

Annexe A

Anciennes unités de mesure

N.B. : les mesures étaient extrêmement variables d'un lieu géographique à l'autre ; de plus, en ce qui concerne les mesures de capacité pour les céréales, la mesure variait selon qu'elle était « *râclée, roiselée, sciée, comble* » ou encore « *chauchées* » (tassées...) (voir cette [page](#), qui résume fort bien l'extrême complexité géographique de cette question !). Ces indications doivent donc être prise avec beaucoup de prudence...

Surfaces

- *Arpent* : unité de mesure de surface de bois ou forêt valant (en Lorraine) 20.44 ares.
- *Fauchée* : unité de surface de prés valant 20.44 ares, pour mesurer les surfaces de pré.
- *Jour* : unité de surface de terre labourable et vignes valant 20.44 ares (à rapprocher de *l'arpent de Lorraine*, qui valait 20.438 ares)
- *Hommée* : elle valait un dixième de jour.

Volumes

- *Résal* (plur. réseaux) : unité de capacité réservée aux céréales valant, à Châtenois, environ 117 litres (*résal de Nancy*). Le résal de blé différait de celui d'avoine ou d'orge...
- *Corde* : une corde de Lorraine (bois de chauffage) valait 2.99 stères.
- Pour les liquides, on employait *la pinte*, qui valait deux pots ; le *pot* valait, en Lorraine, environ 1.2 litre.

Longueurs

- *Toise* : la toise de France valait 1.949 mètre, et se divisait en 6 pieds (32,48 cm) de 12 pouces, un pouce valant 12 lignes de 12 points.
- La *toise de Lorraine* valait 2.858 mètres, et se divisait en 10 pieds de 10 pouces, un pouce valant 10 lignes de 10 points (quelle belle avance sur le système métrique !)
- La *lieue* valait 4.938 km. en Lorraine, mais la lieue de poste de France seulement 3.898 km, soit 2000 toises.

N.B. : la lieue gauloise mesurait 2400 mètres, le mille romain 1480 mètres.

[Pour la Science, n°291, janvier 2002]

Monnaies

- La *livre* : en France, une livre tournois valait 20 sols; un sol valait 12 deniers; un denier valait 2 oboles. La livre de Lorraine valait environ 0,75 livre tournois.
- Le *louis* d'or valait 24 livres.

