



ANALYSE DES IMPACTS DES PROGRAMMES AGROENVIRONNEMENTAUX QUANT À L'ADOPTION DES HAIES BRISE-VENT ET BANDES RIVERAINES PAR LES AGRICULTEURS : CAS DE LA POCATIÈRE

Prince willaire KANGA

Assistant de recherche en régie de culture au CÉROM



Plan de présentation

- I. Mise en contexte
- II. Cadre conceptuel
- III. Méthodologie
- IV. Analyse des données
- V. Remerciements
- VI. Bibliographie

Mise en contexte



☐ Agriculture intensive



Source : futura-science

Mise en contexte



□ Agriculture intensive



Avantages

- Autosuffisance alimentaire
- Hausse des emplois
- Hausse de la production

Source : futura-science

Mise en contexte

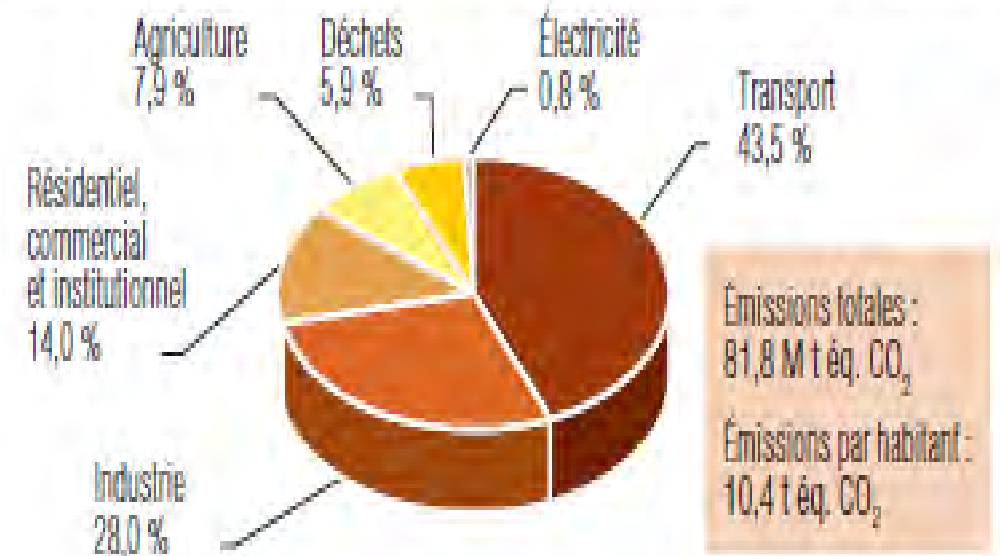
☐ Agriculture intensive



Dégradation de l'environnement

- pollution de l'H₂O et de l'air
- Diminution de la biodiversité
- Émissions de gaz à effet de serre

ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE PAR SECTEUR D'ACTIVITÉ, 2009



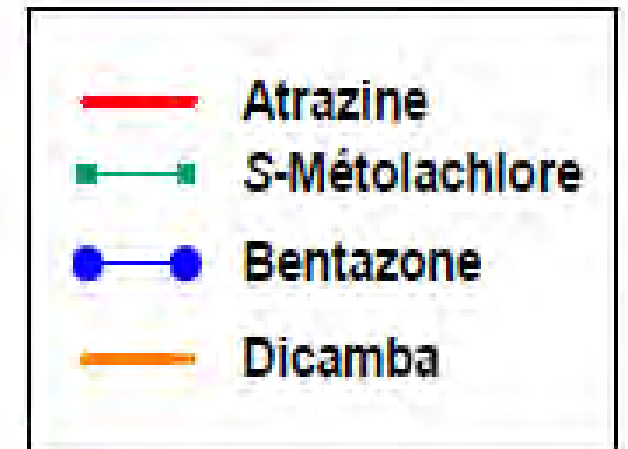
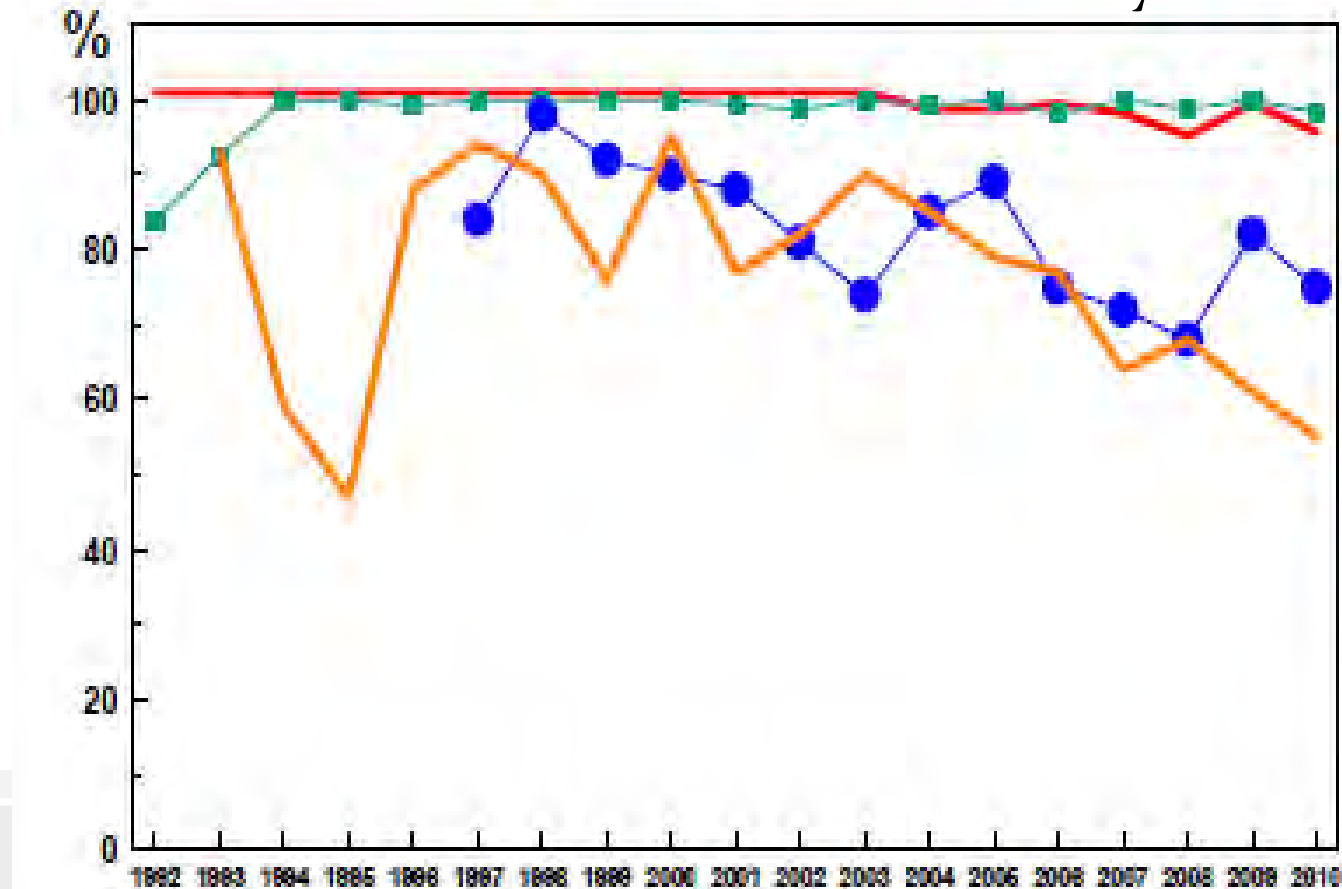
Source : Ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs,
Direction des politiques de la qualité de l'atmosphère.

Mise en contexte



☐ Agriculture intensive

Présence de pesticides dans l'eau au Québec : bilan dans quatre cours d'eau de zone en culture de maïs et soya



Source : MDDELCC, 2012

Mise en contexte



□ Programmes agroenvironnementaux

Diffuser les bonnes pratiques agricoles afin de promouvoir auprès des agriculteurs des modes de production respectueux de l'environnement et de contribuer à générer des bénéfices environnementaux pour l'ensemble de la société



Source : prince willaire

Mise en contexte



Question

A l'issue de cette constatation, une question générale émerge, à savoir :

- **Quelle est l'influence des programmes agroenvironnementaux sur l'adoption ou le rejet des haies-brise-vent et les bandes riveraines par les agriculteurs de La Pocatière ?**

Mise en contexte

Hypothèse de recherche

- L'hypothèse de recherche soutient que les programmes agroenvironnementaux, par des soutiens financiers accordés aux agriculteurs, favorisent l'adoption des haies brise-vent et les bandes riveraines par les agriculteurs

Objectif principal

- Analyser les impacts des programmes agroenvironnementaux sur l'adoption ou le rejet des haies brise-vent et bandes riveraines par les agriculteurs de La Pocatière

Mise en contexte



Objectifs spécifiques

- ❑ Caractériser les types de production ainsi que les systèmes agroforestiers rencontrés dans la zone d'étude
- ❑ Évaluer l'impact socioéconomique des programmes agroenvironnementaux sur les agriculteurs
- ❑ Examiner les perceptions des agriculteurs par rapport aux programmes agroenvironnementaux
- ❑ Identifier les potentiels et les contraintes en lien avec l'adoption des haies-brise-vent et bandes riveraines de la zone d'étude
- ❑ Évaluer les besoins en matière d'aide technique et financière pour appuyer l'adoption des haies brise-vent et bandes riveraines par les agriculteurs



Intérêts de l'étude

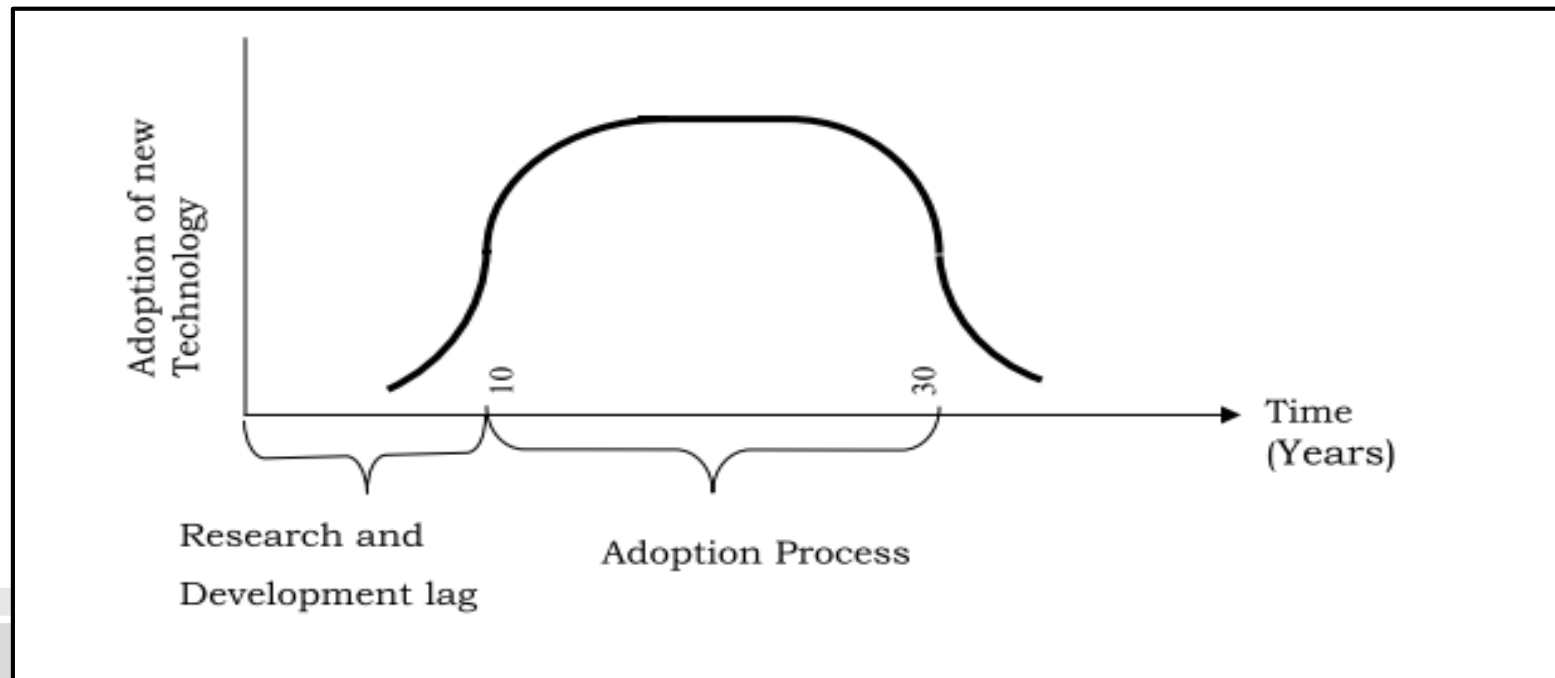
- ❑ Servir à l'amélioration de la mise en place et du cadre d'application des programmes de financement dans le futur.
- ❑ Nécessaire dans la prise de décisions visant le développement de l'agroforesterie dans la région d'étude.

Cadre conceptuel



L'ADOPTION :

processus mental que passe un individu entre le moment où il entend parler d'une innovation et le moment où il l'utilise pour la première fois



Courbe d'adoption d'une technologie adaptée de Rogers et al (1995)

Méthodologie



Présentation de la zone d'étude

La Pocatière

MRC : Kamouraska

superficie : 77 km

Population : 4 256 habitants

Nombre d'entreprises agricoles : 53/409

Pôle fort important à l'échelle de l'ensemble du Québec dans le domaine de la formation et du transfert de technologie en agriculture, agroalimentaire et agroenvironnement (David et al 2007).



Source : Municipalité de Bas-Saint-Laurent

Méthodologie



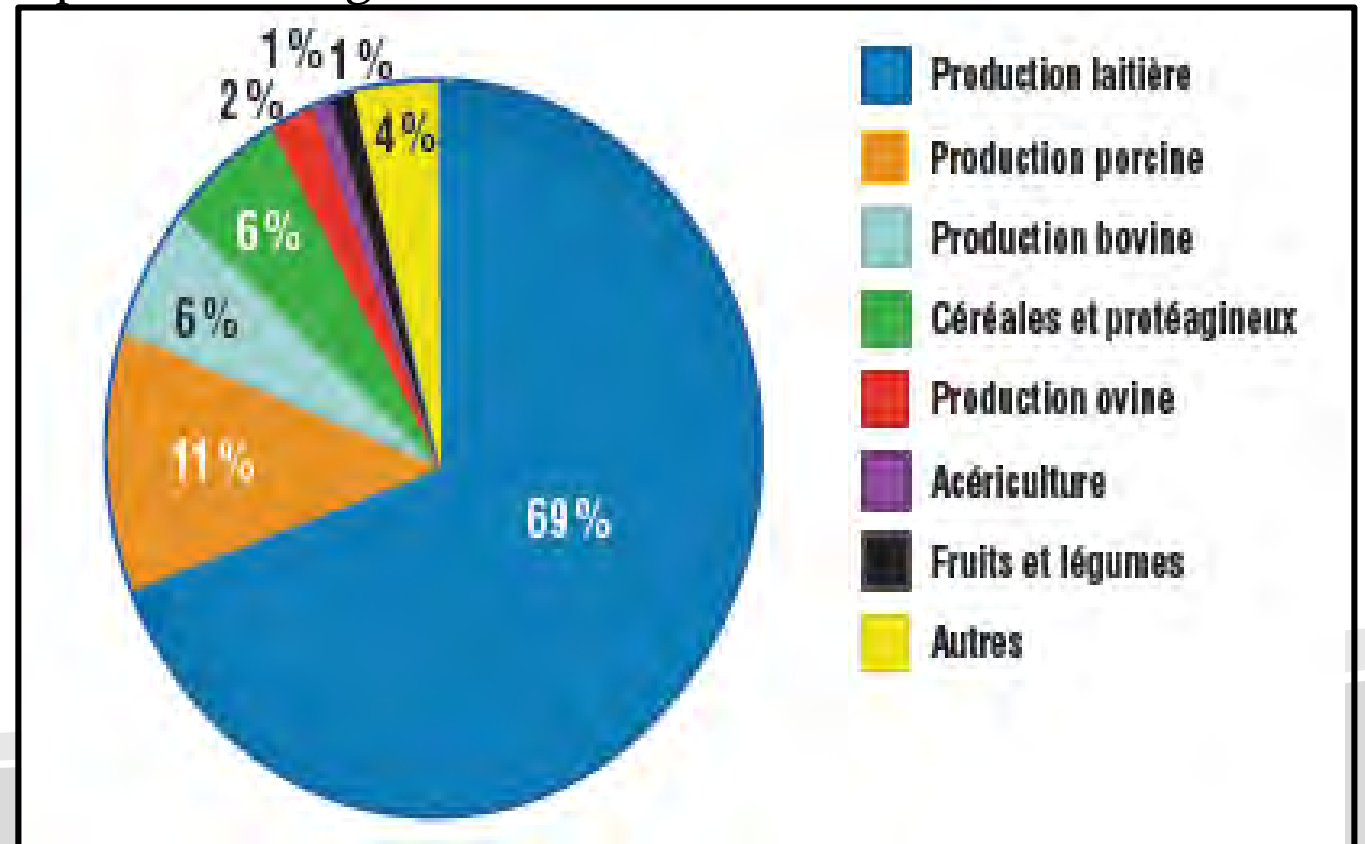
Présentation de la zone d'étude

La Pocatière



Source : prince willaire

Répartition en pourcentage des revenus agricoles bruts par activité agricole dans la MRC de Kamouraska en 2010



Source : MAPAQ. Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 2010

Méthodologie



☐ Revue bibliographique

☐ Stage chez Bioptere



Source : prince willaire

Méthodologie



Observation direct



Méthodologie

Les entrevues par questionnaire

23 producteurs ont été interviewés

Dans les enquêtes par questionnaire, il est rare que l'on voie apparaître d'informations nouvelles après le 20^{ème} ou le 30^{ème} entretien (Pirès, 1997)

↓
échantillon significatif



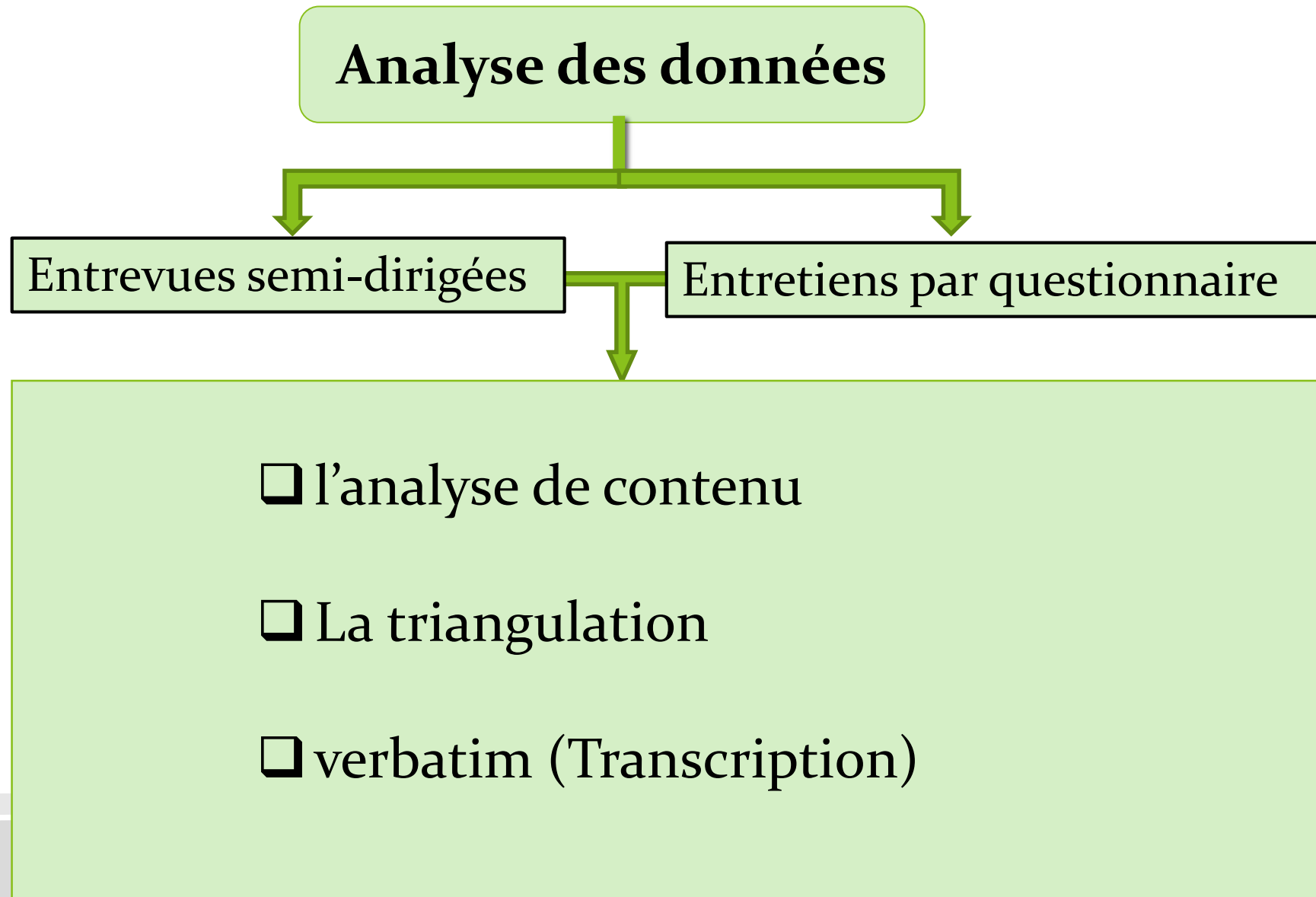


Entrevues semi-dirigées

4 responsables interviewés

- André Vézina : Ingénieur forestier (ITS, BIOPTERRE)
- Cloutier Roger : ingénieur agronome (DRBSL)
- Marc Bouvier : conseiller an agroenvironnement (GCACS)
- André Morin : technicien agricole

Méthodologie

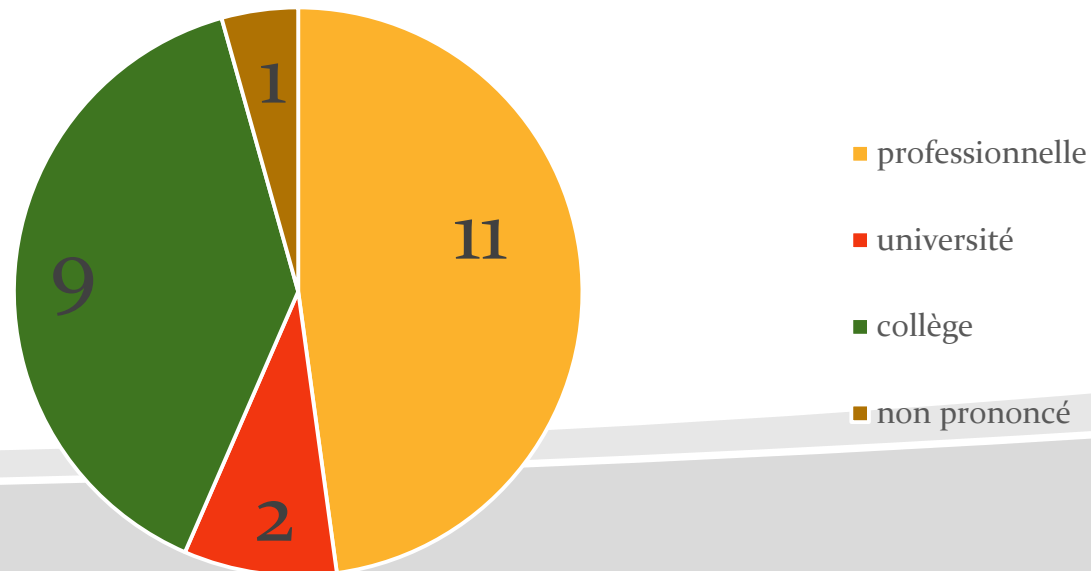


Analyse des données



Scolarité des agriculteurs de l'échantillon

Répartition des agriculteurs de l'échantillon
selon le niveau de scolarité



Analyse des données



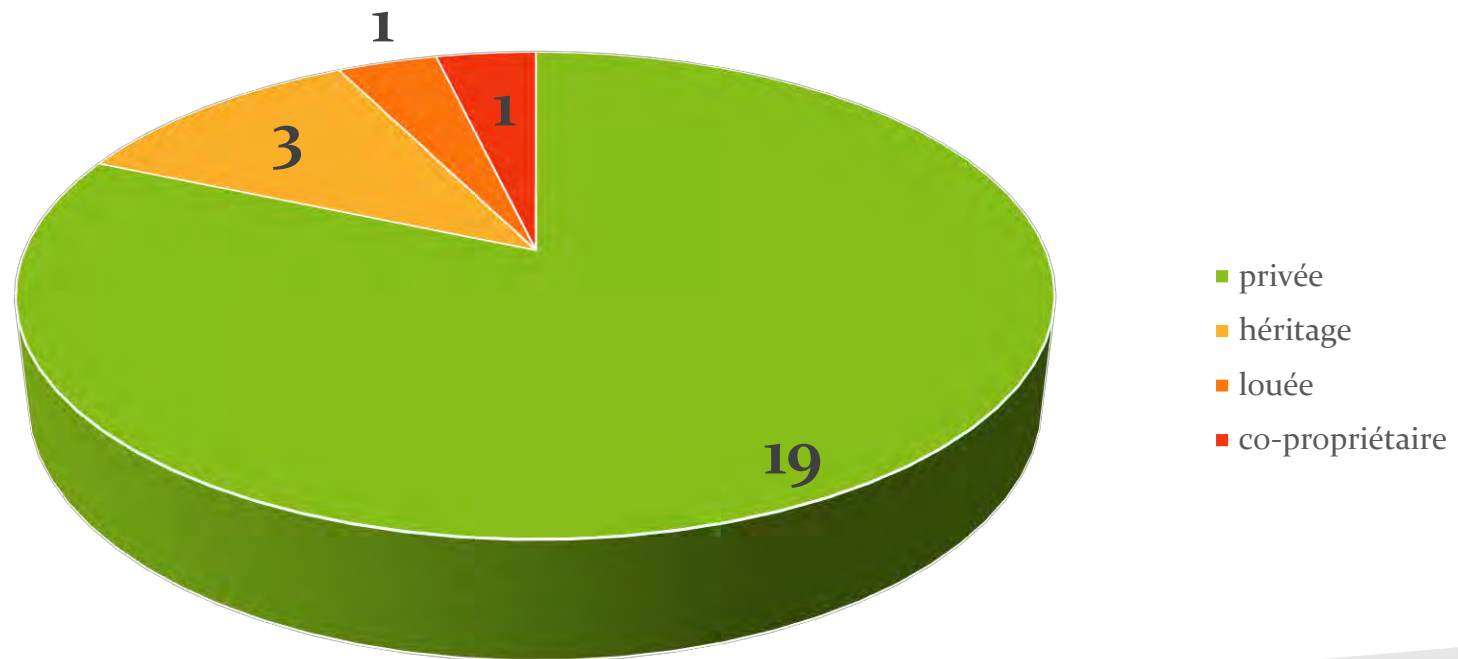
Nombre d'enfant par agriculteur

| Répartition des agriculteurs selon le nombre d'enfants | | | | | | | |
|--|-------------|-----------|--------------|---------------|----------------|--------------|--------------|
| | Sans enfant | Un enfant | Deux enfants | Trois enfants | Quatre enfants | Cinq enfants | Non prononcé |
| Nombre des agriculteurs | 2 | 2 | 7 | 7 | 3 | 1 | 1 |

Analyse des données



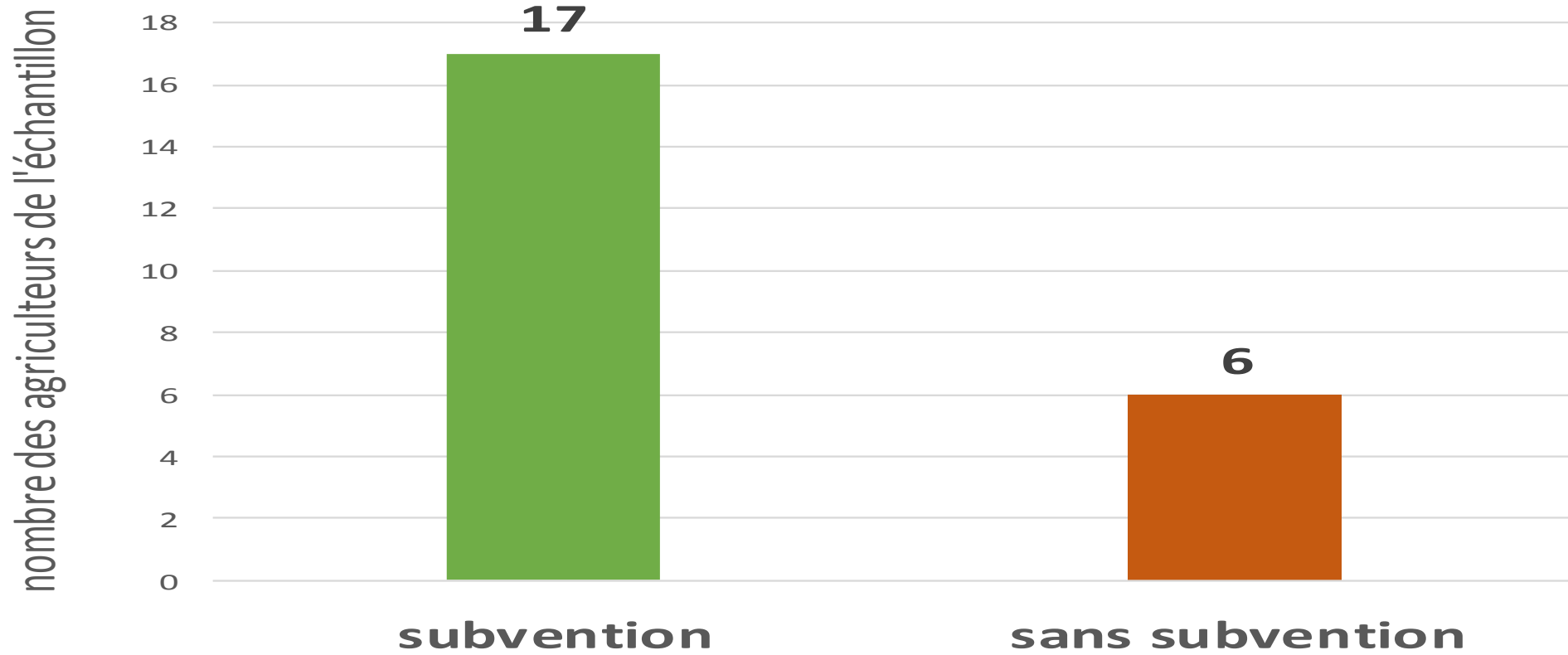
Possession de Terre par les agriculteurs de l'échantillon



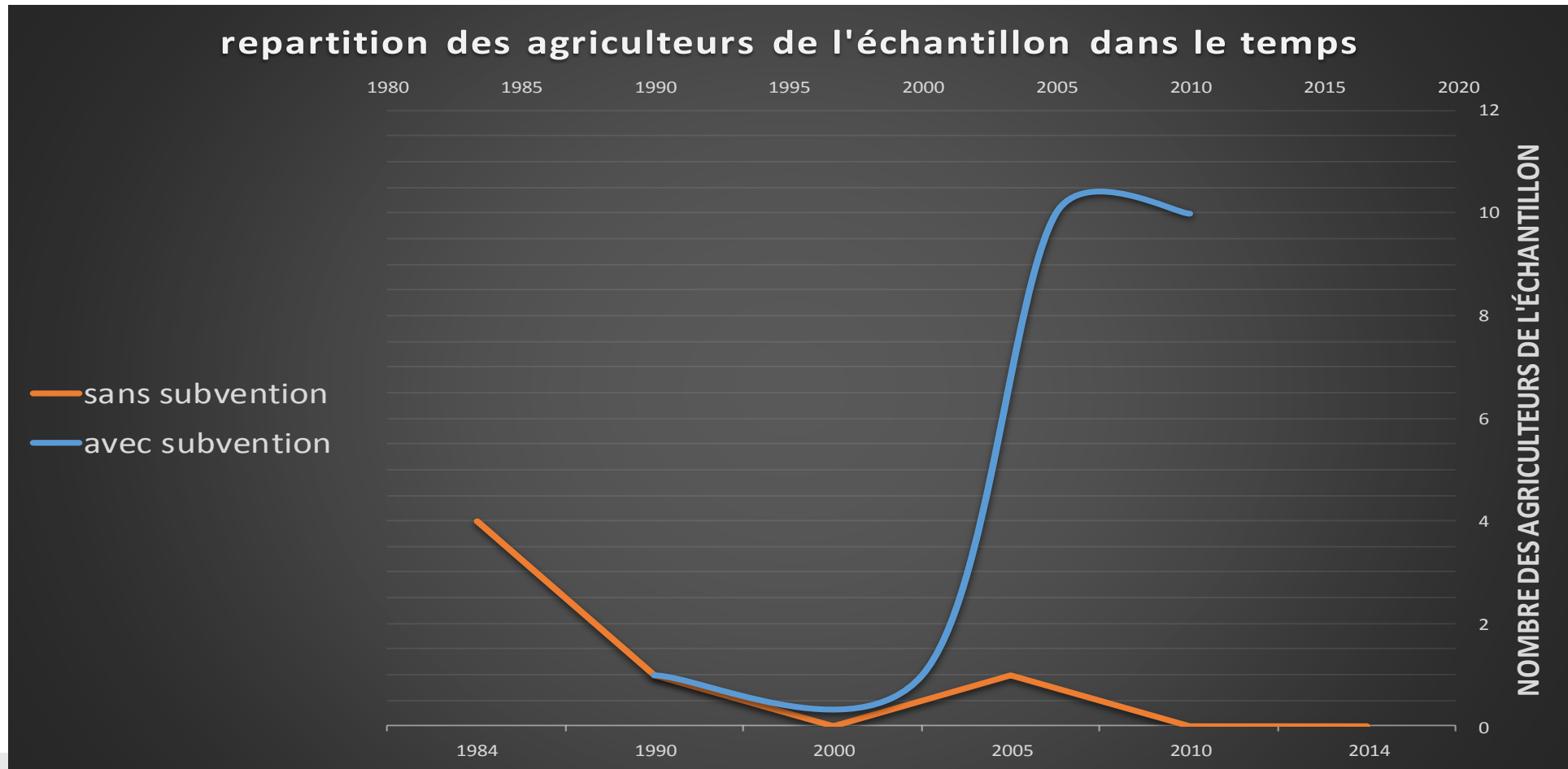
Analyse des données



Répartition des agriculteurs selon l'obtention ou non de la subvention



Analyse des données



Analyse des données



❑ Les raisons qui incitent à l'implantation des haies brise-vent



Source : prince willaire



Source : prince willaire

Analyse des données



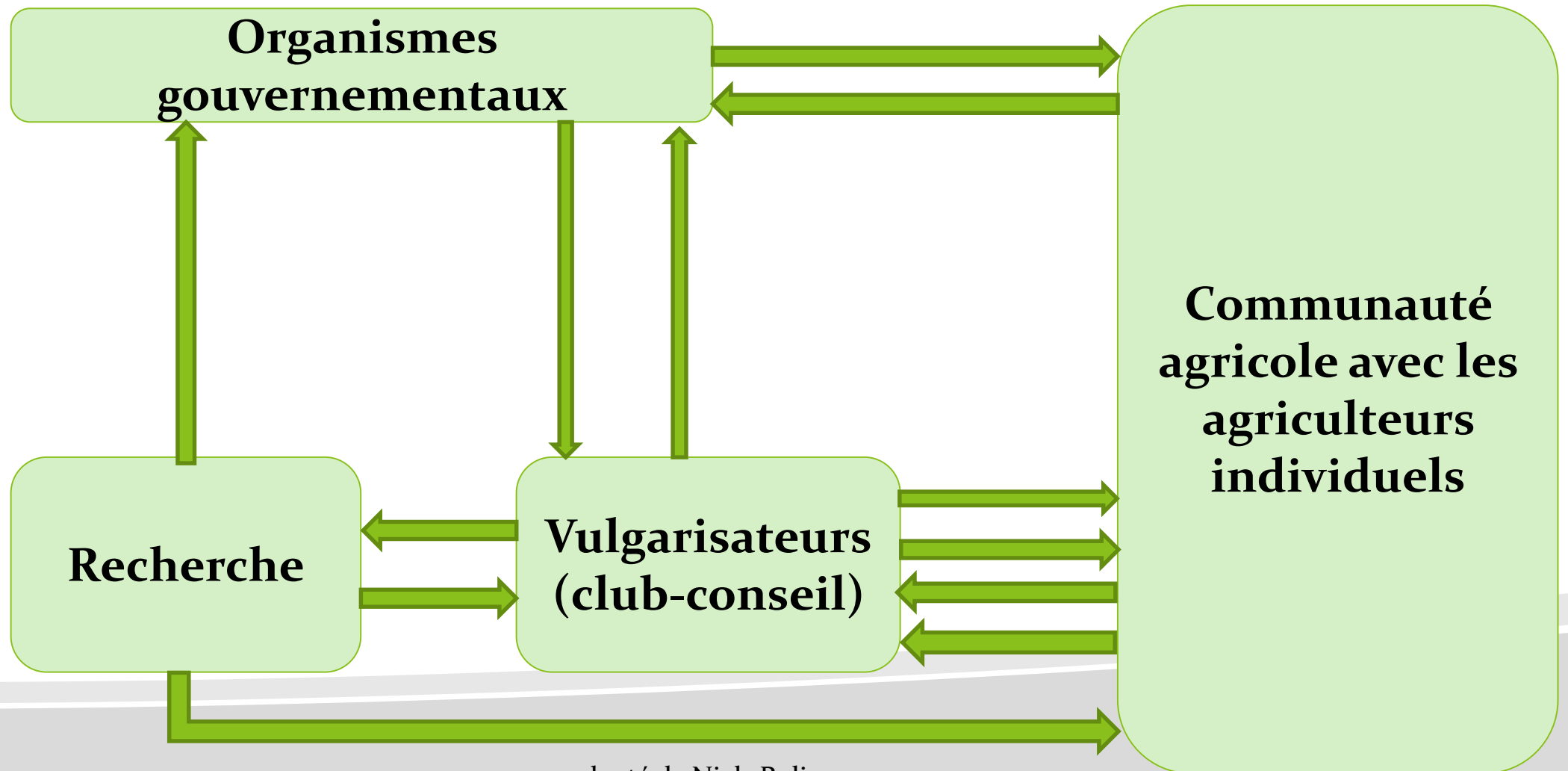
Les raisons qui incitent à l'implantation bandes riveraines



source : Biopterre

Analyse des données

☐ Rapports des agriculteurs avec les institutions en secteur agricole



source : adapté de Niels Roling

Remerciements :



Je remercie particulièrement ma directrice de mémoire, Mme **Nathalie Gravel**, et mon codirecteur Mr. **Alain Olivier**.

Mes remerciements vont également à M. **André Vézina**, et Mme **Lucie Laroche** de m'avoir accepté comme stagiaire chez Biopterre.

Je remercie également l'ensemble du personnel de Biopterre pour leur accueil et pour le temps précieux qu'ils m'ont accordé.

Bibliographie



Sites web :

AAC. 2009. Agriculture et Agroalimentaire CANADA, Statistiques canadiennes relatives à la production biologique certifiée pour 2009, http://www4.agr.gc.ca/AAFC-AAC/display-afficher.do?id=1312385802597&lang=fra_ (consulté le 6 avril 2013)

MAPAQ. 2012. Ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation, <http://www.mapaq.gouv.qc.ca>. (Consulté le 20 Novembre 2012).

Statistique Canada, <http://www29.statcan.gc.ca/ceag-web/fra/index-index?fpv=920>. (Consulté 2 mars 2013).

TAG. 2012. Thésaurus de l'activité gouvernementale, <http://www.thesaurus.gouv.qc.ca/tag/terme.do?id=432> (consulté 1 mars 2013)

je vous remercie pour votre
attention!!

