



**PATBQ**

## Bovins du Québec hiver 2008

### QUE FONT CEUX QUI OBTIENNENT DE BONNES PERFORMANCES EN ÉLEVAGE VACHE-VEAU ?

Christian Pelletier \*

*Les conseillers du PATBQ au Bas-Saint-Laurent étaient curieux de savoir ce que font certains producteurs vache-veau pour réussir à obtenir de bonnes performances année après année. L'intention était surtout de propager la recette du succès à l'ensemble des éleveurs. Résultats d'une enquête terrain.*

#### L'ENQUÊTE

Nous avons sélectionné les 6 entreprises de la région qui ont obtenu la meilleure moyenne d'Indice d'Efficacité Technique (I.E.T.) durant les 3 dernières années. L'I.E.T. représente le nombre de livres (kg) sevré par vache par année. Cet indicateur tient compte de la vitesse de croissance (GMQ), de l'âge au sevrage, de la vigueur et de la santé (taux de survie) et de la fertilité. Il se calcule comme suit : I.E.T. =  $(365 \div \text{intervalle entre vêlage}) \times \text{poids sevrage} \times \% \text{ sevrage}$

#### RÉSULTATS TECHNIQUES

Le tableau 1 présente les principaux indicateurs d'efficacité. Il est à noter qu'en moyenne, les participants au réseau des 6 sont plus efficaces sur l'ensemble des critères par rapport à la moyenne provinciale des entreprises inscrites au PATBQ.

**TABLEAU 1 - Comparaison des résultats entre le réseau des 6 et la moyenne provinciale au PATBQ (2006)**

CRITÈRES	RÉSULTATS	
	Réseau des 6	Moyenne provinciale
I.E.T. (lb/va/an)	669	507
Poids sevrage (lb)	691	608
Âge sevrage (j)	252	233
GMQ (lb/j)	2,35	2,23
Intervalle entre vêlages (j)	367	373
Mortalité (%)	5,1	8,6
Vaches (n <sup>bre</sup> femelles 24 mois et +)	89	69

#### EFFETS SUR LES REVENUS

L'effet sur les revenus est très important. Les entreprises du réseau des 6 produisent plus de livres de veau d'embouche que la moyenne au PATBQ. La différence entre les deux niveaux de I.E.T. est de 162 livres par vache par année. S'ils ne poursuivent pas la croissance en semi-finition, c'est ce qu'ils auront à vendre. Comme le montre le tableau 2, au prix de 2006, la différence serait au moins de 181 \$/vache gardée par année.

**TABLEAU 2 - Effets sur les revenus d'un I.E.T. supérieur en 2006**

	<b>RÉSULTATS</b>	
	<b>Réseau des 6</b>	<b>Moyenne provinciale</b>
I.E.T. (lb/va/an)	669	507
Prix veaux (\$/lb) <sup>(1)</sup>	1,2594	1,3064
Valeur veaux (\$)	843	662
Différence vache-an (\$/an)	+181	

<sup>(1)</sup> Prix moyen, automne 2006, pour des veaux pesant 691 lb et 608 lb au sevrage

### **TECHNIQUES D'ÉLEVAGE**

Le tableau 3 résume les techniques d'élevage communes utilisées par le réseau des 6. En ce qui concerne le logement, il existe beaucoup de différences d'une ferme à l'autre. Toutefois, le confort du bétail est une préoccupation commune à tous car il a un impact considérable sur la santé et les performances du troupeau.

**TABLEAU 3 - Caractéristiques communes**

<b>CRITÈRES</b>	<b>N<sup>bre</sup> de fermes parmi les 6</b>
<b>OUTILS DE RÉGIE</b>	
Corral, Cage de contention, Balance vache	6
Balance veau	4
Parcs vêlage	6
Parc quarantaine	3
<b>SANTÉ</b>	
Vaccination virale	6
Vaccination E-Coli	5
Vaccination Charbon	4
Antiparasites, Écornage, Castration	6
Désinfection nombril	5
Sélénium (injection naissance), Désinfection d'étable	6
<b>GÉNÉTIQUE</b>	
Taureau de station (indice moyen de tous les taureaux utilisés = 111)	5
Insémination (42 % de toutes les vaches du réseau des 6)	6
<b>ALIMENTATION</b>	
Analyse de fourrages, Pâturages en parcelles	5
Dérobée au veau	6

### **CONCLUSION**

Il n'y a pas de recette miracle pour atteindre le succès escompté mais la réussite, c'est l'application de l'ensemble des techniques reconnues efficaces.

Pour en savoir plus, vous pouvez consulter le rapport complet sur Agriréseau à :

[www.agrirebaseau.qc.ca/bovinsboucherie/documents/RAPPORT%20I.E.T..doc](http://www.agrirebaseau.qc.ca/bovinsboucherie/documents/RAPPORT%20I.E.T..doc)

Avec le moteur de recherche on le trouve aussi en faisant simplement I.E.T.