

Histoire de prix

IREM de Poitiers, groupe collège

Épisode 5 : monnaie et prix à Rome

Le système monétaire de Rome sous l'Empire

L'unité est le denier qui est une pièce d'argent :
3,40 g d'argent sous Néron (4,5 g en 211 av. J.-C.)

Monnaie d'argent :

Quinaire d'argent = $\frac{1}{2}$ denier

Cistophore (en Asie Mineure) = 3 deniers = 4 drachmes grecques

Monnaie d'or :

Aureus = 25 deniers ; or : 7,20 g sous Néron

Quinaire d'or = $\frac{1}{2}$ aureus

Monnaie de laiton :

Sesterce = $\frac{1}{4}$ de denier ; laiton : 27 g sous Néron

Dupondius = $\frac{1}{2}$ sesterce

Monnaie de cuivre :

As = $\frac{1}{4}$ de sesterce ; cuivre : 11 g sous Néron

Semis = $\frac{1}{2}$ as

Quadrans = $\frac{1}{4}$ as

Quelques salaires à la fin du 1^{er} siècle ap. J.-C.

Préfet de camp = 600 aureus / an

Centurion = 150 aureus / an

Garde prétorien = 116 aureus et 20 deniers / an

Légionnaire = 9 aureus / an

Maçon, charpentier, forgeron = 3 sesterces / jour

Ouvrier de ferme = 1 sesterce et 1 as / jour

Professeur (par élève) = 2 sesterces / mois

Quelques prix à la fin du 1^{er} siècle ap. J.-C.

Un pichet de vin ordinaire = 1 as

Un pichet de vin grand cru = 1 à 5 sesterces

Une cruche d'huile d'olive = 1 sesterce

Une cruche de garum = 150 sesterces

Un modius de blé = 3 sesterces

Un modius de froment = 30 sesterces

Un esclave commun = 20 à 60 aureus

Une lampe = 1 as

Une assiette = 1 as

Une assiette en argent = 3 aureus 18 deniers 3 sesterces

Une tunique = 15 sesterces

Un lavage de tunique = 4 sesterces

Un mulet = 5 aureus 5 deniers

5 œufs = 1 as

Un lapin = 2 sesterces

Un poulet = 1 as

Un loyer de maison = 20 à 200 aureus



Denier (180 ap. J.-C.)



Sesterce (69 ap. J.-C.)



Dupondius (138 ap. J.-C.)



Aureus (vers 280 av. J.-C.)



As (vers 100 av. J.-C.)

Les riches à la fin du 1^e siècle ap. J.-C.

Pour être sénateur il faut posséder au moins 1 million de sesterces. La fortune de Pline le Jeune est estimée à 30 millions de sesterces. Celle de Pallas, affranchi de l'empereur Claude, est de 400 millions de sesterces. Le célèbre cuisinier Apicius se suicide parce qu'il n'a plus que 10 millions de sesterces.

Le système pondéral romano-byzantin

Du IV^e siècle av. J.-C. à l'empereur Dioclétien (284-305) les unités de poids sont les suivantes : 1 livre (326 g) vaut 12 onces, 1 once vaut 24 scrupules, 1 scrupule (ou grammarion pesant 1,13 g, ancêtre de notre gramme) vaut 24 grains d'orge nue.

Le grain d'orge nue semble être l'étalon initial dans l'Antiquité de par sa qualité de constance de poids quand il est pris au milieu de l'épi. Le grain d'orge nue a été estimé à 0,0472 g.

À partir du IV^e siècle ap. J.-C. sous l'empereur Dioclétien : 1 livre vaut 12 onces, 1 once vaut 6 hexagions, 1 hexagion (ou exagium ou sextule) vaut 4 scrupules, 1 scrupule vaut 6 siliques, 1 silique (aussi appelé carat ou kération) vaut 4 grains d'orge nue.

À partir de cette époque il existe deux étalons de base : le grain d'orge nue et le grain de blé. On a la relation suivante quant au poids : 4 grains d'orge nue = 5 grains de blé. Et donc 1 grain d'orge nue = $\frac{1}{4}$ carat (pesée de monnaie et de métaux précieux) alors que 1 grain de blé = $\frac{1}{5}$ carat (pour l'usage médicinal).

Le système pondéral est duodécimal.

Le système de monnaie romano-byzantin

Durant l'Antiquité la valeur des pièces est souvent liée à leur poids et aux alliages qui les composent : or, argent et bronze.

Au IV^e siècle. av. J.-C., l'as (lingot de bronze) pesait une livre, le quincussis valait 5 as, le quadrussis valait 4 as.

Vers 280 av. J.-C., le denier d'argent valait 10 as de bronze et pesait 4 scrupules, donc le quinaire (ou demi-denier) pesait 2 scrupules et valait 5 as de bronze, et la petite sesterce d'argent (ou demi-quinnaire) pesait un scrupule et valait 2,5 as de bronze.

Vers 87 av. J.-C., circulaient l'aureus d'or pesant $\frac{1}{60}$ livre, le demi-aureus (ou quinaire d'or), denier d'argent (quinnaire d'argent).

D'Auguste à Dioclétien, étaient en circulation l'aureus, le demi-aureus (quinnaire d'or), le denier d'argent valant $\frac{1}{25}$ aureus, le quinaire d'argent (le demi-denier), la sesterce (bronze) valait $\frac{1}{4}$ de denier, le dupondius (en bronze) valait $\frac{1}{8}$ denier, l'as (en bronze) valait $\frac{1}{6}$ denier, le semis (en cuivre) valait $\frac{1}{2}$ as, le quadrans (en cuivre) valait $\frac{1}{4}$ as. Sous Néron fut introduit le denier de 3 scrupules. Ce nouveau système permettait d'exprimer la masse du denier en nombres entiers dans la livre et l'once (96 deniers dans la livre et 8 deniers dans l'once) qui étaient les unités d'usage. Sous Dioclétien au poids d'un hexagion correspond la pièce nommée solidus (en or) encore appelée sou d'or qui correspond à peu près à une solde mensuelle : sa valeur est de $\frac{1}{72}$ livre. On avait aussi le demi-sou d'or, le tremissis ($\frac{1}{3}$ sou d'or), et la silique (en or) de poids un silique correspondant à une solde journalière ; il existait aussi une silique d'argent et enfin une demi-silique d'argent.

Vers 615, on introduisit l'hexagramme en argent qui pesait 6 scrupules.