

Une 5^e édition sous le thème

De la politique à la pratique

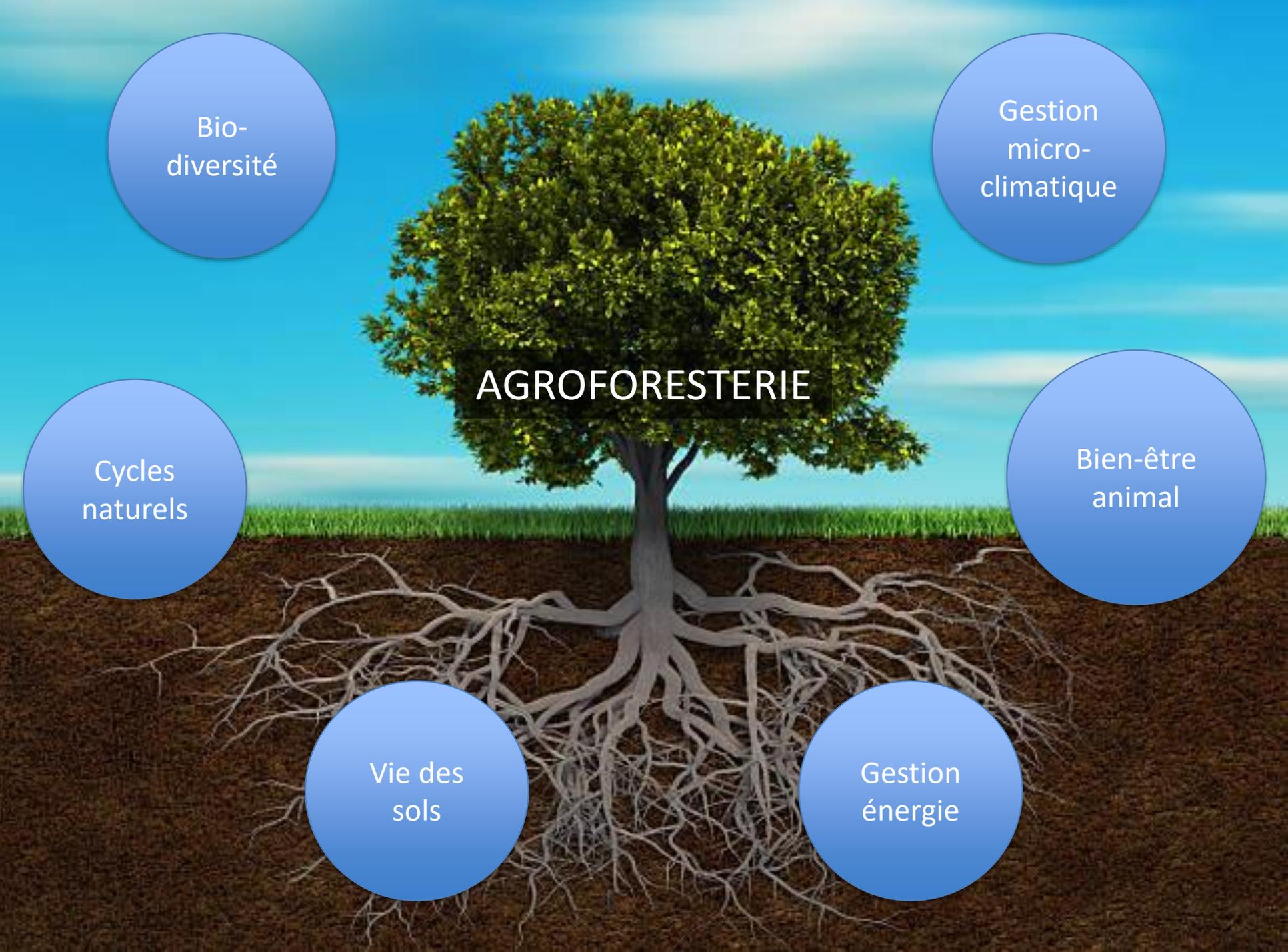


www.cqagf.ca



Caractérisation agroécologique des fermes du modèle agricole territorial québécois

Marc-Antoine Fortin



Bio-
diversité

Gestion
micro-
climatique

AGROFORESTERIE

Cycles
naturels

Bien-être
animal

Vie des
sols

Gestion
énergie



AGROÉCOLOGIE

Bio-
diversité

Subsistance

Gestion
micro-
climatique

Dévelop-
pement
du savoir

Bien-être

Cycles
naturels

Bien-être
animal

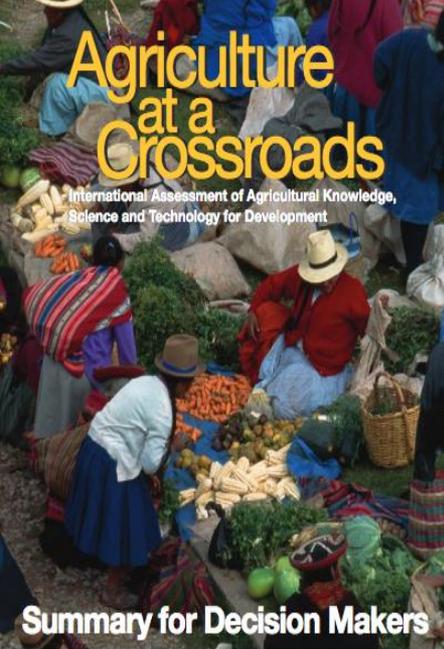
Échelle
humaine

Coopération

Vie des
sols

Gouvernance

Gestion
énergie

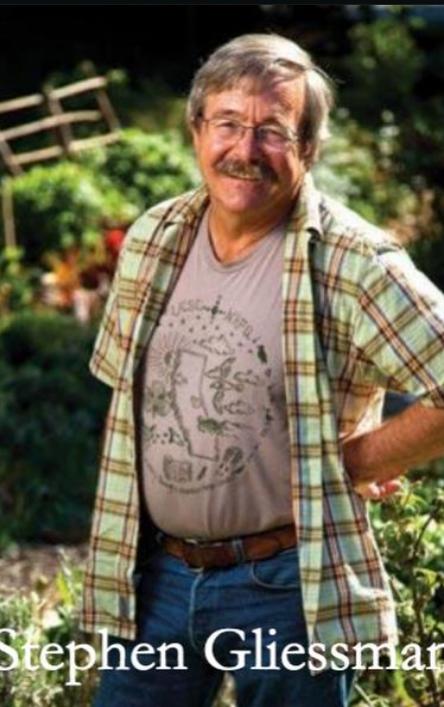


Agriculture at a Crossroads

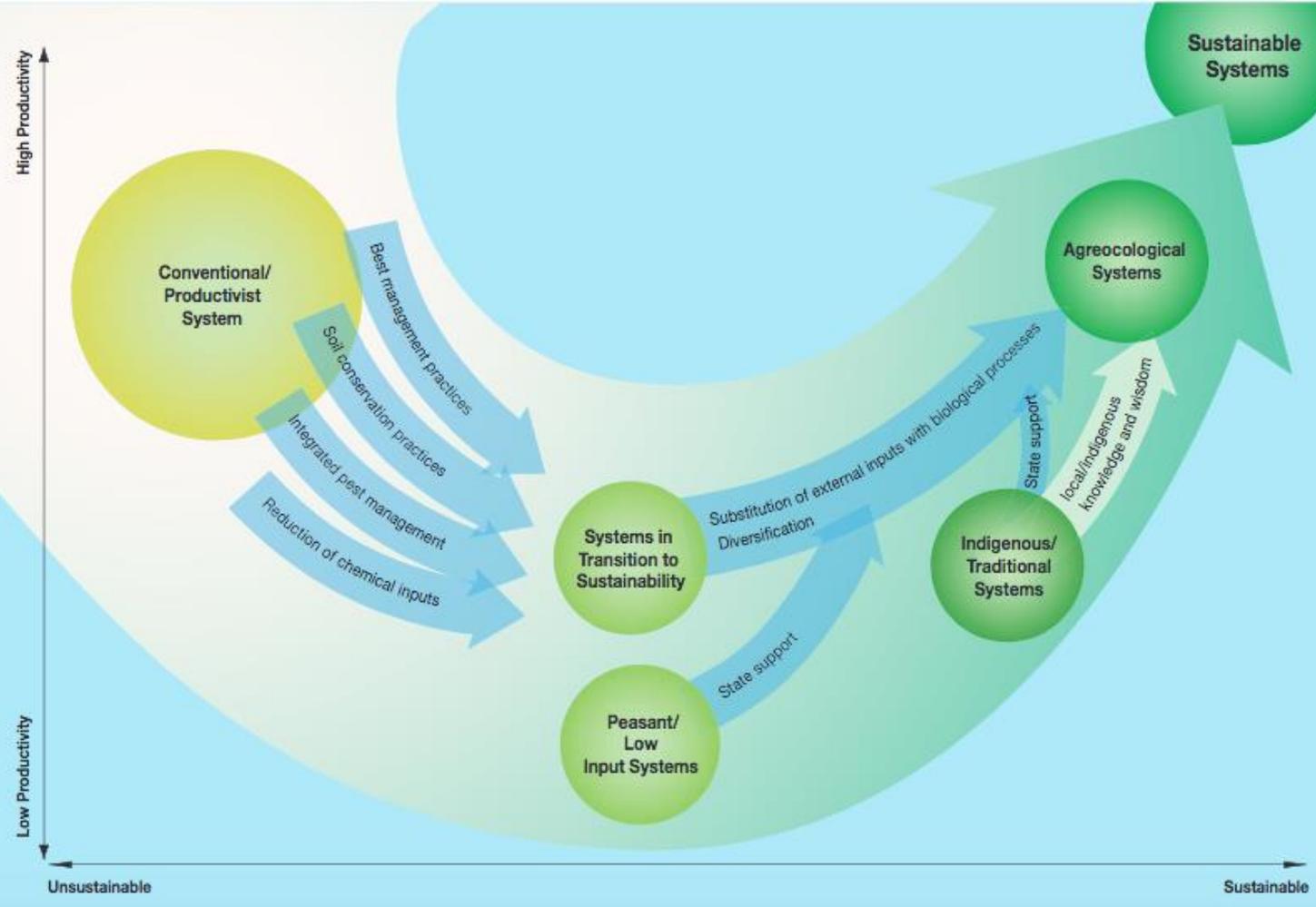
International Assessment of Agricultural Knowledge, Science and Technology for Development

Summary for Decision Makers

IAASTD Latin America & the Caribbean



Stephen Gliessman



1. Efficiency
2. Substitution
3. Reconception agroécosystèmes
4. Reconception relation producteurs-consommateurs
5. Systèmes alimentaires durables

An aerial photograph of a farm showing various agricultural plots. The plots are arranged in neat rows and are covered with different types of crops and coverings, including plastic mulch and greenhouses. A dirt road runs through the center of the farm, and a small pond is visible on the left side. The surrounding area is lush green, suggesting a rural or agricultural setting.

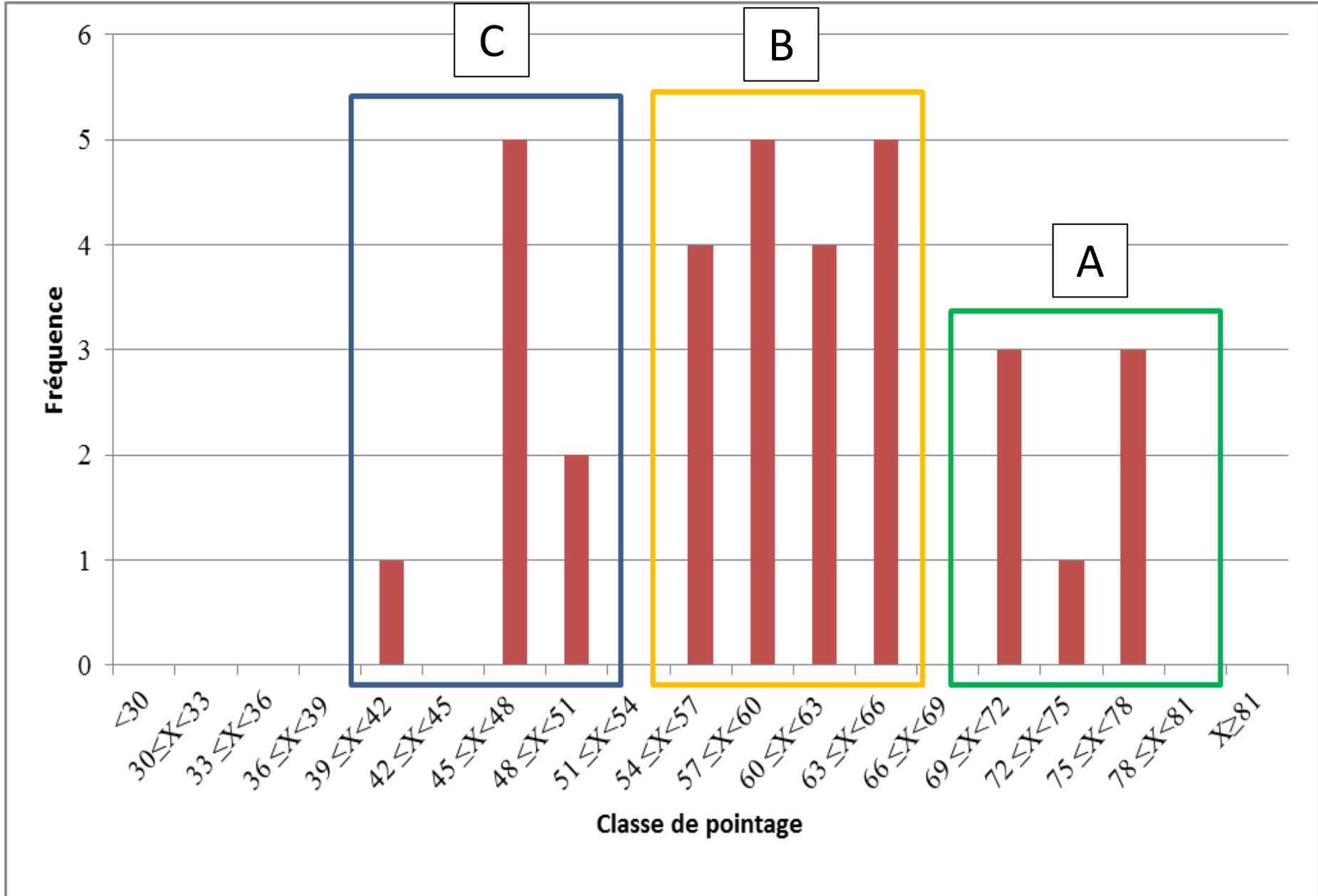
L'émergence d'un modèle agricole territorial au Québec relève-t-elle de l'agroécologisation des pratiques des fermes appartenant à ce modèle dans une perspective de transition vers un système alimentaire durable?

Dimension	Indicateurs		
1. Vie des sols ^{H, ID}	Gestion des surfaces fourragères ^{ID} Conservation des sols ^H Amélioration microbiologique des sols ^H	7. Agriculture permettant la subsistance ^G	Indépendance face aux marchés ^G Autonomie financière ^{G, ID} Revenu agricole vivable ^{G, ID} Création de valeur ajoutée ^{G, ID} Transférabilité ^{ID} Contribution à la création d'emploi ^{ID} Main-d'œuvre non rémunérée ^{ID}
2. Rétablissement des cycles naturels ^H	Production de semences ^{ID} Compostage ^{H, ID} Valorisation des effluents agricoles ^{ID} Valorisation du terroir ^I	8. Échelle humaine ^{G, ID}	Ouverture à la communauté ^{ID} Proximité géographique (circuits courts) ^{G, ID} Valorisation des considérations sociales ^{G, ID}
3. Gestion dynamique de la biodiversité ^H	Aménagements pour la biodiversité ^{ID, H, I} Diversité des cultures ^{ID, H} Assolement ^{ID} Culture de plantes pérennes ^{ID} Valorisation du patrimoine écologique ^{ID}	9. Bien-être ^{ID}	Qualité de vie ^{ID} Isolement ^{ID} Épuisement et santé mentale ^{ID} Reconnaissance sociale ^{ID}
4. Bien-être animal ^{ID}	Stabulation ^{ID} Sorties extérieures ^{ID} Densité d'élevage ^{ID} Accès à l'ombre et protection du vent ^{ID}	10. Synergies humaines ^S	Coopération ^{S, ID} Partage des risques ^S Implication sociale ^S
5. Gestion microclimatique ^H	Haies brise-vent ^H Irrigation ^{ID} Captation d'eau de pluie ^{ID} Valorisation de l'eau de drainage ^{ID}	11. Développement du savoir ^{ID, G, I, S}	Diversification du savoir ^{G, ID, S} Partage du savoir agricole ^{G, S} Développement continu des connaissances ^G Recherche sur la ferme ^{I, G} Sortir des optima connus ^I Pilotage multicritères ^I
6. Gestion de l'énergie	Consommation d'énergie ^{ID} Maximisation de l'interception du rayonnement solaire ^H	12. Gouvernance participative ^S	Mode de prise de décision ^{G, S}

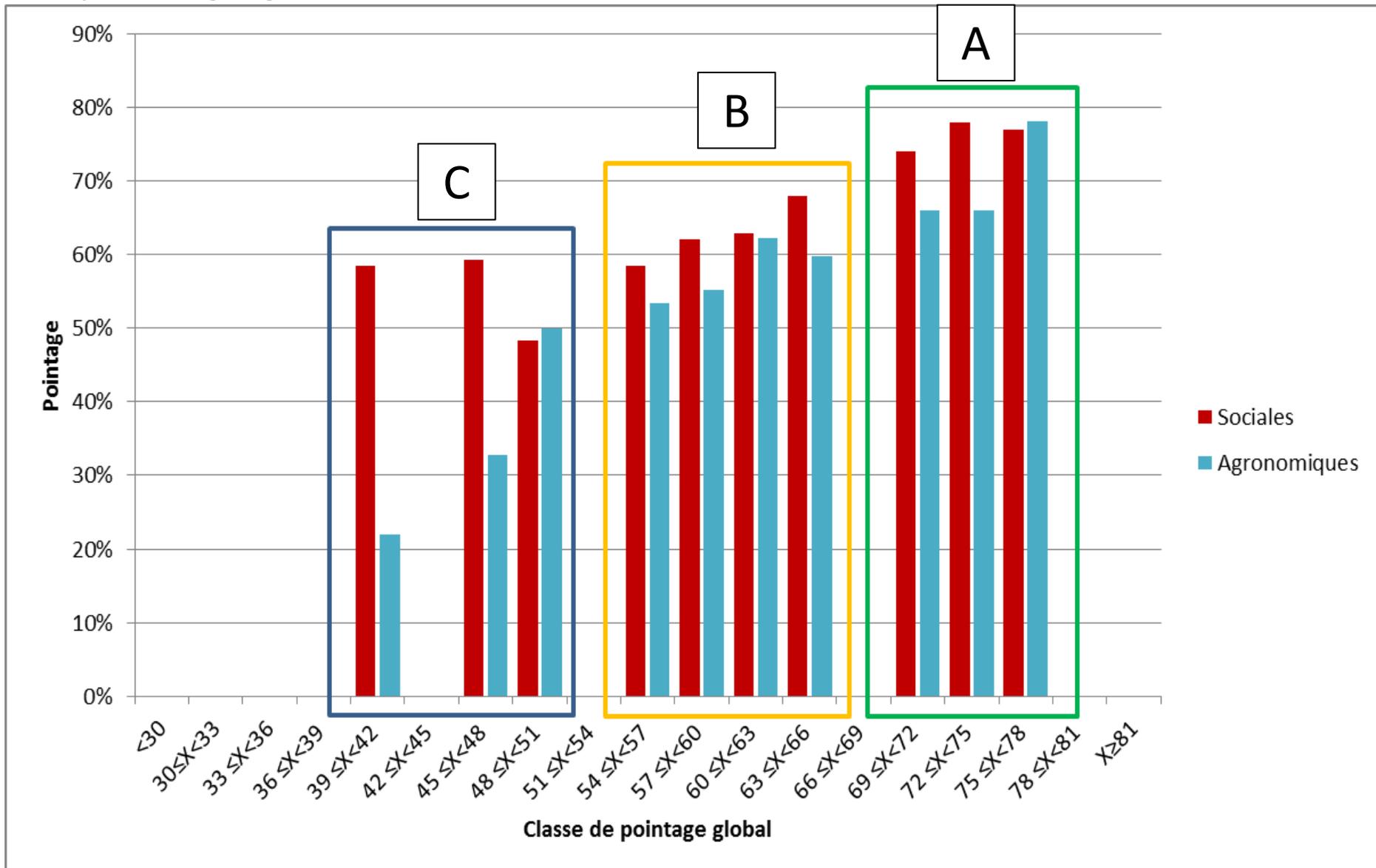
Références par indicateur : ID = IDEA, H = historiques (selon Stassart et coll., 2012), I = INRA (selon Ibid. 2012), G = GIRAF (selon Ibid. 2012), S = socioéconomiques (selon Dumon et coll., 2016).

- 3 canaux de communication
- 116 questions
- 38 répondants

Distribution des fermes selon leur classe de pointage (sur 100)



Comparaison des moyennes des pointages obtenus pour les dimensions sociales et agronomiques pour les fermes selon la classe de pointage global.



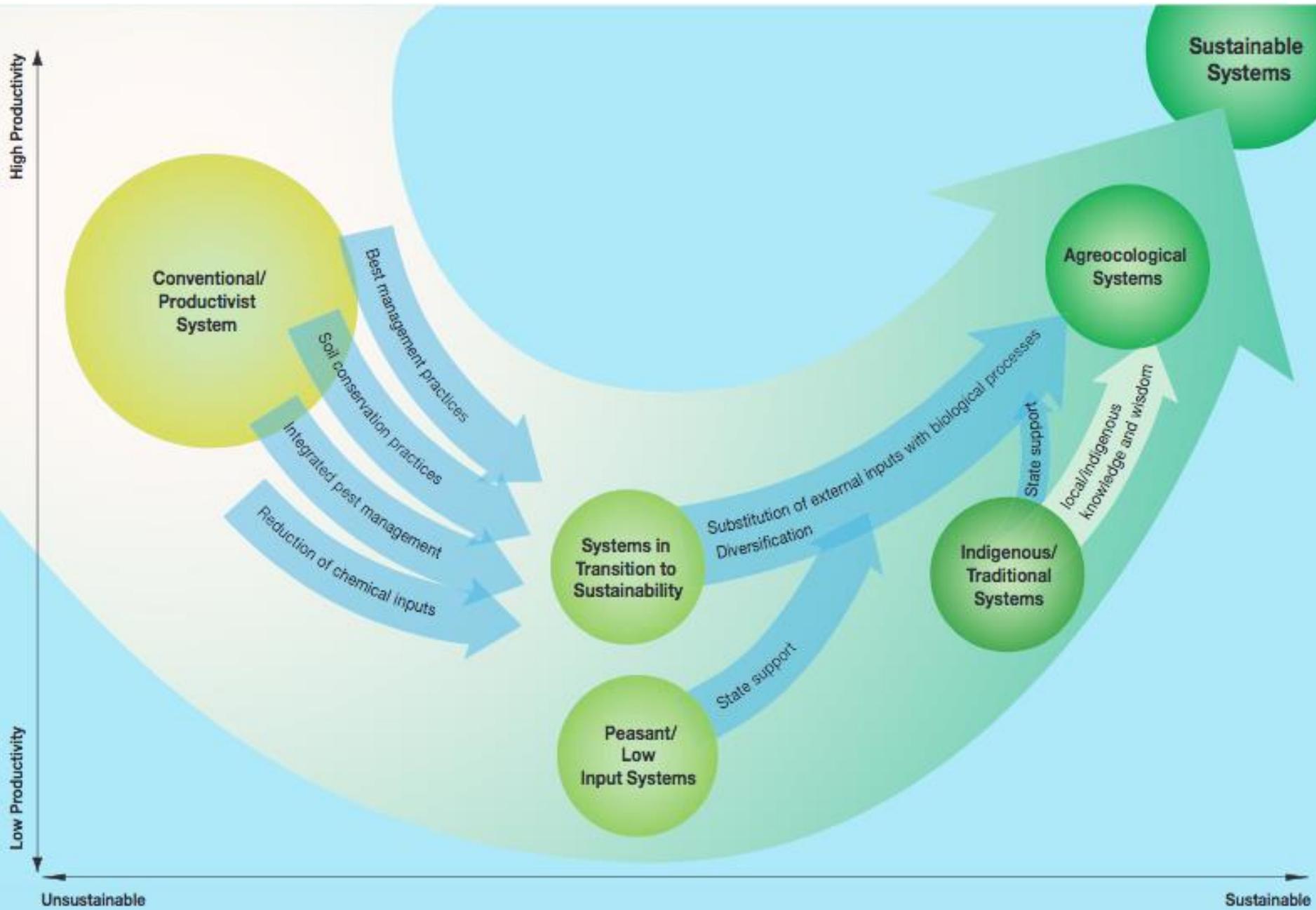
C	B	A
<ul style="list-style-type: none"> • Conventionnelles ou raisonnées • Réduction des intrants chimiques • Fermes de grande taille • Moins de diversification agricole • Forte capitalisation 	<ul style="list-style-type: none"> • Biologiques • Compostage • Rotations • Amendements biologiques • Engrais vert • Haies brise-vent • Mise en marché ASC • Productions maraîchères ou animales • Petites et moyennes surfaces 	<ul style="list-style-type: none"> • Agroécologie, biodynamie, permaculture, biologique • Grande diversité de pratiques à des échelles multiples • Aménagements complexes • Multifonctionnalité accrue • Implication sociales • Bien-être

EFFICIENCE

SUBSTITUTION

RECONCEPTION





Et dans les politiques?



Plan de Développement de la Zone Agricole



POLITIQUE BIOALIMENTAIRE 2018 | 2025

ALIMENTER
NOTRE
MONDE

An aerial photograph of a vast agricultural landscape. The foreground and middle ground are dominated by large, rectangular fields. Some fields are a vibrant green, while others are dark brown, suggesting different stages of crop growth or soil preparation. Several long, straight, dark lines run across the green fields, likely representing irrigation canals or drainage ditches. In the background, a wide, calm body of water stretches across the horizon under a sky with scattered white clouds. The overall scene is a mix of natural beauty and human agricultural activity.

MERCI