

Collection de vers à soie

Bombyx mori

Cette collection est installée dans la région lyonnaise qui possède une grande tradition du travail de la soie.

- Unité nationale séricicole, Centre INRA de Clermont-Ferrand - Theix - Lyon

Matériel conservé : 60 lignées de vers à soie (*Bombyx mori*) et 70 variétés de mûriers de diverses origines géographiques. Plusieurs espèces de mûriers sont représentées dans la collection : *Morus alba*, *Morus multicaulis*, *Morus rubra*...

Principal mode de conservation : la conservation des lignées de vers à soie nécessite leur élevage une fois par an au moins. La conservation au froid sous forme d'œufs ne peut en effet excéder six mois. Les mûriers étant des plantes pérennes (arbres), la collection est une plantation obtenue par bouturage dans chaque variété.

Principaux utilisateurs : essentiellement, la communauté scientifique française et européenne. Des œufs sont également fournis à des opérateurs privés effectuant des élevages de démonstration (écomusées...) et à des écoles. Les mûriers sont fournis sous forme de boutures ou de plants d'un an à divers opérateurs privés.