

Matériel biologique pour les TIPE

Animaux (invertébrés)

- Criquets
- Grillons
- Phasmes
- Vers de farine
- Vers de terre ou de compost
- Escargots

Rq : Daphnies, moules et fourmis → compliqué

Plantes

! Il n'est pas possible d'atteindre la floraison.

Exemples faciles à cultiver :

- Blé
- Haricot
- Fèves
- Œillet d'inde
- Menthe
- Moutarde
- Lentille
- Gazon

Micro-organismes

Il faut vérifier la classe des micro-organismes pour évaluer le niveau de risque des manipulations

- Souches présentes dans les souchiers du lycée
- Souches commercialisées dans les aliments (yaourt, roquefort, kéfir, etc.)
- Souches des laboratoires de recherche de l'INRAE, l'INSA, le CNRS, l'Université de Toulouse, etc.
- Souches bactériennes et fongiques non pathogènes destinées à l'alimentation :
Ferments lactiques, Produits laitiers avec affinage ou non : <http://www.humeau.com/ingredients.html>
- Phytoplancton (organismes photosynthétiques : cyanobactéries et microalgues comme les chlorelles, les Euglènes) + zooplancton (ex : le microcrustacé *Artemia salina* microcrustacé, les protozoaires de type Paramécies)
Sites d'aquariophilie par ex : <https://www.teramer.eu>, <http://www.aqualiment.eu/achat/?catid=1>
- Souches bactériennes et mycorhizes pour l'agronomie :
Chez Truffaut, Botanic et <http://www.lallemandplantcare.com/trouver-un-produit/>

Une fois récupérées, ces souches doivent être entretenues (cultivées, repiquées tout le long du TIPE)

Fournisseurs des laboratoires (matériel biologique et/ou objets)

- Botanic Labège
- Bricomarché Ramonville
- Coutellerie Trait
- Cultura Labège
- Grosseron
- Jardinerie Toulousaine
- Jeulin
- Intermarché Ramonville
- Pharmacie d'Auzeville
- Sordalab
- Jardiland L'Union
- Centrakor Castanet

Nous pouvons aller chez d'autres fournisseurs du moment qu'ils acceptent de créer un compte pour le LEGTA AUZEVILLE