



HAL
open science

Stocker, transformer et acheminer sur les rives de l'Esches, Chambly (Oise)

Gaëlle Bruley-Chabot

► **To cite this version:**

Gaëlle Bruley-Chabot. Stocker, transformer et acheminer sur les rives de l'Esches, Chambly (Oise). L'eau dans les villes d'Europe au Moyen Âge (IV-XVe siècle), Oct 2021, Tours, France. hal-03890520

HAL Id: hal-03890520

<https://hal.science/hal-03890520v1>

Submitted on 8 Dec 2022

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Stocker, transformer et acheminer sur les rives de l'Esches, Chambly (Oise)



L'Esches, le Mesnil-Saint-Martin et Chambly

En 2018, une fouille localisée sur le versant Nord Est de l'Esches (affluent de l'Oise) et à 1,4 km en amont de la ville de Chambly, a mis en évidence des vestiges médiévaux et modernes voués au stockage massif des récoltes céréalières, à leur mouture et à leur acheminement par voie d'eau. Ces activités se mettent en place durant le premier Moyen Âge et perdurent jusqu'au XVIIe siècle (1).

Au fil du temps, les céréales produites sur les plateaux alentours ont pu ainsi être stockées et transformées au plus près de leur lieu de production. Leur acheminement vers les lieux de consommation pouvait être géré par voie d'eau vers la ville de Chambly ou plus loin. La confluence avec l'Oise est à moins de 4 km avec les villes de Persan et de Beaumont-sur-Oise.

Les premières études documentaires permettent d'établir que ce hameau se nomme tour à tour Mesnil-Saint-Martin ou Mesnil-Saint-Honorine du nom des moines du prieuré Notre Dame de Conflans-Saint-Honorine qui peuvent s'être implantés dès les XI-XIIe siècles. Il y a de plus un lien entre ce hameau et la paroisse de Saint-Martin de Chambly, ville elle-même développée entre les deux bras de l'Esches. C'est justement là où la rivière se scinde en deux que le hameau s'implante. Cette configuration se dessine durant la Protohistoire avec l'atterrissement progressif de la vallée.

Spécialisation durant le premier Moyen Âge (2)

Des vestiges d'habitat sont observables dès le VIe siècle ; ils occupent le haut du versant et sans doute le plateau. Puis vers les VIII-IXe siècles, l'occupation se spécialise dans le stockage des récoltes avec une multiplication des silos (3). Leurs diamètres maximaux varient entre 1 et 2 m. Des analyses carpologiques préciseront la nature des productions céréalières et leur évolution.

De grands bâtiments sur poteaux s'ajoutent à ce corpus. Très imposants, les poteaux sont profondément ancrés et peuvent attestés de constructions à étages (4).

La phase X-XIe siècles comprend un four à pain dont le diamètre de la sole atteint 1,75 m, dimensions qui permet un usage collectif et peut-être sous la forme d'une boulangerie (5).

Ces premiers états, dont l'évolution fine reste à préciser, s'étendent jusqu'au début du XIIIe siècle. Le chenal de cette période a livré, lors du diagnostic, des alignements de pieux qui témoignent d'aménagements dans le cours d'eau. Leur organisation n'a pas pu être identifiée lors de la fouille mais plusieurs artefacts tels qu'une pale en bois (6), des fragments de meules rotatives et des blocs de calcaires taillés plaident en faveur d'un moulin à proximité.

Intensification des activités à partir du XIVe siècle (7)

A la fin du XIIIe siècle, le chenal est comblé et déplacé plus au sud. Ces travaux coïncident sans doute avec l'aménagement d'un bief en amont. D'après les archives, les moines du prieuré Notre Dame de Conflans-Saint-Honorine sont désignés comme les détenteurs d'un moulin au Mesnil-Saint-Martin au Moyen-Âge. Le moulin est détruit au XVe siècle et reconstruit par un seigneur laïc.

De grands bâtiments, édifiés sur fondations de pierre, sont disposés à l'emplacement des anciens silos, près de l'actuel moulin et en contrebas à proximité du cours d'eau.

Le bâtiment qui occupe le haut du versant offre une superficie minimale de 108 m². Il comprend une cheminée. Il a pu servir à la fois d'habitation et de lieu de stockage. Une autre construction, située non loin du moulin actuel, abrite les restes d'un four à pain (8). Plusieurs états sont visibles, les soles mesurent 1 m de diamètre ce qui est faible pour conclure à boulangerie à production intensive.

L'embouchure d'une cave a également été découverte (9). La descente témoigne d'un appareillage de blocs calcaires soigné formant une voûte de 8 à 10 m de long ouvrant sur des loges qui se développent hors de l'emprise de fouille. Une diversification des productions avec la fabrication de vin est attestée dans les textes par la mise en place d'un pressoir.

Les murs et constructions mis en place à proximité du chenal dessinent plusieurs pièces rectangulaires ayant pu servir à gérer les chargements sur des embarcations via l'Esches (10).

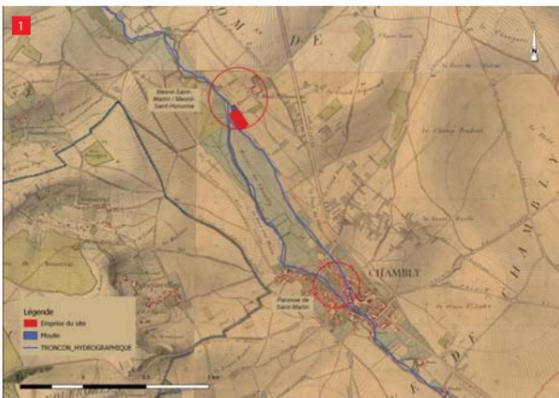
Aménagement :
Mairie de Chambly

Recherches archéologiques :
Inrap

Prescription et contrôle
scientifique :
Service régional de l'archéologie,
Drac Hauts-de-France

Intervenants scientifiques :
G. Bruley-Chabot, Inrap,
UMR 7041 Archéologies
environnementales
M. Hinard, Aquilon
B. Lecomte-Schmitt, Inrap
P. Raymond, Inrap

inrap.fr



1. Localisation du site du Mesnil-Saint-Martin par rapport à la ville de Chambly (fond Etat Major, IGN).
© G. Bruley-Chabot, Inrap
2. Plan des vestiges du premier Moyen Âge
© P. Raymond, G. Bruley-Chabot Inrap
3. Stockage en silos, X-XIIe siècles
© P. Hébert, Inrap
4. Coupe d'un poteau du bâtiment du premier Moyen Âge
© G. Bruley-Chabot, Inrap
5. Four à pain X-XIe siècles, recoupé par le mur du bâtiment du second Moyen Âge
© G. Bruley-Chabot Inrap
6. Pale de moulin en bois
© B. Lecomte-Schmitt, Inrap
7. Plan des vestiges second Moyen Âge et Moderne
© P. Raymond, G. Bruley-Chabot Inrap
8. Vue du bâtiment avec les fours à pain.
© P. Raymond Inrap
9. Descente de cave maçonnée
© G. Bruley-Chabot, Inrap
10. Vue du bâtiment du bas de versant.
© P. Raymond Inrap