

## « RENTA FERME » :

Un logiciel de la rentabilité fermière  
pour les conseillers et techniciens agricoles



- Un outil qui permet de passer :
- de l'analyse individuelle
- au conseil de groupe
- et à l'élaboration de références

INRA Paris  
Jeudi 24 septembre 2009

# 1. Un logiciel sur Internet pour évaluer la rentabilité de la production fermière

## PRODUITS FERMIERS, VENTE ET CHIFFRE D'AFFAIRES



Modes de vente ->	A la ferme	Marché	Circuit long (grossiste...)	TOTAL
<b>Bête entière</b>				
Prix unitaire (€)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Quantité	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sous-total (€) = prix*quantité	6660	4140	0	10800
<b>Foie gras conserve</b>				
Prix unitaire (€)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Quantité	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sous-total (€) = prix*quantité	16595	10316	15200	42111
<b>Autres produits, conserves</b>				
Prix unitaire (€)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Quantité	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sous-total (€) = prix*quantité	4810	2990	4800	12600
<b>Autres</b>				
Prix unitaire (€)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Quantité	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sous-total (€) = prix*quantité	0	0	0	0
<b>Foie gras frais</b>				
Prix unitaire (€)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Quantité	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Sous-total (€) = prix*quantité	8935	5554	0	14489
<b>TOTAL (€)</b>	<b>37000</b>	<b>23000</b>	<b>20000</b>	<b>80000</b>

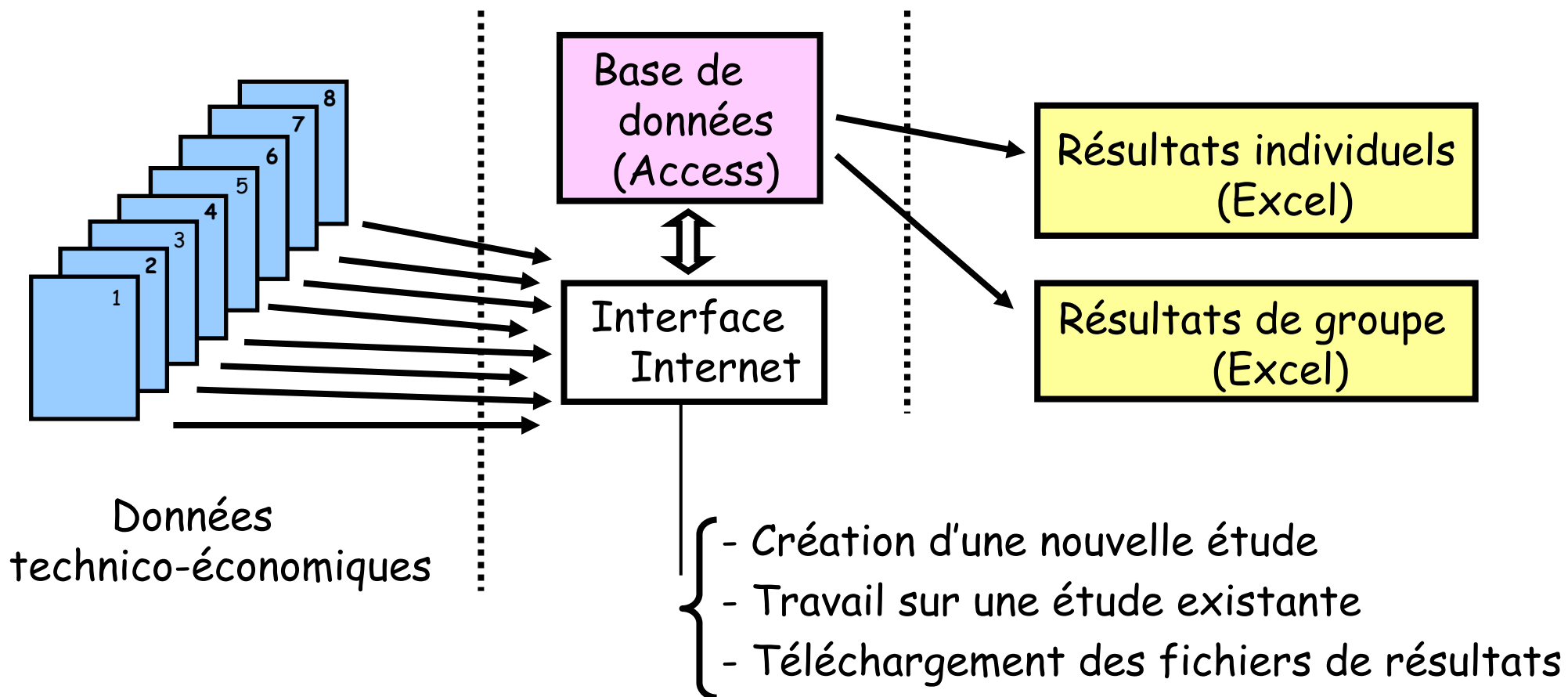
ENREGISTREMENT EFFECTUE

[Page suivante >](#)

## Principe :

L'utilisateur saisit, via un navigateur Internet, des données technico-économiques sur un système en production fermière. En retour, le logiciel fournit des tableaux de synthèse des coûts de revient et donne des indicateurs de rentabilité.

# 1. Un logiciel sur Internet pour évaluer la rentabilité de la production fermière





# 1. Un logiciel sur Internet pour évaluer la rentabilité de la production fermière



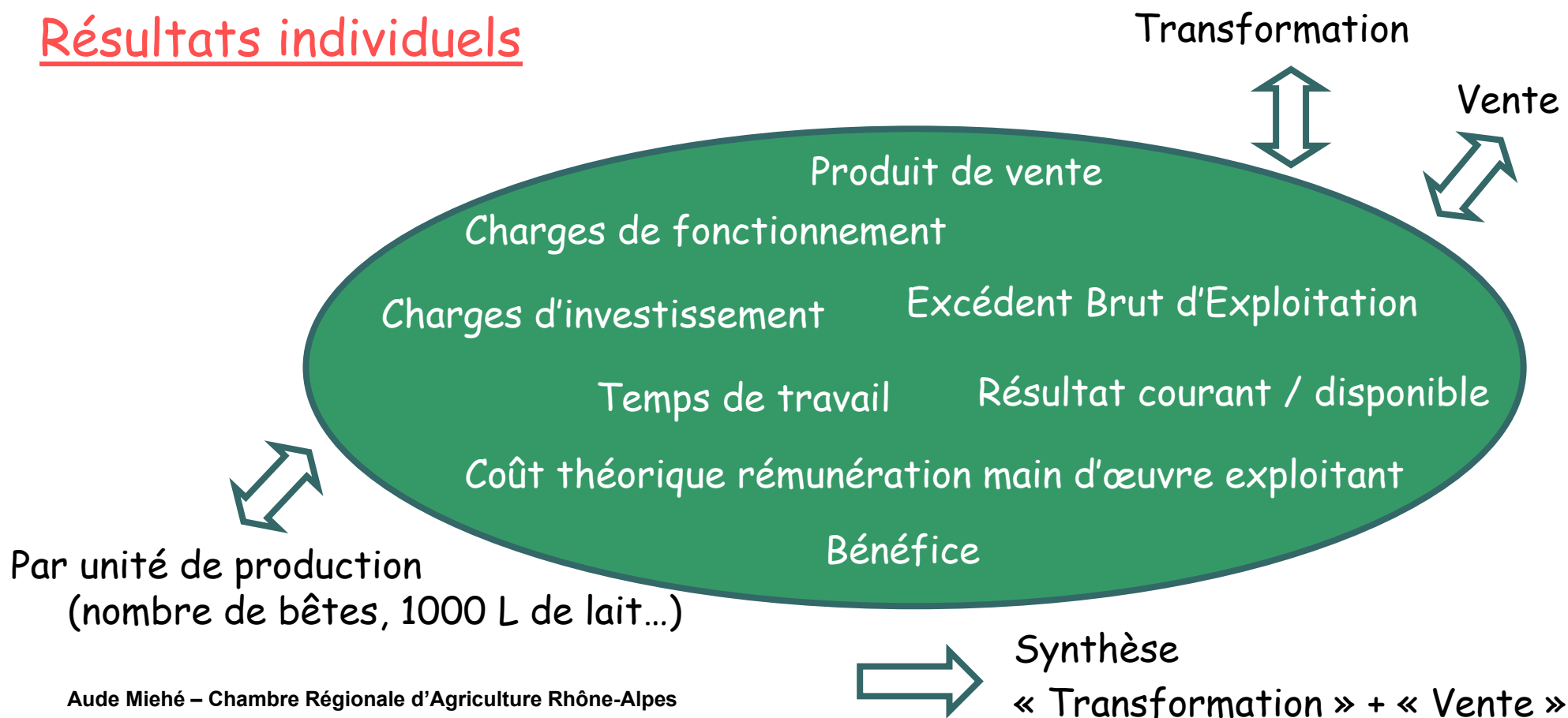
## Données d'entrée du logiciel

1. Description générale de l'exploitation.
2. Description des activités de production fermière.
3. Temps de travail et répartition.
4. La commercialisation.
5. Les produits de vente (chiffre d'affaires) / mode de vente.
6. Investissements des activités transformation et vente, leur financement et les charges qui en découlent.
7. Charges de fonctionnement des activités transfo. et vente : charges fixes, variables, fourniture de produits de l'exploit°...
8. Prix de cession ou estimation du coût de production.

## 2. L'analyse individuelle d'un atelier

Approche : considérer chaque activité séparément

### Résultats individuels



<b>PRODUCTION</b>	
Prix de cession	€ /Nb bêtes
OU	
Coût de production	€ /Nb bêtes
	<b>16,82</b>
↓	
<b>Prix total des produits avant transformation en € / an</b>	
	<b>34 320</b>
Soit	
16,82	€ par Nb bêtes
16,82	€ par bête
<b>MONTANT SUBVENTIONS</b>	
	<b>0</b>

<b>TRANSFORMATION</b>			
<b>CHARGES DE FONCTIONNEMENT</b>			
<b>Charges Fixes</b>	€/an	€ par Nb bêtes	€/Bête
Services extérieurs	1 776	0,87	0,87
Impôts, taxes	1 274	0,62	0,62
Equipements	1 368	0,67	0,67
Charges + Salaires MOS	6 997	3,43	3,43
Equipements Collectifs	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>11 415</b>	<b>5,60</b>	<b>5,60</b>
<b>Charges Variables</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
Prestations de service	1 608	0,79	0,79
Equipements collectifs	0	0,00	0,00
Produits transfo + achats	3 865	1,89	1,89
Conso (eau, gaz, EDF...)	2 783	1,36	1,36
Entretien + Hygiène	2 863	1,40	1,40
Emballages	4 820	2,36	2,36
Véhicules + Carburants	266	0,13	0,13
Salariés occasionnels	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>16 205</b>	<b>7,94</b>	<b>7,94</b>
<b>AUTRES CHARGES</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES FONCT<sup>t</sup></b>	<b>27 620</b>	<b>13,54</b>	<b>13,54</b>
<b>CHARGES D'INVESTISSEMENT</b>			
<b>Coûts d'investissement</b>	96 713		
dont :			
Bâtiments	47 170		
Matériel	49 543		
Véhicule	0		
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
Annuités Amortissement	5 035	2,47	2,47
5 972 + frais financiers	605	0,30	0,30
<b>TOTAL CHARGES D'INVEST<sup>t</sup></b>	<b>5 640</b>	<b>2,76</b>	<b>2,76</b>
<b>TOTAL CHARGES TRANSFO.</b>	<b>33 259</b>	<b>16,30</b>	<b>16,30</b>
<b>REMUNERATION THEORIQUE DE LA MAIN D'ŒUVRE FAMILIALE</b>			
Nombre d'heures familiales	2 196	h/Nb bêtes : 1,08	h/Bête : 1,08
Coût horaire net défini (€/h)	8,00		
<b>COUT THEORIQUE DE LA REMUNERATION FAMILIALE</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
	17 568	8,61	8,61
<b>TEMPS DE TRAVAIL</b>	heures/an	h/Nb bêtes	h/Bête
Nombre d'heures totales	2 196	1,08	1,08
Nombre d'heures salariés	0	0,00	0,00
<b>SALARIES</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
Salaires bruts MOS	6 997	3,43	3,43

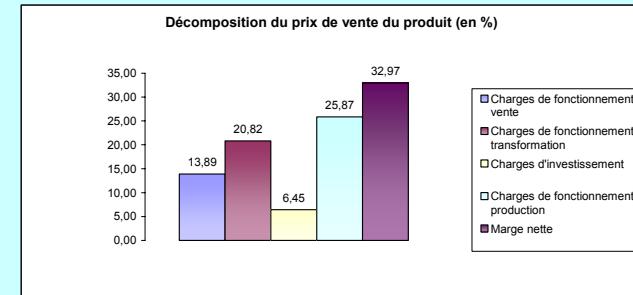
<b>VENTE</b>			
<b>CHARGES DE FONCTIONNEMENT</b>			
<b>Charges Fixes</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
Services extérieurs	4 649	2,28	2,28
Impôts, taxes	103	0,05	0,05
Equipements	0	0,00	0,00
Charges + Salaires MOS	6 997	3,43	3,43
Promotion	1 957	0,96	0,96
Equipements Collectifs	0	0,00	0,00
Conso (eau, gaz, EDF...)	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES FIXES</b>	<b>13 705</b>	<b>6,72</b>	<b>6,72</b>
<b>Charges Variables</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
Prestations / Frais livraison	3 479	1,71	1,71
Equipements collectifs	0	0,00	0,00
Véhicules + Carburants	1 239	0,61	0,61
Salariés occasionnels	0	0,00	0,00
Entretien + Hygiène	0	0,00	0,00
Emballages	0	0,00	0,00
Autres achats / fournitures	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES VARIABLES</b>	<b>4 718</b>	<b>2,31</b>	<b>2,31</b>
<b>AUTRES CHARGES</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES FONCT<sup>t</sup></b>	<b>18 423</b>	<b>9,03</b>	<b>9,03</b>
<b>CHARGES D'INVESTISSEMENT</b>			
<b>Coûts d'investissement</b>	52 878		
dont :			
Bâtiments	19 097		
Matériel	14 932		
Véhicule	18 849		
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
Annuités Amortissement	2 913	1,43	1,43
0 + frais financiers	0	0,00	0,00
<b>TOTAL CHARGES D'INVEST<sup>t</sup></b>	<b>2 913</b>	<b>1,43</b>	<b>1,43</b>
<b>TOTAL CHARGES VENTE</b>	<b>21 336</b>	<b>10,46</b>	<b>10,46</b>
<b>REMUNERATION THEORIQUE DE LA MAIN D'ŒUVRE FAMILIALE</b>			
Nombre d'heures familiales	1 258	h/Nb bêtes : 0,62	h/Bête : 0,62
Coût horaire net défini (€/h)	8,00		
<b>COUT THEORIQUE DE LA REMUNERATION FAMILIALE</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
	10 064	4,93	4,93
<b>TEMPS DE TRAVAIL</b>	heures/an	h/Nb bêtes	h/Bête
Nombre d'heures totales	1 258	0,62	0,62
Nombre d'heures salariés	0	0,00	0,00
<b>SALARIES</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/Bête
Salaires bruts MOS	6 997	3,43	3,43

<b>TOTAL TRANSFORMATION / VENTE</b>			
<b>Produit de vente (PV)</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	132 642	65,02	65,02
<b>Prix des produits avant transfo (PP)</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	34 320	16,82	16,82
<b>Charges fixes (CF)</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= CF Transfo + CF Vente	25 120	12,31	12,31
<b>Charges variables (CV)</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= CV Transfo + CV Vente	20 923	10,26	10,26
<b>Autres charges (AC)</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= Autres charges Transfo + Vente	0	0,00	0,00
<b>Charges de fonctionnement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= PP + CF + CV + AC	80 363	39,39	39,39
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= PV - Charges Fonct <sup>t</sup>	52 279	25,63	25,63
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	8 553	4,19	4,19
<b>Resultat Disponible</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Annuités	46 307	22,84	22,84
<b>Resultat Courant</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
= EBE - Ch. Invest <sup>t</sup>	43 726	21,43	21,43
<b>Investissements</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	149 591	73,33	73,33
<b>Annuités</b>	€/an	€/Nb bêtes	€/ Bête
	5 972	4,19	4,19
<b>Charges d'investissement</b>	€/an	€/Nb bêtes	

**TABLEAU DE BORD : INDICATEURS POUR LE SUIVI DE L'ACTIVITE**

<b>Identifiant :</b>	FoieGras5-2005	Avant rémunération de la main d'œuvre familiale	Après rémunération de la main d'œuvre familiale	Unité
<b>Valorisation :</b>	Valorisation nette par unité de production : =(Produit de vente - (charges transformation + vente)) / nb d'unités)	38,26	24,71	€/ Bête
	Valorisation du produit agricole de base par la transformation : =(Prix de valorisation nette / Prix des produits fermiers avant transformation + vente)	2,27	1,47	Fois
<b>Seuil de rentabilité :</b>	Seuil minimum du prix de vente d'1unité pour couvrir les charges : =(Charges transformation + vente / nb d'unités)	43,59	57,13	€
	<b>Prix de vente moyen pour l'année étudiée :</b>	65,02		
	Volume minimal de production pour couvrir les charges : =(Charges transformation + vente / produit de vente)	1 367,50	1 792,47	Unités de production
	<b>Volume de vente moyen pour l'année étudiée :</b>	2 040		

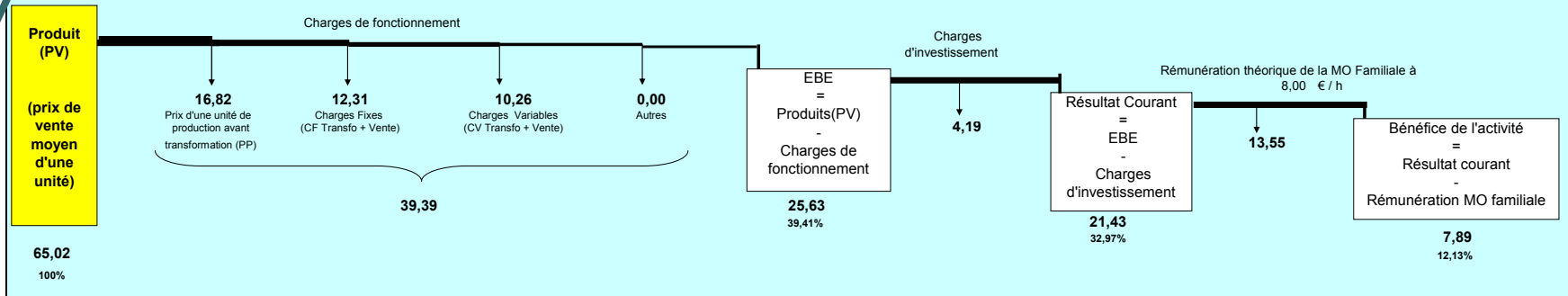
<b>Pourcentage de rentabilité :</b>	Marge/Produit : =(100 * Résultat courant / produit de vente)	32,97	%
<b>Retour sur investissements :</b>	= (Nombre d'année théorique pour rentabiliser les investissements sans prélèvement familial) =(Investissements / Marge directe)	2,86	Années
<b>Revenu du travail :</b>	=(Résultat courant / nbre heures totales de travail (familial + salarié))	16,71	€ / heure
<b>Revenu du travail familial :</b>	=(Résultat courant/ nbre heures totales de travail familial)	12,66	€ / heure



Rentabilité des investissements

Rentabilité du travail

**SYNTHESE POUR UNE UNITE DE PRODUCTION**



# 3. Le conseil de groupe

- Représentation graphique des données :  
15 types d'histogrammes disponibles

**Synthèse de groupe**

Cochez la méthode pour sélectionner les études souhaitées

Afficher toutes les études.  
 Afficher les études par exploitations.

**Valider**

Etudes

- FoieGras2bis-2005--13/12/2006--Canards--Loi
- Exploitation VG17--29/08/2005--Canards--Rhô
- Démo Rentaf ferme--11/10/2005--Canards--Rhô
- PAUL--14/04/2004--Fruits--Puy-de-Dôme
- PAUL--21/04/2004--Oies--Puy-de-Dôme
- 4204viande--19/08/2003--Bovins viande--Loir
- Foie Gras 11 - 2004--04/08/2005--Canards--Is
- Foie Gras 3 - 2001--01/06/2002--Canards--Drô
- FoieGras12-2005--03/08/2006--Canards--Rhô
- FoieGras6-2005--24/08/2006--Canards--Isère
- FoieGras5-2005--28/08/2006--Canards--Ain
- FoieGras11-2005--06/09/2006--Canards--Isère
- FoieGras3-2005--02/08/2006--Canards--Drôm
- FoieGras2-2005--19/07/2006--Canards--Loire

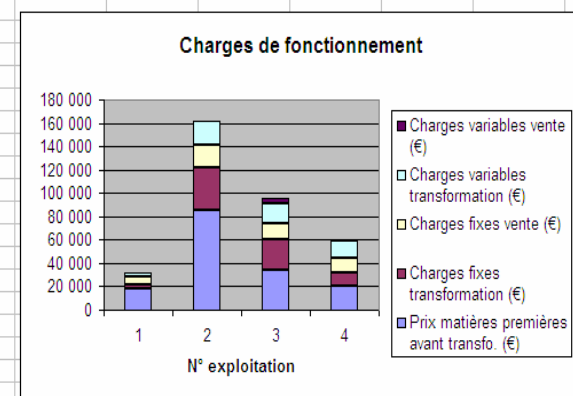
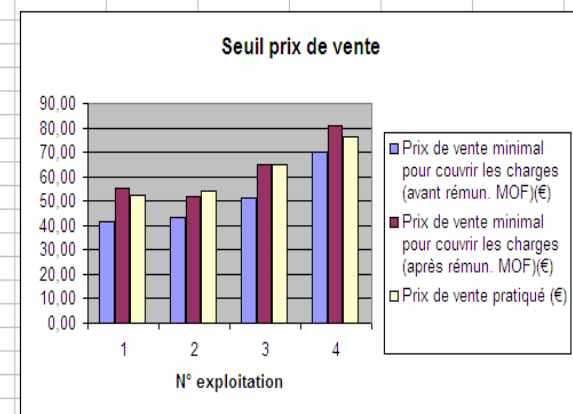
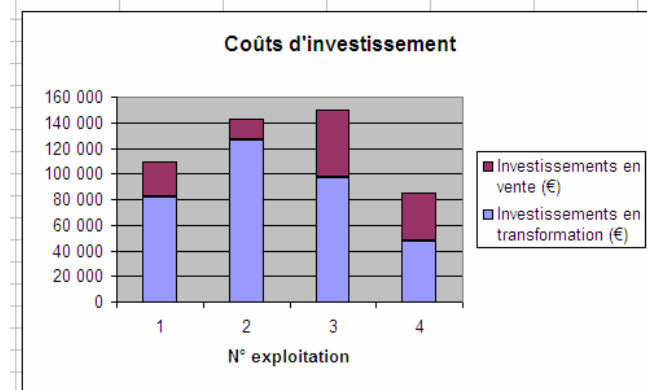
**Tout Sélectionner** **Valider**

**Graphiques**

Cochez l'intitulé du graphique à visualiser :

- Chiffre d'affaires en produits fermiers.
- Charges de fonctionnement.
- Coûts d'investissement.
- Résultat disponible global.
- EBE (Excédent Brut d'Exploitation) par unité.
- Charges et gain par unité.
- Seuil prix de vente**
- Temps de travail annuel.
- Rémunération de la main d'oeuvre.
- Résultat courant et résultat disponible par unité.
- Seuil volume transformé.
- Valorisation unitaire.
- Résultat courant global.
- Charges d'investissement.
- Revenu du travail familial.

**Valider** **Fermer**

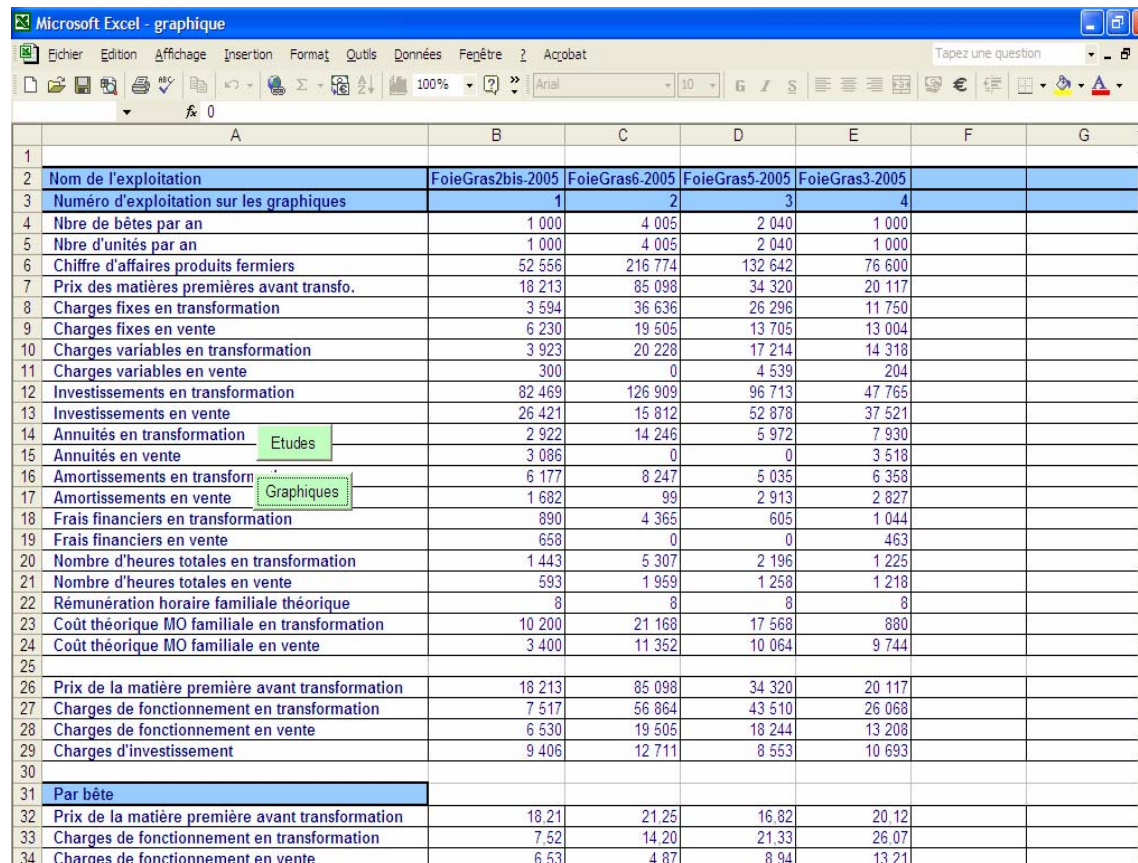


### 3. Le conseil de groupe

Méthode qui standardise les données → possibilité de les comparer

#### Module résultats de groupe

- Présentation des données technico-économiques (1 atelier par colonne)
- Moyenne, minimum, maximum de la sélection



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2	Nom de l'exploitation	FoieGras2bis-2005	FoieGras6-2005	FoieGras5-2005	FoieGras3-2005		
3	Numéro d'exploitation sur les graphiques	1	2	3	4		
4	Nbre de bêtes par an	1 000	4 005	2 040	1 000		
5	Nbre d'unités par an	1 000	4 005	2 040	1 000		
6	Chiffre d'affaires produits fermiers	52 556	216 774	132 642	76 600		
7	Prix des matières premières avant transfo.	18 213	85 098	34 320	20 117		
8	Charges fixes en transformation	3 594	36 636	26 296	11 750		
9	Charges fixes en vente	6 230	19 505	13 705	13 004		
10	Charges variables en transformation	3 923	20 228	17 214	14 318		
11	Charges variables en vente	300	0	4 539	204		
12	Investissements en transformation	82 469	126 909	96 713	47 765		
13	Investissements en vente	26 421	15 812	52 878	37 521		
14	Annuités en transformation	2 922	14 246	5 972	7 930		
15	Annuités en vente	3 086	0	0	3 518		
16	Amortissements en transform	6 177	8 247	5 035	6 358		
17	Amortissements en vente	1 682	99	2 913	2 827		
18	Frais financiers en transformation	890	4 365	605	1 044		
19	Frais financiers en vente	658	0	0	463		
20	Nombre d'heures totales en transformation	1 443	5 307	2 196	1 225		
21	Nombre d'heures totales en vente	593	1 959	1 258	1 218		
22	Rémunération horaire familiale théorique	8	8	8	8		
23	Coût théorique MO familiale en transformation	10 200	21 168	17 568	880		
24	Coût théorique MO familiale en vente	3 400	11 352	10 064	9 744		
25							
26	Prix de la matière première avant transformation	18 213	85 098	34 320	20 117		
27	Charges de fonctionnement en transformation	7 517	56 864	43 510	26 068		
28	Charges de fonctionnement en vente	6 530	19 505	18 244	13 208		
29	Charges d'investissement	9 406	12 711	8 553	10 693		
30							
31	Par bête						
32	Prix de la matière première avant transformation	18.21	21.25	16.82	20.12		
33	Charges de fonctionnement en transformation	7.52	14.20	21.33	26.07		
34	Charges de fonctionnement en vente	6.53	4.87	8.94	13.21		

## 4. L'élaboration de références

... à partir de regroupement d'ateliers par typologies

### Points forts :

- Conseil auprès des agriculteurs / gestion de l'activité de diversification
- Aide à l'installation sur une activité de diversification
- Poids pour négocier avec les banques - Évaluation d'une exploitation avant transmission

### Etudes et synthèses réalisées à partir de la même méthodologie en Rhône-Alpes :

- « Canard Gras 2006 » : 9 exploit. - « Canard Gras 2002 » : 7 exploit.
- « Fermes auberges 2006 » : 19 exploit.
- « Viande bovine 2007 » : 10 exploitations
- « Fermes pédagogiques, découvertes et goûters à la ferme 2007 » : 23 exploitations
- « Volailles de ferme 2008 » : 12 exploitations

