

Moussa Dosso, INP-HB
Jacob Nandjui, INP-HB
Angel Avadí, CIRAD

Contexte :

- Le maraîchage urbain et périurbain rencontre des difficultés comme ravageurs de cultures, espèces invasives, insécurité foncière.
- Les producteurs ivoiriens ont recours à plusieurs méthodes de culture et de lutte pour ne pas prendre le risque de perdre leur production.
- Pour améliorer la durabilité des systèmes de production maraîchère, les alternatives proposées sont les innovations agroécologiques.

Questions de recherche :

- Les pratiques agricoles, sont-elles des facteurs clés pour expliquer la différence entre les systèmes actuels et l'idéal agroécologique ?
- Quelle typologie de systèmes maraîchers, basée sur des facteurs clés de durabilité, permettrait de mesurer cette distance ?
- Est-ce qu'il y a des leviers contre les verrous qui freinent l'adoption de l'agroécologie dans les systèmes maraîchers ?

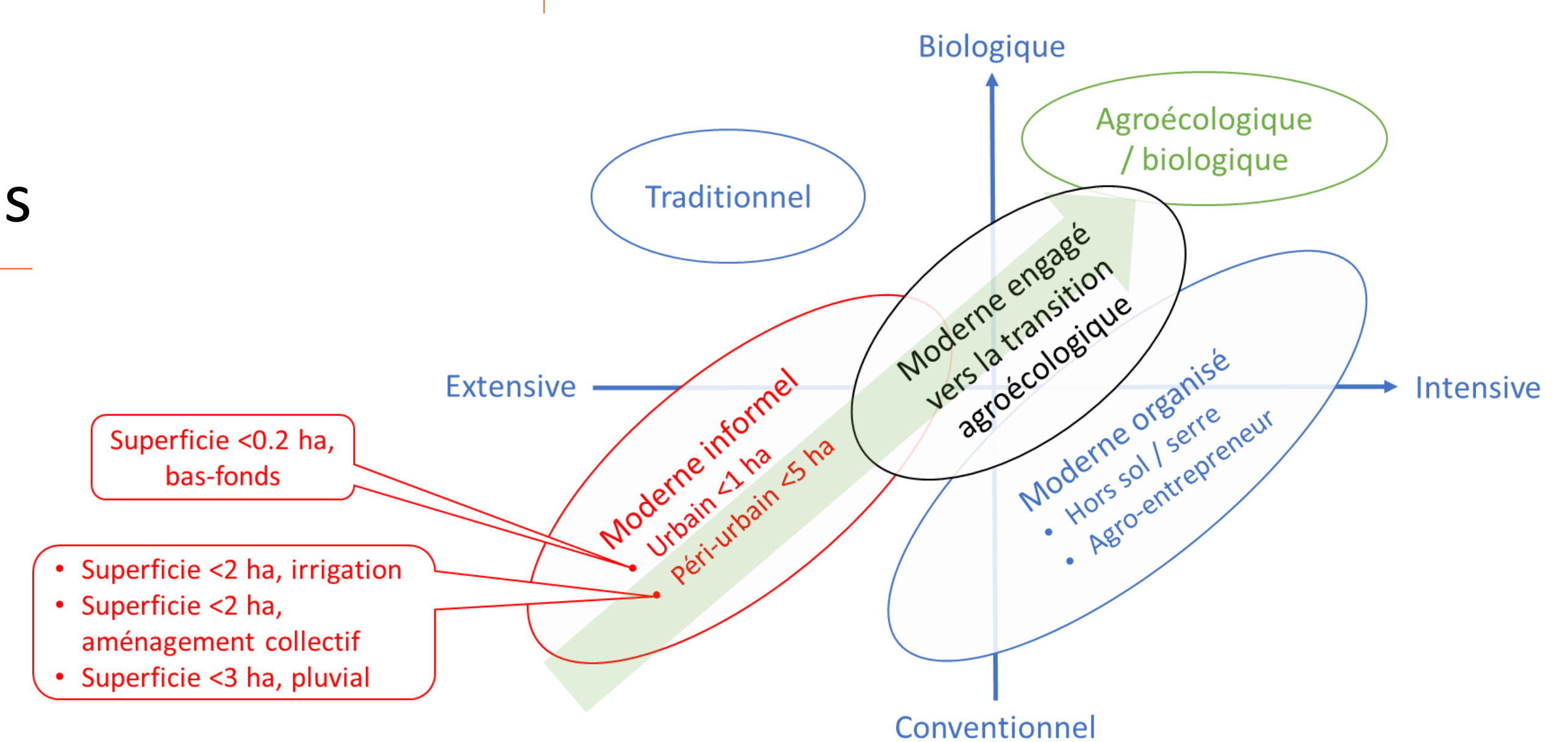


Matériel et méthodes :

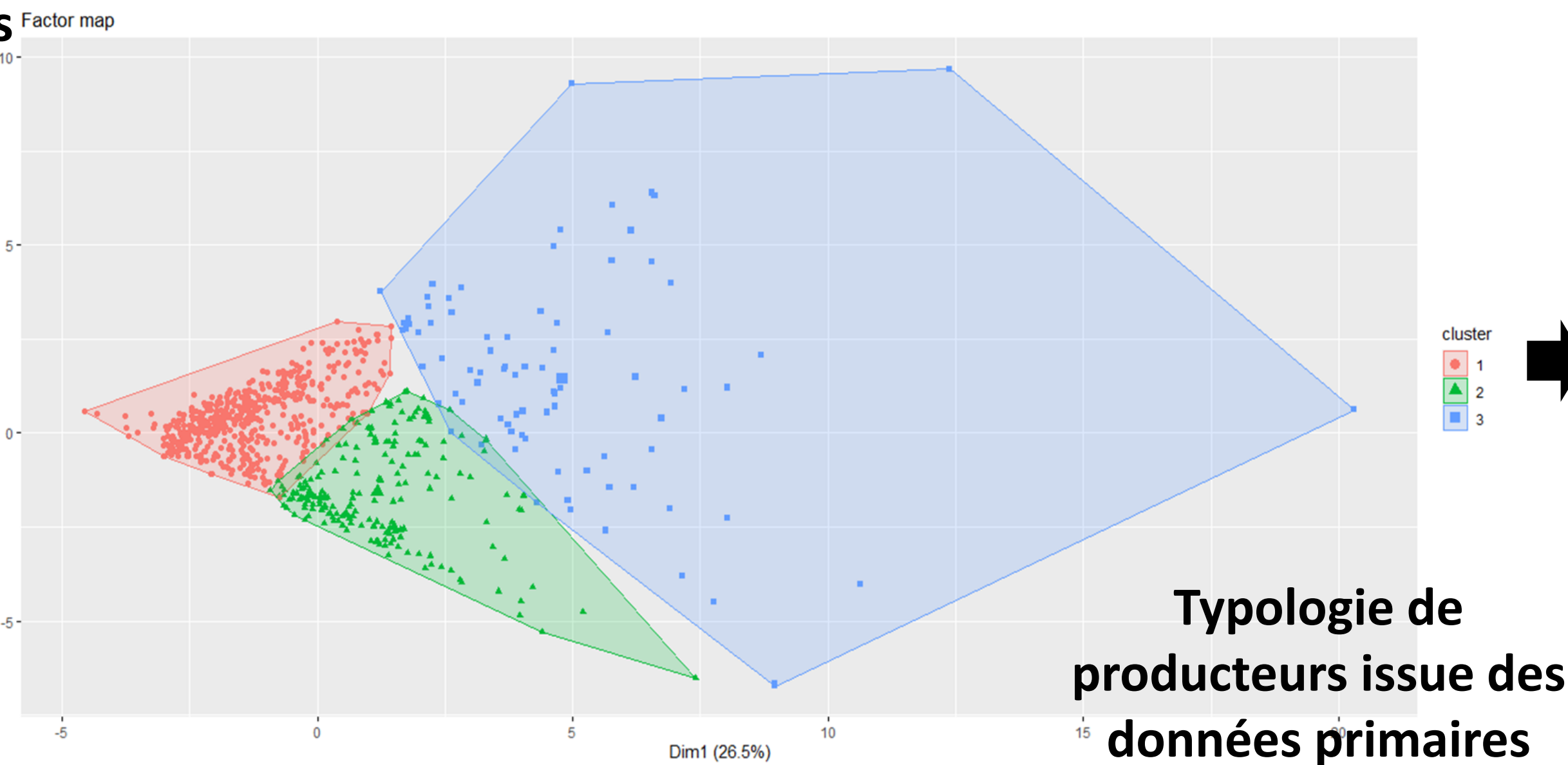
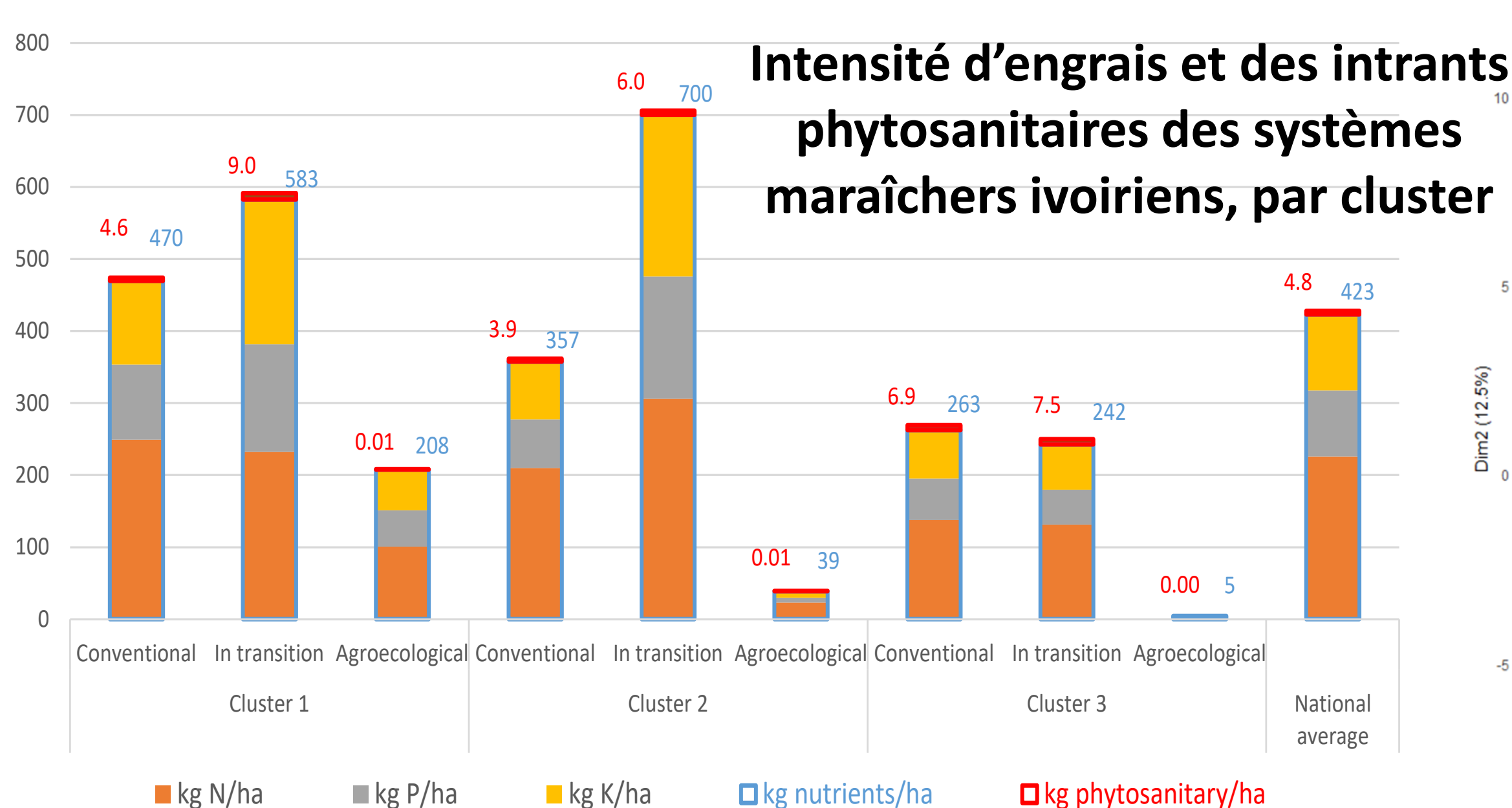
- Enquêtes, interviews et focus des agriculteurs
- VCA4D : Analyse fonctionnelle, analyse socio-économique et environnementale
- FAO TAPE : Outils d'évaluation des performances de l'agroécologie
- Traitements statistiques de données

Résultats :

- >400 producteurs interviewés selon un guide et >800 itinéraires techniques recensés
- Etablissement de la typologie des producteurs maraîchers (données secondaires et primaires)



Typologie de producteurs maraîchers issue des données secondaires



Cluster	Caractéristiques
Cluster 1	Saison sèche, forte intensité d'intrant chimique, rendement économique élevé
Cluster 2	Saison pluvieuse, forte intensité d'intrant chimique, rendement économique moyen,
Cluster 3	Saison pluvieuse, faible d'apport d'engrais minéral, utilisation de fongicide élevé, rendement économique faible

Références

- De Bon H, Fondio L, Dugué P, et al (2019) Etude d'identification et d'analyse des contraintes à la production maraîchère selon les grandes zones agro-climatiques de la Côte d'Ivoire
- Konan KAJ (2019) La commercialisation des légumes cultivés dans l'espace urbanisé de Bouaké : une réorganisation des intermédiaires commerciaux. openedition J 93:18
- Kpan kpan KG, Yao BL, Diemeleou AC, et al (2019) Pratiques phytosanitaires en agriculture périurbaine et contamination des denrées par les pesticides : cas des maraîchers de Port-Bouët (Abidjan). J Anim Plant Sci 41:6847-6863
- Mottet A. et al. (2020) Assessing Transitions to Sustainable Agricultural and Food Systems: A Tool for Agroecology Performance Evaluation (TAPE). Front. Sustain. Food Syst. 4, 1-21.

