



À découvrir !

MYMYX®

Activons la vie du sol !

Activer la vie du sol pour favoriser la nutrition et la santé des plantes ... Pas si simple ! En particulier lorsque l'on s'intéresse à des interactions complexes, invisibles mais pourtant cruciales pour les cultures : les mycorhizes, de véritables réseaux de communication entre les racines et le sol.

MYMYX® (Mimic Mycorrhizal networks) propose un ensemble de ressources qui permettent de passer des processus biologiques à la construction de systèmes de cultures agro-écologiques. Une démarche ludique pour mieux comprendre et mieux agir !

Les réseaux mycorhiziens associent la majorité des plantes (80 % des espèces) et certains champignons présents dans la plupart des sols (les champignons mycorhiziens à arbuscules) en constituant des symbioses : les mycorhizes. Alors comment réactiver ces réseaux mis à mal par les pratiques de culture intensives ?

Plus qu'un « jeu sérieux », MYMYX® est un dispositif d'apprentissage qui a pour objectif d'accompagner la transition agroécologique par le partage de connaissances autour de ce processus. Il permet aux joueurs non seulement de comprendre ce que sont les mycorhizes et les réseaux mycorhiziens, ainsi que leurs rôles, mais aussi de co-construire différentes stratégies (ensemble de pratiques agricoles) pour les valoriser. Les différentes séquences sont détaillées dans un livret pédagogique.

Le jeu se déroule en trois séquences :

1 – PROCESSUS ET PRATIQUES

Répondez aux questions à l'aide des cartes à votre disposition, vous découvrirez quelles pratiques activent les processus souterrains.

2 – FREINS ET LEVIERS

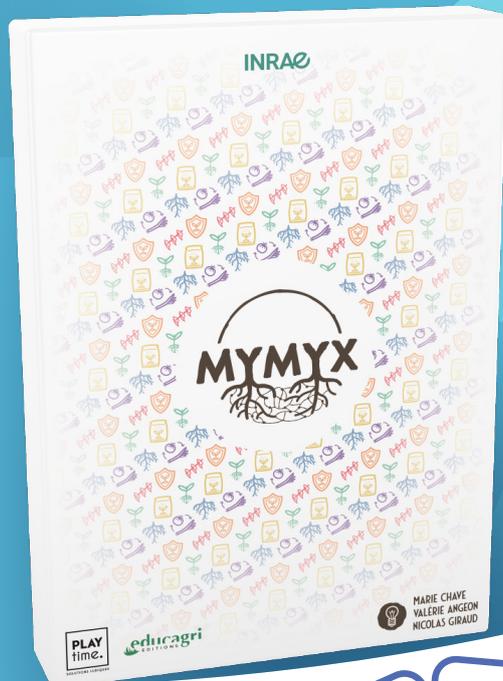
Pesez le pour et le contre avant de choisir vos pratiques agricoles.

3 – APPROCHE SYSTÉMIQUE

Combinez et évaluez vos pratiques, vous pourrez développer votre réseau et nourrir vos cultures, mais attention aux bioagresseurs !

©Licence INRAE

INRAE



Contenu de la boîte

- 108 cartes
- 1 livret pédagogique
- 1 dé



Ce jeu est un « Imprimer et jouer », c'est-à-dire que les utilisateurs doivent imprimer certains éléments de jeu afin de disposer de tout le matériel ludique, ici :
- plateaux des séquences 1 et 2 (format A3)
- plateau de la séquence 3 constitué de deux feuilles format A3 à imprimer et assembler avec un ruban adhésif.

Une version gratuite, totalement à imprimer, est disponible à cette adresse :
<https://educagri-editions.fr/imprimeretjouer>

Durée du jeu : 45 min à 3 heures

Nombre de joueurs : 4 à 8 joueurs (soit 4 binômes)

Public : apprenants en formation agricole (lycée, BPREA, BTS, licences, masters), conseillers agricoles et agriculteurs.

P22JEU014 • 35 €

Auteurs : Marie Chave (INRAE), Valérie Angeon (INRAE), Nicolas Giraud

Contributeurs : Raphaël Paut, Jehanne Seck, Caroline Auricoste, Roxane Schott

Adaptation du jeu à la version Print and Play, mise en forme des éléments de jeu et du livret pédagogique : Miguel Rotenberg (PLAYtime), Marc Lagroy (PLAYtime), Benjamin Pellegrin (Semioz - Design graphique)

Ces ressources
peuvent aussi
vous intéresser



Aggrochallenges
jeux de cartes - 15 €
Français / DD1801
Anglais / DD1904
Franco-allemand / DD1903
Espagnol / DD2101DI



Macrofaune
Jeu de plateau
34 € / 2022 / Réf AG02102



Agrandilait
Jeu de plateau
39 € / 2022 / Réf ZO02102

BON DE COMMANDE

Titre	Référence	Prix unitaire	Quantité	Prix total TTC
Mymyx	P22JEU014	35 €		
Frais de port offerts si commande > à 100 € (Hors France métropolitaine, nous consulter)				+ 5 €
TOTAL À PAYER				

MODE DE PAIEMENT

- **Pour un établissement d'enseignement** : nous faire parvenir un bon de commande signé et tamponné. Paiement à réception de facture.
- **Pour une entreprise ou un particulier** : nous faire parvenir ce bon de commande accompagné du règlement par chèque ou commander directement en ligne sur notre site internet.
- **Pour un libraire** : nous contacter afin d'obtenir un devis.

À retourner à :

Educagri éditions
26, Bd Docteur Petitjean
BP 87999 – 21079 Dijon Cedex
Tél. 03 80 77 26 32
editions@educagri.fr
Commande et paiement
en ligne sécurisé sur
educagri-editions.fr

Adresse personnelle Adresse professionnelle

Nom et prénom :

Organisme :

Adresse :

Code postal Ville :

Pour le suivi de votre colis : Mobile

Courriel

Je désire recevoir la lettre d'information d'Educagri éditions

À, le / /