

---

# Les Hêtres tortillards, *Fagus sylvatica* L. var. *tortuosa* Pépin, de Lorraine, dans leur contexte européen

Georges H. PARENT  
37 rue des Blindés  
B- 6700 Arlon

## "Le Hêtre tortillard est au Hêtre ordinaire ce que l'Homme de Néandertal est à l'*Homo sapiens*: une énigme"

### Résumé:

1. L'inventaire des arbres connus, vivants ou morts récemment, est complété:

- pour la France: la Lorraine (8 stations), l'Argonne (2 stations), la Champagne (5 stations); la répartition a été publiée sur une carte tramée;
- pour l'Allemagne: vallée de la Moselle (1 station), le Bade-Wurtemberg (3 stations);
- pour le Danemark (5 stations), pour la Scanie (5 stations).

2. Une estimation du nombre total de Hêtres tortillards en Europe conduit au chiffre provisoire d'environ 1550 individus.

3. Une importance particulière est accordée à la mention de l'"arbre des Dames" lors du procès de Jeanne d'Arc. Les justificatifs (11 textes!) publiés en annexe, prouvent l'existence d'un véritable culte de cet arbre.

4. On avance l'hypothèse que le peuplement de Verzy aurait constitué un "Bois sacré", où l'arbre aurait été protégé par les Celtes. Cette hypothèse peut être étendue à d'autres sites, en Lorraine (Pagny-sur-Moselle, bois de Gergony), Süntel en Allemagne, Hällestad en Scanie.

Les concentrations de Hêtres tortillards dans les trois stations principales sont artificielles.

5. Les documents historiques disponibles ne permettent pas d'établir l'existence de contacts entre les populations de Hêtres tortillards actuellement connues en Europe occidentale. Il existe cependant deux coïncidences qui pourraient indiquer un tel contact entre Verzy et le Süntel, à l'époque des guerres de Charlemagne contre les Saxons. Les archivistes devraient être attentifs à la question. On ignore dans quel sens ce contact éventuel a pu se réaliser.

Les transferts historiques connus de Hêtres tortillards sont énumérés.

6. Il n'est pas possible actuellement de tirer une conclusion définitive sur l'origine des Hêtres tortillards. On donne les trois scénarios possibles: monotopisme, polytopisme, aire continue ancienne. L'hypothèse de travail retenue est citée plus haut (en 4.).

7. Il semble que l'on soit en présence d'un trouble du métabolisme auxinique.