

35

n° département

BAIN DE BRETAGNE

commune

MOULIN DE BERTAUD

lieu-dit

adresse

0931

REDON

arrondissement

BAIN DE BRETAGNE

canton

édifice ou ensemble contenant

MOULIN A VENT

dénomination et titre de l'œuvre

1A0007473

Coordonnées.

LAMBERT2

X = 30010

Y = 32380

Cadastre

année :

section :

parcelle :

année : 1837

section : NI

parcelle : 202

Propriété : PRIVEE

Destination actuelle :

Protection

État de conservation : VESTIGES, MAUVAIS ETAT

Établi en 1967

par

SITUATION: ISOLE

MATIERIAUX: 1)GROS OEUVRE: GRES, SCHISTE, MOELLON SANS CHAINE EN PIERRE DE
TAILLE, APPAREIL MIXTE 2) COUVERTURE: BOIS EN COUVERTURE

COUVERTURE: TOIT CONIQUE

ESCALIERS: ESCALIER DANS OEUVRE, ESCALIER EN VIS AVEC JOUR

HISTORIQUE ET CONCLUSIONS: 18E SIECLE

Table des figures :

DOC.1 Repro. extrait de "Images du
passe de Bain de Bretagne" 71 35 227V

FIG.2 Vue Sud-Est
70 35 952 X.

FIG.3 Escalier interieur
70 35 953 X.

Moulin à vent en ruines

I) - HISTORIQUE

Nous ne possédons aucun document sur le moulin de Bertaud. Charles Rulon le cite dans son ouvrage sur Bain de Bretagne (1). Il en publie même une reproduction de photo ancienne avec la légende :

"Le vieux moulin de Bertaud, tel qu'il se présentait autrefois au temps de sa splendeur. La toiture conique était revêtue d'ardoises en bois et pivotait dans le sens du vent. Alors les ailes se déployaient avec aisance et actionnait les meules".

La comparaison du moulin de Bertaud avec celui reproduit par Ch. Rulon permet d'affirmer qu'il s'agit là d'un édifice autre, peut-être de Bain de Bretagne, mais rien ne le prouve.

Plusieurs différences importantes sont à noter :

- la différence d'appareil : on ne retrouve pas dans la reproduction les lits de schiste du moulin en ruines,

- l'absence de ressaut au tiers inférieur,

- la répartition des ouvertures : la description signale un troisième niveau de quatre petites fenêtres réparties au quatre points cardinaux et un quatrième niveau d'une seule fenêtre au Sud. Le moulin reproduit ne présente que deux fenêtres correspondant au quatrième niveau.

Si le moulin reproduit dans l'ouvrage de Ch. Rulon n'est pas celui de Bertaud, il n'est cependant pas sans intérêt. Ce document reproduit la seule image que nous possédions sur un moulin intact du type de ceux qui subsistent dans le canton (tour à toiture pivotante).

(1) Ch. Rulon, Images du passé de Bain de Bretagne, deuxième série - p. 73 et II7

Moulin à vent en ruines

II) - DESCRIPTION1 - SITUATION

Le moulin de Bertaud est situé sur le versant Nord-Ouest d'une colline, à 1,500 kilomètre au N.E. du centre de la ville de Bain. On y accède par le village de Pichard en contrebas et par un chemin de terre qui monte jusqu'au moulin.

2 - MATERIAUX

Construction médiocre en appareil petit et irrégulier de grès armoricain et de schiste gris-vert disposé irrégulièrement ou par assises.

Des traces de crépi fait d'argile jaune subsistent à l'extérieur.

3 - PARTI GENERAL - PLAN - COUPE

Le moulin de Bertaud est de type tour cylindrique à quadruple étagement intérieur, couvert d'un toit en poivrière pivotant.

Le toit et les étages intérieurs n'existent plus. Un retrait de la paroi marque le passage entre chaque étage.

Dimensions :

- * Circonférence : 16,90 mètres,
- * D. total : 5,25 mètres,
- * E. de la paroi : 0,95, 1 mètre.

L'accès aux premier et deuxième étage se faisait par un escalier rudimentaire tournant à gauche, constitué de simples pièces de bois fichées dans le mur, renforcées ou non de pierres en saillie. Une simple échelle permettait l'accès au troisième étage.

Répartitions des ouvertures :

* Rez-de-chaussée

- Deux portes axiales Est-Ouest,
- une fenêtre au Nord (sa démolition a donné naissance à une brèche).

Moulin à vent en ruines

* Premier étage :

- Une fenêtre au Nord.

* Deuxième étage :

- Une fenêtre aux quatre points cardinaux.

* Troisième étage :

- Une fenêtre au Sud.

Toutes les ouvertures sont à linteau de bois intérieur.

4 - ELEVATIONS EXTERIEURES

Toutes les ouvertures sont à linteau de bois.

Un ressaut du mur correspondant au deuxième tiers inférieur marque le passage intérieur du rez-de-chaussée au premier étage.

L'édifice est en partie couvert de lierre, une brèche est ouverte au Nord.

III) - NOTE DE SYNTHESE

Le moulin de Bertaud marque une étape semble-t-il entre le moulin le plus ancien du canton, celui de Bel Air en Crévin (Cf dossier d'Inventaire) et ceux construits à la fin du XVIII ème siècle et au XIX ème siècle.

Sa tour est plus élancée que celle du Bel Air et le ressaut extérieur moins accentué. Mais elle ne présente pas encore les travées d'ouvertures caractéristiques du moulin de Pomméniaac (Cf dossier d'inventaire) ou de celui du moulin Chainet en la Noé Blanche (idem).

Le type d'escalier intérieur est le même que celui adopté dans la plupart des autres moulins.

Aucun élément ne permet d'affirmer que la toiture du moulin était pivotante si ce n'est la légende de la photo publiée dans l'ouvrage de Ch. Rulon (Cf. Historique - Chapitre I)

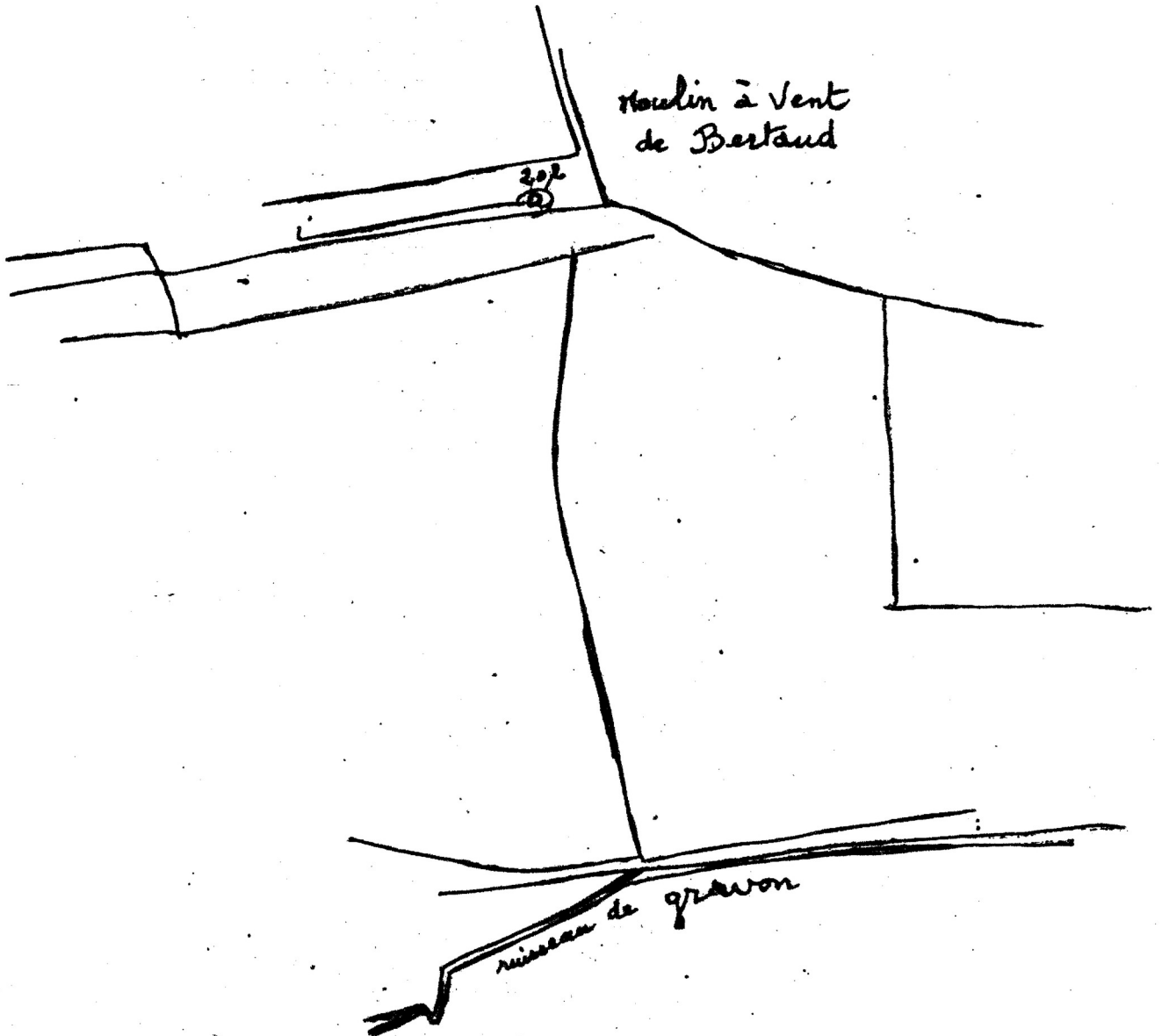
IV - DOCUMENTATION . / .

V - ANNEXES . / .

35 Bain de Bretagne.
Section N dite de la Ville
1^{re} feuille 1837.

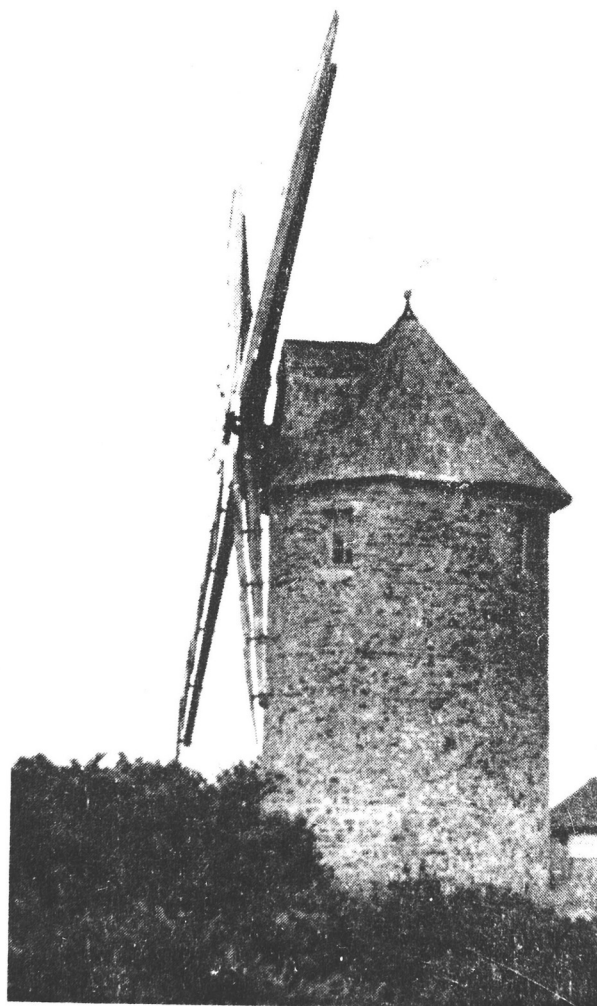
$\frac{1}{2500}$

N



35 BAIN DE BRETAGNE Moulin de Bertaud
MOULIN A VENT

DOC.1 Repro.extrait de "Images du
passe de Bain de Bretagne"
Cl.Vivier 71 35 227 V



35 BAIN DE BRETAGNE Moulin de Bertaud
MOULIN A VENT

FIG.2 Vue Sud-Est

Cl. Inventaire 70 35 952 X.



35 BAIN DE BRETAGNE Moulin de Bertaud
MOULIN A VENT

FIG.3 Escalier interieur

Cl. Inventaire 70 35 953 X.

