

TRAVAIL DU SOL







Araire à coutre

Ailes d'araire



Grosses oreilles en bois, ou ailes, placées de chaque côté de sa pointe, sur un imposant araire. Cette symétrie permet de rejeter la terre de façon égale de part et d'autre de l'araire.



Araires provençaux





Araire métallique

*Le bois des araires primitifs
a laissé place à l'araire-charue,
entièrement métallique.*



1 A - TRAVAIL DU SOL – L'ARAIRE –

L'outil des ancêtres. Instrument de labour à traction animale



DESCRIPTIF DE L'ARAIRE (1)

Les premiers témoignages d'araire (en Egypte) datent du IVème millénaire avant J.-C. A l'époque, trois types d'aires étaient déjà largement répandus :

L'araire chambige à reille,

L'araire manche sep,

L'araire dental.

L'araire semble s'étendre au Proche-Orient, avant de gagner le pourtour méditerranéen et l'Europe. Présence attestée par des traces de labours préhistoriques fossilisées autour de 3000 avant J.-C.





TRAVAIL DU SOL (2) CHARRUE

*Grosse charrue pour défoncer le terrain avant la plantation de la vigne.
A l'époque gréco-romaine, tous les éléments constitutifs de la charrue sont attestés, mais encore employés séparément. En Europe méditerranéenne, on utilise un araire à coutre; Il suffira donc de réunir l'ensemble pour confectionner une charrue. Celle-ci apparaît entre le VIème et le VIIème*





*Charrue sans versoir
utilisée pour les labours
d'été.*



*Charrue avec versoir
pour buter les vignes
avant l'hiver.*

PLAQUE EN BRONZE EN HOMMAGE AU LABOUREUR



Saint-Isidore est le patron des laboureurs. Ouvrier agricole espagnol (Madrid 1070-1130) qui fut vénéré pour sa piété et sa charité. famines pendant cette période de l'histoire occidentale.

La charrue permet les grands défrichements du XI au XIIIème siècle ; elle est l'une des causes de la dispartition des grandes

LA HERSE (4)



La herse est destinée à casser les mottes de terre, à émietter, nettoyer, égaliser, aérer le sol avant la plantation d'une vigne.

LE SCARIFICATEUR



Instrument agricole en bois, équipé de dents métalliques, servant à ameublir la terre sans la retourner.