

Formation de conseiller-ère en biodiversité

Module agriculture

Thèmes: Rentabilité de la biodiversité

Évaluation de la rentabilité au moyen de la marge bénéficiaire

Marge brute = produit - coûts liés à la culture

-> doit aussi couvrir les frais généraux tels que les salaires et les coûts d'amortissement



Winterweizen Top				Winterweizen Top				Winterweizen Top				Winterweizen Top			
1 ha				ÖLN intensiv				Extensio, IP-SUSSE				BIO			
	Einheit	Menge	Preis		Einheit	Menge	Preis		Einheit	Menge	Preis		Einheit	Menge	Preis
Brotgetreide	dt	70.0	58.50	Fr.	dt	55.0	58.50	Fr.	dt	45.0	107.50	Fr.	dt	40.0	107.50
Stroh ab Schwad	dt	57.0	6.00	Fr.	dt	45.0	6.00	Fr.	dt	37.0	6.00	Fr.	dt	30.0	6.00
Brotgetreideabfall	dt	0.7		Fr.	dt	0.6		Fr.	dt	0.5		Fr.	dt	0.5	
IP-Suisse Prämie	dt			Fr.	dt	55.0	4.50	Fr.	dt			Fr.	dt		
Verzicht Pflanzschutz (Extensio)	ha			Fr.	dt			Fr.	dt			Fr.	dt		
Getreidesulage	ha			Fr.	dt	120		Fr.	dt	120		Fr.	dt	120	
Leistung (Ertrag)	dt	70.7		Fr.	dt	55.6		Fr.	dt	45.5		Fr.	dt	5.580	
Saatgut	gebeizt	dt	1.8	145.00	261	1.8	145.00	261	2.0	200.00	400	2.0	200.00	400	
Saatgut / Pflanzgut total	dt			261				261			400			400	
N	kg	132	1.81	238	121	1.81	218								
P205	kg	44	1.80	79	35	1.80	62								
K20	kg	5	1.03	5	4	1.03	4								
Mg	kg	6	2.83	18	5	2.83	14								
org. Ergänzungsdünger	m3									30	8.00	240			
Düngung total				340				298				240			
Herbizid	Beh.	1	120	120	1	120	120								
Pflanzenschutz total	Beh.	2	92	184											
Hagelversicherung		2.20%	4'095	90	2.20%	3'218	71	2.20%	4'838	106					
Annahme, Reinigung	dt	72.4	2.60	188	56.9	2.60	148	46.5	4.10	191					
Trocknung (100% Feuchte)	dt	72.4	1.30	94	56.9	1.30	74	46.5	1.30	60					
Verschiedene Beiträge	dt	70.0	4.80	336	55.0	4.80	264	45.0	4.03	181					
Übrige direkte Kosten total				708				587				638			
Total Direktkosten				1'864				1'238				1'178			
Vergleichbarer DB				2'893				3'020				4'402			
Maschinenmiete (gem. def. Anbauverfahren)				440				440				440			
Lohnarbeit (gem. def. Anbauverfahren)				440				440				440			
Lohnarbeit/Maschinenmiete total				440				440				440			
DB Betriebsplanung				2'453				2'580				3'962			
Variable Maschinenkosten (gem. def. Anbauverfahren)				444				387				424			
Kontroll- und Labelkosten								20				43			
DB				2'009				2'173				3'495			
Flächenbeiträge															
Kulturlandschaftsbeiträge KLB															
Versorgungssicherheitsbeitr. VSB				1'000				1'000				1'000			
Biolandbau Beitrag Ackerbau												1'200			
DB inkl. Beiträge				3'009				3'173				5'695			
Weitere mögliche Beiträge Fr./ha															
Ackerstreifenfaller 2500, Getreide in weiter Reihe 300															
Produktionssystembeiträge Fr./ha: Verzicht Herbizide 250, Bodenbedeckung 200, schonende Bodenbearbeitung 250															
effizienter Stickstoffeinsatz 100															
Landschaftsqualitätsbeitrag bis 350 Fr./ha															
Zugkraftstunden	h	13			11				11						
Arbeitskraftstunden total	h	40			38				46						
davon B & S*	h	25			25				25						
davon Anbau & Pflege	h	14			11				19						
davon Ernte	h	1			1				1						
*Betriebsführungs- u. Sonderarbeiten															

Getreide

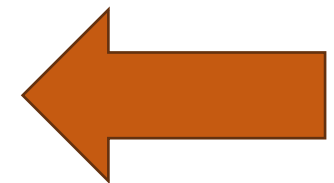
8

AGRIDEA, Deckungsbeiträge 2024

Marges brutes 2024 - AGRIDEA

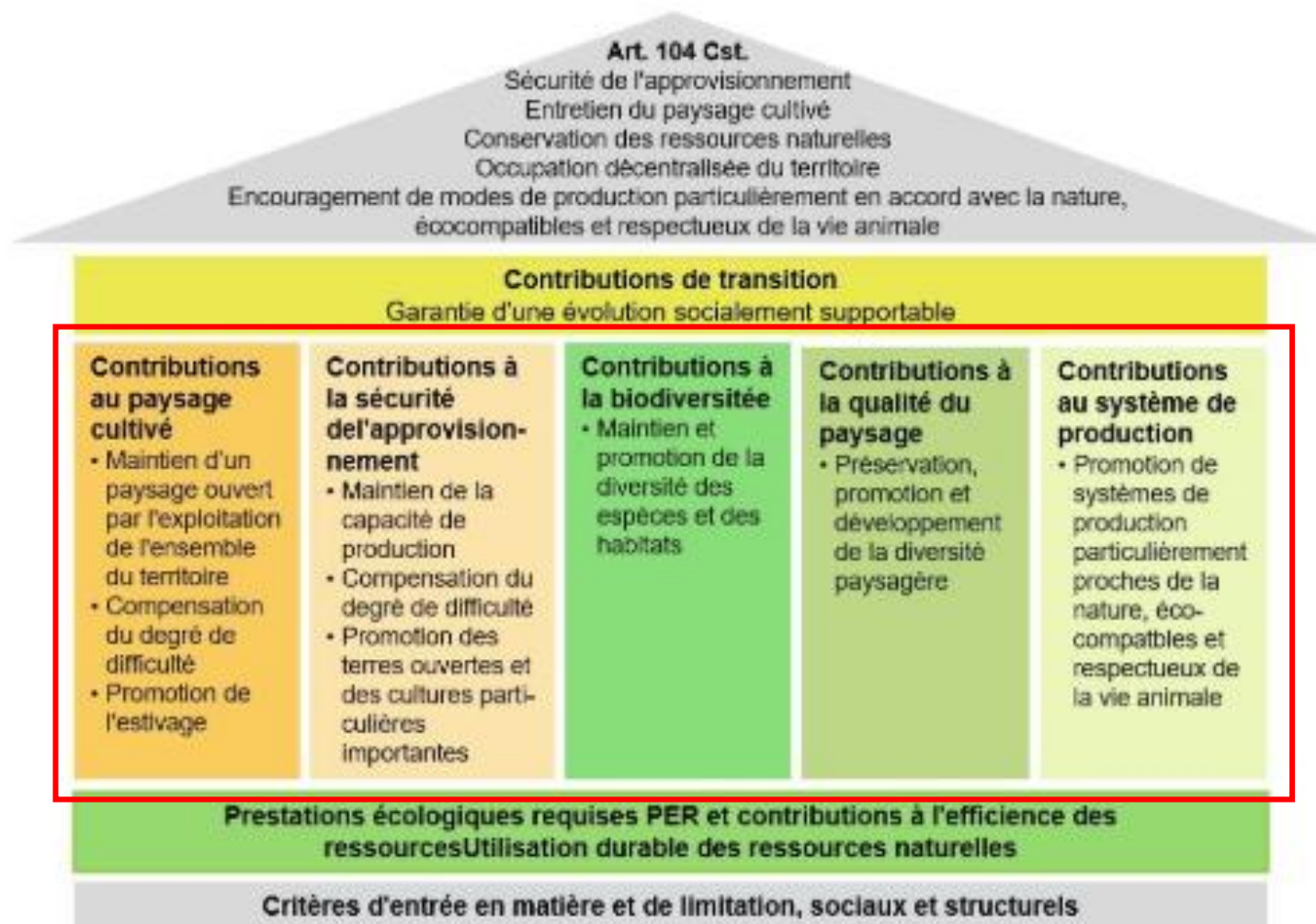
Évaluation de la rentabilité au moyen de la marge brute

Rendement Quantité récoltée x prix Contributions Somme de toutes les contributions	Coûts directs - Semences, engrais, PPS, aliments concentrés - Récolte, séchage, nettoyage, ...
	Travaux à façon, location de machines Coûts variables des machines
	Marge brute, y compris les contributions



- Les chiffres sont des moyennes, ne sont pas exacts pour chaque exploitation
- Convient pour une évaluation approximative de la rentabilité

Système de paiements directs et catégories de contributions

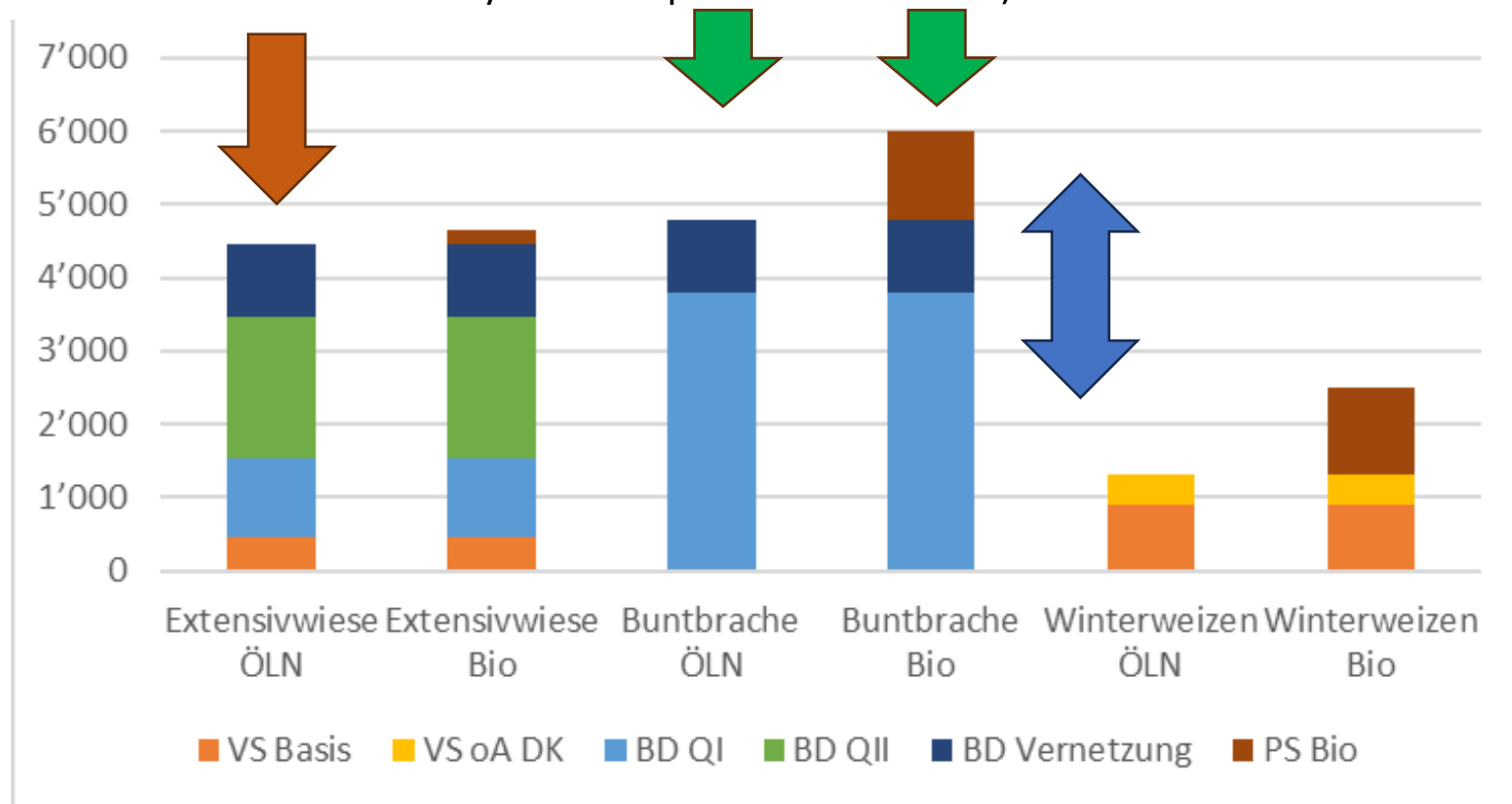


© Office fédéral de l'agriculture OFAG

Paielements directs pour les SPB et les grandes cultures

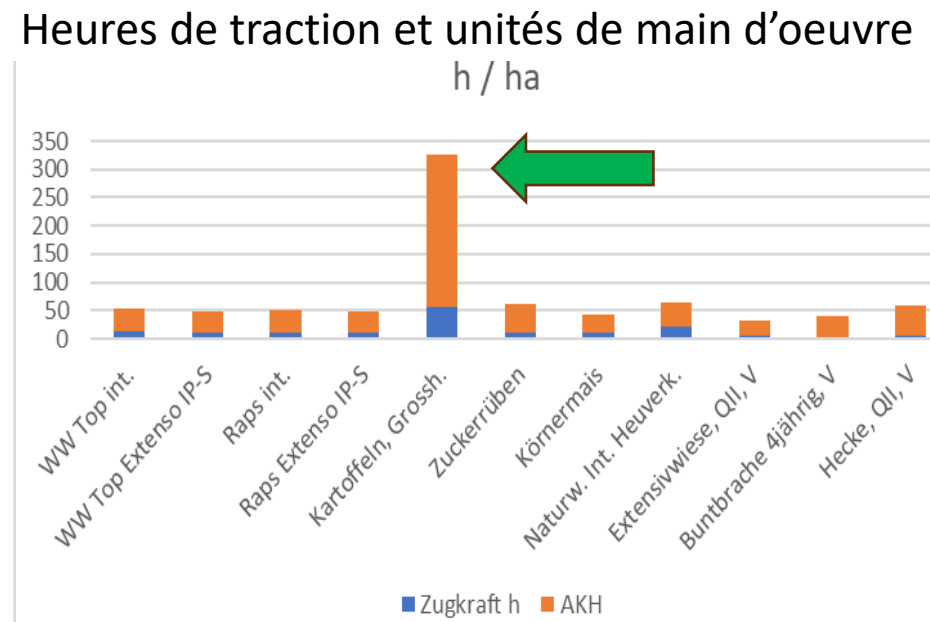
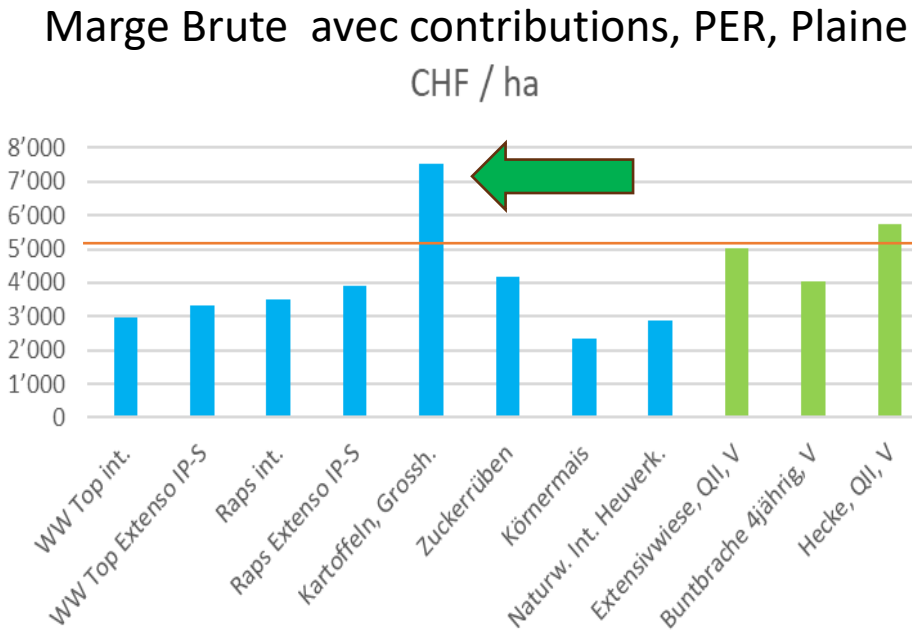
Quelques types de contributions en CHF/ha, zone de plaine (taux de contribution 2022)

(sans les contributions QP, les contributions aux cultures particulières et le supplément pour les céréales ni contributions au système de production sauf Bio)



VS = sécurité d'approvisionnement, oA = terres ouvertes, DK = cultures permanentes, BD = biodiversité, PS = système de production, PSB = contribution au système de production

Marges brutes pour les cultures et les SPB en PER (taux 2022, zone de plaine)

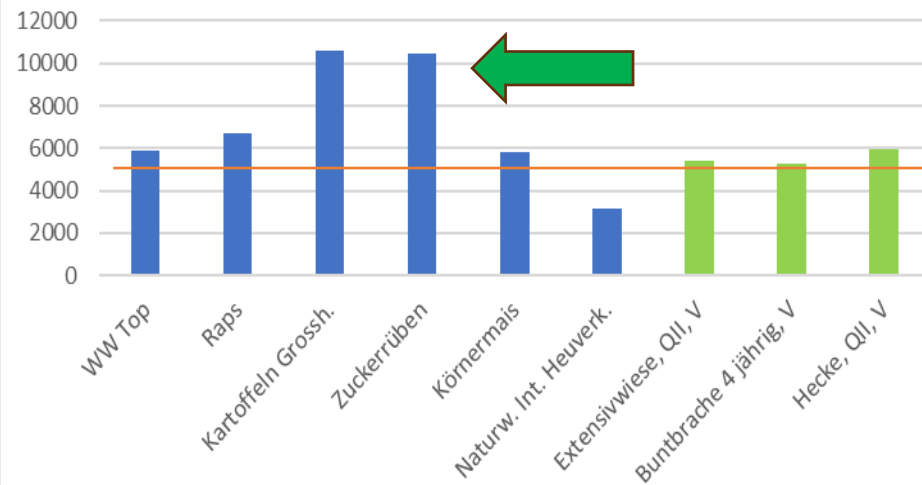


- SPB : y compris mise en réseau & QII, sans QP
- Contributions au système de production Bio uniquement
- Sans les contributions aux cultures particulières et le supplément céréales

Marges brutes pour les cultures et les SPB en bio (taux 2022, zone de plaine)

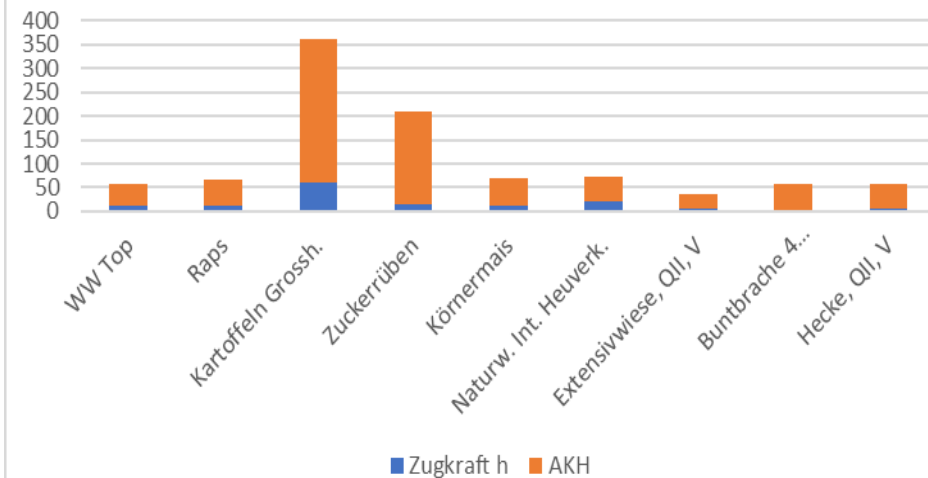
Marge Brute avec contributions, BIO, Plaine

CHF / ha



Heures de traction et unités de main d'oeuvre

h/ha



- ODR : y compris mise en réseau & QII, sans LQ
- PSB : PSB Bio et GMF uniquement
- Sans les contributions aux cultures particulières et le supplément céréales

Que peut faire une entreprise pour rendre les SPB plus rentables ?

Côté recettes :

- **Récolte** (pour les prairies)
 - Quantité non influençable > La qualité est importante !
 - Eviter les pollution et le littering
 - Eviter les mauvaises herbes et plantes problématiques
- **Déclencher si possible toutes les contributions**
 - Viser la QII
 - Participation à des projets de mise en réseau
 - Participation à des projets QP
 - Participation à des projets locaux ou cantonaux

Côté coûts :

- **Réduire les coûts des machines et de la main-d'œuvre**
 - Utiliser la bonne technique d'installation pour des prairies, des jachères et des ourlets riches en espèces
 - Maîtriser les mauvaises herbes et plantes problématiques

Conclusion



1. la "marge brute, contributions comprises" permet d'estimer grossièrement la rentabilité des cultures et des SPB.

2. La MB est définie comme la différence entre les recettes totales et les coûts directs ou variables occasionnés et doit notamment pouvoir couvrir les salaires et les amortissements.

3. les MB des SPB s'en sortent très bien par rapport aux cultures en PER, et toujours bien en agriculture bio.

4. pour optimiser la rentabilité des SPB, l'exploitation devrait essayer de déclencher toutes les contributions possibles et d'entretenir les surfaces de manière professionnelle, mais en rationalisant le travail.

Mentions légales

Institutions éditrices :

Agrofutura, info@agrofutura.ch, www.agrofutura.ch

Institut de recherche de l'agriculture biologique FiBL, info.suisse@fibl.org, www.fibl.org

AGRIDEA, info@agridea.ch, www.agridea.ch

Auteurs : Regula Benz, Nicolas Bezençon¹, Marie-Eve Cardinal¹, Véronique Chevillat⁴, Pascale Cornuz⁴, Jérôme Duplain⁵, Vera Hofer¹, Andreas Hofmann², Jolanda Krummenacher², Pascal Olivier², Martina Rösch¹, Theres Rutz⁴, Daniel Schaffner², Johanna Schoop¹, Hubert Schürmann⁵, Bea Vonlanthen², Irene Weyermann¹, Corinne Zurbrugg¹

¹AGRIDEA, ²Agrofutura, ³BioSuisse, ⁴FiBL, ⁵Station Ornithologique Suisse

Traduction : Regula Benz, Pascale Cornuz (FiBL)

Référence recommandée : Krummenacher J., Chevillat V., Zurbrugg C. (2025). Matériel pédagogique pour la formation de conseil en biodiversité à l'échelle de l'exploitation d'Agrofutura, FiBL et AGRIDEA

La série de transparents a été réalisée avec le soutien financier de l'Office fédéral de l'agriculture, de l'Office fédéral de l'environnement, des cantons pilotes de Berne, Fribourg, Lucerne, Saint-Gall, Thurgovie, Vaud et Zurich (offices en charge de l'agriculture ou de l'environnement) et de la Fondation Leopold Bachmann. Nous tenons à remercier chaleureusement tous les bailleurs de fonds.

Le jeu de transparents peut être téléchargé gratuitement sur agrinatur.ch.

Toutes les informations contenues dans le dossier sont basées sur les connaissances et l'expérience des auteures. Malgré le plus grand soin apporté à leur rédaction, des inexactitudes et des erreurs d'application ne peuvent être exclues. Par conséquent, les auteures et les éditeurs déclinent toute responsabilité pour d'éventuelles inexactitudes dans le contenu ou pour des dommages résultant du suivi des recommandations.

2025 © Agrofutura AG, FiBL, Agridea,

Copyright : les photos ne peuvent être utilisées qu'à des fins de formation initiale et continue sur le thème de la biodiversité dans l'exploitation agricole. Tous les droits sont réservés aux auteures.