



2021

Biologie, sur les chemins des découvertes

Durant le mois de novembre 2021, partez sur les chemins de la biologie à travers **des missions** (qui correspondent à des séquences de science complètes) et **des défis**, plus courts (nécessitant une ou deux séances).

Au programme :

Niveau	Défis/ missions	Questionnement en science
Niveau 1	Mission	Comment faire pousser une plante le mieux possible ?
	Défi A	Quel est le cycle de vie d'une plante ?
	Défi B	A qui sont ces graines ?
	Défi C	Qui mange qui ?
Niveau 2	Mission	Les graines ont-elles besoin de lumière pour germer ?
	Défi A	Où pourrait-on observer ces animaux ?
	Défi B	Comment bien associer les plantes dans le potager de Julie ?
	Défi C	Que deviennent les feuilles mortes ?
Niveau 3	Mission	Une croissance mystérieuse Attention ! Pour cette mission, nous vous conseillons de vous procurer dès que possible des graines à croissance rapide (blé ou orge, ou avoine...)
	Défi A	Pourquoi trouve-t-on des champignons à côté des arbres ?
	Défi B	Comment expliquer les différences entre la courbe de croissance d'un ver de terre et celle d'un phasme ?
	Défi C	Pourquoi les cerisiers ont-ils besoin des abeilles pour donner des fruits ?

Les niveaux correspondent à peu près aux cycles. Vous pourrez néanmoins naviguer entre deux niveaux si vous le jugez utile (ex : mission niveau 2 et défis panachés niveau 1 et niveau 2)

Une présentation plus complète est disponible est disponible [ICI](#).

Calendrier :

25 septembre	21 octobre	Vacances de la Toussaint	Lundi 8 novembre	Vendredi 26 novembre	Lundi 29 novembre	Vendredi 3 décembre
Période d'inscription à la fête de la science			Réalisation des missions		Réalisation des défis	
					Envoi des réponses au Maître du jeu (mails)	
						JOUR J réponses et validation des retours par le maître du jeu

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter
Olivier Petit : centre-pilote-sciences71@ac-dijon.fr