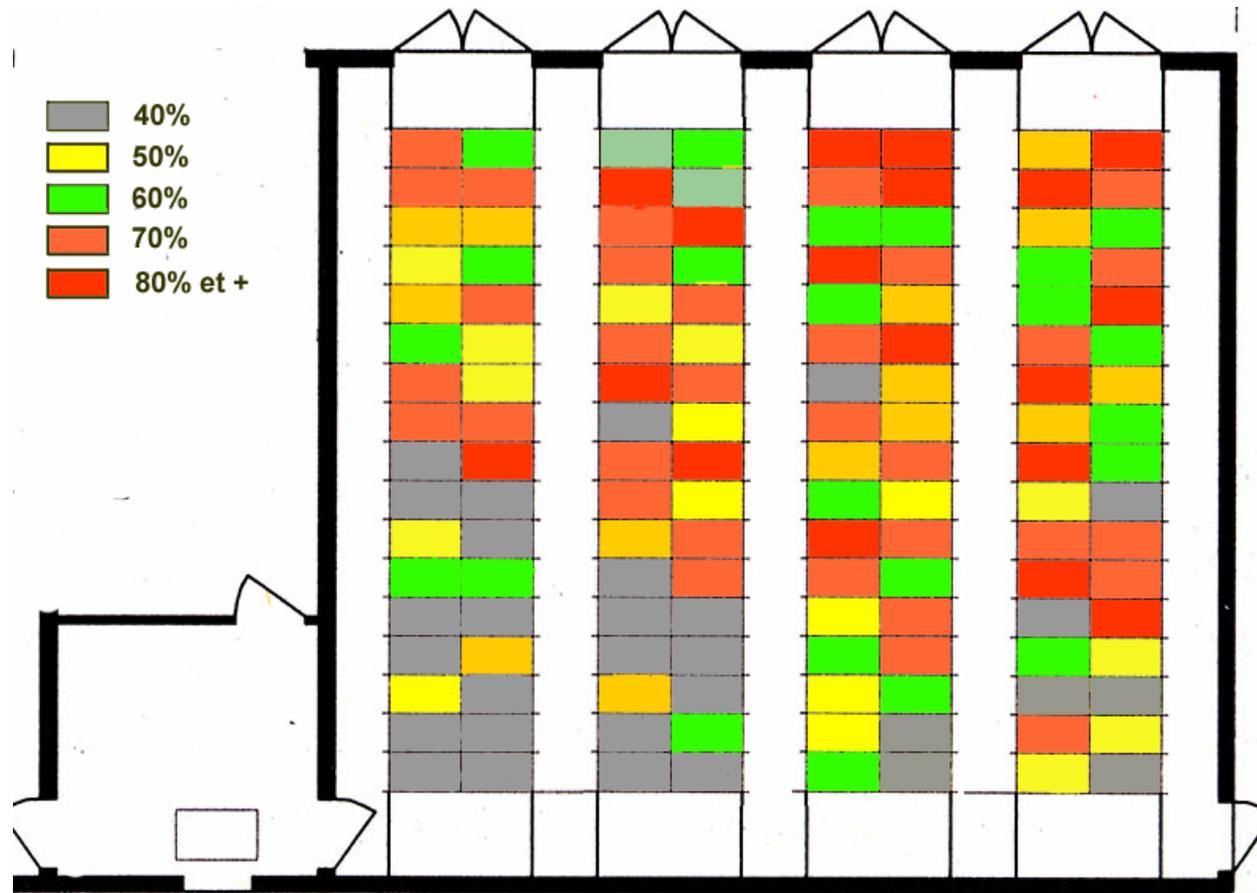
Dans un tel cas il faut commencer par se poser la question de la ventilation de la cellule : Trop ? Pas assez ? Pas au bon moment ?

Autre exemple de répartitions des cages dans lesquelles il y a eu des problèmes sanitaires plus ou moins importants au cours des 6 derniers mois



Le contrôle de la ventilation n'est a priori pas le premier points à vérifier

Exemple de répartitions du taux de fertilité dans les cages au cours des des 6 derniers mois



La circulation à partir de la porte principale pose problème !!

En conclusion, la mise en œuvre d'un système de gestion technique est l'une des clés les plus importantes pour pouvoir évaluer des modifications effectuées dans un élevage, qu'il s'agisse

- de la conduite d'élevage
- du contrôle de la situation sanitaire
- de la mesure des conséquences d'un changement d'aliment par ex.

Seule une gestion technique bien utilisées (enregistrements, analyses, comparaisons) peut permettre de savoir ce qui se passe réellement dans l'élevage et de savoir si une modification voulue ou subie a réellement des conséquences et si oui de quelle ampleur, qu'elles soient négatives ou positives

Merci pour votre attention



F. Lebas



www.cuniculture.info