

# Options de diversification végétale: Un gradient de bénéfices, un gradient de modification des systèmes



*Mélanges  
variétaux*

*Facilité de mise en œuvre  
dans les systèmes conventionnels*

*Rotations*

*Conduite de nouvelles cultures: équipement,  
sélection variétale, conseil, débouchés*

*Cultures associées*

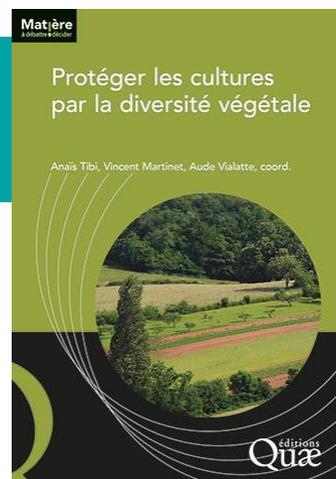
*Idem avec défis techniques (semis, récolte, tri)*

*Éléments semi-naturels  
Agroforesterie*

*Enjeux spécifiques à l'échelle du paysage:  
Coordination entre acteurs, cohérence des politiques  
publiques*

*Re-conception plus fondamentale du système de  
production: équipement, débouchés sylvicoles,  
complexité du statut juridique*

Combinaison ?



# Résultats à retrouver sur:

Résumé (10 p)

Synthèse (86 p)

Rapport (950 p)

Article scientifique

Livre Quæ



<https://www.inrae.fr/actualites/augmenter-diversite-vegetale-espaces-agricoles-protoger-cultures>

Vialatte A., Tibi A., ..., & Martinet V. 2022. Promoting crop pest control by plant diversification in agricultural landscapes: A conceptual framework for analysing feedback loops between agro-ecological and socio-economic effects.

*Advances in Ecological Research*, 65:133-165  
<https://doi.org/10.1016/bs.aecr.2021.10.004>.



Direction de l'Expertise,  
de la Prospective  
et des Études

Matère  
à débattre • décider

## Protéger les cultures par la diversité végétale

Anaïs Tibi, Vincent Martinet, Aude Vialatte, coord.



éditions  
Quæ

(accessible en version ePUB gratuite)