



eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



## Optimiser la rentabilité de la production agricole grâce aux zones d'intérêt écologique (ZIE)

### Comment les ZIE, et en particulier les aménagements paysagers ainsi que les bandes tampon et leur gestion, contribuent-elles à la rentabilité de la production agricole ?

Les aménagements paysagers offrent des habitats aux insectes utiles et autres arthropodes, oiseaux, végétaux, etc. Ceux-ci peuvent accroître le rendement agricole via la pollinisation ou en luttant contre les bio-agresseurs. Lorsqu'ils sont convenablement conçus et ciblés, les aménagements paysagers peuvent contribuer au contrôle de l'érosion, à limiter les effets du vent ainsi que les pertes en nutriments tout en assurant des services paysagers.

Le rapport du Focus Group PEI-AGRI était axé sur :

- ▶ **Les bordures de champs**: les zones d'établissement spontané de plantes herbacées en bordure des champs
- ▶ **Les haies** : constituées d'une ou deux rangées de buissons et / ou d'arbres plantés ou naturellement installés
- ▶ **Les bandes enherbées ou fleuries** : semées volontairement, principalement composées d'herbacées pour les premières, et de plantes fleuries pour les secondes

L'objectif central était de s'intéresser à la façon dont les aménagements paysagers pouvaient contribuer à la rentabilité des productions des cultures arables. Parmi les autres impacts économiques directs pour les agriculteurs, il faut également mentionner la production de bois, de fruits, d'herbe pour les chevaux, etc. Le Focus Group a également étudié les bénéfices des aménagements paysagers pour la société, notamment en termes d'esthétique, de valeur sociale et de services éco-systémiques, que le marché n'assure généralement pas.

*« Une exploitation agricole et le paysage où elle est installée sont des systèmes qui doivent être appréhendés de manière globale. »*

- Jacques Baudry, expert coordinateur du Focus Group PEI-AGRI sur les zones d'intérêt écologique -

# Optimiser la rentabilité de la production agricole grâce aux zones d'intérêt écologique (ZIE)

## Idées pour les Groupes opérationnels

- ▶ Analyse économique de la mise en œuvre d'aménagements paysagers particuliers. Ceci pourrait inclure une évaluation des pertes et des économies, des contraintes en termes de main d'œuvre et du partage de machines.
- ▶ Impliquer d'autres parties prenantes à l'échelle du paysage, en plus des agriculteurs et des conseillers ou chercheurs : les Groupes opérationnels pourraient également déterminer comment concevoir au mieux les aménagements paysagers pour répondre aux besoins en termes de gestion des cultures et de l'environnement



Pour obtenir des résultats intéressants et pratiques, il peut être utile de se centrer sur une question précise, ex. : type de fleurs à semer ou type de gestion des bordures.

## Besoins en matière de recherche

- ▶ liens entre aménagements paysagers et production agricole, par exemple concernant les facteurs favorisant une lutte contre les ravageurs et une pollinisation efficaces pour les différents paysages et cultures
- ▶ analyse coût-bénéfice des aménagements paysagers, pour déterminer la rentabilité monétaire et non monétaire pour les agriculteurs en tenant compte des avantages (ex. : bénéfiques pour la santé et soutien de la société à l'agriculture)
- ▶ une surveillance écologique ou sociale à long terme est également requise, puisque les systèmes agricoles/ paysagers varient considérablement en fonction des conditions climatiques et du marché

## Education et formation

Les agriculteurs et leurs conseillers ont besoin d'acquérir les connaissances de base en écologie, et en agro-écologie ainsi qu'une formation interdisciplinaire pour intégrer utilement les aménagements paysagers à la production agricole. Il serait donc utile d'ajouter ces sujets aux programmes des lycées agricoles ainsi que des opportunités de formation tout au long de la vie basées sur diverses expériences d'agriculteurs en aménagements paysagers.

**Pour obtenir des idées plus spécifiques pour les Groupes opérationnels et les besoins en matière de recherche, et notamment au sujet de la planification d'expérimentations de lutte contre les ravageurs, consultez le rapport du Focus Group.**

## Plus d'informations

[Site web du Focus Group](#)

[Rapport du Focus Group](#)

Sources d'inspiration:

[Mettre en place des chaînes d'approvisionnement courtes de bois grâce à des haies](#)

EIP-AGRI Service Point - Boulevard Roi Albert II 15 - Bâtiment Conscience - 1210 Bruxelles - BELGIQUE  
Tel +32 2 543 73 48 - [servicepoint@eip-agri.eu](mailto:servicepoint@eip-agri.eu) - [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu)

## Rejoignez le réseau PEI-AGRI !

Inscrivez-vous sur le site internet [www.eip-agri.eu](http://www.eip-agri.eu) où vous trouverez des partenaires, des projets, des idées et des ressources qui vous permettront de catalyser ensemble l'innovation en agriculture, sylviculture et horticulture.

