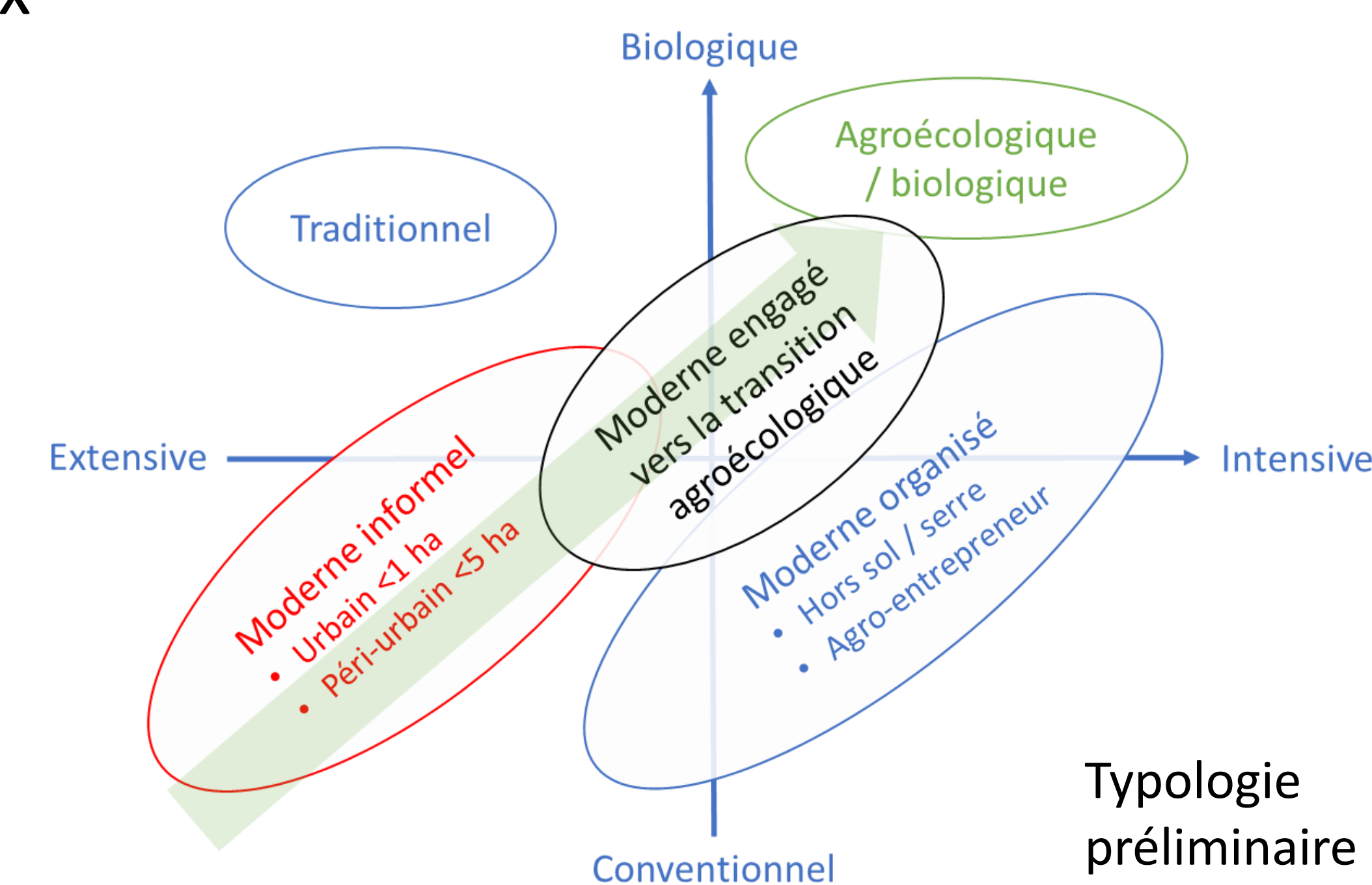


Angel Avadí, CIRAD
Moussa Dosso, INP-HB
Rahim Ouedraogo, CIRAD

Contexte :

- Le diagnostic de la chaîne de valeur suggère que l'adoption de quelques pratiques agroécologiques est répandue... → voir poster [Diagnostic de la chaîne de valeur du maraîchage périurbain en Côte d'Ivoire](#)
- Besoin de comprendre les différents types de systèmes de production, avec les nuances entre conventionnel et agroécologique
- Besoin d'estimer les impacts environnementaux relatifs à chaque type de système, surtout par rapport à la lutte phytosanitaire

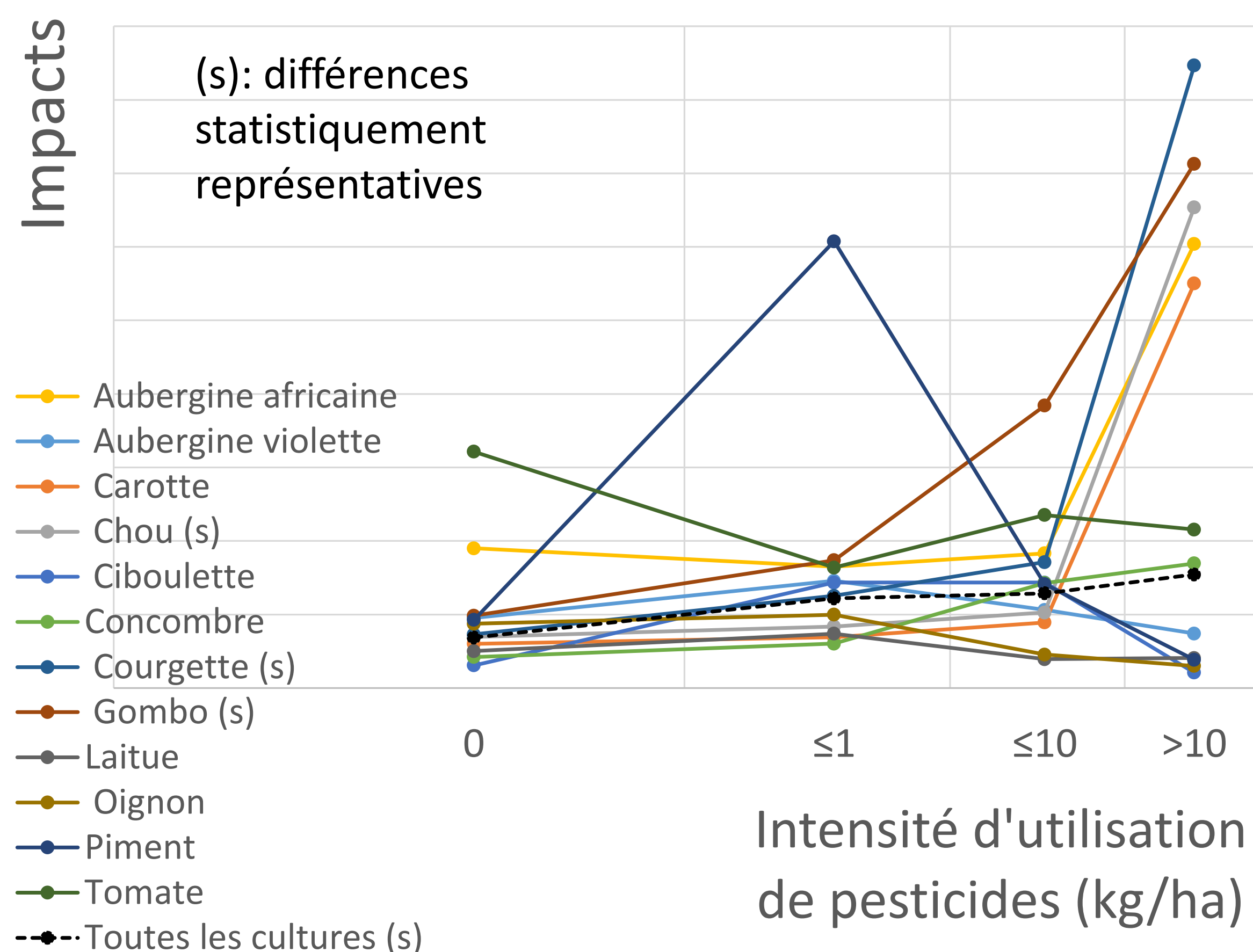


Matériel et méthodes :

- Construire une typologie de producteurs maraîchers
- Estimer les impacts environnementaux par type de producteur, à travers le cadre de l'AVC
- Identifier les postes principales d'impacts

Résultats et perspectives:

- Plusieurs typologies construites, donnant comme tendance générale que les pratiques agroécologiques sont adoptés surtout en contre-saison
- Il y a des différences statistiquement représentatives seulement entre villes et par rapport à l'intensité d'utilisation de pesticides chimiques → **les plus de pesticides utilisés, le plus élevés les impacts !**
- Les principaux facteurs d'impact sont, systématiquement, la fourniture et l'utilisation d'engrais suivies de celles des pesticides



Ville	Changement climatique	Eutrophisation des eaux	Ecotoxicité	Tous les impacts confondus		Rendement moyen	Superficie moyenne	Pesticides chimiques	Nutriments (fertilisation : N + P + K)
	Par kg	Par kg	Par kg	Par kg	Par ha	kg/ha	ha	kg/ha	kg/ha
Abidjan	++	++	+++	+++	+++	20 058	0.09	5.6	405
Bouaké	+++	++++	++	++	+	10 970	0.15	4.2	382
Korhogo	+	+	+	+	++	15 834	0.13	2.6	499
Yamoussoukro	++++	+++	++++	++++	++++	14 587	0.17	9.2	307

Références

- Avadí A et Dosso M (2023) Données opératives issus des enquêtes auprès des producteurs maraîchers urbains et périurbains de la Côte d'Ivoire, 2022. <https://doi.org/10.18167/DVN1/FFV3W6>
- Basset-Mens C. et al. (2021) Life Cycle Assessment of agri-food systems. An operational guide dedicated to developing and emerging economies. Quae, Versailles. <https://doi.org/https://doi.org/10.35690/978-2-7592-3467-7>

