

## Buzz printanier avec la TOHU

Séquence d'activités en réseau 2023

Dans le cadre de cette séquence d'activité qui place vos élèves au cœur de leurs apprentissages vous devez accepter de devenir un GUIDE pour vos élèves et de participer AVEC eux à l'investigation;

**Accepter de ne pas tout savoir;**

**Accepter de ne pas tout contrôler;**

Vous pouvez compter sur vos élèves et surtout sur la communauté des élèves des classes participantes : ils deviendront des experts.

### Les élèves au cœur de la démarche d'investigation scientifique collective dans le programme de formation de l'école québécoise au primaire en science et technologie

L'enseignement des S&T au primaire est une initiation à l'activité scientifique et technologique. Il privilégie des contextes d'apprentissage qui mettent l'élève en situation de recourir à la science et à la technologie. Les classes sont invitées à mettre en œuvre des démarches telles que le questionnement, l'observation méthodique, le tâtonnement, la vérification expérimentale, l'étude des besoins et des contraintes, la conception de modèles et la réalisation de prototypes. Elles sollicitent également la créativité, le souci de l'efficacité, la rigueur, l'esprit d'initiative et le sens critique. C'est en s'engageant dans ce type de démarches que l'élève sera graduellement amené à mobiliser les modes de raisonnement auxquels font appel l'activité scientifique et l'activité technologique, à comprendre la nature de ces activités et à acquérir les langages qu'elles utilisent.

### Calendrier de la séquence d'activités

Séquence	Modalité	Description de l'activité	Matériel pédagogique
<b>Activité 0</b> 11 avril 11h45	Visioconférence	Rencontre des enseignant/es uniquement Présentation du projet et du calendrier, réponse aux questions	Deux Padlets ( <a href="#">Questions</a> -Réalisations) Matériel de la TOHU - deux options d'activités facultatives
<b>Activité 1</b> Sem. du 11 avril	En classe	Écouter la vidéo sur les abeilles et les ruches de la TOHU Poser des questions sur les abeilles et les pollinisateurs sur le	Vidéo des ruches de la TOHU <a href="https://www.youtube.com/watch?v=bsCv">https://www.youtube.com/watch?v=bsCv</a>

Buzz printanier avec la TOHU - activité en réseau printemps 2023 - École en réseau

		Padlet	<a href="#">sJ0rZso</a> et questions sur ce <a href="#">Padlet</a>
<b>Activité 2</b> 20 avril 9:00 ou 10:30 (même lien)	Visioconférence	Présentation de la TOHU, des ruches et des pollinisateurs Présentation de 30 minutes Réponse aux questions des élèves 15 minutes Présentation des activités à venir (option, A, B ou A&B)	Réponse à vos questions se trouvant sur ce <a href="#">Padlet</a>
<b>Activité 3</b> 27 avril 9:00 ou 10:30 (même lien)	Visioconférence <i>option A</i> (facultatif)	Présentation du dessin d'observation et modélisation d'un dessin d'observation. (30 minutes)	<a href="#">Le dessin d'observation, guide pédagogique</a> Partage sur le <a href="#">Padlet</a>
<b>Activité 4</b> 11 mai 9:00 ou 10:30 (même lien)	Visioconférence <i>option B</i> (facultatif)	Faire une première collecte de matériaux - liste de propositions des guides de la TOHU en bas du tableau Présentation de l'hôtel à insecte et propositions pour la construction d'hôtels à insectes en classe (30 minutes)	<a href="#">Fiche thématique 4 du cahier d'accompagnement</a> Partage sur le <a href="#">Padlet</a>
<b>Activité(s) 3.1 et/ou 4.1</b> Sem. du 27 avril	En classe	Réalisation d'un ou plusieurs hôtels à insectes et de nos dessins d'observation. Les élèves feront un dessin d'observation de l'abeille tel que présenté par la guide de la TOHU.	Guide de fabrication d'hôtels à insectes <a href="#">Annexe 4-A</a> et le <a href="#">guide pédagogique du dessin d'observation</a>
<b>Activité 5</b> 25 mai 9:00 ou 10:30 (même lien)	Visioconférence	Partage des réalisations des classes, dessins d'observation et hôtel à insectes	Partage de vos réalisations sur le <a href="#">Padlet</a> .

Matériaux à récolter pour faire les hôtels à insectes: tous les matériaux de type "paille" comme les tiges de graminées, de renouée ou de certains arbres. De l'argile, des petites branches. Des bûches.