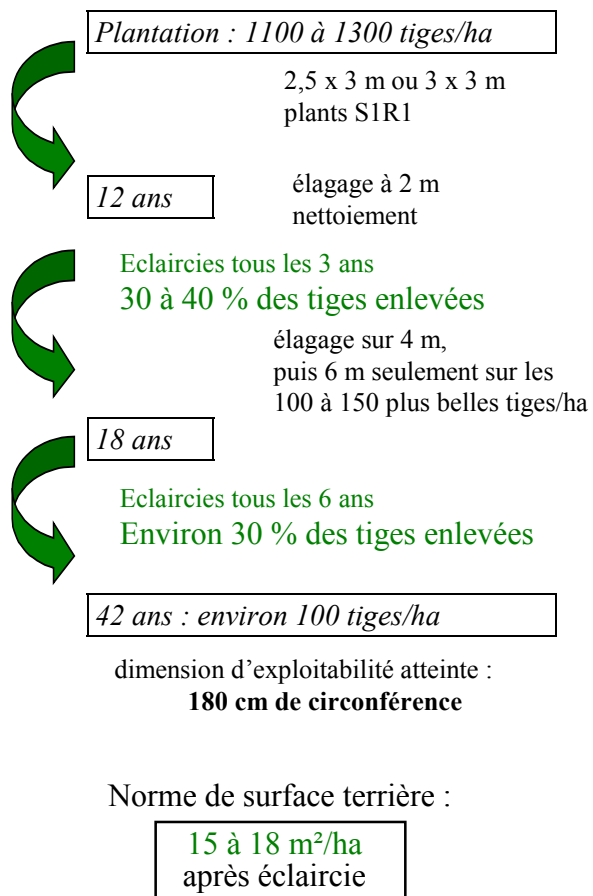


Repères pour la Sylviculture (mélèzes hybrides)



Rem : les qualités technologiques du mélèze sont supérieures à celles de l'épicéa et comparables à celles du douglas (attention toutefois lors du séchage). Elles ne sont pas influencées par la largeur des cernes.

Pour en savoir plus

- BASTIEN J.Ch., KELLER R. [1980] – Intérêts comparés du mélèze hybride [*Larix x eurolepis* HENRY] avec les deux essences parentes. *Rev. For. Fr.* **32**, 521-530.
- BOUDRU M. [1986] – *Forêt et sylviculture : sylviculture appliquée*. Gembloux. Les Presses Agronomiques de Gembloux, 244 p.
- JOUREZ B., PAUWELS D., JACQUES D., QUIN J.-P. [1999]. Le mélèze. *Cour. bois* **39(2)**, 16-21.
- PAUWELS D., MARENNE S. [1999] – *Comment estimer la productivité des peuplements de mélèze en Région wallonne ?* Gembloux, FUSAGx, Unité de Gestion et Economie forestières, dépliant **12**.
- PAUWELS D., RONDEUX J. [1999] – Tarif de cubage pour les petits bois de mélèze (*Larix sp*) en Ardenne belge. *Cah. For. Gembloux* **23**, 10 p.
- PAUWELS D., THIBAUT A., LEJEUNE P., RONDEUX J. [1999] – Elaboration de courbes de croissance en hauteur dominante pour les mélèzes (*Larix decidua* Mill. et *Larix kaempferi* (Lamb.) Carr.) en Belgique méridionale. *Ann. Sci. For.* **56**, 27-34.
- PARDE J. [1957] – Plaidoyer pour le mélèze. *Rev. For. Fr.* **9**, 634-651.
- SCOHY J.P. [1990] – Pitié pour le mélèze. *Silva Belgica* **97**, 27-33.

Dominique Pauwels
Stéphane Marenne

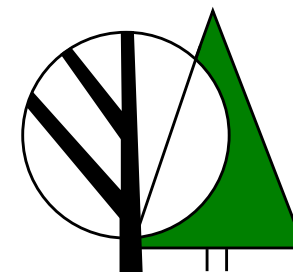
Réalisé dans le cadre d'une convention avec le Ministère de la Région Wallonne, Division "Nature et Forêts".

N° 13

Gestion et Economie Forestières
(Prof. J. Rondeux)
Faculté universitaire des Sciences
agronomiques de Gembloux
Passage des Déportés, 2
B - 5030 Gembloux
Tél./Fax : 081 – 62 23 20 / 62 23 01

1999

LES MELEZES EN REGION WALLONNE



Gestion et Economie Forestières



Mélèze d'Europe

1. Caractéristiques

Rameaux de couleur jaunâtre
Cônes plus longs que larges, à écailles non recourbées vers l'extérieur
Débourrage précoce
Enracinement oblique et profond

2. Tempérament

Pionnier et héliophile strict

3. Sensibilité

Peu sensible à la sécheresse
Peu sensible au vent
Sensible au chancre : surtout le mélèze des Alpes
Très sensible aux gelées tardives

4. Plantation

Partout en Région Wallonne

Sauf

sur sables (excepté en Gaume)
sur sols gleyifiés et tourbeux
sur sols superficiels (<40 cm) ou trop compacts dans les fonds à gelées

A PREFERER SI LA STATION EST PLUS SECHE

Origines et provenances recommandables

En Région Wallonne :

- vergers à graines : Halle
- peuplements à graines : Mont Gauthier – Pessoux - Silenrieux

Mélèze hybride

1. Caractéristiques

Intermédiaires entre mélèze d'Europe et mélèze du Japon

2. Tempérament

Pionnier et héliophile

3. Sensibilité

Normalement pas de sensibilité particulière mais dépend des parents utilisés pour le croisement

4. Plantation

Partout en Région Wallonne
Aptitudes peu connues

Origines et provenances recommandables

Hybrides de première génération : F1.

Croisements entre mélèze d'Europe et mélèze du Japon :

Théoriquement les meilleurs hybrides

Hybrides de deuxième génération : F2.

Croisements entre mélèzes hybrides

En Région Wallonne :

- vergers à graines : Fenffe – Ciergnon - Halle
- peuplements à graines : Harpigny – De Tachenires – Grosse Haie



Mélèze du Japon

1. Caractéristiques

Rameaux de couleur rougeâtre
Cônes globuleux à écailles recourbées vers l'extérieur
Débourrage plus tardif et perte plus rapide des aiguilles que le mélèze d'Europe
Enracinement oblique mais plus superficiel que celui du mélèze d'Europe

2. Tempérament

Pionnier et héliophile tolérant

3. Sensibilité

Très sensible à la sécheresse (du sol et de l'air)
Sensible au vent : déformation en « sabre » - chablis
Pas sensible au chancre
Sensible au gel

4. Plantation

Partout en Région Wallonne

Sauf

sur sables (excepté en Gaume) et sols secs
sur sols gleyifiés et tourbeux
sur sols superficiels (<40 cm) ou trop compacts
sur stations venteuses
sur sols calcaires

A PREFERER SI LA STATION EST PLUS HUMIDE

Origines et provenances recommandables

En Région Wallonne :

- peuplements à graines : Bastogne - Bertrix - Chevron - Gedinne (2) – Grandvoir –Hoeilaert – Libin - Libramont – Neuchâteau - Rave

