

**Les pâturages :**

**Un aliment  
sous-exploité!**



**Vincent McConnell agr.  
MAPAQ**



# **E.E.S**

- *Les humains ne changeront pas à moins:*

**Événement émotionnel significatif !**

*( Mortalité, financier, personnel, grand événement !)*

- *Sinon les gens ne changent pas!*

# *Nous avons des choix de mise en marché*

- *Marché conventionnel (Encan)*
- *Chaîne de valeur (viandes sélectionnées des Cantons)*
- *Directement au consommateur (Niche)*  
*(Clientèle Instruite, revenu élevé )*





# Chiffres

- ✓ *Veau @ 499 lbs → 400\$ - asra*
- ✓ *Veau @ 750 lbs → 850\$ + asra*
- ✓ *Bouvillon @ 1250 lbs → 1072\$ + asra*
- ✓ *Bouvillon (niche) @ 1250 lbs → 3000\$ + asra*

# ***Saison de Pâtures***

*AVRIL-DÉCEMBRE* =

*VS*

*JUIN-AOÛT* =



# Comparaisons du nombre de parcelles.

16 PARCELLES en ROTATION OU EN BANDE AMÉLIORÉES	4 PARCELLES EN ROTATION AMÉLIORÉES	1 PARCELLE EN CONTINUE AMÉLIORÉE	1 PARCELLE EN CONTINUE NON AMÉLIORÉ
<i>JOURS DE PAISANCE UNITÉ ANIMALE / ACRE</i>	<b>285<sup>b</sup></b>	<b>173<sup>c</sup></b>	<b>125<sup>d</sup></b>
<i>Rendement en fourrages LBS/ACRE</i>	<b>7410</b>	<b>4498</b>	<b>3250</b>

*b,c,d,e Lettre différente indique une différence significative entre les traitements ( $P<.05$ ). Des bouvillons Hostein ont été utilisé dans cette expérience*

*Adapté de EMMICK, FOX AND SEANY 1990*



*25lbs*

*500 lbs*

# Exemples

- ***Vaches , pâturage en bandes:***

***Lastholme farms: 269lbs boeuf /acre***

- ***Bouvillon, pâturage en bandes:***

***2.2 lbs gain 1hd/acre: 375 lbs boeuf /acre***

- ***Bouvillon, pâturage en bandes:***

***2.8 lbs gain 1 hd / acre: 475 lbs boeuf / acre***

# Gestion des pâturage

## Coûts/ acre

1. *Travail: 1 à 2 hrs /jour*
2. *Chaux: \$10 à 30\$ /acre*
3. *Semences: \$5 à 40\$ /acre*
4. *Composte: \$10 à 20\$ /acre*
5. *Engrais: \$ 0 à 40\$ /acre*
6. *Irrigation: \$ 15 à 200\$ /acre*

***TOTAL 40\$ à 380\$/acre***

## Variation du rendement de viande

*25lbs boeuf/acre = 27\$*

*500lbs boeuf/acre = 1950\$*



- \* + *Coût du terrain*

# *Quel est votre Avantage injuste?*

*L'est du Canada*

*vs*

*L'ouest du Canada*

*Plus Sec*

*Marché*

*Économie d'échelle*

*Génétique*

*Gestion du troupeau*

*ASRA (Qc)*

*Plus de règlements*

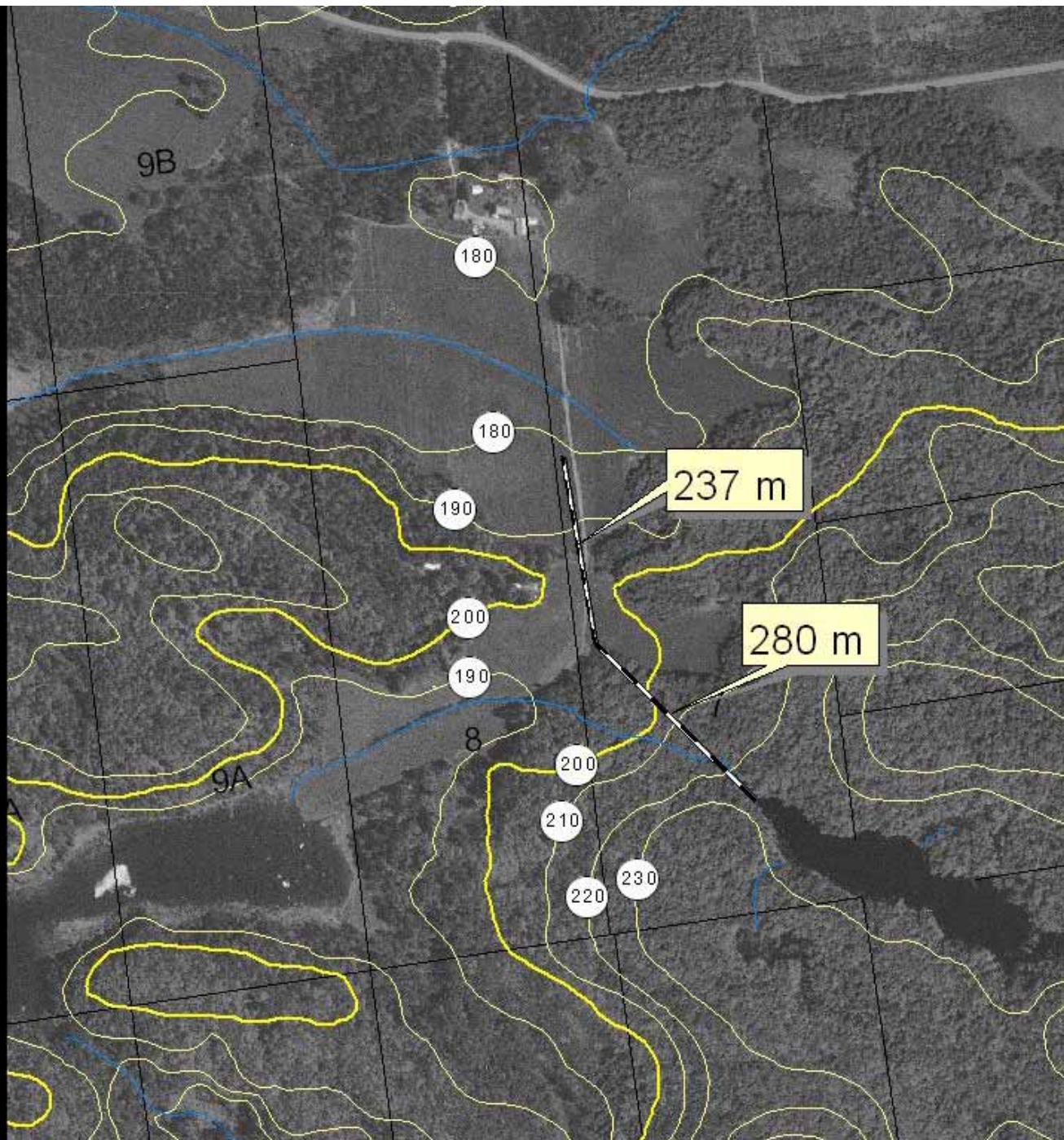
*Eau*

*Moins de règlements*

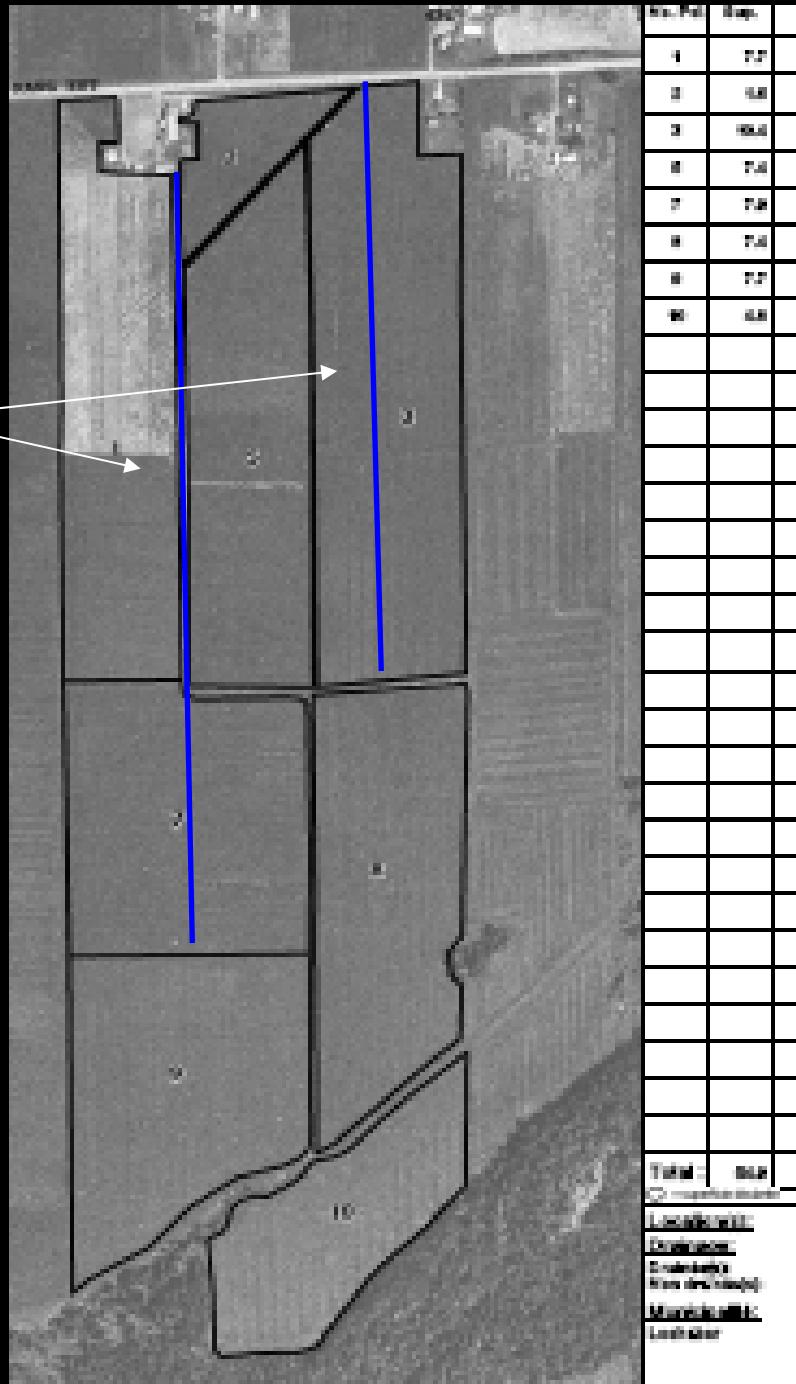
*Revenu à l'extérieur*

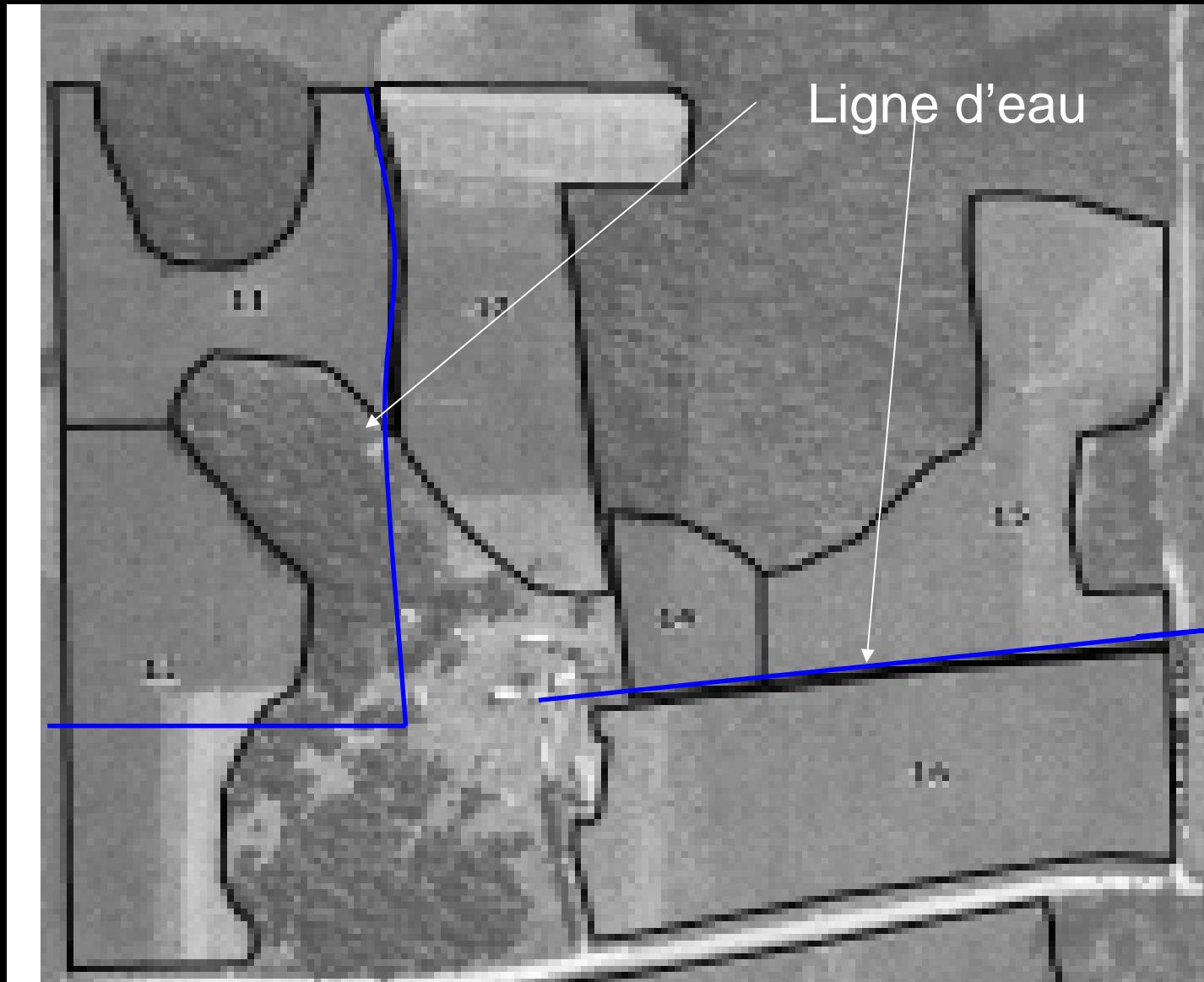
# *Faire Fonctionner les Pâtures*

- *Plan / Carte*
- *Système d'abreuvement*
- *1hr/ jour travail de pâture ( Brouter & Repos)*
- *Chaux*
- *Semences*
- *Fertilité (composte)*
- *Fertilité d'appoint (engrais)*
- *Irrigation (une assurance)*

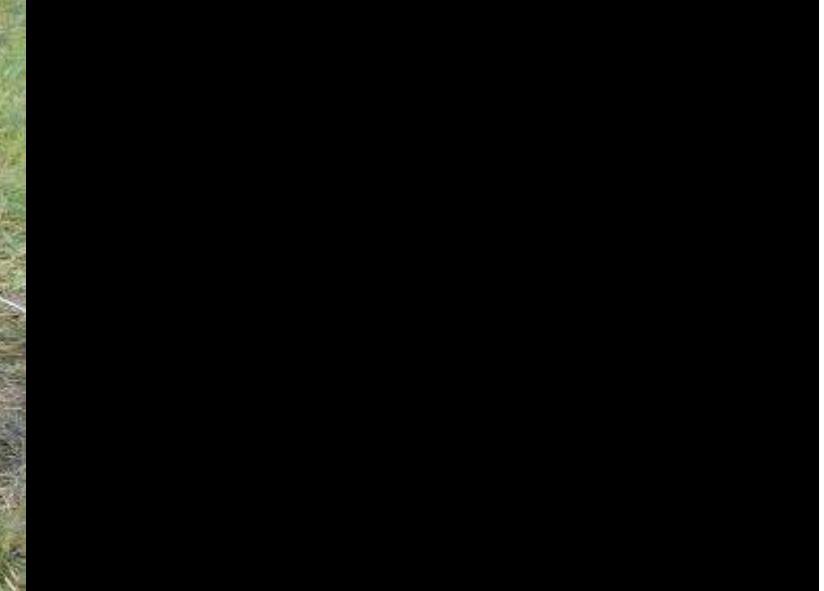
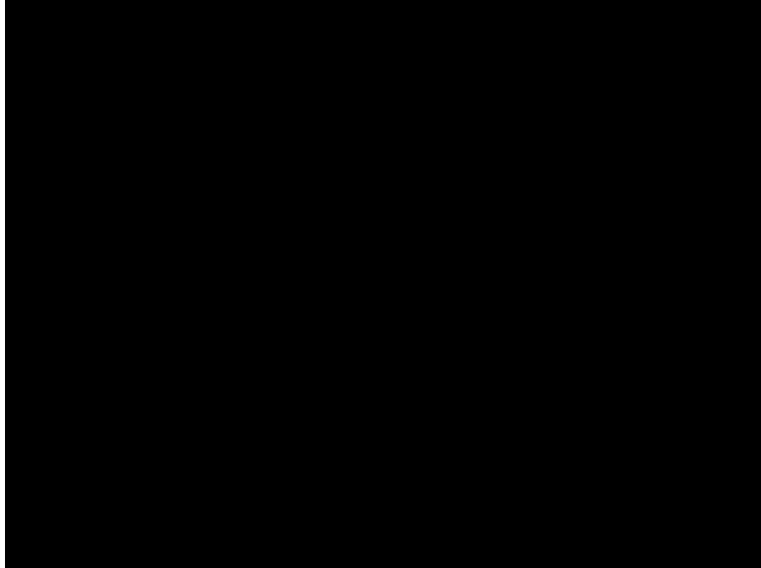


Ligne d'eau











# « **QUICK** *couplers* »





# Clôture électrique permanente



# Clôture permanente simple















- *Entrainement des animaux*
- “*Bat Gates*”, “*Mob grazing*”.
- *Neil Dennis Sk.*

# Chaux

- *Pourquoi avons-nous arrêté de l'utiliser?  
(seulement \$10/acres)*
- *Besoins des légumineuses PH 6.5 to 7.0*
- *Rendement élevé = Ph élevé*
- *Activité microbienne Optimum.*
- *C'est seulement 10 lbs / acre*

# *Ensemencement*

- *Ensemencement à la volée  
ensemencement en foule*
- *Choisir la bonne espèce selon les  
conditions (drainage, type de sol ,.....)*
- *Rénovation complète à dernier recours*

## Forage species recommended for maximum productivity at different times of the growing season

<i>Early Spring</i>	<i>Late Spring</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Meadow bromegrass</i></li> <li>-<i>Orchardgrass</i></li> <li>-<i>Kentucky bluegrass</i></li> <li>-<i>Red fescue</i></li> <li>-<i>White clover</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Meadow bromegrass</i></li> <li>-<i>Orchardgrass</i></li> <li>-<i>Kentucky bluegrass</i></li> <li>-<i>Reed Canarygrass</i></li> <li>-<i>Perennial ryegrass</i></li> <li>-<i>Red fescue</i></li> <li>-<i>White clover</i></li> </ul>
<i>Early Summer</i>	<i>Mid-Late Summer</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Meadow bromegrass</i></li> <li>-<i>Orchardgrass</i></li> <li>-<i>Timothy</i></li> <li>-<i>Meadow/tall fescue</i></li> <li>-<i>Reed canarygrass</i></li> <li>-<i>Perennial ryegrass</i></li> <li>-<i>White/red clover</i></li> <li>-<i>Birdsfood trefoil</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Meadow bromegrass</i></li> <li>-<i>Orchardgrass</i></li> <li>-<i>Meadow/tall fescue</i></li> <li>-<i>Reed canarygrass</i></li> <li>-<i>Alfalfa</i>,</li> <li>-<i>Red clover</i></li> <li>-<i>Birdsfood trefoil</i></li> </ul>
<i>Early Fall</i>	<i>Late Fall</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Kentucky bluegrass</i></li> <li>-<i>Tall fescue</i></li> <li>-<i>Reed canarygrass</i></li> <li>-<i>Red clover</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-<i>Kentucky bluegrass</i></li> <li>-<i>Tall/meadow fescue</i></li> <li>-<i>Reed canarygrass</i></li> <li>-<i>Red clover</i></li> </ul>

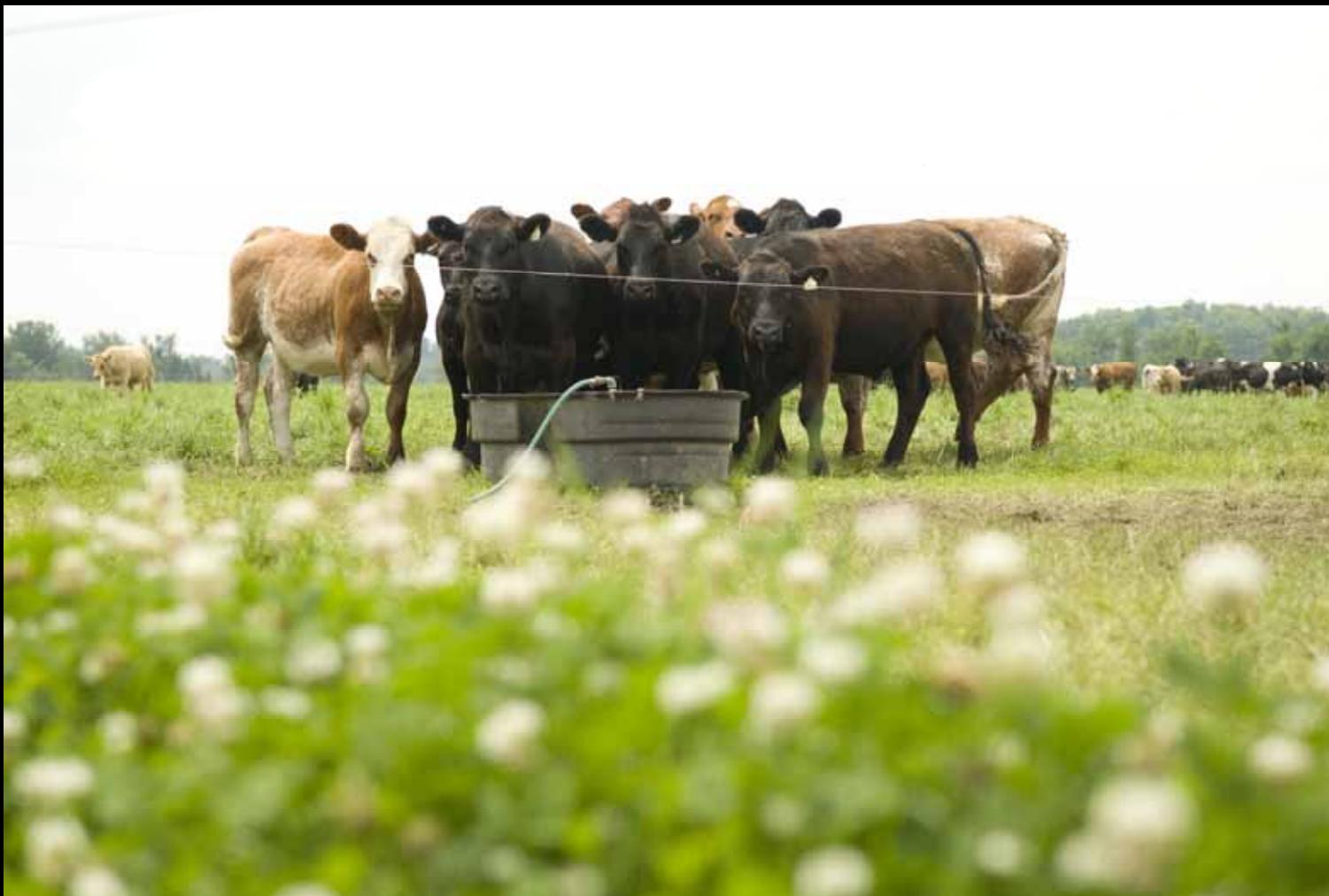
# *Fertilité*

- *Optimisation des fumiers et compostes*
- *Fertilité d'appoint avec analyse de sol*
- *Facteur limitatif?*

*.85 cents – \$1.25 / lbs de gain*



***.35 cents / lbs de gain***



*5 balles / vaches*

*1 balle / vache*







# *Engagement Écologique avec Pâturages*





cool grass



# *Faire fonctionner les Pâtures*

- *Plan / Carte*
- *Système d'abreuvement*
- *1hr/jour travail de pâturage*
- *Chaux*
- *Semences*
- *Fertilité (composte)*
- *Fertilité (d'appoint)*
- *Irrigation (Assurance)*

# Pâturages

- ***Génère des revenus***
- ***Réduit les dépenses***
- ***Rend nos éleveurs plus heureux***



*Faites-le!*

