

I.E.T.

Performance

Christian Pelletier, agronome
Paul Belzile, d.t.a.
Jean-Marie Fortin, d.t.a.

MAPAQ – Bas-Saint-Laurent

Mise en page
Nicole Côté



I.E.T.



*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



I.E.T. =

Intelligence Extra-Terrestre

Indice d'Efficacité Technique

I.E.T. =

Poids moyen sevrage
X % sevrage
X (365 ÷intervalle entre vêlage)

=

Nombre livres (kg) sevré
par vache par année

I.E.T.

tient compte

Poids sevrage = croissance (GMQ)
âge au sevrage

% sevrage = vigueur (taux mortalité)

Intervalle vêlage = fertilité

RÉSEAU D'OBSERVATION

- 6 meilleurs I.E.T. Bas-Saint-Laurent**
- I.E.T. minimum 600 lb/vache/an**
- Participer PATBQ depuis au moins 3 ans**

DESCRIPTION TROUPEAUX

	Réseau 6	Moyenne PATBQ
Nbre vaches (1)	89	69
Âge vaches (mois)	79	72
Âge taures 1^{er} vêlage (mois)	25	25

(1) Fermes bovines BSL = 39 vaches

RÉSULTATS



*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



RÉSULTATS TECHNIQUES

	Réseau 6	Moyenne PATBQ
I.E.T. (lb/va/an)	669	507
Poids sevrage (lb)	691	608
Âge sevrage (j)	252	233
G.M.Q. (lb/j)	2,35	2,23
Intervalle-vêlage (j)	367	373
Mortalité (%)	5,1	8,6



*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



EFFETS SUR REVENUS

	Réseau 6	Moyenne PATBQ
I.E.T. (lb/va/an)	669	507
Prix veaux (\$/lb) (1) (2)	1,2594	1,3064
Valeur veaux (\$)	843	662
Différence (\$) (3)	+181	0

(1) Prix moyen automne 2006 (pour des veaux pesants 691 livres et 608 livres

(2) Sans présumer d'une meilleure qualité des veaux du R-6

(3) 16 109 \$ pour 89 veaux

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES

RÉSEAU DES 6

-1-

OUTIL DE RÉGIE



*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



1- OUTIL DE RÉGIE

	Nbre/6	Remarques
Corral	6	
Cage de contention	6	Jusqu'à 3
Balance veau	4	
Parc vêlages	6	1 chambre chauffée
Parc quarantaine	3	

-2-

SANTÉ

*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent







*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



2- SANTÉ

	Nbre/6	Remarques
Vaccination virale	6	Multivirus
Vaccination E-Coli	6	
Vaccination charbon	4	
Antiparasites	6	Multiparasites
Écornage	6	Bas âge (15 jours)
Castration	6	4 Naissance 1 1-6 semaines 1 Avant pâturage
Désinfection nombril	5	3 répètent
Sélénium (naissance)	6	Répétée 2-3 fois
Désinfection étable	6	

-3-

GÉNÉTIQUE

*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent





40 AA



126 SM



62 CH



98 LM

209 XX



12.01.2002

Le papier bleu



– M. l'inspecteur, le voici mon taureau de génétique supérieur.
– Hum... Tout est conforme !

3. GÉNÉTIQUE

	Nbre/6	Remarques
Taureau station	5	Indice moyen 111, dont 1 avec 7 critères EPD top 10 %
Insémination	6	42 % des vaches
ABC veaux	6	Les 6 ont plus de 20 % dans top 20

-4-

ALIMENTATION

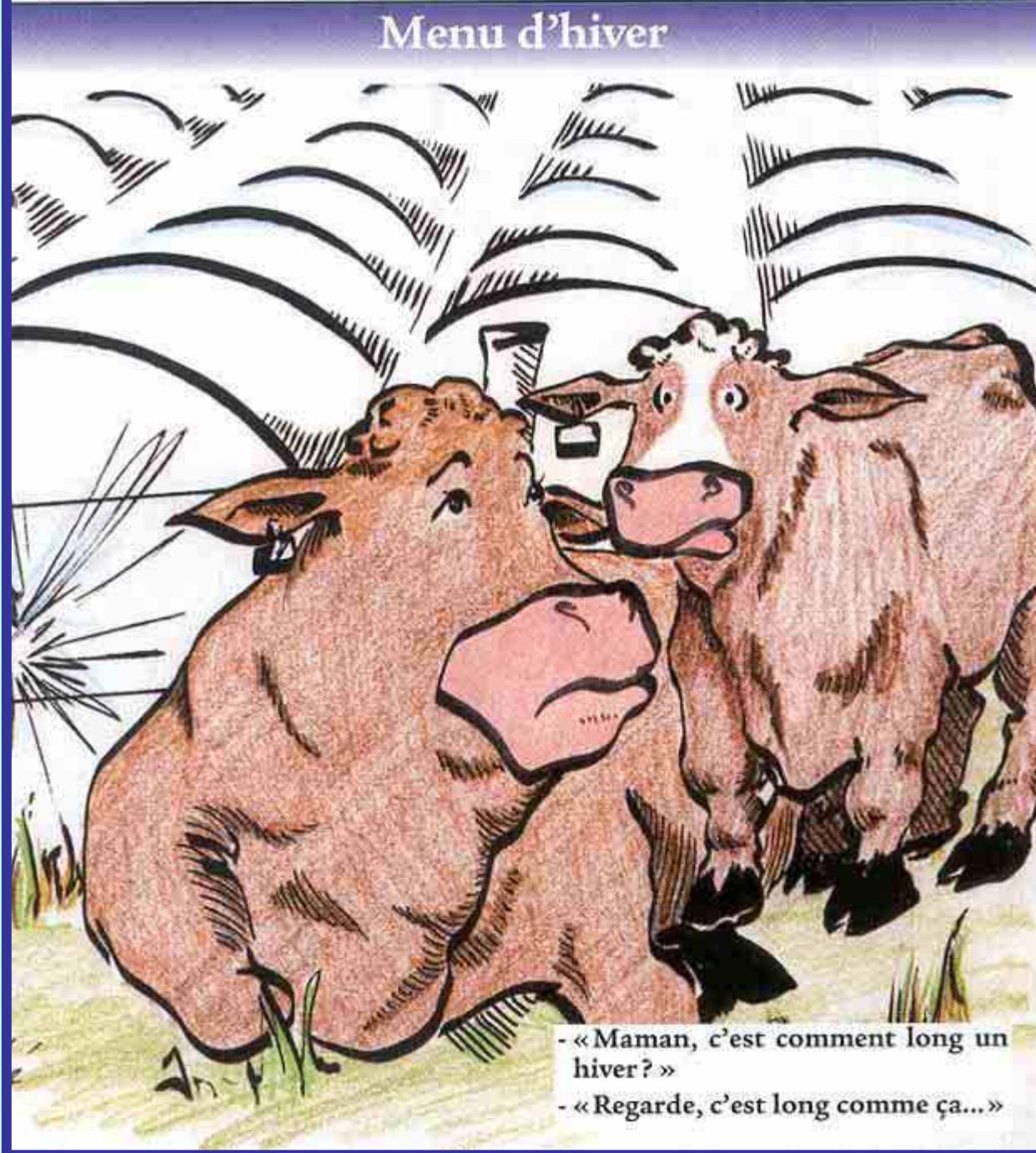


*Agriculture, Pêches
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



Menu d'hiver



- « Maman, c'est comment long un hiver ? »

- « Regarde, c'est long comme ça... »

4. ALIMENTATION

	Nbre/6	Remarques
Analyse des fourrages	5	Qualité de 31 à 40 % ADF classés pour reprise
Pâturages en parcelles	5	5,4 parcelles moyenne
Dérobée au veau	6	Fourrages haute qualité ou grains supplémentés de protéines

-5-

LOGEMENT



*Agriculture, Pêcheries
et Alimentation*

Québec
Bas-Saint-Laurent



Logement



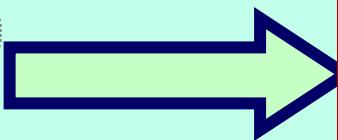
Beaucoup de différence
d'une ferme à l'autre



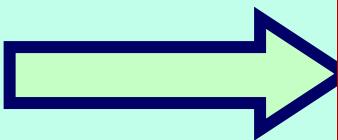
Une préoccupation
commune :
LE CONFORT

CONCLUSION

Réussite



Ça se fait par du Monde,
pas besoin d'E.T.



Pas de recette miracle,
c'est l'application de
l'ensemble de techniques
reconnues efficaces

