

# Calculateur économique du service écosystémique de pollinisation

## Un outil de diagnostic technique et pédagogique

### Webinaire de démonstration pour l'enseignement agricole

**Jeudi 28 mars 2024 de 15h30 à 17h30**

#### Programme :

- **Présentation de l'outil de diagnostic :**  
Objectifs, origine, principes et notions clefs
- **Travaux dirigés :**
  - Comprendre et utiliser le tableur
  - Renseigner des données et calculer les indicateurs
- **Interprétation des résultats :**  
Vulnérabilité des systèmes de production, gain de productivité, changements de pratiques, comptabilité environnementale
- **Echanges et questions**

**Calculateur de l'impact de la pollinisation par les insectes sur les productions agricoles utilisées directement pour l'alimentation humaine**  
Version 1 - Juin 2023

Source : Atrial for the economic valuation of the contribution of insect pollinators to agriculture and impact on the market, FAO-IFRA, 2006, www.ripi.berkeley.edu/ripi/ripi.html#tab=tab1 (consultation: 2023-03-24)

Références : Galati N, Vazquez B (2005) Gal-Bio for the economic valuation of pollination services at national scale, Rome, FAO

Traductions en Français et adaptations : Jean-Xavier Saint-Guily, Département Agronomie et Travaux, Bergerie nationale, 2023

Partenaires pédagogiques : Météo France, ERPEA, URV, LEREPS

Partenaires : GENSFEA

Nom complet de culture	Espèces cultivées	Cotisations de culture (euros) par ha	Région de la production (code)	Date moyenne d'arrivage (date)	COLONNES À REMPLIR AVEC LES STATISTIQUES DE L'ANNÉE		Contribution des insectes pollinisateurs	
					Quantité produite (t)	Prix de vente pour la production	Value économique de la culture (VEIC)	Value économique des insectes pollinisateurs (VEIP)
Sources : FAO/FAO (http://faostat.org)					Sources : Elise et al. 2007		Sources : réglementation agricole	
					Tonnes	€ / Tonne	€	€
Abricot	Prunus cerasifera	France	Grand	0,05		0	0,03	0
Agave	Other Agave, C. and/or for making C. drinks, Central America	France	Fabo	0,05		0	0,03	0
Alf	Alfalfa (other than alfalfa cut hay)	Espagne	Algarve	0		0	0,03	0
Asperge	Asparagus officinalis	France	Grand	0,05		0	0,03	0
Avoine	Avena sativa	France	Alsace	0		0	0,03	0
Blé dur	Triticum durum	France	Alsace	0		0	0,03	0
Blé tendre	Triticum aestivum	France	Alsace	0		0	0,03	0
Blé	Triticum aestivum	France	Alsace	0,05		0	0,03	0

Inscriptions par mail jusqu'au 21 mars 2024 : [jean-xavier.saint-guily@bergerie-nationale.fr](mailto:jean-xavier.saint-guily@bergerie-nationale.fr)

En visioconférence sur Zoom



Une dizaine d'établissements de l'enseignement agricole testent actuellement cet outil de diagnostic d'exploitation concernant la valeur économique de la pollinisation entomophile.

Dans le contexte actuel de déclin des insectes pollinisateurs, la démarche vise à évaluer leur contribution dans les quantités produites et le chiffre d'affaires d'une exploitation agricole. Le calcul d'un indice de vulnérabilité engage ensuite une réflexion stratégique sur le sujet.

Cette expérimentation est menée par la Bergerie nationale dans le cadre du dispositif national d'appui à l'enseignement agricole.

Pour en savoir plus sur la méthodologie : [Cliquer ici](#).

En partenariat avec :