

Bretagne, Côtes-d'Armor  
Plénée-Jugon  
Abbaye de Boquen

## **Le réseau hydraulique de l'abbaye de Boquen (Plénée-Jugon)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IA22133513

Date de l'enquête initiale : 2020

Date(s) de rédaction : 2020

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Les granges et sites cisterciens de Bretagne

Auteur(s) du dossier : Fadila Hamelin

Copyright(s) : (c) Région Bretagne ; (c) Fadila Hamelin

### **Désignation**

Aires d'études : Bretagne Nord

### **Localisation**

### **Historique**

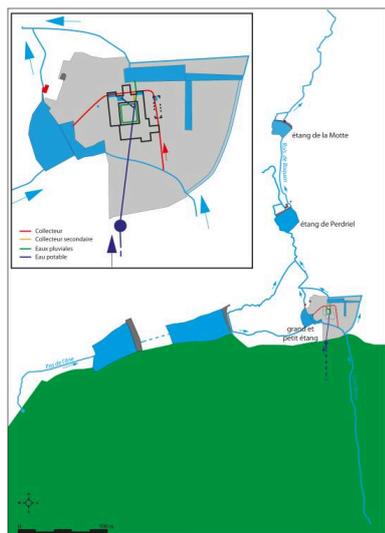
Le réseau hydraulique, qui alimentait l'abbaye cistercienne de Boquen, est encore bien visible. Il est créé au moment de la fondation de l'abbaye autour de l'année 1137. La communauté de dom Alexis Presse réaménage dans les années 1940 le réseau hydraulique de l'abbaye à partir de l'ancien circuit.

Période(s) principale(s) : Moyen Age

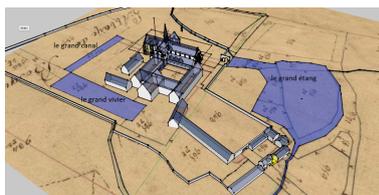
### **Description**

L'abbaye de Boquen est installée en fond de vallée sur un espace marécageux que les religieux vont s'efforcer de drainer. Ils détournent un affluent de la rivière de l'Arguenon, le Gué Brien, qui contourne l'enclos monastique tout en alimentant les anciens viviers à l'intérieur de la clôture. La seconde adduction en eau de l'abbaye provient d'une fontaine située au cœur de la forêt de Boquen. L'eau de la source était acheminée par un canal vers une citerne qui la distribuait vers le cloître. Les canalisations passaient sous l'église pour déboucher à l'intérieur du cloître en direction du lavatorium. Un égout passait sous les latrines à l'extrémité de l'aile du dortoir pour se déverser dans le grand vivier. Au sud ouest de l'enclos, l'eau du grand étang faisait tourner la roue du moulin à blé à partir d'une cascade encore visible et d'un coursier aujourd'hui disparu. L'eau se jetait dans un déversoir vers le cours d'eau plus au nord.

## Illustrations



Collecte et distribution de l'eau  
dans l'enclos monastique de Boquen  
Dess. Erwan Madigand  
IVR53\_20202208230NUDA



Reconstitution 3D du réseau  
hydraulique de l'abbaye  
Dess. Gaël Meriadec  
IVR53\_20202208146NUDA



Ancienne buanderie de Boquen  
IVR53\_20202208144Z



Vivier principal asséché  
IVR53\_20202208145NUCA



Puits de l'abbaye  
IVR53\_20202208147NUCA

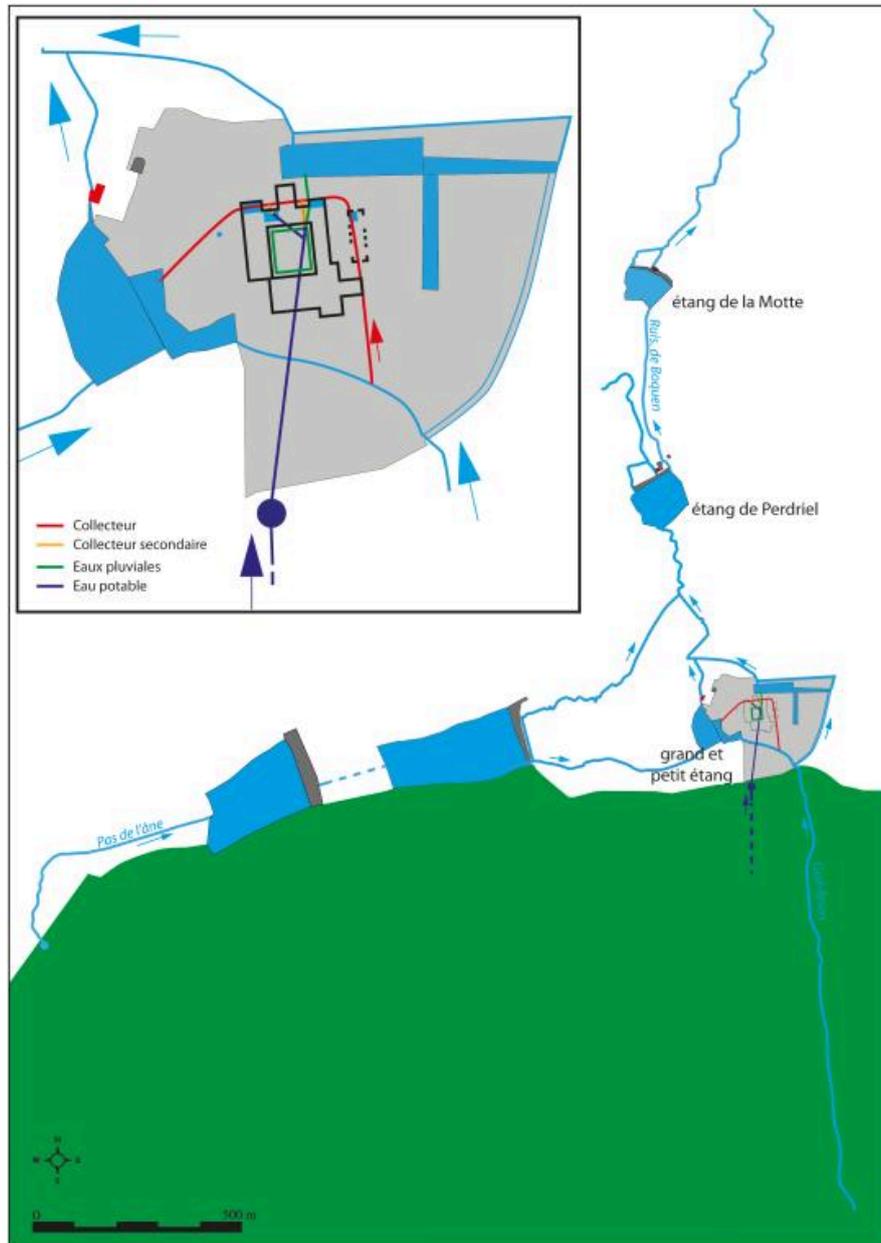
## Dossiers liés

### Oeuvres en rapport :

Abbaye Notre-Dame de Boquen (Plénée-Jugon) (IA22000157) Bretagne, Côtes-d'Armor, Plénée-Jugon  
Moulin à farine de Boquen, dit le moulin de la Porte, Abbaye de Boquen (Plénée-Jugon) (IA22001293) Bretagne, Côtes-d'Armor, Plénée-Jugon, Abbaye de Boquen

Auteur(s) du dossier : Fadila Hamelin

Copyright(s) : (c) Région Bretagne ; (c) Fadila Hamelin



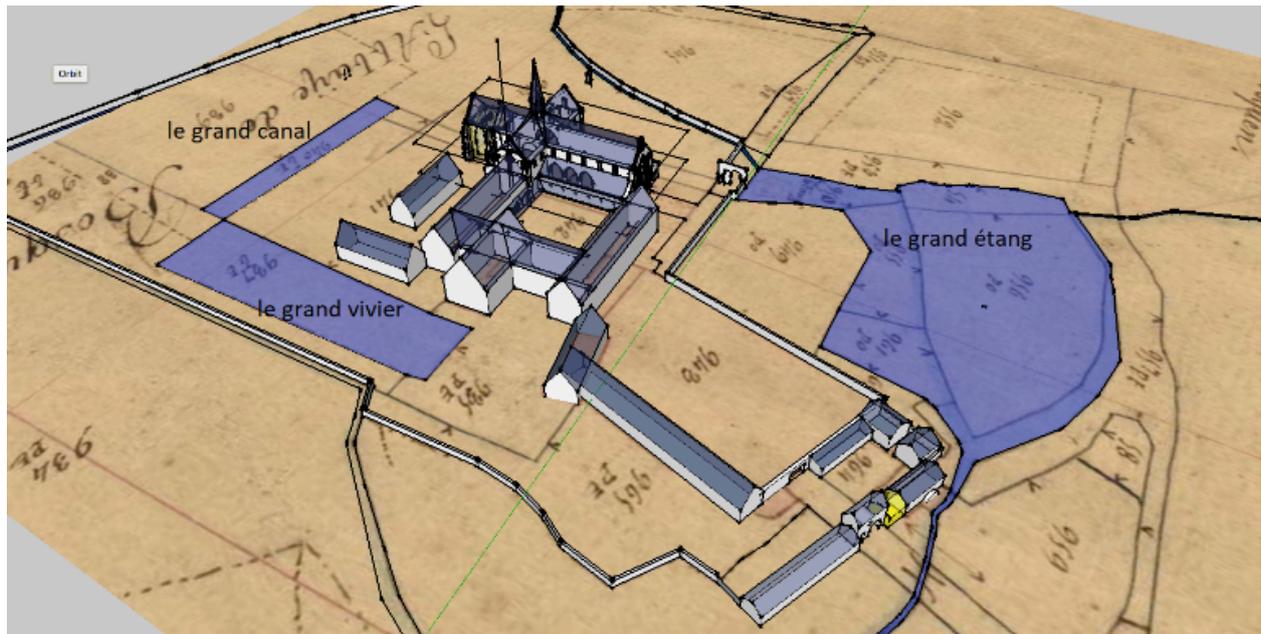
Collecte et distribution de l'eau dans l'enclos monastique de Boquen

IVR53\_20202208230NUDA

Auteur de l'illustration : Erwan Madigand

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Reconstitution 3D du réseau hydraulique de l'abbaye

IVR53\_20202208146NUDA

Auteur de l'illustration : Gaël Meriadec

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancienne buanderie de Boquen

IVR53\_20202208144Z

Date de prise de vue : 1938

(c) Collection particulière

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vivier principal asséché

IVR53\_20202208145NUCA

Date de prise de vue : 2018

(c) Fadila Hamelin

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Puits de l'abbaye

IVR53\_20202208147NUCA

Date de prise de vue : 2019

(c) Fadila Hamelin

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation