

Les hyphes exomycorhiziennes (EXM)

Par Marcel Lecomte

Lors de nos multiples préparations et expérimentations, nous avons rencontré des hyphes extra racinaires, qui accompagnent très souvent les radicelles examinées au microscope.

CARACTERISTIQUES :

- ++ Elles présentent des cloisons multiples et régulières, bien mises en évidence par la coloration au bleu coton acétique. Ce ne sont pas des éléments d'endomycorhizes, car dans ce cas, les hyphes devraient être, selon les experts, de type « coenocitique » (pas de cloisons).
- ++ Elles ne forment en aucune manière un manteau dense autour des radicelles, même si elles sont très présentes.
- ++ Elles ne participent pas à la formation d'un réseau de Hartig.

Pour toutes ces raisons, nous avons choisi de les distinguer des autres types de mycorhizes, en les qualifiant simplement d' **hyphes exomycorhiziennes**.

Les spécialistes considéreront peut-être que cette appellation est inutile, mais elle nous permet, dans l'état de nos connaissances actuelles et personnelles, de réaliser un tri cohérent au sein de toutes nos observations.