

SORTIE SCOLAIRE « ARCHEOLOGIE ET HISTOIRE ANTIQUE EN POLOGNE »

Nom et prénom :

Je remplis les mots manquant lors de ma visite du Musée de la sidérurgie antique de Mazovie (Muzeum Starożytnego Hutnictwa Mazowieckiego)

I. L'histoire de la Pologne et de la Mazovie entre le 5^e s. av. J.-C. et le 4^e s. ap. J.-C.

L'apparition du fer en Pologne (environ 650-500 av. J.-C.) provoqua de nombreux changements. On assista en effet à l'époque de La Tène (du 5^e s. av. J.-C. jusqu'à notre ère) à une croissance démographique qui s'accompagna d'une arrivée de nouveaux peuples (nomades Scythes venant de l'Est, Celtes migrant depuis le Sud et l'Ouest). On pense qu'au cours des premiers siècles après J.-C., les Celtes formèrent une union de peuples dits « Lugiens » (ou Lygiens), peut-être pour mieux organiser la « voie de l'ambre » entre Baltique et Méditerranée. A la même époque, les Germains s'intéressèrent eux aussi à ces activités économiques et les Vandales puis les Goths partirent de Scandinavie pour s'établir petit à petit le long de la Vistule et du Bug. Les Goths restèrent plus au nord-ouest, formant une civilisation dite de *Wielbark*. Ils repoussèrent peut-être les Vandales plus au sud.

La majeure partie de la Pologne était alors habitée par des peuples appelés Vénètes (Venètes, Wendes). Nous savons très peu de choses sur eux mais il est probable que leur nom ait été ensuite relié à celui des Vandales. On assista certainement au centre et au sud du pays à des mélanges progressifs entre Celtes, Vandales et Vénètes, formant peut-être une civilisation particulière (dite de

II. L'histoire et le fonctionnement du centre sidérurgique de Pruszków entre le 1^e s. av. J.-C. et le 4^e s. ap. J.-C.

Deux sites archéologiques attestent de l'intense activité métallurgique mise en place dans ces premiers siècles après J.-C. : le site de Pruszków près de Varsovie et celui de Nowa Słupia près de A Pruszków, 150 000 (*dymarki*) ont été trouvés et on estime la production à tonnes de fer. En comparaison, le site de Kielce compte 300 000 fours. Le minerai utilisé à Kielce est de l'hématite (riche en fer) alors qu'à Pruszków c'est de la limonite ou « fer des » (*ruda darniowa*), moins riche mais en abondance à la surface.

La fabrication d'objets en fer suivait plusieurs étapes :

- le minerai de était extrait à la surface du sol ; en même temps, les hommes prenaient de l'..... dans une carrière (*wybieryska gliny*) et préparaient du de bois.
- le fer était ensuite cassé
- les fondeurs préparaient ensuite le four à partir de l'argile récoltée et en y plaçant du charbon (pour faire fondre le métal) et le minerai cassé en couches successives ; après que le métal avait fondu, le four était détruit : il ne servait donc qu'une fois.
- les fondeurs retiraient du four une de fer (*łupa żelaza*) et des morceaux de métal qui n'avaient pas bien fondu (les ou *kłoc żużła*) et qui étaient jetés. Il fallait kg de minerai et kg de charbon pour obtenir 20 kg de fer.
- les forgerons récupéraient les galettes de fer dans leurs ateliers pour travailler le métal et fabriquer les objets

La vie des habitants a pu être en partie reconstituée. Ils vivaient dans des habitats ou excavés avec des sols en (*ziemianka*). Ils cultivaient des céréales qui étaient séchées dans des fours et stockées dans des (*magazyny zbożowe*). On a retrouvé des aliments carbonisés : petits pois, blé et seigle. Ils consommaient aussi des animaux chassés (dont% de sangliers et% de chevreuils) et domestiqués (dont% de bovins et% de chèvres et moutons). Ils prenaient l'eau dans des puits construits avec des branches, des planches ou un tronc de chêne tout autour pour éviter que la terre ne tombe à l'intérieur. Ils tissaient leurs vêtements en prélevant la laine des animaux puis en tissant les fils sur un métier en bois (*warsztat tkacki*) à l'aide de poids ou (*ciężarki tkackie*) et d'autres objets en argile pour passer le fil appelés fusaiöles (*prześliki*). Pour acheter des produits, ils utilisaient l'..... comme monnaie d'échange. Certains tombeaux ont été découverts avec des armes cassées à l'intérieur. Mais on trouve aussi quelques traces d'échanges avec les Romains (directs ou peut-être par l'intermédiaire des Celtes) : deniers d'argent (datés entre 68 et 193 ap. J.-C.), seau en bronze, coupe en verre...

Mais on n'a pas retrouvé de grande nécropole, de temple ou de village : il semble que ces hommes étaient envoyés là uniquement pour ce travail spécifique. Peut-être que les Celtes les avaient réduit en esclavage et leur avaient juste enseigné les techniques sidérurgiques pour qu'ils travaillent pour eux.

III. Un chantier de fouilles archéologiques d'une nécropole antique

Je remplis la fiche de description du site archéologique :

1. Le site :

Localisation et superficie :

Propriétaire et usage actuel :

Découverte et sondages effectués :

Description du type de site archéologique :

Datation :

2. L'équipe de fouilleurs et la fouille :

Nom du responsable :

Service archéologique :

Description de l'équipe :

Durée du chantier :

Connaissances acquises à partir d'autres sites de même nature :

Questions encore non résolues :

Lieu de conservation du matériel remarquable :

3. Les sépultures :

Nombre :

Mode d'incinération :

Présence d'objets :

Description de la tombe (trou simple, urne) :