

# *La Mauricie, un fragile écosystème en sursis*

*Par Pierre FERRON, agronome-écologiste*

*M. Sc. , économiste agricole*

*Consultant en agroalimentaire et en  
environnement*

*Membre du Groupe d'éducation relative à  
l'environnement (GERÉ)*

[ghipier@hotmail.com](mailto:ghipier@hotmail.com)

# Raisons d'avoir peur des porcheries industrielles en Mauricie



- Doses exponentielles de polluants rejetés.
- Pouvoir épurateur des sols dépassé.
- Superficies exagérées en monocultures de maïs.

# L'ancrage de notre opposition aux porcheries industrielles



- Les agro-écosystèmes stables de 1950.
- La science de l'écologie.
- L'alternative de l'agriculture soutenable.

# L'apport des concours de ferme depuis 1927



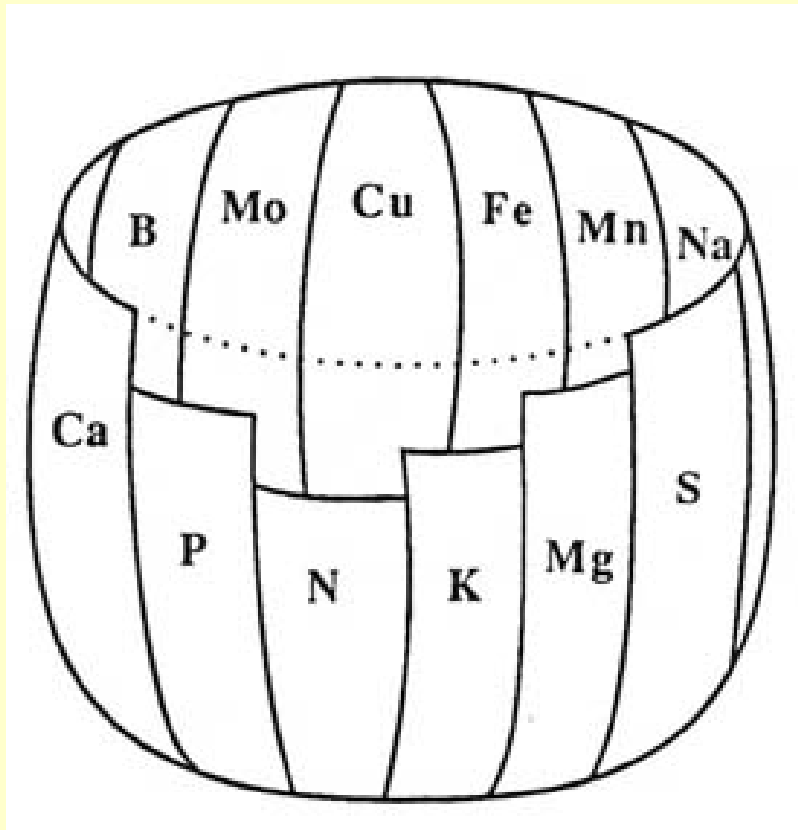
- Les sous-produits sont rentabilisés par les porcs.
- La rotation des cultures assure la base alimentaire.
- La biodiversité de la ferme est excellente.

# Les torts de la Révolution verte depuis 1960



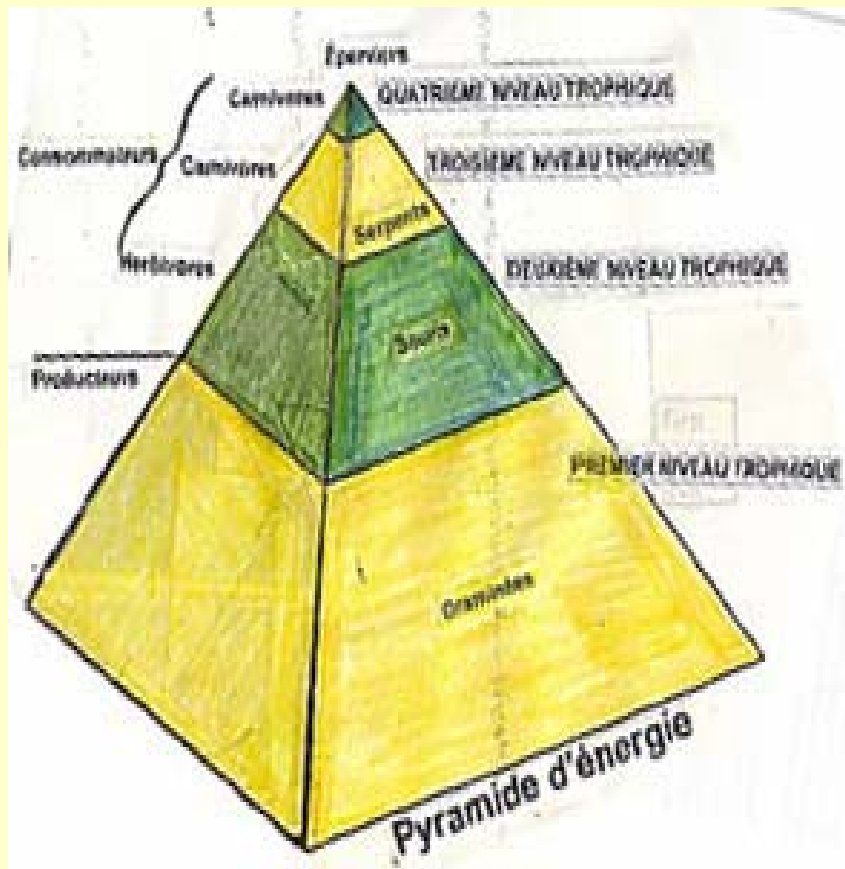
Intensification au détriment des herbages et des boisés = monocultures entraînant l'érosion, la destruction des mécanismes régulateurs, etc.

# Les torts de la Révolution verte depuis 1960



Milieux artificiels  
et destruction des  
communautés  
naturelles =  
engrais et  
pesticides  
prennent la relève  
des processus  
favorisés par la  
biodiversité.

# Les enseignements de la science de l'écologie



Les chaînes alimentaires sont complexes et nécessitent la contribution d'organismes producteurs, consommateurs et décomposeurs

# Les enseignements de la science de l'écologie



Les **facteurs limitants** d'un milieu déterminent la **densité maximum** que toute population peut atteindre durablement

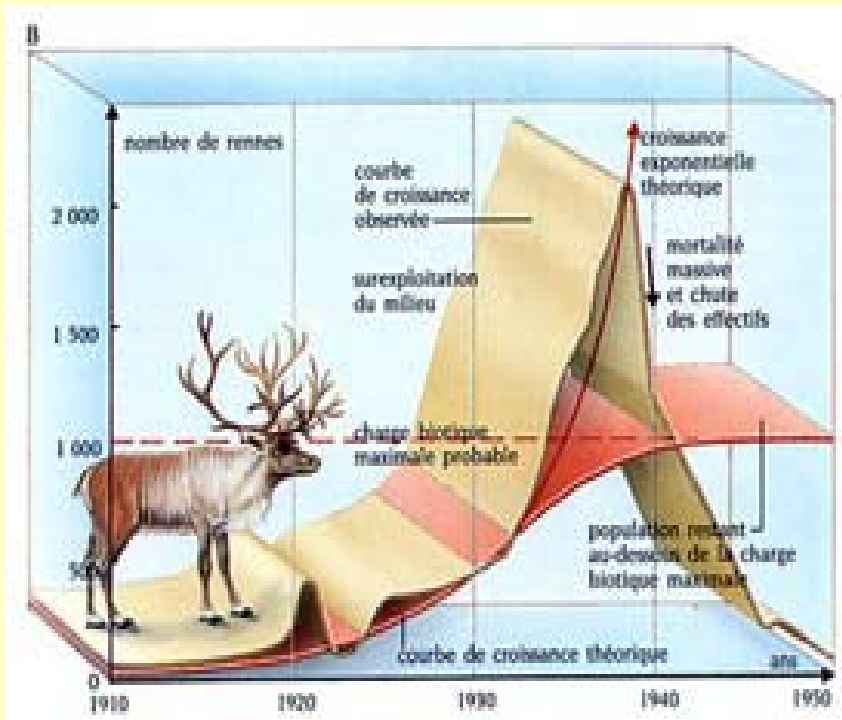


# Les enseignements de la science de l'écologie



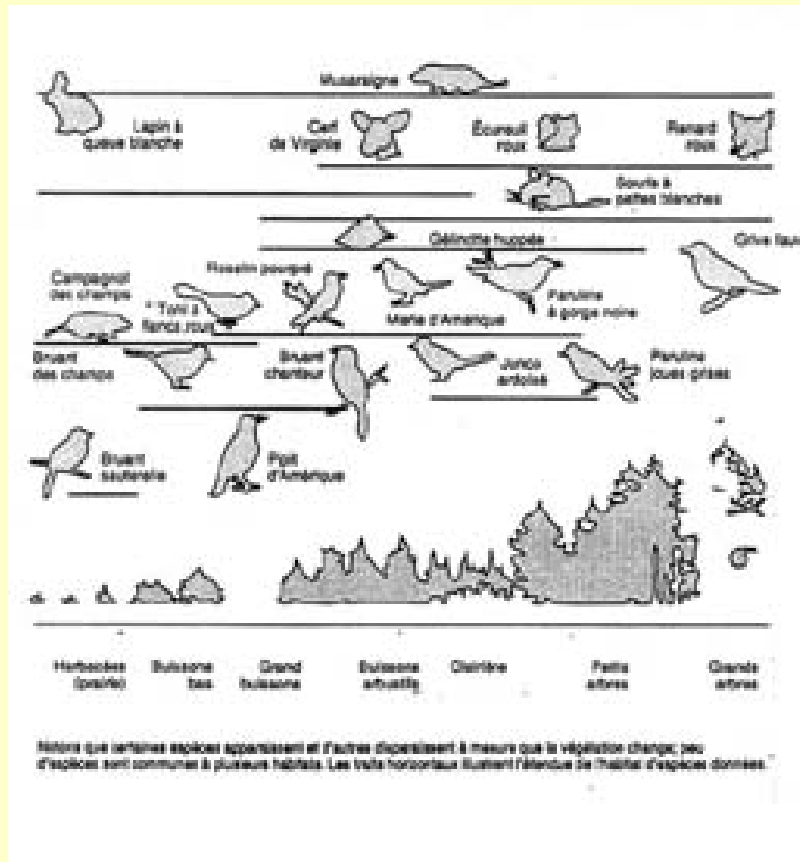
La compétition empêche une espèce de retenir toutes les ressources pour elle seule: il faut une coexistence harmonieuse ou l'élimination...

# Les enseignements de la science de l'écologie



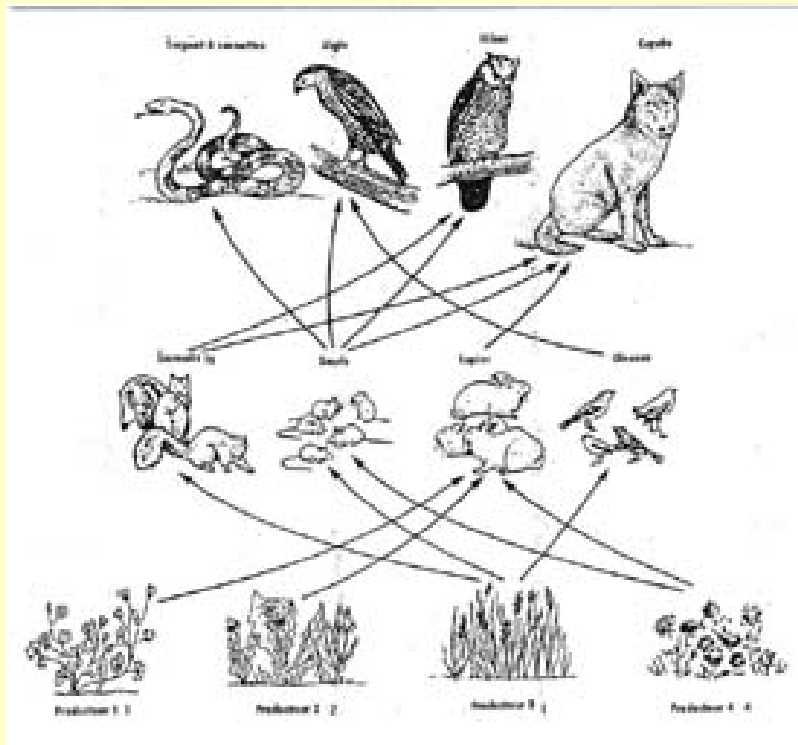
Il y a des limites à l'artificialisation du milieu par une espèce = **valence écologique**;  
l'agriculture moderne consomme plus d'énergie qu'elle n'en produit tout en ruinant les ressources naturelles.

# L'alternative du développement agricole soutenable



Le retour à la notion de succession écologique respectant le développement et l'évolution des agroécosystèmes

# L'alternative du développement agricole soutenable



Dès que la succession végétale est enclenchée, suit également celle de la faune car les types d'abris et de nourriture disponibles évoluent.

# L'alternative du développement agricole soutenable



De nouvelles politiques agricoles s'imposent pour réussir à l'implanter rapidement et protéger ce qui nous reste...

# L'alternative du développement agricole soutenable



Elle nous convie à renouer ce lien existentiel entre la nature et l'agriculture, lien brisé par le recours massif aux intrants du commerce.

# L'alternative du développement agricole soutenable



Un système vivant grâce à la mise en route d'un ensemble de **processus** naturels allant de la formation du **complexe argilo-humique** au **recyclage minéral**.

# Quelques **conclusions** chocs



La place prise par les élevages hors-sols est telle qu'elle empiète dangereusement sur les habitats humains; notre espace vital est en cause.



# Quelques **conclusions** chocs

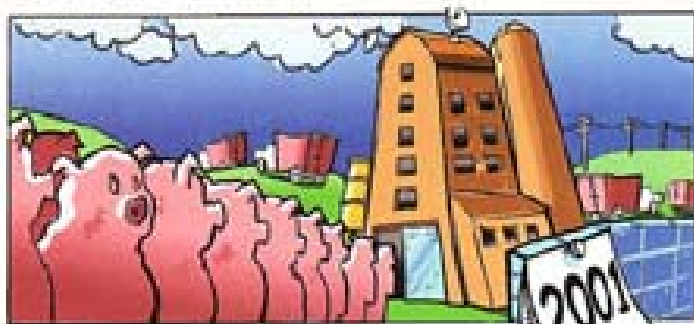


La pollution par les nitrates, les phosphates et les contaminants bactériens met en danger notre sécurité alimentaire.

# Quelques **conclusions** chocs



En 1961, le Québec comptait 912 125 porcs répartis dans 47 599 fermes.



En 2001, il y avait 4 267 365 porcs répartis dans 2 743 fermes. Le Québec est le plus important producteur de porcs du Canada où il s'en élève près de 14 millions au total.

Le lyrisme du doublement des exportations porcines expulse les autres élevages et vide littéralement nos campagnes.

# Quelques **conclusions** chocs



Cure  
d'amaigrissement  
de l'industrie  
porcine et un peu  
d'air pur pour nos  
écosystèmes  
fragiles: eau, air  
sol.

# Quelques **conclusions** chocs



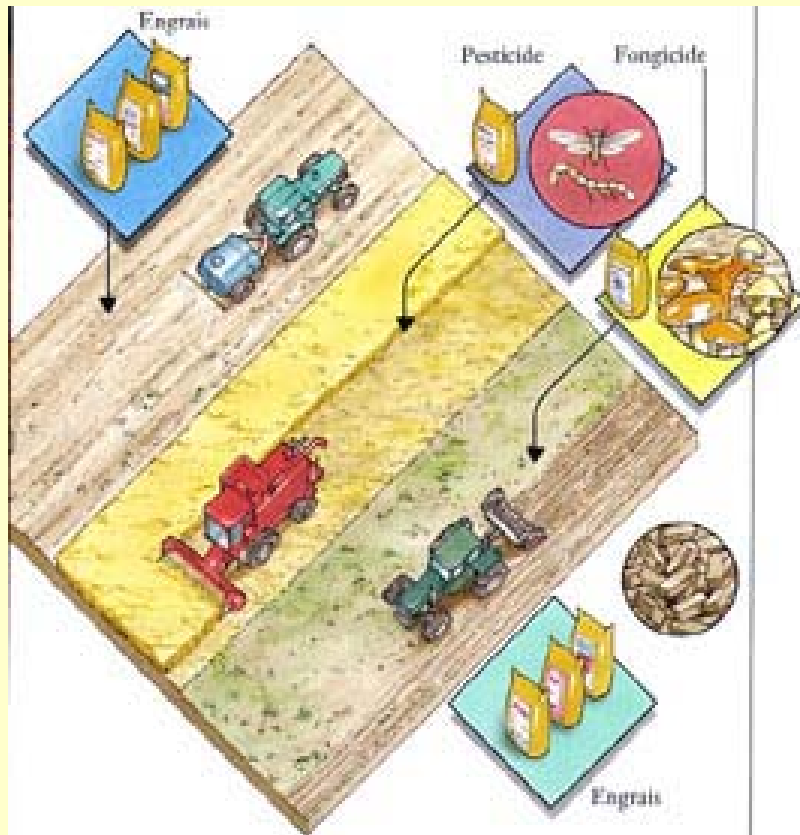
Finie également  
cette rédaction  
des Lois et  
Règlements par  
une main invisible  
qui guide la  
plume du  
législateur.

# Quelques **conclusions** chocs



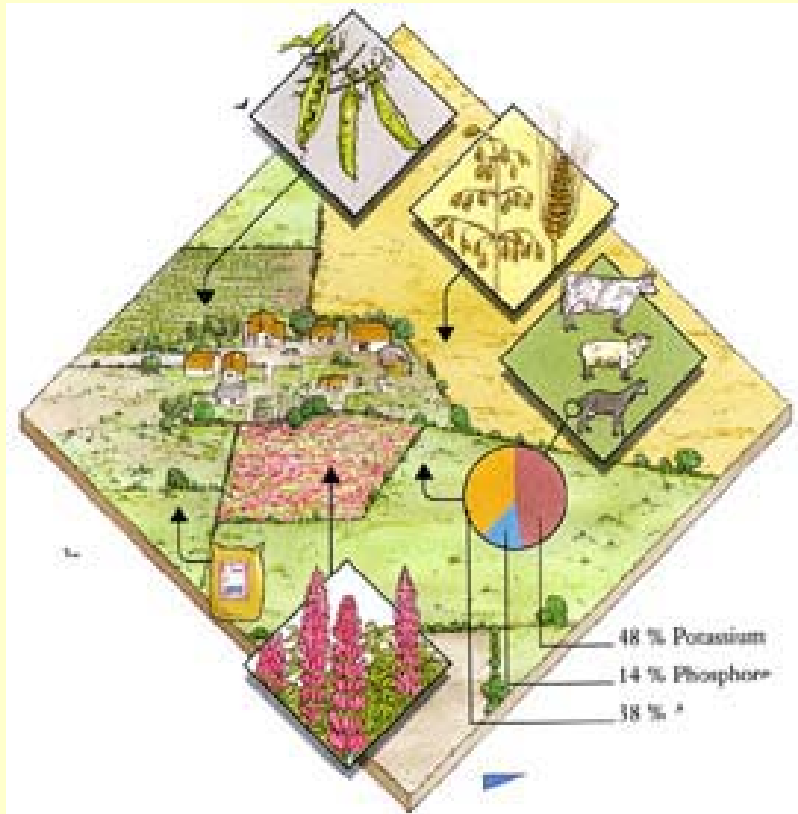
L'aménagement  
du territoire doit  
revenir aux  
instances locales  
et régionales:  
l'agriculture  
participe  
également au  
développement  
humain et social.

# EN FINALE



UNE SYNTHÈSE  
DU PHÉNOMÈNE  
DE LA POLLUTION  
EN PROVENANCE  
DES ACTIVITÉS  
AGRICOLES  
CONTRE NATURE  
ET TROP  
INTENSIVES.

# MON ESPOIR



PROCÉDER PAR  
ÉTAPES  
RÉFLÉCHIES ET  
RÉDUIRE  
RAPIDEMENT  
L'IMPACT DE NOS  
MÉTHODES  
ARCHAÏQUES.