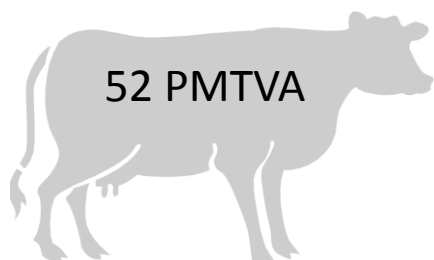
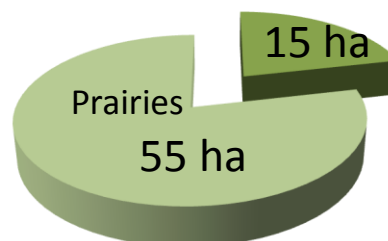


La conduite du troupeau

50 VA charolaises



SAU 70 ha



Céréales auto-conso.

Reproduction

Objectif : vêlages groupés du 1^{er} aout au 1^{er} novembre

Nécessité de surveiller les chaleurs pour maîtriser l'IVV

25 % de renouvellement

Génisses vendues en broutardes

Mâles engraisés jusqu'à 15 mois

Critères de reproduction	Du 01/08/09 au 31/07/10	Du 01/08/10 au 31/07/11	Moy.Charolais (source EDEi)
Age au 1 ^{er} vêlage (mois)	34	33	34
IVV troupeau (jours)	368	364	388
IVV primipares (jours)	354	351	402
Mortalité – sevrage (%)	0	8	9
Jumeaux (%)	3	9	4
Productivité Numérique *(%)	100	95	93
Vêlages d'août à octobre (%)	92	94	/

* Productivité numérique = veaux sevrés / femelles mises à la reproduction

La conduite du troupeau

Sélection

Choix de l'IA depuis 2 ans avec les objectifs :

Facilité de naissance – Aptitude laitière

- Taureaux utilisés : RUSS / TYPIQUE / TOMBAPIK / FARMAN (sur génisses => NÉCESSAIRE / RAMSES)
- A moyen terme : travailler sur le développement squelettique
- Echographies pour repérer les vaches vides à engraisser

Alimentation

Autonomie fourragère pour le troupeau reproducteur (enrubannage & foin)

- **Limiter les apports d'azote** (60 u) pour bénéficier du CAD, valoriser le fumier produit.
- Arrêt de l'ensilage maïs pour raison d'organisation du travail – **choix de la ration sèche** pour l'atelier d'engraissement.
- Dépendance paille : litière 125 t + 25 t pour la « ration broutards » (dont 90 t achetées)
- Projet hangar à fourrages
- Les veaux reçoivent la ration sèche des broutards de 1 kg/jour jusqu'à 3 kg/jour

Sanitaire

Bonne surveillance des animaux + prévention / vaccination

- Plan BVD 2009
- Déparasitage et vaccination RS des broutards achetés
- Vaccination FCO

L'atelier d'engraissement

➤ **42 places** ➤ 6 cases x 7 broutards entrés à 270 kg vifs

➤ **60 à 70 animaux vendus / an**

- dont 25 issus de l'élevage
- 1 lot d'animaux engraisés l'été dans stabul. vaches

➤ **Engraissement**

Coût : 1,65 € /jour /animal

sur 7 mois avec ration sèche distribuée tous les 3 jours

- 1,2 kg de paille / 120 g mélasse / 150 g minéraux-levures / 40 g sel
- 3,5 kg de céréales (*moitié blé / moitié maïs grain*)
- 3.5 kg de mélange 24% protéines
(32% pulpes betterave – 57% tourteaux et protéagineux – 10% luzerne)

➤ **Performances techniques**

GMQ = 1 800 g / j (1 400 g/j de la naissance à l'abattage)

Année	2010	2011
<i>Race dominante</i>	50% charolais	85% charolais
<i>Conformation</i>	60% U – 40% R	90% U – 10% R
<i>Age à la vente</i>	14 mois	15 mois
<i>Poids de carcasse</i>	374 kg	387 kg
<i>Poids vif estimé (58% rdt)</i>	640 kg	670 kg
<i>Prix de vente</i>	1 230 €	1 340 €
<i>Prix moyen du kg carcasse</i>	3,30 €	3,50 €

Résultats économiques

		Elevage 2010	Réf. 2010*
Produit	(k€)	130	131
<i>dont produit viande</i>	(k€)	76	84
Produit cultures	(k€)	1	10
Aides	(k€)	53	36
Production de viande vive / UMO		51 tonnes	43 tonnes
Prix de vente / kg vif vendu		2,08 €	1,84 €
Concentrés	en kg / UGB	1 200	900
	en kg / kg vif produit	2,6	2
Charges de structure	(€/ha)	800	900
<i>dont charges mécanisation</i>	(€/ha)	410	450
EBE	(€)	38 000	33 000
ANNUITES	(€)	18 000	16 000
EBE / PB	(%)	29	25
ANNUITES / EBE	(%)	47	50

* Réf. : Cas type Naisseur – Engraisseeur Charolais avec achat
(Pays de Loire et Deux-Sèvres)

L'atelier d'engraissement

➤ Résultats technico-économiques

Marge directe = 110 € / broutard
Objectif > 100 €

*Base : Céréales à 140 €/t
Mélange à 300 €/t
Paille à 50 €/t

Si pas d'autoconsommation, coût alimentaire = 400 €

Charges sur 7 mois d'engraissement	Année 2011
Achat du broutard	780 €
Frais d'élevage + véto	40€
Frais commercialisation et taxes	30€
Coût alimentaire*	340€
Frais financiers (4%)	40€
Coût total	1 230€

- **Charges de structure** : Bâtiment amorti (sinon = -30 € /broutard)
Mélangeuse : - 30 € / broutard
- **Valeur ajoutée** = vente – frais de commercialisation – achat
➤ **75 € / mois** (objectif > 60 €/mois)
- **Coût alimentaire = 0,92 €/kg de croît**
➤ objectif : moins de 1 €/kg de croît

L'atelier d'engraissement

Les marges de manœuvre

GMQ

+/- 100 g/jour
pour une même ration

+/- 10 jours d'engraissement
ou +/- 10 kg carcasse

Prix des concentrés

+/- 20 €/tonne

coût alimentaire
+/- 0.15 € jour

Prix des animaux

+/- 0,10 €/kg vif broutard acheté
+/- 0,08 €/kg carc. taurillon

+/- 30 € PAR BROUTARD

Ration

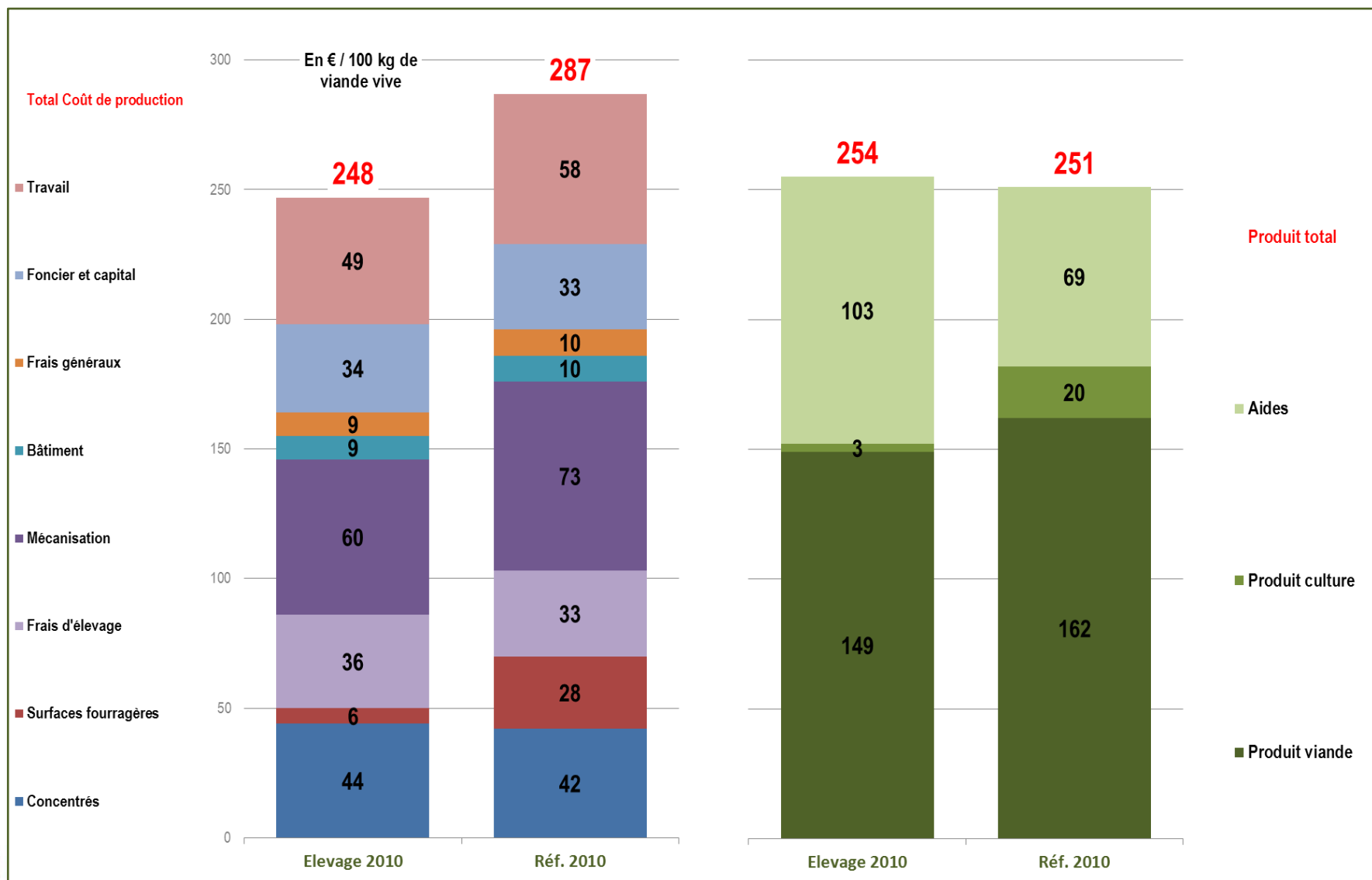
Autre option : 15 kg ensilage maïs
+ 3 kg céréales
+ 2 kg mélange 40% protéines

- Coût ration + faible (1,45 €/jour)
- GMQ + faible 1 600 g / jour
- 8 mois d'engraissement
- Marge identique

Coût de production de l'atelier bovins viande

Coût de production

Produit de l'atelier



Sensibilité de l'exploitation

Marges de manœuvre

- + 0,10 €/kg vif vendu
- Coût de production + 10 €/100 kg vifs



5 000 €

- Productivité numérique + 2%
- GMQ engraissement + 100 g/jour
- Coût des concentrés achetés + 30 €/tonne
- Coût de la paille + 15 €/tonne



2 500 €

- Carburants + 30 €/1 00 litres
- Engrais + 80 €/tonne



1 250 €