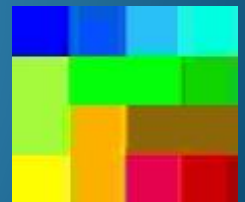


Pratiques phytosanitaires dans la zone maraîchère des Niayes

M. Diatte, T. Brévault, B. Labou, S. Sylla, D. Sall-Sy, K. Diarra



Contexte

- Les insectes ravageurs, sont un frein majeur à l'amélioration de la productivité et de la qualité de la production maraîchère.
- Pour limiter les pertes de récolte, les producteurs ont recours à la lutte chimique, avec de potentielles dérives dans l'utilisation des insecticides.
- ✓ Risques pour l'environnement et la santé humaine

LES PRODUCTEURS DE LA ZONE DES NIAYES ENGAGÉS DANS LA LUTTE

CONTRE L'USAGE INTEMPESTIF DES PESTICIDES DANS LE MARAICHAGE

Marième COLY (Correspondante) | Publication 14/03/2014

Le POP...



Objectif

- Dresser un état des pratiques phytosanitaires des producteurs dans la zone des Niayes.



Plutella xylostella, ravageur omniprésent en cultures de chou



Ravageurs de la tomate



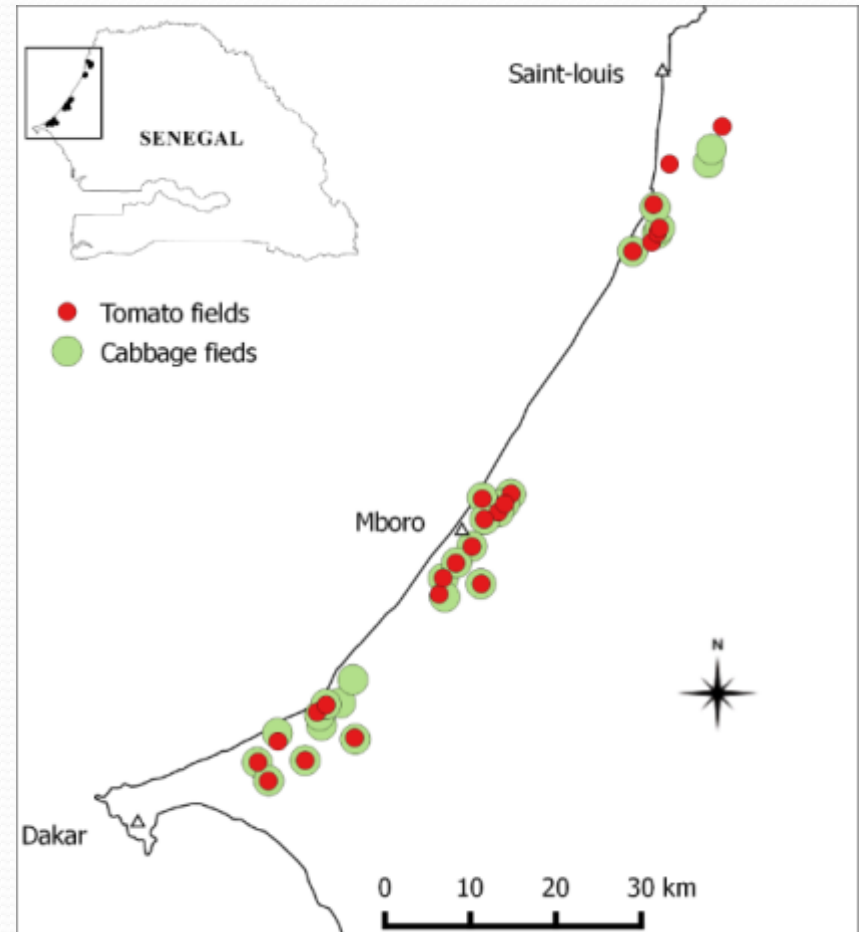
Helicoverpa armigera



Tuta absoluta , ravageur invasif

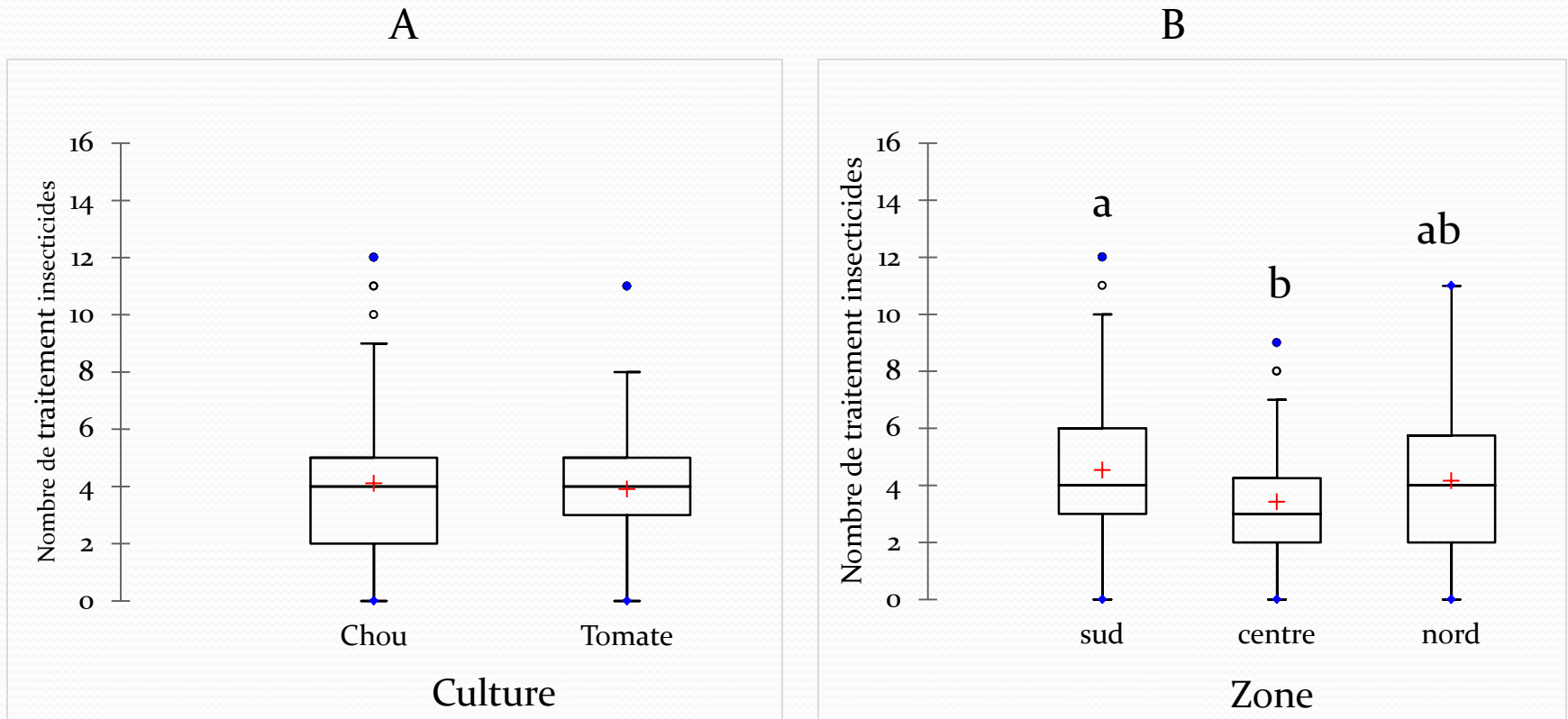
Méthodologie

- Enquêtes auprès des producteurs
- 3 zones: sud, centre, Nord Niayes
- 116 parcelles de chou
- 98 de tomate
- 4 cycles de culture de 2012 à 2014



Distribution des parcelles d'étude dans la zone des Niayes

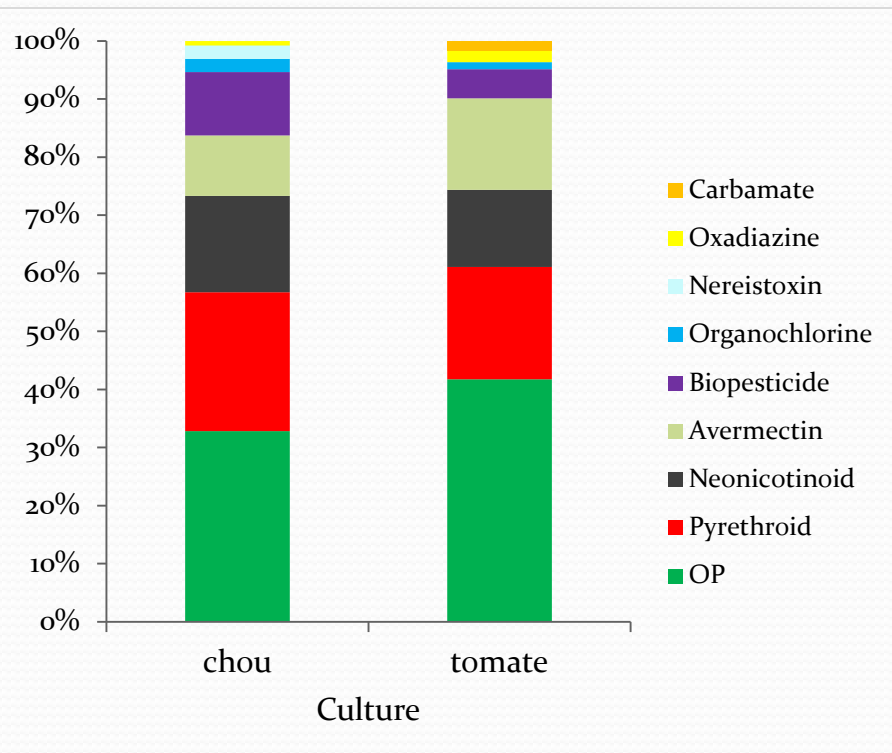
Nombre de traitements insecticides



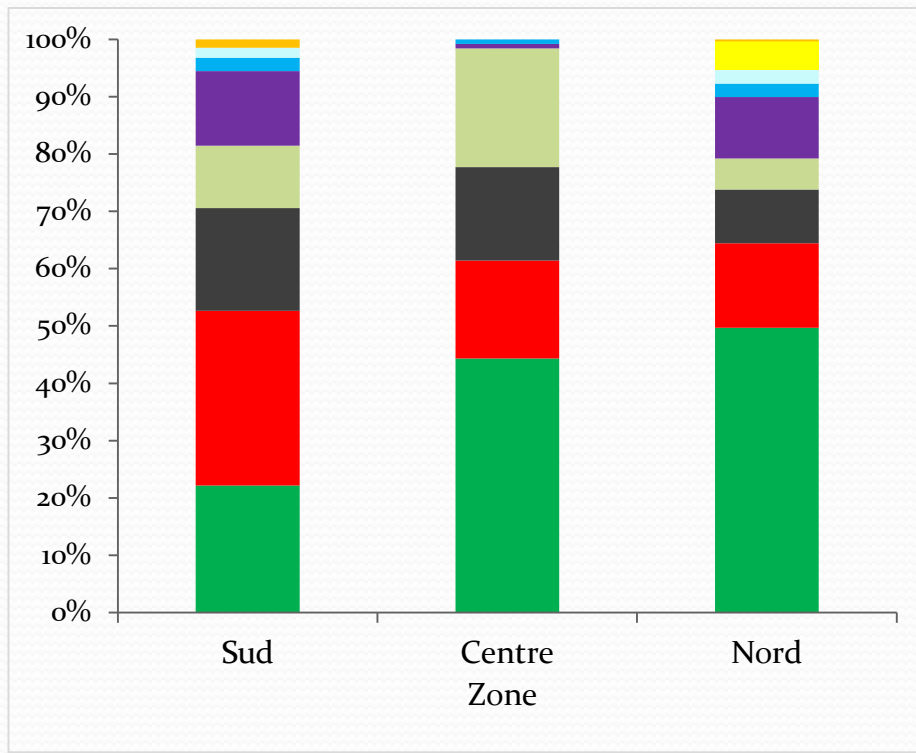
Nombre de traitements insecticides par culture (A) et par zone (B)

Familles de matières actives utilisées

A

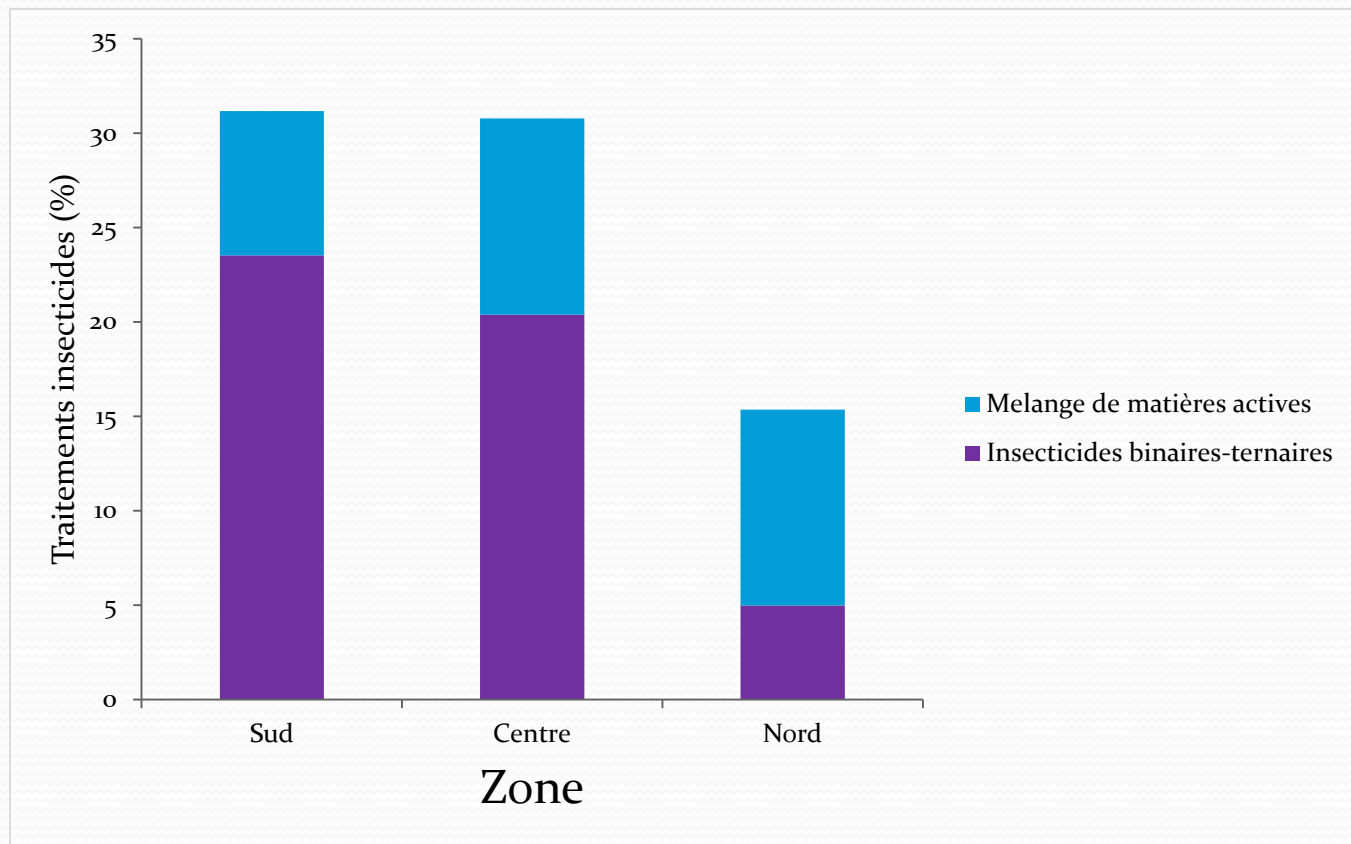


B



Pourcentage de Familles de matières actives par culture (A) et par zone (B)

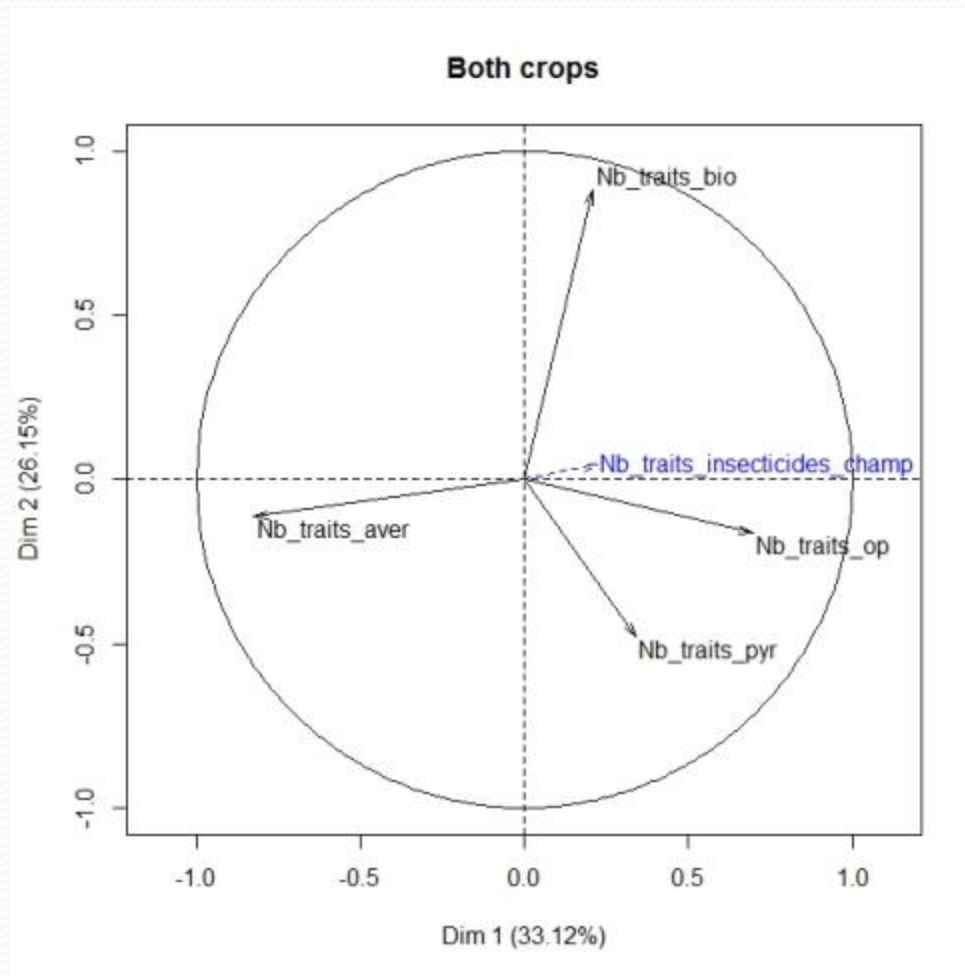
Nombre traitements insecticides binaires, mélanges



Pourcentage d'insecticides binaires et mélanges par zone

Typologie d'utilisation des insecticides

- ACP



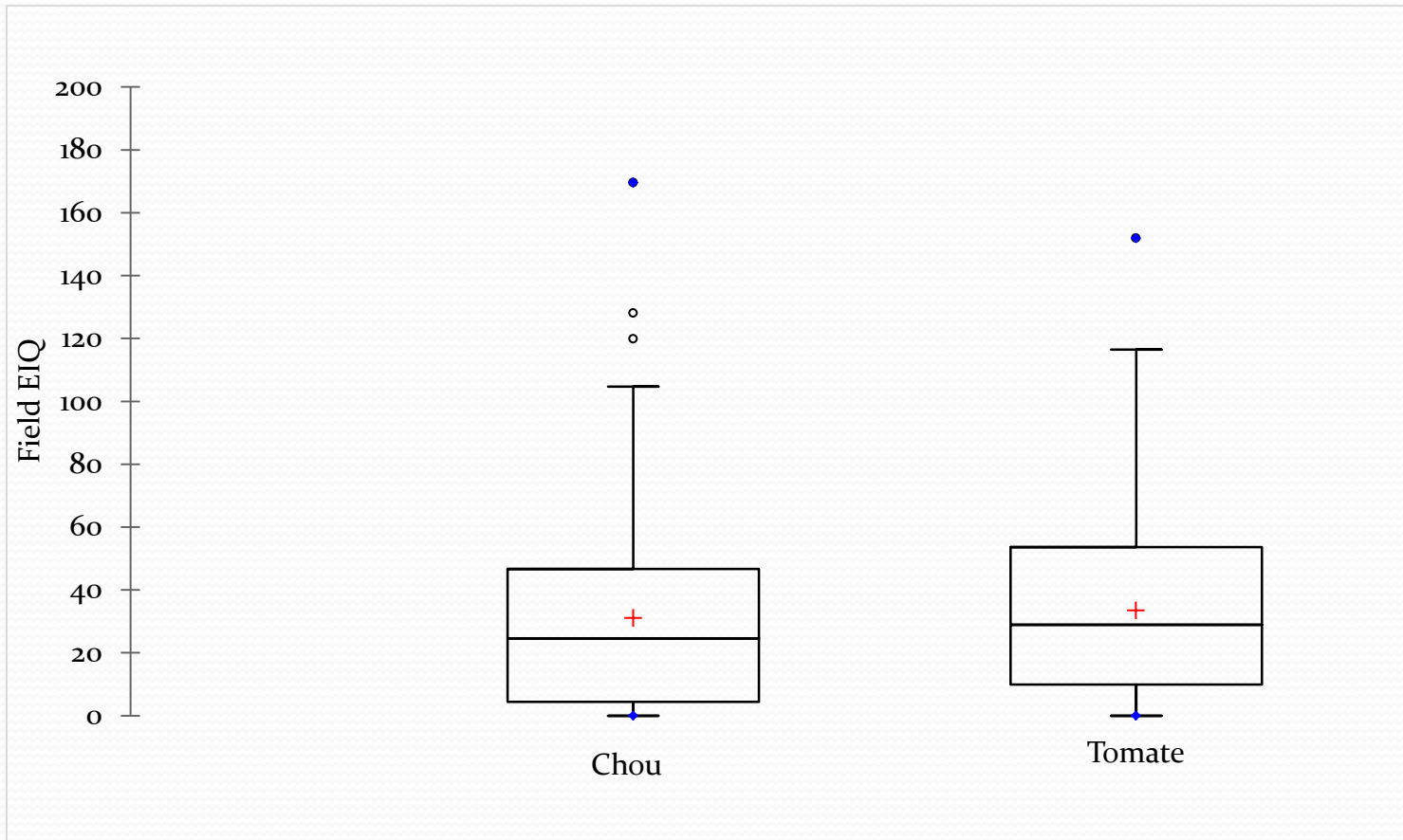
Field EIQ

- Field EIQ donne une indication sur l'impact environnemental:

$$\text{Field EIQ} = \text{EIQ} \times \% \text{ matière active} \times \text{Dose utilisée} \times \text{nombre de traitements}$$



Field EIQ par culture



Field EIQ selon la culture

Conclusion

- Le nombre de traitement et l'impact environnemental des pratiques phytosanitaires dans la zone des Niayes sont globalement modérés.
- On observe cependant certaines mauvaises pratiques et une utilisation très importante d'OP.

Il convient :

- de favoriser la mise à disposition d'insecticides plus sélectifs
- de renforcer la formation des producteurs à l'utilisation raisonnée des insecticides pour limiter les impacts sur l'environnement et sur la santé

A wide-angle photograph of a lush green agricultural field. In the foreground, rows of large-leafed cabbages are planted in neat rows. The middle ground shows a dense field of green crops, possibly a cover crop or another vegetable variety. In the background, there are several scattered trees and a clear blue sky.

MERCI DE VOTRE
AIMABLE ATTENTION