



Le frelon asiatique

CRÉATION D'UNE PRAIRIE FLEURIE



4. Création d'une prairie fleurie

Informations pour l'enseignant

Le frelon asiatique représente une menace pour nos pollinisateurs, tels que les abeilles, les bourdons et les syrphes. En plus de repérer et de lutter contre les frelons asiatiques, nous pouvons aussi aider nos pollinisateurs en améliorant leur habitat. Une prairie fleurie offre nourriture et abris à une grande variété d'insectes pollinisateurs. En créant une prairie fleurie avec la classe, les élèves contribuent ainsi activement à renforcer la biodiversité à l'école et apprennent ce dont les plantes ont besoin pour pousser.

La mise en place se fait idéalement en octobre ou novembre. Lors de cette activité, les élèves explorent le terrain et découvrent des notions comme l'emplacement, l'ensoleillement et le travail en équipe. La forme et la taille de la prairie fleurie peuvent être adaptées au terrain.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Sciences de la nature – Compréhension des plantes, du sol et de la biodiversité
- SVT – Méthode d'investigation : déterminer le type de sol
- Citoyenneté – Contribuer activement à la restauration de la nature

Activité



variable

En bref

Dans cette activité, les élèves créent ensemble une petite prairie fleurie afin de soutenir la biodiversité et les pollinisateurs dans l'environnement scolaire. Ils apprennent à préparer le sol, délimiter la parcelle, semer des graines et suivre la croissance des plantes. Ils découvrent ainsi quels facteurs sont importants pour des fleurs et des pollinisateurs en bonne santé.

Matériel nécessaire

- 8 piquets et 11 mètres de corde
- Bêche, pelle, râteau
- Graines de fleurs
- **Optionnel** : bol et cuillère

Déroulement de la leçon

- 1. Préparation** (1 à 2 semaines à l'avance)
 - Achetez des graines de fleurs biologiques (par exemple via [Ecoflora – prairies fleuries](#))
 - Choisissez ensemble un endroit approprié : ensoleillé, calme, peu fréquenté
 - Retirez les 5 premiers centimètres de gazon à l'aide d'une bêche ou d'une pelle
 - Nivelez le sol avec un râteau et enlevez les pierres ou racines
 - Laissez reposer le sol pendant quelques semaines, puis éliminez les mauvaises herbes qui poussent (semis à blanc)
- 2. Étape 1 : Délimitation de la prairie fleurie**
 - Délimitez la parcelle avec des piquets et de la corde (environ 8 m²)
 - Discutez avec les élèves : de quoi les fleurs ont-elles besoin ? Pourquoi un endroit ensoleillé ?
 - Faites mesurer aux élèves : quelle est la taille de 8 m² ? Quel est le périmètre de notre parcelle ?
- 3. Étape 2 : Analyse de la texture du sol** (optionnel)
 - Prélevez trois échantillons de sol répartis sur votre parcelle, mélangez-les dans un bol et humidifiez légèrement si le sol est très sec
 - Évaluez à l'aide de l'annexe : s'agit-il de sable, de limon ou d'argile ? Qu'est-ce que cela signifie pour les plantes ?



4. Étape 3 : Semer les fleurs

- Mélangez les graines de fleurs avec un peu de sable fin et semez-les uniformément sur votre parcelle
- Ratissez légèrement ou appuyez doucement (les graines doivent rester en surface)
- N'ajoutez pas d'engrais : une prairie fleurie pousse mieux sur un sol pauvre

5. Étape 4 : Finalisation et suivi

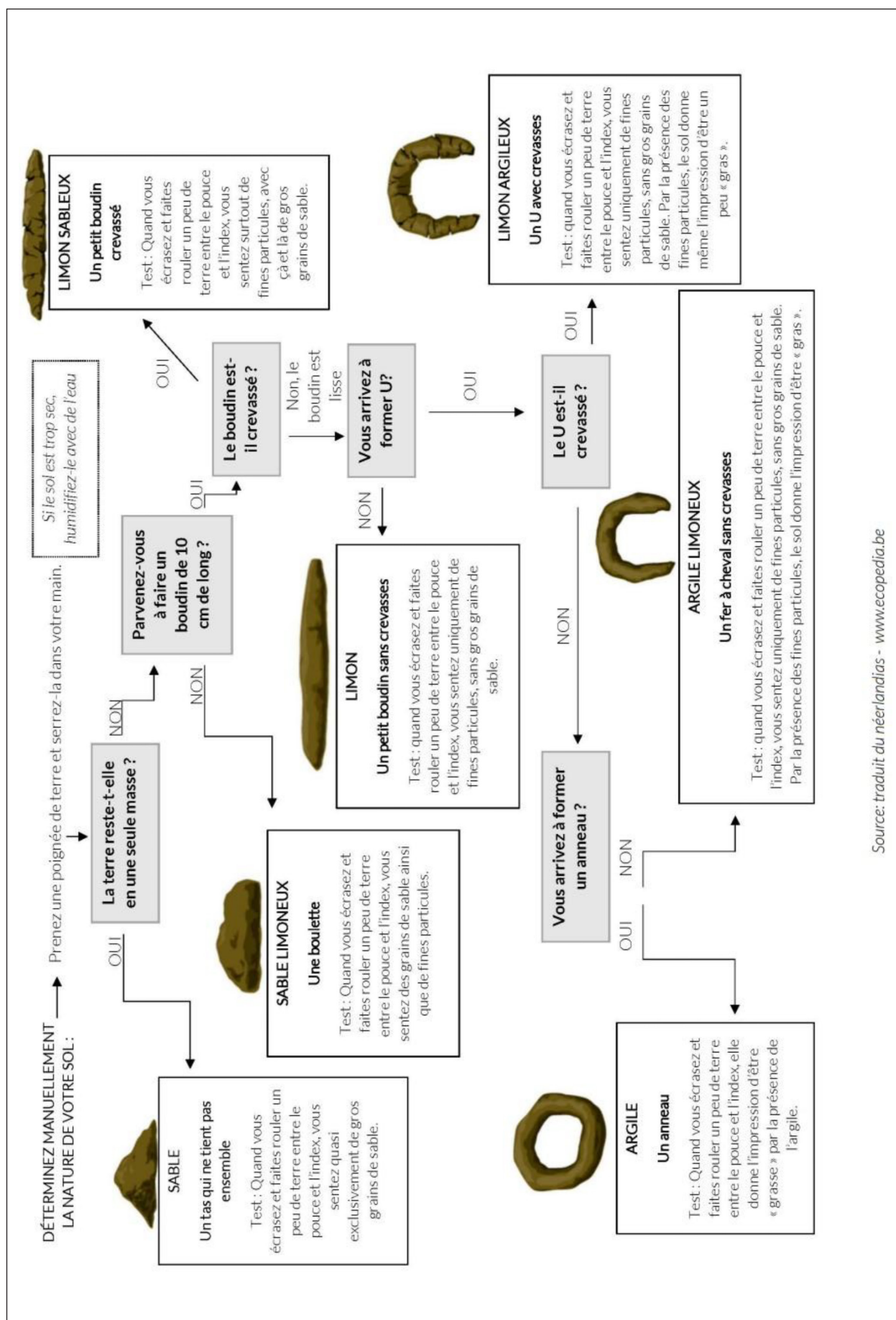
- Placez un panneau ou un petit drapeau pour marquer la zone semée
- Prenez une photo afin de pouvoir suivre l'évolution plus tard

Astuce : Vous voulez en savoir plus sur les prairies fleuries, les meilleures astuces pour semer et comment suivre l'évolution de votre prairie ? Téléchargez alors gratuitement notre dossier pédagogique et les guides (aménagement et entretien) « [Abeille de mon cœur](#) »





Annexe – Quelle est la structure de ton sol ?



Source: traduit du néerlandais - www.ecopedia.be