Jardinons à l'école

Des tomates pour tous les goûts

Cycle 2 | Unité & diversité du vivant

Objectifs pédagogiques

- Connaître des caractéristiques du monde vivant, ses interactions, sa diversité.

Compétences et connaissances associées

- Observer des végétaux de l'environnement proche.
- Connaître la différence entre une espèce potagère et les variétés au sein de cette espèce.
- Découvrir la biodiversité au sein d'une espèce potagère.

Déroulement

- Partir des connaissances préalables des élèves en posant la question : quels types de tomates connaissezvous ? : noms de types ou de variétés de tomate, description de leurs formes, tailles, couleurs...
- Expliquer la consigne 1. Selon le niveau des élèves, la consigne 2 sera réalisée collectivement ou individuellement.
- Laisser les élèves effectuer le classement, procéder à une correction collective (photocopier les illustrations sur une feuille A3).
- Lire ou faire lire le texte 3 et le compléter au fil de la lecture.

Réponses attendues

1 et 2

Tomates rondes : la tomate ronde, la tomate cerise, les petites tomates en grappe
Tomates côtelées : les deux tomates de tailles différentes (une Marmande et une Ananas)
Tomates en grappe : les tomates de taille moyenne et de petite taille
Tomates allongées : la petite tomate, la tomate poire, la tomate de taille moyenne et la plus grosse en forme de poivron
Les petites tomates : la tomate cerise, les petites tomates en grappe, la petite tomate allongée

3 - En 2012, la tomate était la deuxième espèce potagère la plus consommée en France avec 14 kg en moyenne par habitant et par an. Il existe plus de 400 variétés de tomates, de tailles, de formes, de couleurs, d'aspects et de goûts différents. La tomate Marmande, la tomate Cœur-de-bœuf, la tomate Roma, la tomate Noire de Crimée, la tomate Cornue des Andes, la tomate Cerise sont des noms de variétés.

Prolongements

Rechercher d'autres espèces potagères contenant de nombreuses variétés (catalogues de jardinerie ou Internet) : carottes, courgettes, haricots, laitues, melons, pommes de terre, radis...

Source : www.jardinons-alecole.org