

### **Glinet, une usine à fer sur la Béthune**

L'établissement de Glinet (communes de Beaussault et Compainville) est connu dans les textes de manière intermittente entre 1486 et 1569.

Durant les trente années qui entourent 1500, son maître de forges, Jean Bridoulet, achète du minerai, exploite la moitié de la forge d'Hodeng (commune Nesle-Hodeng), travaille avec le maître de l'établissement voisin de Beaussault, Jean de Mallortie et connaît des difficultés financières. Par la suite on sait seulement que l'usine fonctionne dans les années 1530 et 1540 et que les « forges de Beaussault et fonderies de Glinet » sont aux mains d'un même maître de forges, François de Cléry, dans les années 1560.

Certains renseignements essentiels sont absents des textes : s'ils ont allusion au haut fourneau, ils ne disent rien d'une éventuelle affinerie. Les fouilles archéologiques peuvent apporter des réponses sur le fonctionnement de l'usine à fer.

### **Les fouilles archéologiques du site de Glinet**

Les recherches ont eu lieu dans le cadre de travaux universitaires par Danielle Arribet-Deroin (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne) entre 1992 et 2008. Les questionnements principaux portaient sur la composition de l'usine et ses transformations, l'organisation du site industriel, les structures bâties et les restes du travail du fer, essentiellement les scories mais aussi des fragments de fonte et de fer. Les produits de l'usine étudiés dans le cadre de la thèse d'Anne-Marie Desaulty (Université de technologie de Belfort-Montbéliard, laboratoire Pierre Süe du CEA/CNRS).

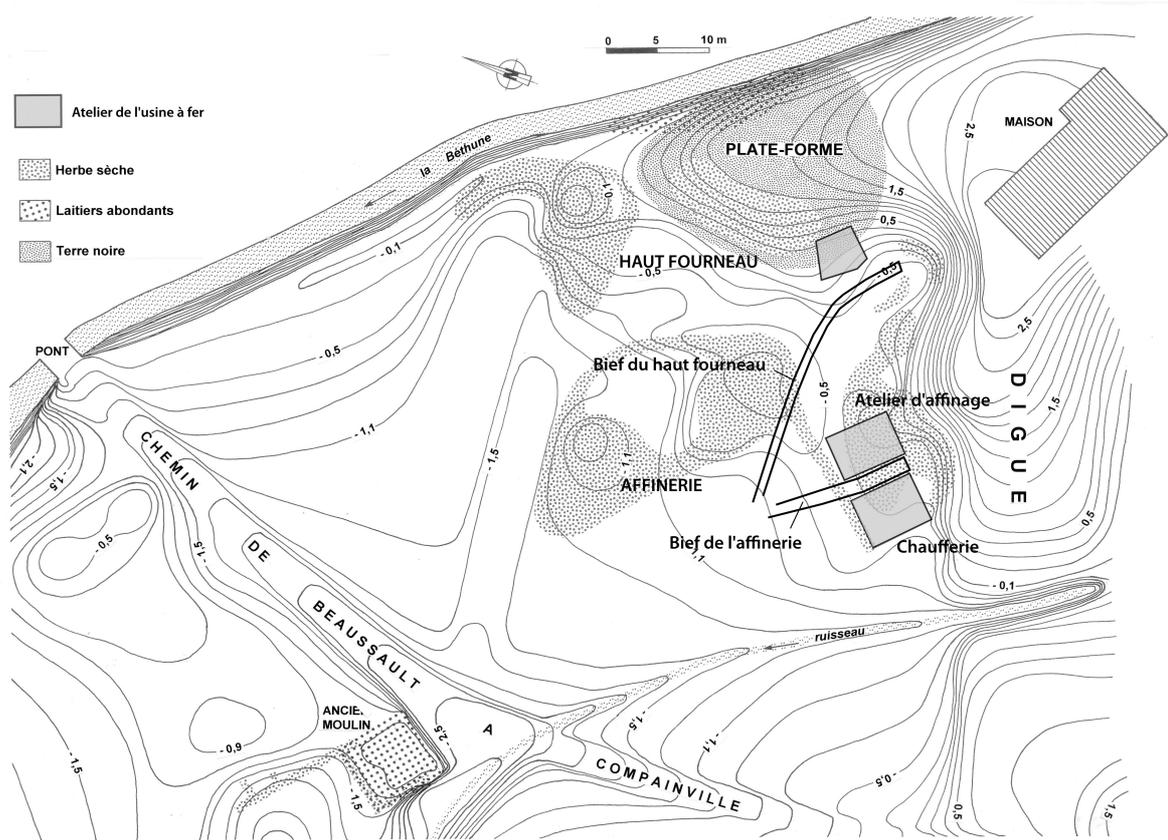
Les fontes ont ainsi été caractérisées : souvent grises, elles contiennent du phosphore. Pour obtenir le fer à l'affinerie, du calcaire était ajouté.

La datation des bois est rendue possible par leur bonne conservation grâce à l'humidité. Elle permet de préciser la chronologie du site. Le haut fourneau est présent dès les années 1480, une affinerie le côtoyait peut-être à cette date. Dans les années 1530 en tous cas, c'est une usine complète qui fonctionne. La dernière coulée s'est produite peu de temps après 1580. Durant les vingt dernières années, le haut fourneau était peut-être seul sur le site.

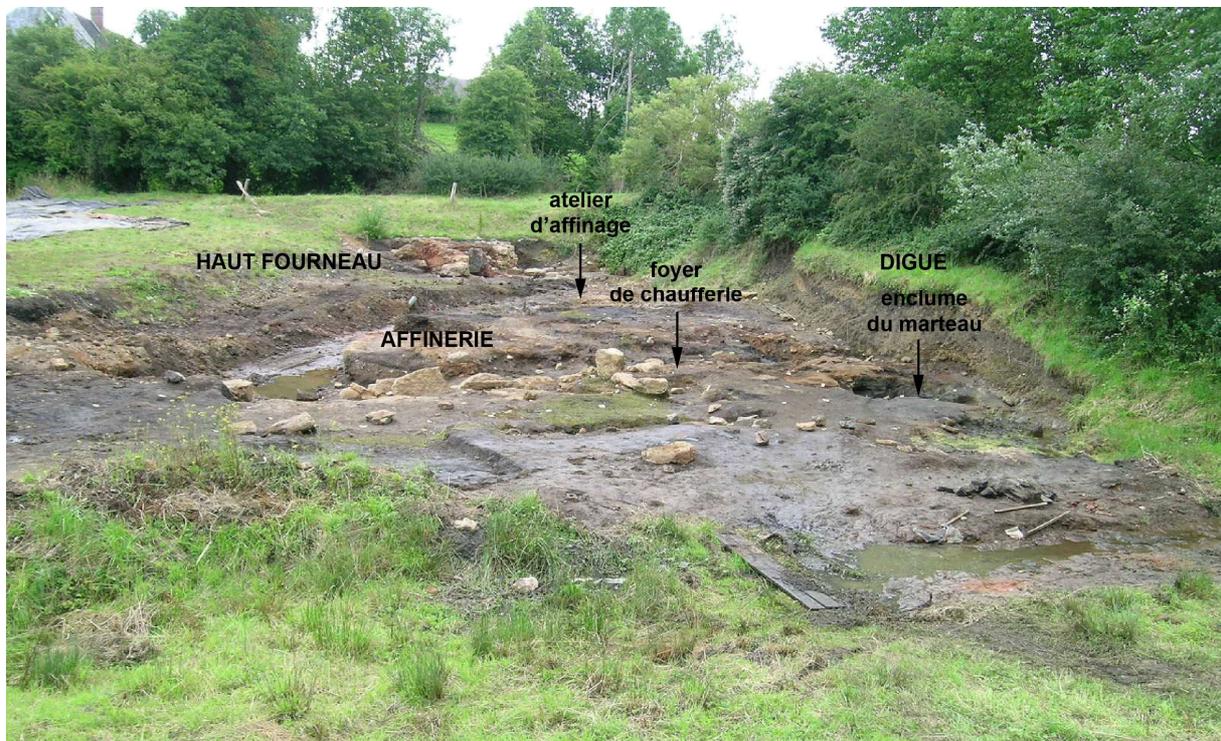
Glinet est donc une implantation industrielle importante. Afin d'avoir une énergie hydraulique suffisante puisqu'elle est installée dans la cours supérieur de la Béthune, un plan d'eau d'environ 7 ha, retenu par une digue, a été construit, surplombant le site et fournissant l'eau aux roues.

Après l'abandon de l'activité sidérurgique, le site a de nouveau été utilisé pour installer près du chemin un moulin à blé au début du XIXe siècle, qui fonctionnait encore dans les années 1930.

La municipalité de Compainville a constamment soutenu le travail de redécouverte du site, depuis l'achat du terrain en cf jusqu'à sa mise en valeur. Elle a été secondée l'association « Patrimoine et Richesses de Compainville ».



Plan général du site de Glinet



Vue panoramique du site (état en 2007)



**Fragment de gueuse**



**Fragment  
de barre de fer**



Produits de l'usine à fer de Glinet