

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?



Par Bertrand Anel, coordonnateur du laboratoire rural
agroforesterie et paysage

MRC du Rocher-Percé

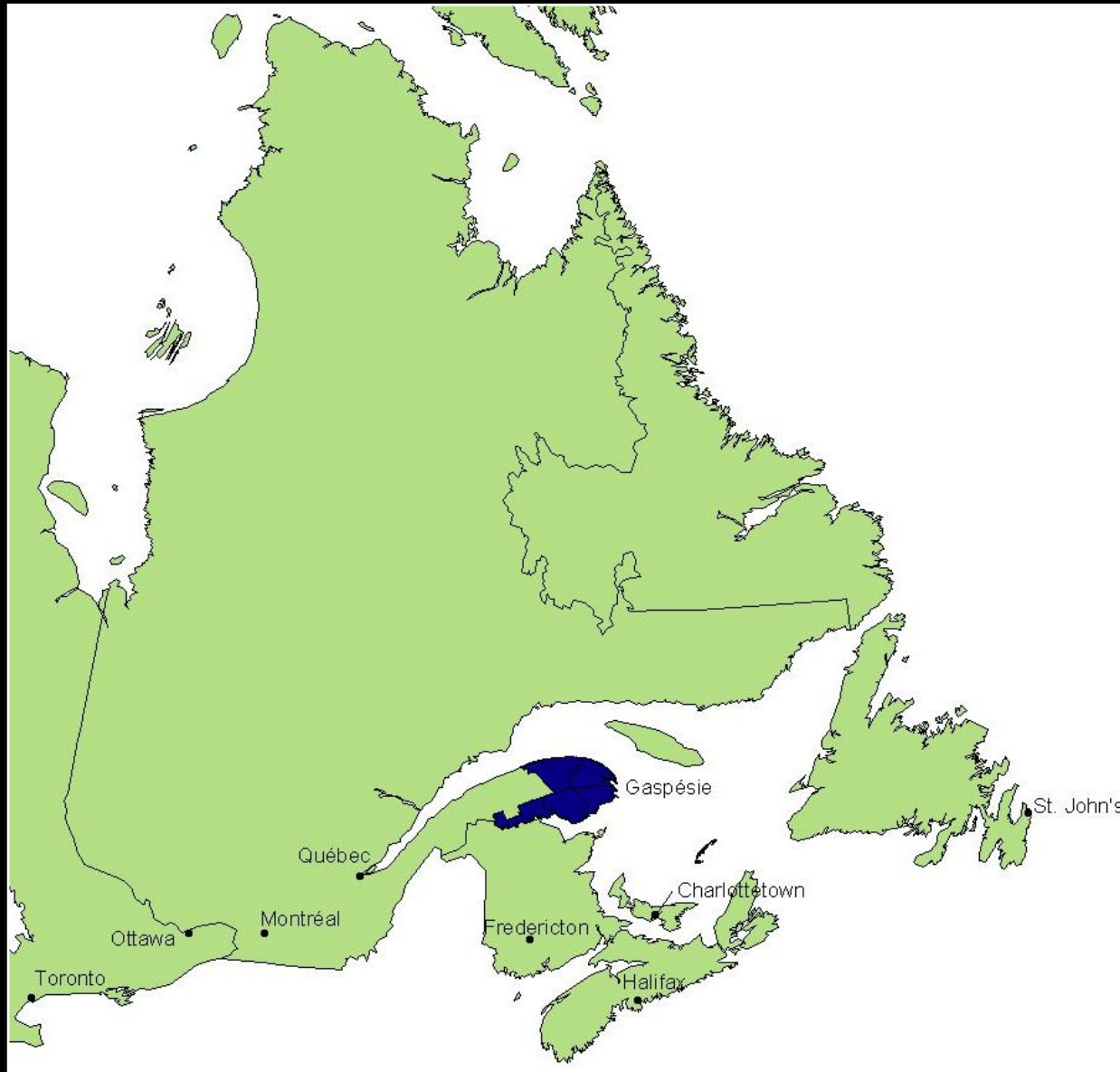
Au programme du voyage :

- 1^{er} arrêt en Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain
- 2^{ème} arrêt en France : l'agroforesterie moderne à l'européenne (film)
- 3^{ème} arrêt en Gaspésie : évaluation de l'intérêt de l'agrosylviculture
- De retour en Outaouais : on discute du voyage



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain

Sur la route 132...



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain

Au bout de la route : le Rocher-Percé !



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



Une agriculture extensive...



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain

Les pratiques d'élevage dominant



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain

Une agriculture créatrice de paysages



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



La friche qui progresse...



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain

Le reboisement : seule option proposée et appuyée



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En Gaspésie : un territoire agricole à l'avenir incertain



Pourrait-on combiner à l'échelle de la parcelle les avantages de :

- L'agriculture
 - Dynamique agricole
 - Qualité des paysages
 - Maintien d'un potentiel pour le futur
- La plantation d'arbres
 - Valorisation des terres pour les propriétaires non agriculteur
 - Moyens financiers disponibles



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En France : l'agroforesterie moderne à l'européenne



Photo : SAFE



Association de feuillus nobles plantés en faible densité et de cultures agricoles intercalaires

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En France : l'agroforesterie moderne à l'européenne



Photographie : SAFE

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En France : l'agroforesterie moderne à l'européenne



Photographie : SAFE

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

En France : l'agroforesterie moderne à l'européenne



Photographie : SAFE



Photographie : SAFE

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?

Une définition québécoise

L'agroforesterie est un système intégré de gestion des ressources du territoire rural qui repose sur l'association intentionnelle d'arbres ou d'arbustes à des cultures ou à des élevages, et dont l'interaction permet de générer des bénéfices économiques, environnementaux et sociaux.

Le portrait de l'agroforesterie au Québec

Intégré - Intentionnel - Interactions

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?

Haie brise-vent



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?

Culture en sous-bois (PFNL)



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?

Pommes de terre et citronniers



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?



Photographie : SAFE



Agrosylviculture

Agro
=
agriculture

Sylviculture
=
arbres

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Agroforesterie, agrosylviculture : de quoi s'agit-il ?



Photographie : SAFE



Photographie : SAFE

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

De retour en Gaspésie : évaluation de l'intérêt de l'agrosylviculture

Pourrait-on imaginer que cette photo de 2009...



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

De retour en Gaspésie : évaluation de l'intérêt de l'agrosylviculture

... la même photo en 2035 (soyons visionnaires !)



Photo : B. Anel

Simulation paysagère : C. Trillaud-Doppia

Connaissez-vous... l'agroforesticulture ?

De retour en Gaspésie : évaluation de l'intérêt de l'agroforesticulture

Une approche douce : la haie agroforestière



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

De retour en Gaspésie : évaluation de l'intérêt de l'agrosylviculture

« La totale » : le système de cultures intercalaires

Rendre agriculture et sylviculture complémentaires
plutôt que concurrentes : bénéfices et opportunités



Bénéficiaire du support
financier forestier



Associé propriétaire et agriculteur
autour d'un projet commun

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Un aperçu des démarches entreprises en Gaspésie



Des essais à l'échelle de la parcelle pour proposer et pour apprendre
(Valorisation des haies en bordure de champs)



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Un aperçu des démarches entreprises en Gaspésie



Des essais à l'échelle de la parcelle pour proposer et pour apprendre

(Système de cultures intercalaires)



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Un aperçu des démarches entreprises en Gaspésie



Des essais à l'échelle de la parcelle pour proposer et pour apprendre



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques



Avant tout, une bonne sélection
d'essences :

- Des arbres adaptés au site
- Des arbres poussant bien en milieu ouvert
- Des arbres à forte valeur ajoutée

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques



Une plantation soigneuse :

- Un terrain bien préparé
- Des arbres bien formés
- Des arbres bien alignés



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques



Une protection adéquate :

- Contre les herbacées
- Contre les rongeurs

Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques

Un suivi constant :

- Taille de formation
- Taille d'élagage
- Surveillance générale



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques

Peu de changements sur le plan agricole mais il faut être vigilant !



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Quelques aspects techniques



Des acteurs en présence intéressés :

- Le propriétaire
- L'agriculteur
- Les intervenants



Connaissez-vous... l'agrosylviculture ?

Un aperçu des démarches entreprises en Gaspésie



Plusieurs catégories
d'acteurs en interaction



Et en Outaouais ?

