

Bretagne, Finistère
Plougoulm
le Stang

Teillage, Le Stang (Plougoulm, Saint-Pol-de-Léon)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00064871

Date de l'enquête initiale : 1985

Date(s) de rédaction : 1989, 2025

Cadre de l'étude : inventaire topographique , enquête thématique régionale Inventaire des ateliers ruraux liés à la Société linière du Finistère

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine

Précision sur la dénomination : moulin à teiller

Parties constituant non étudiées : logement d'ouvriers, manoir, jardin, logement patronal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart ; bâti isolé

Réseau hydrographique : l' Horn

Références cadastrales : 1984. AN 54 A 642025

Historique

Manoir probablement 16e siècle ; détruit après 1850 ; moulin et logements d'ouvriers construits en 1850 ; déclin du teillage de lin en 1950.

(Inventaire topographique de la commune de Plougoulm, Christel Douard, Catherine Toscer, 1985)

À l'emplacement des bâtiments de l'usine de teillage, sur les plans cadastraux de 1810 et de 1847 figure un manoir dit du Stang. Le moulin se situe sur les communes de Plougoulm et de Saint-Pol-de-Léon, sur la rivière Horn : les logements ouvriers se trouvent sur le territoire de Plougoulm, tandis que le moulin et la maison d'habitation relèvent de Saint-Pol-de-Léon. Il s'agit d'un moulin de teillage, construit vers 1850, date à laquelle il a débuté son activité. Il était équipé d'un dispositif de teillage mécanique dit « flamand », sans doute installé par son propriétaire, Hippolyte Macé. Les moulins flamands munis de postes d'espadage permettent de séparer la fibre du bois des tiges de lin, préalablement rouies puis séchées. Ils sont actionnés par l'énergie hydraulique du moulin et constituent un vrai progrès dans le travail du lin jusque là entièrement manuel.

À partir de 1882, le moulin est loué à la Société linière du Finistère, tandis que M. Macé conserve la charge de sa gestion et de son entretien. Cette location lui rapportait 9 000 francs par an, soit un total de 81 000 francs pour neuf ans. Le bail devait courir jusqu'en 1900, mais il est résilié en 1891 à la suite de la dissolution de la Société. Après négociations, le propriétaire reçoit une indemnité de 25 900 francs. Le moulin du Stang reste cependant un atelier secondaire dans le dispositif de la Société linière : sa production est moindre que celle du moulin de Pont-Pol à Plourin-lès-Morlaix, ou encore que celle des autres ateliers de teillage possédés par la Société dans les Côtes-d'Armor. Après la disparition de la Société linière, le moulin poursuit son activité de teillage jusqu'en 1955.

Période(s) principale(s) : 16e siècle (?), milieu 19e siècle

Dates : 1850 (daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Le site du Stang, traversé par l'Horn, comprend un ensemble de bâtiments :

à l'entrée, – encadrée par deux poteaux de granite – la maison du patron, au centre le moulin à teiller, de l'autre côté du bief l'alignement des maisons des ouvriers.

Le moulin du Stang se présente comme un vaste bâtiment de plan allongé construit en moellon de granite, à un étage, percé de nombreuses ouvertures. Les façades, avant (côté bief) et arrière, sont chacune rythmées par sept travées de baies. Toutes les ouvertures sont encadrées de granite, ce qui confère à l'édifice une ordonnance régulière et soignée. Il est aujourd'hui couvert de tôle ondulée.

Le moulin a successivement accueilli deux systèmes de teillage : celui des moulins flamands, utilisés de 1850 à 1940, puis une teilleuse mécanique avec turbine et moteur, en service de cette date jusqu'à la fermeture de l'établissement. Aucun de ces dispositifs n'a été conservé.

IV) Description technique

Le moulin du Stang reçut les deux types d'installations permettant le teillage du lin, c'est à dire des moulins flamands de 1850 à 1940 et une teilleuse de cette date à la fermeture. Il ne reste aujourd'hui aucune des machines. Les moulins flamands étaient actionnés par l'énergie hydraulique produite par la roue verticale qui était placée à l'intérieur même du moulin. Une voûte (57) en granit située à la base de la façade arrière, correspond à la sortie d'eau de la roue. L'eau du bief qui imprimait le mouvement à la roue, passait donc sous le moulin. S'il ne reste rien des transmissions d'origine qui permettaient d'actionner les moulins flamands, nous trouvons encore les engrenages et les poulies qui transmettaient l'énergie produite par une turbine et un moteur, à la teilleuse, à partir de 1940. Ici les roues dentées ne sont pas verticales mais une première (58) (59) roue horizontale entraînait une roue verticale nait une roue verticale, tournant en sens inverse, qui transmettait alors l'énergie à des poulies reliées par une courroie, au moyen de transmissions. La turbine et le moteur ont également disparu.

Extrait du Mémoire de Valérie Le Gall

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite ; moellon

Matériau(x) de couverture : ardoise, matériau synthétique en couverture

Plan : plan allongé

Étage(s) ou vaisseau(x) : comble à surcroît

Élévations extérieures : élévation ordonnancée

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique

Typologies et état de conservation

Typologies : composition d'ensemble concerté, logis à pièce unique

État de conservation : vestiges

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

L'usine de teillage du Stang

Le moulin du Stang est un des rares teillages de l'arrondissement à n'avoir pas connu d'incendie. Très bien conservé, il présente de l'intérêt dans la mesure où il offre un ensemble architectural caractéristique de son époque de construction. Les bâtiments annexes, seul exemple de l'arrondissement, traduisent la volonté du moulin d'être un "centre industriel". Une vingtaine de personnes y occupaient un emploi saisonnier. VI) Bibliographie et sources

- Enquête orale auprès de monsieur Clech (le Stang).

Références documentaires

Documents d'archive

- **Registres des actionnaires. Assemblée Générale des actionnaires de la Société linière, 1886-1895**
Archives municipales de Landerneau, série 1 S 92. Registres des actionnaires. Assemblée Générale des actionnaires de la Société linière, 1886-1895
Archives municipales de Landerneau : 1S 92.
- **Registre journal de la Société Linière**

Archives municipales de Landerneau, série 1S 6. Registre journal de la Société linière du Finistère, 1867-1868, p. 48-49
Archives municipales de Landerneau : 1S 6

Bibliographie

- **La Société linière du Finistère**
BLAVIER, Yves. *La Société linière du Finistère*, Rennes, Presses Universitaires de Rennes, 1999, pp.12-102.
- **Les moulins en Bretagne**
POULIQUEN, Gilles. *Les moulins en Bretagne*, Coop Breizh, Spézet, 2005.
- **Le teillage de lin dans l'arrondissement de Morlaix dans la seconde moitié du XIXe siècle**
LE GALL Valérie, *Le teillage de lin dans l'arrondissement de Morlaix dans la seconde moitié du XIXe siècle*, Mémoire de maîtrise, Université de Rennes 2 Haute-Bretagne, Rennes, 1985
- **Le moulin du Stang**
LE GALL Valérie, *Le moulin du Stang*, Mémoire de maîtrise sous la direction de M. X Barral | Altet - Université de Haute-Bretagne Rennes - 1985
Bibliothèque universitaire. Université Rennes 2

Annexe 1

Pré-inventaire de la commune de Plougoulm, 1985 :

Lien [PDF](#)

Annexe 2

Extrait du mémoire de maîtrise de Valérie Le Gall

Le Moulin du Stang

I) Localisation

Département : Finistère

- Arrondissement : Morlaix

- Canton : Saint-Pol-de-Léon

- Commune : Plougoulm- Lieu-dit: le Stang

- Cours d'eau : l'Horn

II) Historique

- Date d'ouverture : 1850

- Date de fermeture: 1955

Propriétaires ou exploitants: Famille Clech

III) Description monumentale

Le teillage de lin du Stang comprend un ensemble de plusieurs bâtiments d'origine, datant de 1850 , dont:

- Le moulin (51) dans lequel se déroulait l'opération du teillage, en très bon état de conservation. Les murs ne présentent aucune dégradation apparente et la toiture a été entièrement refaite en 1982, en plaques de fibrociment. Ses caractéristiques architecturales laissent clairement transparaître sa désignation. Il se présente en effet comme un grand bâtiment rectangulaire en pierre, à deux étages, percé de nombreuses ouvertures. Ses façades avant (52) (53), du côté du bief, et arrière, possèdent chacune 14 ouvertures, dont 7 fenêtres pour le second étage et une porte encadrée de 6 fenêtres d'un côté et d'une fenêtre de l'autre pour le rez-de-chaussée. Les ouvertures quadrillant régulièrement les deux façades possèdent toutes un encadrement de granit gris, et paraissent très étroites car leur hauteur équivaut deux fois leur largeur, pour la façade avant, et trois fois pour la façade arrière. (52) (53) D'aspect austère, aucun élément d'architecture superflu n'anime ce bâtiment d'une symétrie rigoureuse.

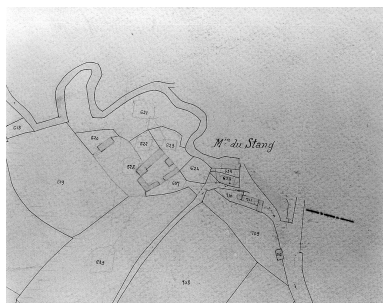
- La maison des propriétaires, (54) construite de la même pierre que le moulin, et dont les ouvertures au nombre de 4 pour le rez-de-chaussée, et 4 pour le premier étage, à encadrement de granit gris, n'est pas sans rappeler, par son aspect très strict et symétrique, le style du moulin. Habitée par l'actuel propriétaire du moulin, elle est en très bon état de conservation.

- Un ensemble d'une dizaine de petites maisons (55) juxtaposées les unes aux autres, dans lesquelles habitaient les ouvriers du teillage. Séparées du moulin et de la maison des propriétaires par le bief, elles sont très bien conservées et encore habitées. Les matériaux de construction sont les mêmes que ceux utilisés pour le moulin, bien qu'ici la toiture soit d'ardoises, scandée de 11 cheminées et de 9 lucarnes. À chaque logement correspond une porte et une fenêtre, (56) ainsi qu'une minuscule fenêtre à la base du toit, laissant supposer que les combles abritaient une pièce dont l'éclairage provenait principalement de la lucarne.

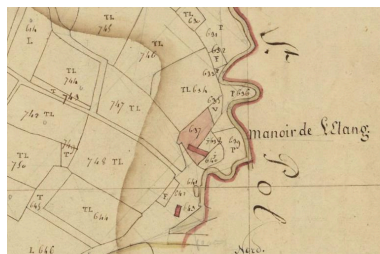
IV) Description technique

Le moulin du Stang reçut les deux types d'installations permettant le teillage du lin, c'est à dire des moulins flamands de 1850 à 1940 et une teilleuse de cette date à la fermeture. Il ne reste aujourd'hui aucune des machines. Les moulins flamands étaient actionnés par l'énergie hydraulique produite par la roue verticale qui était placée à l'intérieur même du moulin. Une voûte (57) en granit située à la base de la façade arrière, correspond à la sortie d'eau de la roue. L'eau du bief qui imprimait le mouvement à la roue, passait donc sous le moulin. S'il ne reste rien des transmissions d'origine qui permettaient d'actionner les moulins flamands, nous trouvons encore les engrenages et les poulies qui transmettaient l'énergie produite par une turbine et un moteur, à la teilleuse, à partir de 1940. Ici les roues dentées ne sont pas verticales mais une première (58) (59) roue horizontale entraînait une roue verticale nait une roue verticale, tournant en sens inverse, qui transmettait alors l'énergie à des poulies reliées par une courroie, au moyen de transmissions. La turbine et le moteur ont également disparu.

Illustrations



Extrait du premier cadastre, section C2
Phot. Guy Artur, Phot.
Norbert Lambert
IVR53_19852901451X



Le site du manoir de l'Etang
(Le Stang) en 1810. Extrait
du cadastre ancien, section C2
(Archives départementales du
Finistère, série 3 P 193/1/12)
Phot. Azémar, Autr.
Azémar (géomètre)
IVR53_20262910106NUCA



Le site du Stang en 1847. Extrait
du cadastre ancien, section C2
(Archives départementales du
Finistère, série 3 P 193/2/33)
Phot. Doudet, Phot. Edouard Petit,
Autr. Doudet (géomètre),
Autr. Edouard (géomètre) Petit
IVR53_20262910105NUCA



Maison d'ouvriers, vue de
situation prise du sud-ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_19852901340X



Maison d'ouvriers, vue
générale sud-ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_19852901341X



Moulin, vue générale ouest
Phot. Bernard Bègne
IVR53_19852901342X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Présentation de la commune de Plougoulm (IA00064843) Bretagne, Finistère, Plougoulm
Inventaire des ateliers ruraux liés à la Société linière du Finistère (IA29131807)
Patrimoine lié au séchage et au teillage en Bretagne (IA29010103)

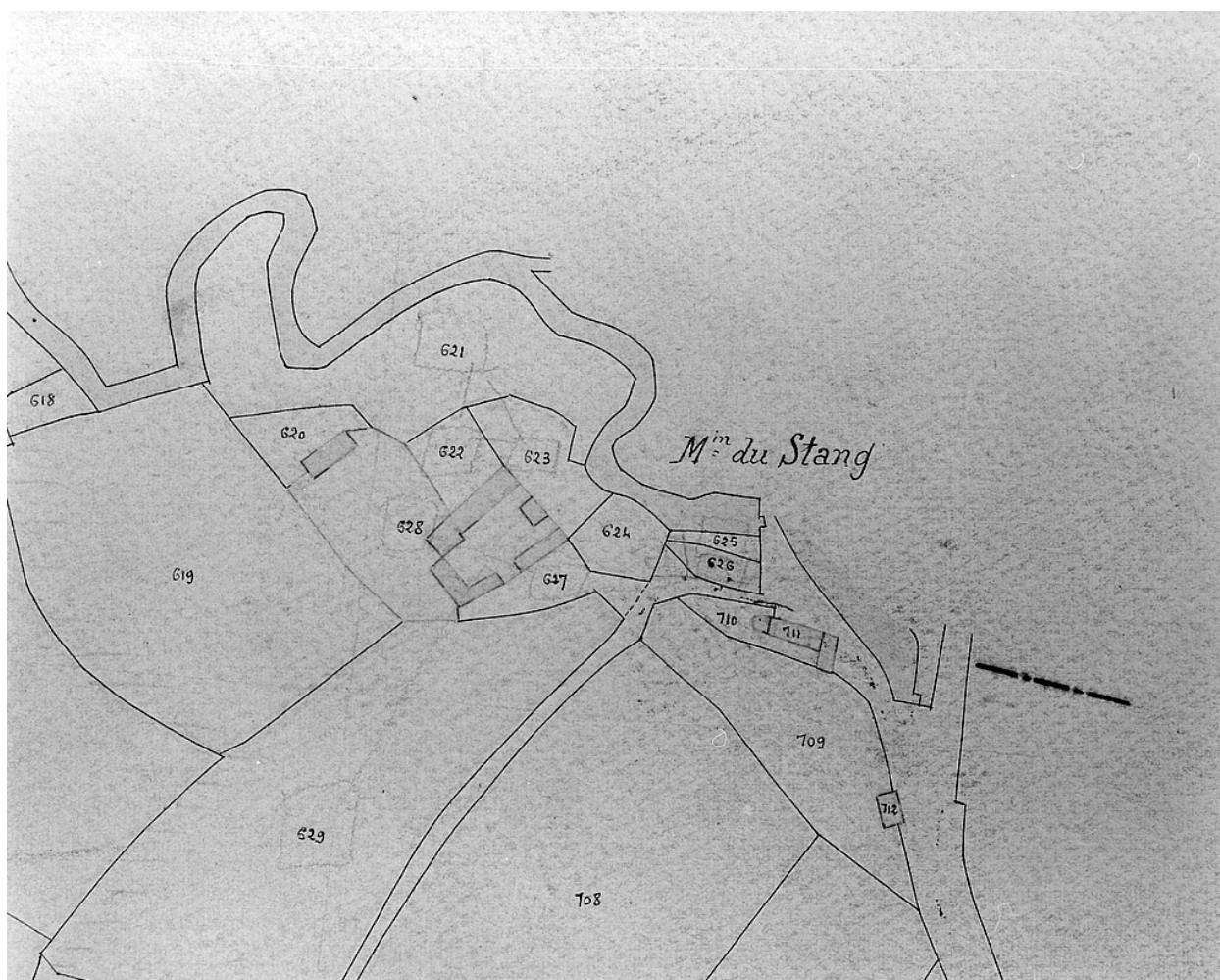
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

La Société Linière du Finistère (IA29131775) Bretagne, Finistère, Landerneau, Traon Elorn,

Auteur(s) du dossier : Christel Douard, Catherine Toscer,

Copyright(s) : (c) Inventaire général ; (c) Région Bretagne ; (c) Lin et Chanvre en Bretagne



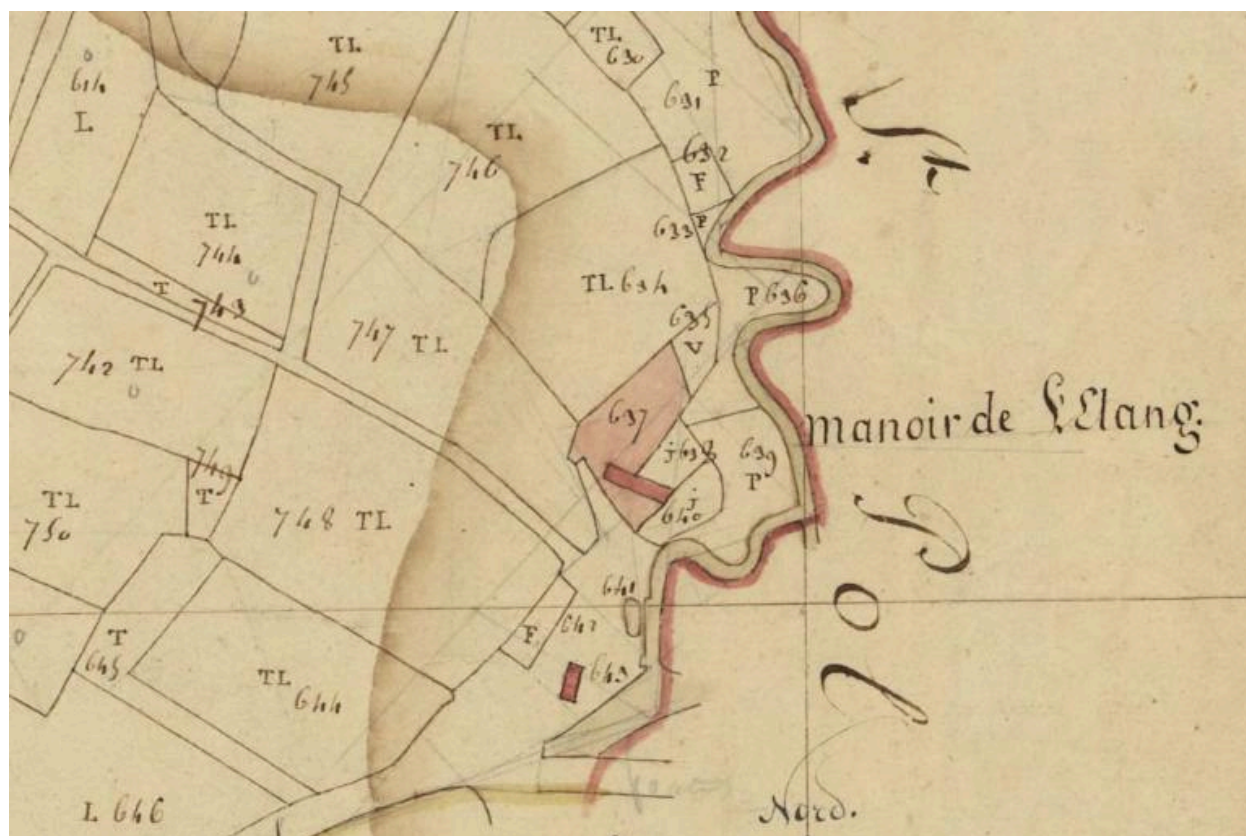
Extrait du premier cadastre, section C2

IVR53_19852901451X

Auteur de l'illustration : Guy Artur, Auteur de l'illustration : Norbert Lambart

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le site du manoir de l'Etang (Le Stang) en 1810. Extrait du cadastre ancien, section C2 (Archives départementales du Finistère, série 3 P 193/1/12)

IVR53_20262910106NUCA

Auteur de l'illustration : Azémar

Auteur du document reproduit : Azémar (géomètre)

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le site du Stang en 1847. Extrait du cadastre ancien, section C2 (Archives départementales du Finistère, série 3 P 193/2/33)

IVR53_20262910105NUCA

Auteur de l'illustration : Doudet, Auteur de l'illustration : Edouard Petit

Auteur du document reproduit : Doudet (géomètre), Edouard (géomètre) Petit

(c) Archives départementales du Finistère

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maison d'ouvriers, vue de situation prise du sud-ouest

IVR53_19852901340X

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Maison d'ouvriers, vue générale sud-ouest

IVR53_19852901341X

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin, vue générale ouest

IVR53_19852901342X

Auteur de l'illustration : Bernard Bègne

(c) Inventaire général, ADAGP

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation