

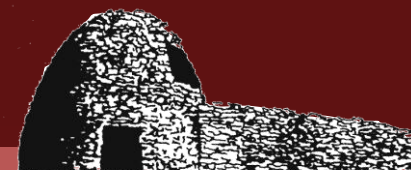
# L'inventaire de Fontaine de Vaucluse



**Pierre Sèche en Vaucluse**



# Le projet



Pierre Sèche en Vaucluse

**Faire l'inventaire de la pierre sèche de Fontaine de Vaucluse**

Recherche de données  
Repérages sur le terrain

*Printemps  
2007*

**Mesurer et analyser chaque construction**

Chantier de bénévoles

*Été 2007*

**Mettre à jour la base de données**

Saisie informatique  
et contrôles

*Automne  
hiver  
2007 - 2008*



Mise en service fin 2006

Deux outils informatiques  
pour gérer les données



I-view media pro



Access

Catalogues  
d'images

← interconnectés →

Fiches de  
données

# I View Media Pro : données iconographiques

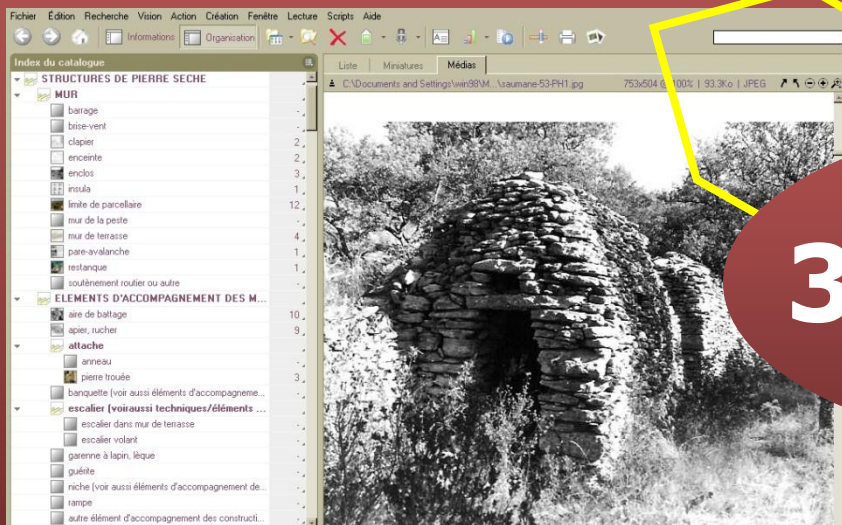
Pierre Sèche en Vaucluse

## Inventaires

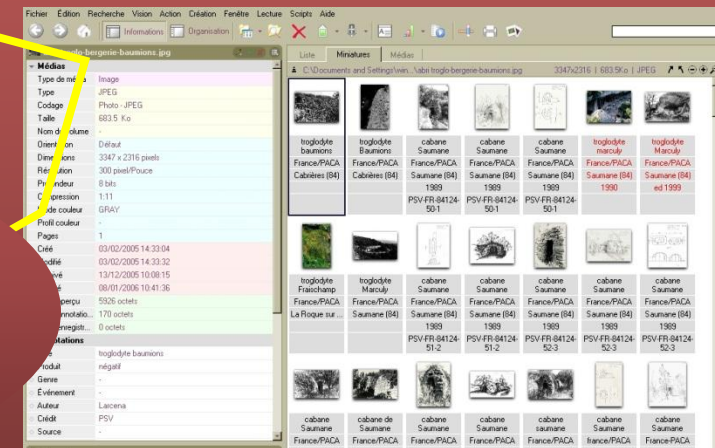
Photos et dessins des  
objets de la base Access  
des inventaires

## Pierre Sèche

Ensemble des photos liées  
à la Pierre Sèche

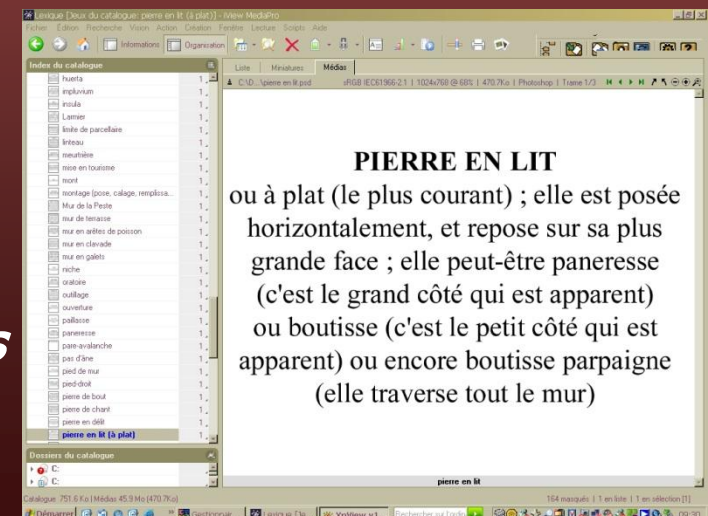


3 catalogues



## Lexique

*Définitions des termes  
liés à la Pierre Sèche*



# ACCESS : fiche d'information, 4 volets



Pierre Sèche en Vaucluse

son identification

sa localisation

sa description

**pour  
chaque  
construction**

son environnement  
physique et  
anthropique



# Sur le terrain

Pierre Sèche en Vaucluse





# La fiche d'inventaire



Pierre Sèche en Vaucluse



ASSOCIATION PIERRE SECHE EN VAUCLUSE  
Cornette . PLAN DE SAUMANE 84 800  
01. 90 20 71 82

## FICHE PRE-INVENTAIRE BORIE

QUETEUR : Jeanne  
RESSE + TEL :

N° du TERRAIN : TG5!  
N° DEFINITIF :  
DATE : 27/07/07

### LOCALISATION

département :  
commune + n° : Fontaine-abri Les Soléillons  
quartier cadastre :  
lieu-dit :  
zone POS :  
cadastre propriétaire :  
f s p édition :

carte IGN 1/25 n° :  
- coord. X :  
- coord. Y :  
carte géologique 1/50 n° :  
- terrain :

### SITE ET ENVIRONNEMENT

type d'accès : 20' - sentier  
distance voiture :

distance village :

#### STRUCTURE DE VOISINAGE

- bâtiments :
- aménagements :
- eau :
- cultures :

TYPE

DISTANCE

#### SITUATION

- pente :
- exposition :
- végétation (r = 20 m)
  - + ligneux dominant (>2m) : pins 30%?
  - + ligneux sous-dominant :
  - + % de recouvrement :

PLAN DE SITUATION

- arbustes dominants : hêtre, buche - chêne nain - fougère - laurier - tin?
- arbustes sous-dom : pins euphorbes -
- % de recouvrement :

UTILISATION ancienne :  
actuelle :

### 3. CONSTRUCTIONS - AMENAGEMENTS

PLAN DE MASSE + N°

#### 3.1 ENSEMBLE

- nbre de constructions repérables :
- nbre d'éléments contigus : niches creusées dans l'argile au dessus du bloc calcaire
- nbre d'éléments non contigus :
- fonction d'origine de l'ensemble :
- fonction actuelle :
- fonction intermédiaire :
- datation de l'ensemble :
- intérêt :
- sauvegarde :

DU PLAN DE MASSE

PLAN

FAÇADE

COUPE

### 2 ANALYSE DES ELEMENTS NUMEROTES

- n° plan de masse :
- identification :
- orientation de la porte :
- datation (si différente de l'ensemble) :
- fonction ancienne : actuelle : potentielle :  
parties ruinées : dégradées (sur plan) :
- état :
- intérêt :
- travaux de sauvegarde :

#### - APPAREILLAGE

homogène : dimension moy. pierre ext. : pierre intérieure :  
nature du matériau : calcaire en surplomb - argile - un peu de grès ou de lias - très calcaire  
dureté (raie ongle) : verre : acier :  
couleur : beige - l'intérieur de l'abri est recouvert d'une couche  
noire, d'algues probablement - algues mélangées à de l'argile

#### - MESURES

forme :  
longueur ext. :  
largeur ext. :  
hauteur :  
type de voûte :

#### - PHOTOS

NB

DIAPORAMA

AUTRES

site lointain :  
environnement :  
ensemble :  
élément n° :  
détails :  
parties dégradées :

- OBSERVATIONS DIVERSES : calcaire + argile en strates minces  
à l'entrée de l'abri, quelques marches ressemblant à du lias  
cette niche creusée dans l'argile a des soubassements de lias  
la roche calcaire est faite de calcaire grossier (agglomération  
de minuscules coquilles)  
un plafond de l'abri, la roche semble carbonisée pour 1 cm d'épaisseur :  
on dirait du charbon

# Les plans types

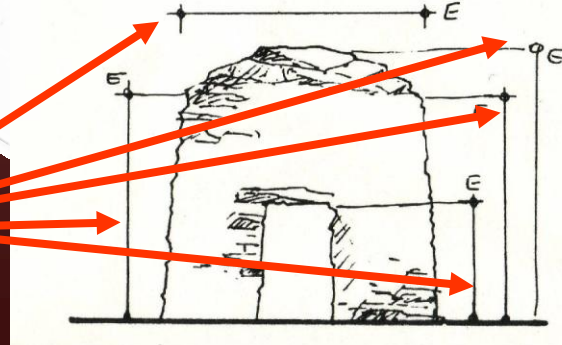
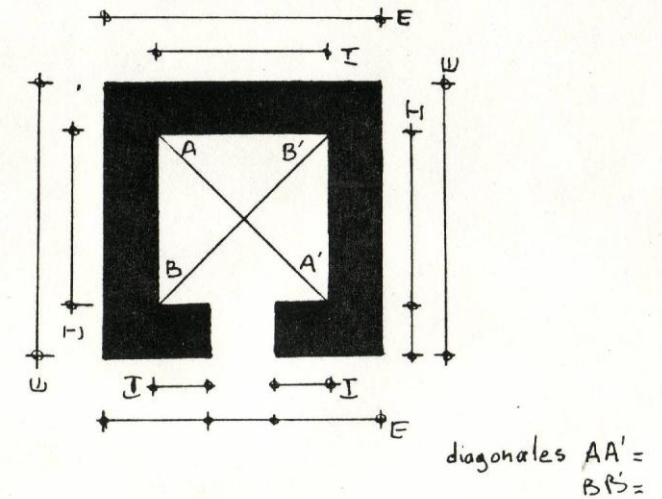
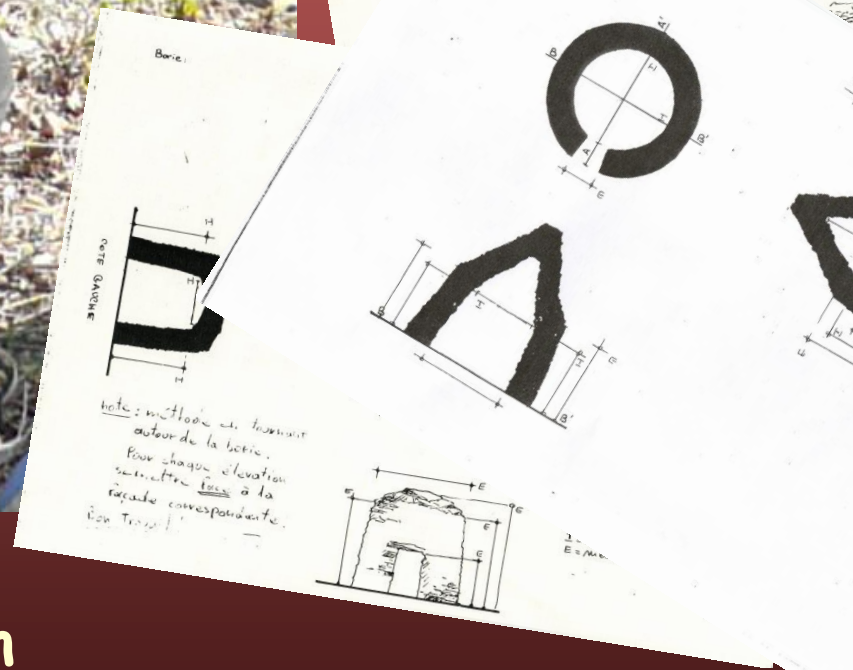
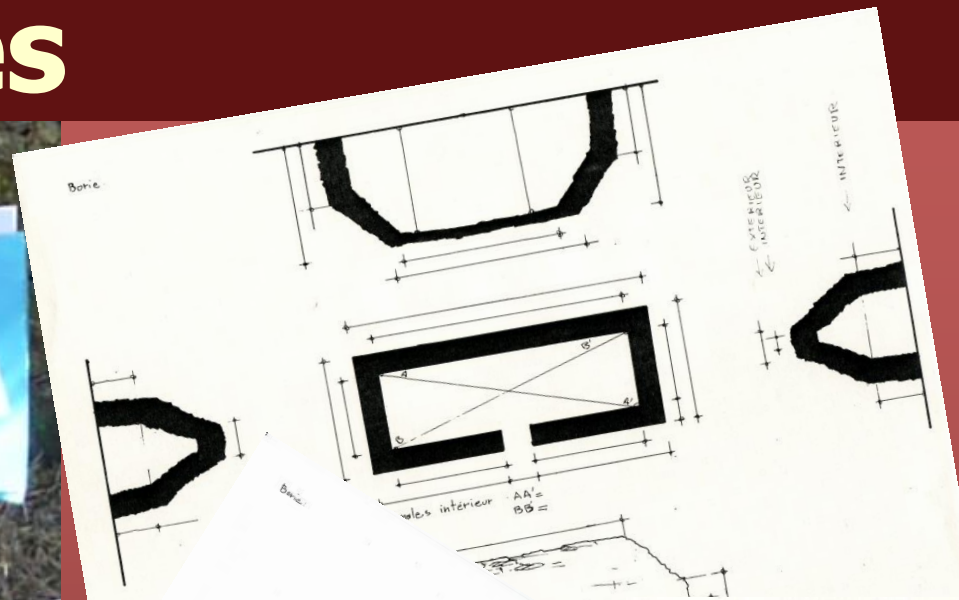


Pierre Sèche en Vaucluse



Décamètre à ruban

Cotes à mesurer



$$I = M \cdot E$$

$$E = M \cdot I$$



# Les dessins



Facilitent la  
saisie des plans

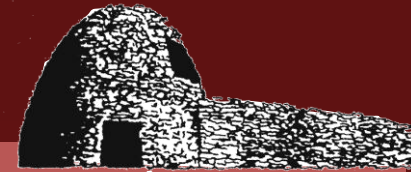


Pierre Sèche en Vaucluse





# Les relevés GPS



Pierre Sèche en Vaucluse



Chaque point est nommé et enregistré dans l'appareil

Latitude et longitude

Altitude

Précision estimée

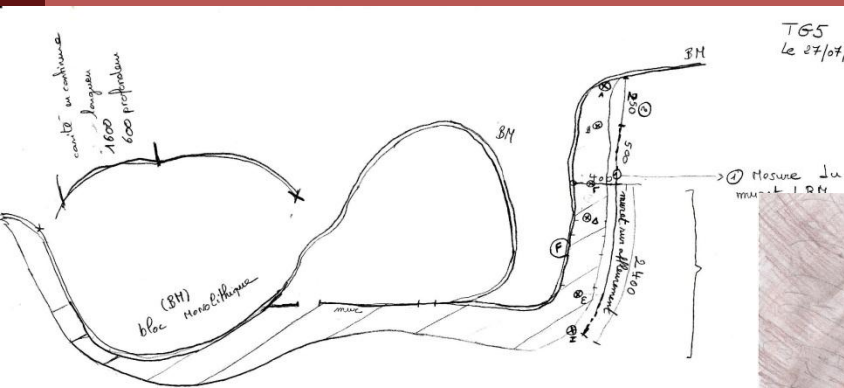
Satellites captés et niveaux



# Du plan relevé au plan saisi



Pierre Sèche en Vaucluse



TG5  
Le 27/07/07

① Muret du  
Muret LRM

Légende:

- limites du BH
- ② Muret existant
- muret en déconstruction
- ③ Points de hauteur: ③A = 450 ③E = 370 ③I = 440
- ④ Points de hauteur: ④A = 450 ④E = 370 ④I = 440
- ⑤ Points de hauteur: ⑤A = 450 ⑤E = 370 ⑤I = 440
- ⑥ Points de hauteur: ⑥A = 450 ⑥E = 370 ⑥I = 440
- ⑦ Points de hauteur: ⑦A = 450 ⑦E = 370 ⑦I = 440
- ⑧ Points de hauteur: ⑧A = 450 ⑧E = 370 ⑧I = 440
- ⑨ Points de hauteur: ⑨A = 450 ⑨E = 370 ⑨I = 440
- ⑩ Points de hauteur: ⑩A = 450 ⑩E = 370 ⑩I = 440
- ⑪ Points de hauteur: ⑪A = 450 ⑪E = 370 ⑪I = 440
- ⑫ Points de hauteur: ⑫A = 450 ⑫E = 370 ⑫I = 440
- ⑬ Points de hauteur: ⑬A = 450 ⑬E = 370 ⑬I = 440
- ⑭ Points de hauteur: ⑭A = 450 ⑭E = 370 ⑭I = 440
- ⑮ Points de hauteur: ⑮A = 450 ⑮E = 370 ⑮I = 440
- ⑯ Points de hauteur: ⑯A = 450 ⑯E = 370 ⑯I = 440
- ⑰ Points de hauteur: ⑰A = 450 ⑰E = 370 ⑰I = 440
- ⑱ Points de hauteur: ⑱A = 450 ⑱E = 370 ⑱I = 440
- ⑲ Points de hauteur: ⑲A = 450 ⑲E = 370 ⑲I = 440
- ⑳ Points de hauteur: ⑳A = 450 ⑳E = 370 ⑳I = 440
- ㉑ Points de hauteur: ㉑A = 450 ㉑E = 370 ㉑I = 440
- ㉒ Points de hauteur: ㉒A = 450 ㉒E = 370 ㉒I = 440
- ㉓ Points de hauteur: ㉓A = 450 ㉓E = 370 ㉓I = 440
- ㉔ Points de hauteur: ㉔A = 450 ㉔E = 370 ㉔I = 440
- ㉕ Points de hauteur: ㉕A = 450 ㉕E = 370 ㉕I = 440
- ㉖ Points de hauteur: ㉖A = 450 ㉖E = 370 ㉖I = 440
- ㉗ Points de hauteur: ㉗A = 450 ㉗E = 370 ㉗I = 440
- ㉘ Points de hauteur: ㉘A = 450 ㉘E = 370 ㉘I = 440
- ㉙ Points de hauteur: ㉙A = 450 ㉙E = 370 ㉙I = 440
- ㉚ Points de hauteur: ㉚A = 450 ㉚E = 370 ㉚I = 440
- ㉛ Points de hauteur: ㉛A = 450 ㉛E = 370 ㉛I = 440
- ㉜ Points de hauteur: ㉜A = 450 ㉜E = 370 ㉜I = 440
- ㉝ Points de hauteur: ㉝A = 450 ㉝E = 370 ㉝I = 440
- ㉞ Points de hauteur: ㉞A = 450 ㉞E = 370 ㉞I = 440
- ㉟ Points de hauteur: ㉟A = 450 ㉟E = 370 ㉟I = 440
- ㊱ Points de hauteur: ㊱A = 450 ㊱E = 370 ㊱I = 440
- ㊲ Points de hauteur: ㊲A = 450 ㊲E = 370 ㊲I = 440
- ㊳ Points de hauteur: ㊳A = 450 ㊳E = 370 ㊳I = 440
- ㊴ Points de hauteur: ㊴A = 450 ㊴E = 370 ㊴I = 440
- ㊵ Points de hauteur: ㊵A = 450 ㊵E = 370 ㊵I = 440
- ㊶ Points de hauteur: ㊶A = 450 ㊶E = 370 ㊶I = 440
- ㊷ Points de hauteur: ㊷A = 450 ㊷E = 370 ㊷I = 440
- ㊸ Points de hauteur: ㊸A = 450 ㊸E = 370 ㊸I = 440
- ㊹ Points de hauteur: ㊹A = 450 ㊹E = 370 ㊹I = 440
- ㊺ Points de hauteur: ㊺A = 450 ㊺E = 370 ㊺I = 440
- ㊻ Points de hauteur: ㊻A = 450 ㊻E = 370 ㊻I = 440
- ㊼ Points de hauteur: ㊼A = 450 ㊼E = 370 ㊼I = 440
- ㊽ Points de hauteur: ㊽A = 450 ㊽E = 370 ㊽I = 440
- ㊾ Points de hauteur: ㊾A = 450 ㊾E = 370 ㊾I = 440
- ㊿ Points de hauteur: ㊿A = 450 ㊿E = 370 ㊿I = 440

à l'intérieur  
sur le  
muret existant

NICHES

Niche 1: 15x12  
à 130 du sol  
à 150 de la porte

Niche 2: 30x35  
à 30 du sol  
à 220 de la porte

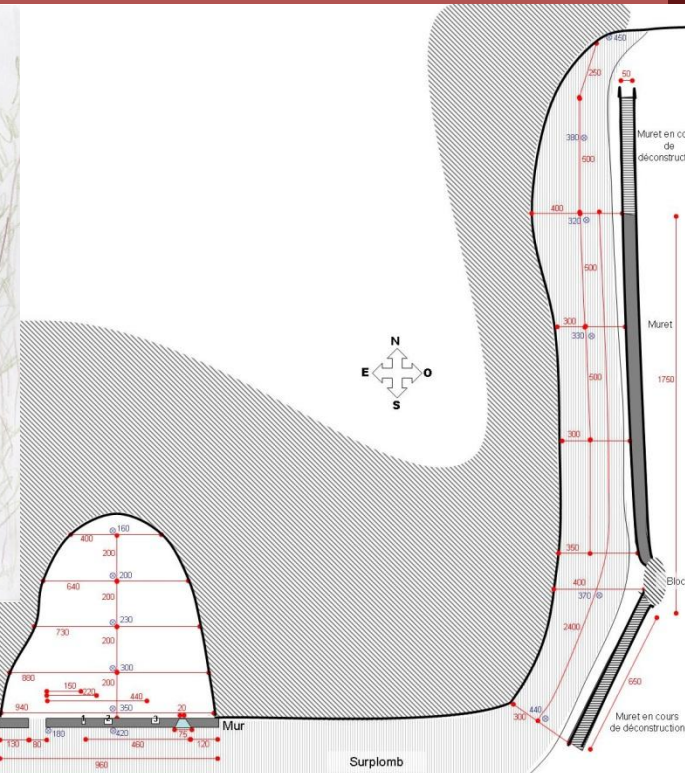
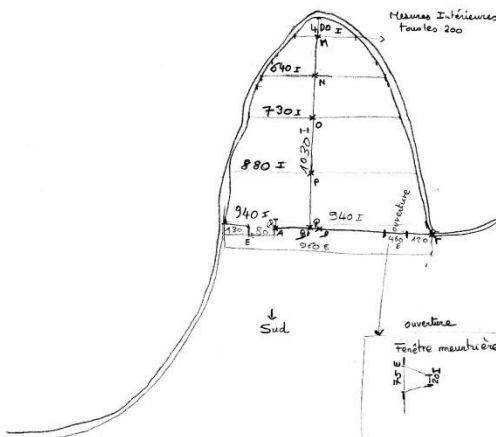
Niche 3: 35x35  
à 30 du sol  
à 440 de la porte

Point de repérage  
mesure profondeur maxi

Point de hauteur  
M = 150  
N = 200  
O = 230  
P = 300  
Q = 350

Extension  
Point de hauteur  
A = 180  
B = (à 230 de la porte) 420  
Γ = (à l'extrémité) 110

TG5  
27/07/07



Niche 1: 130 du sol; 15x12  
Niche 2: 90 du sol; 30x35  
Niche 3: 90 du sol; 35x35

Les Soleillans  
TG5

0 1 2 3 4 5 m

Relevés du 27 juillet 2007

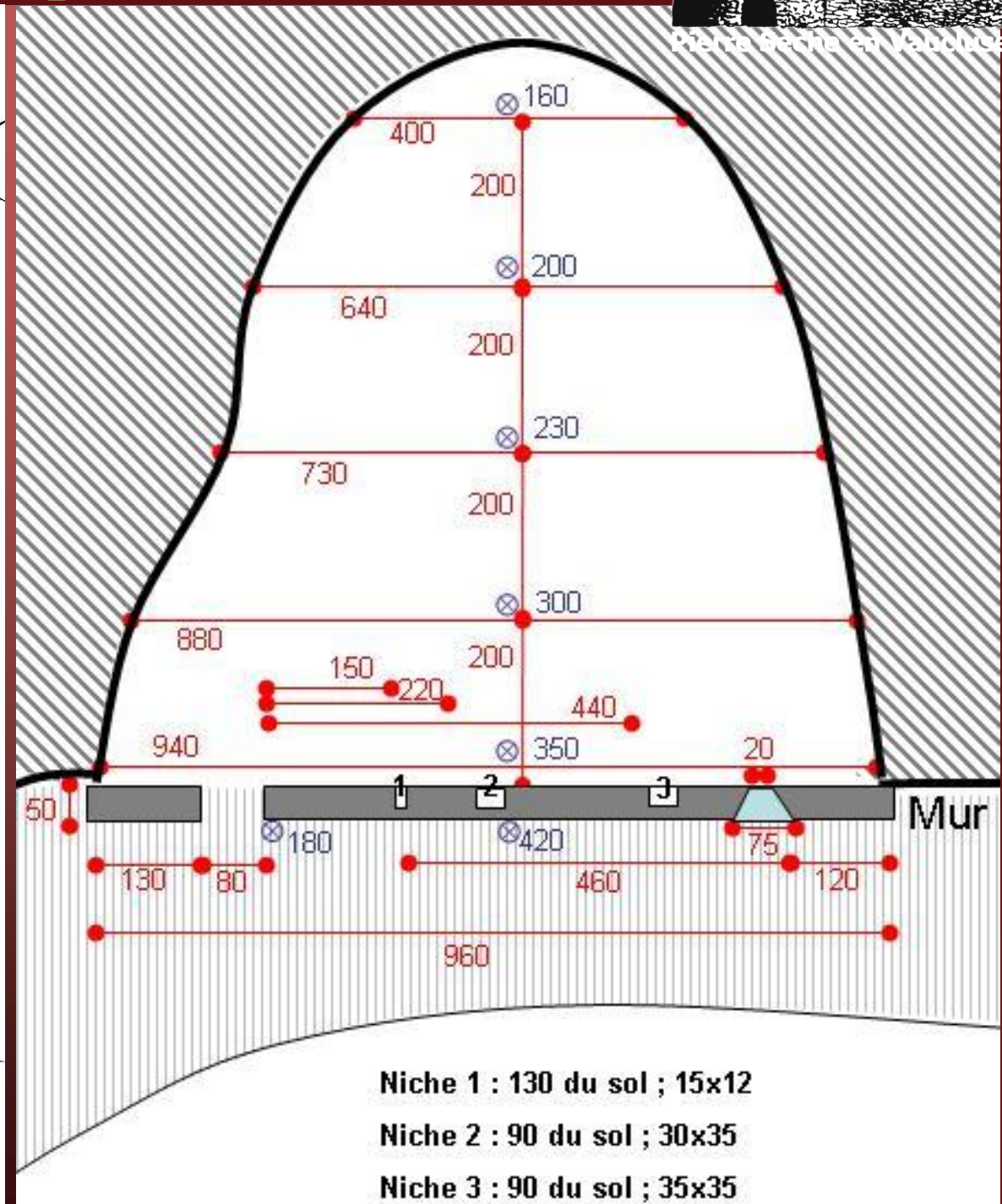
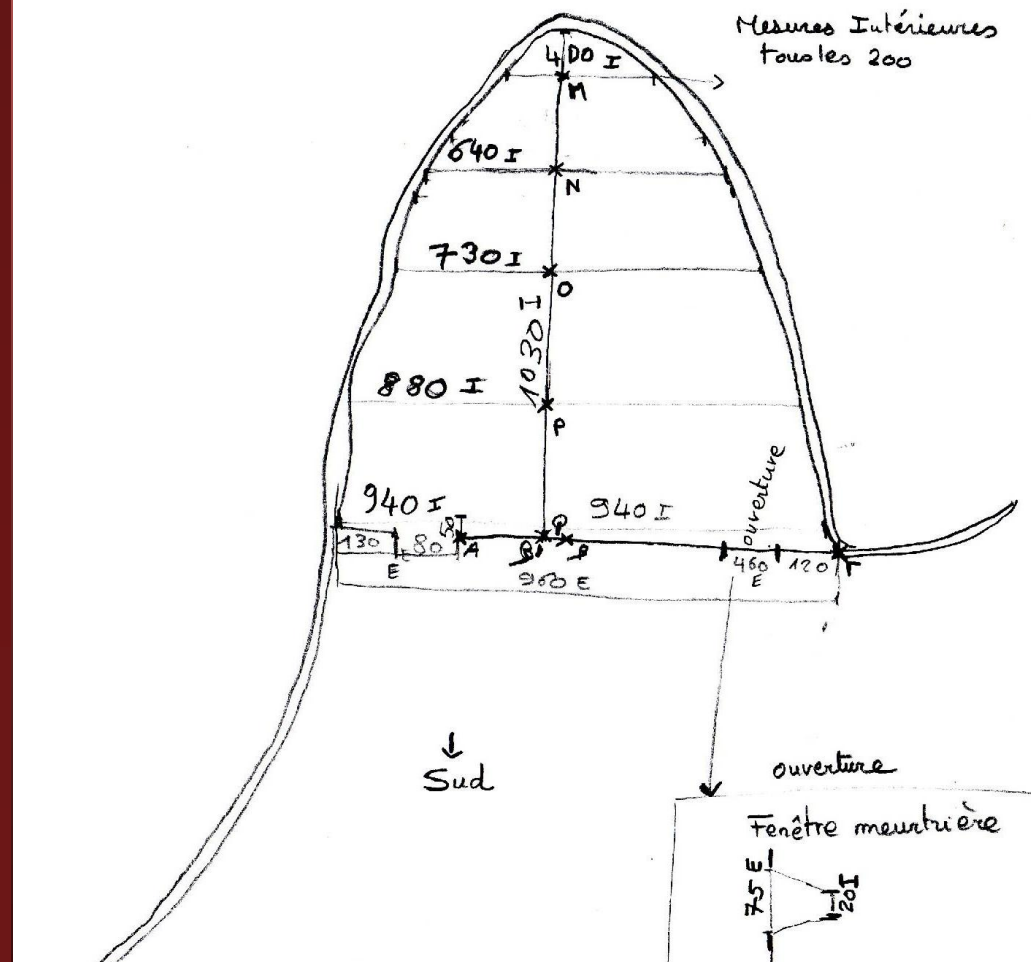


# Du plan relevé au plan saisi



Pierre Sèche en Vaucluse

- Niche 1: 15x12  
 à 130 du sol  
 à 150 de la pente
- Niche 2: 30x35  
 à 90 du sol  
 à 220 de la pente
- Niche 3: 35x35  
 à 90 du sol  
 à 440 de la pente
- A' (x3) → 110 ] écart  
 110 ] entre ptes niches  
 160 ]
- B' point de repérage  
 mesure profondeur maxi
- C'

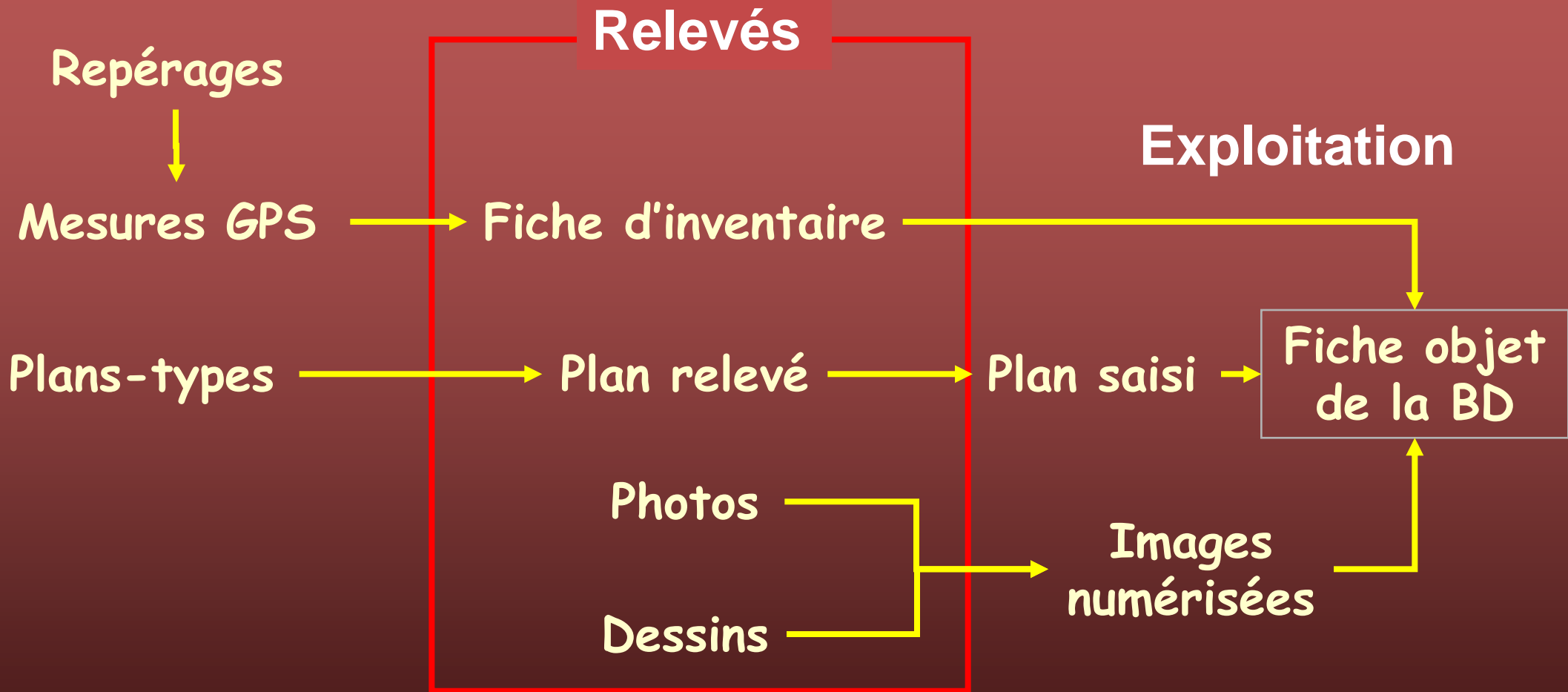




# La méthode

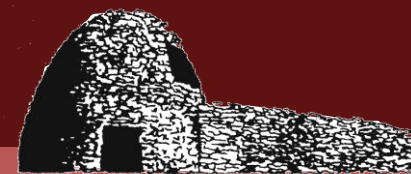


## Préparation

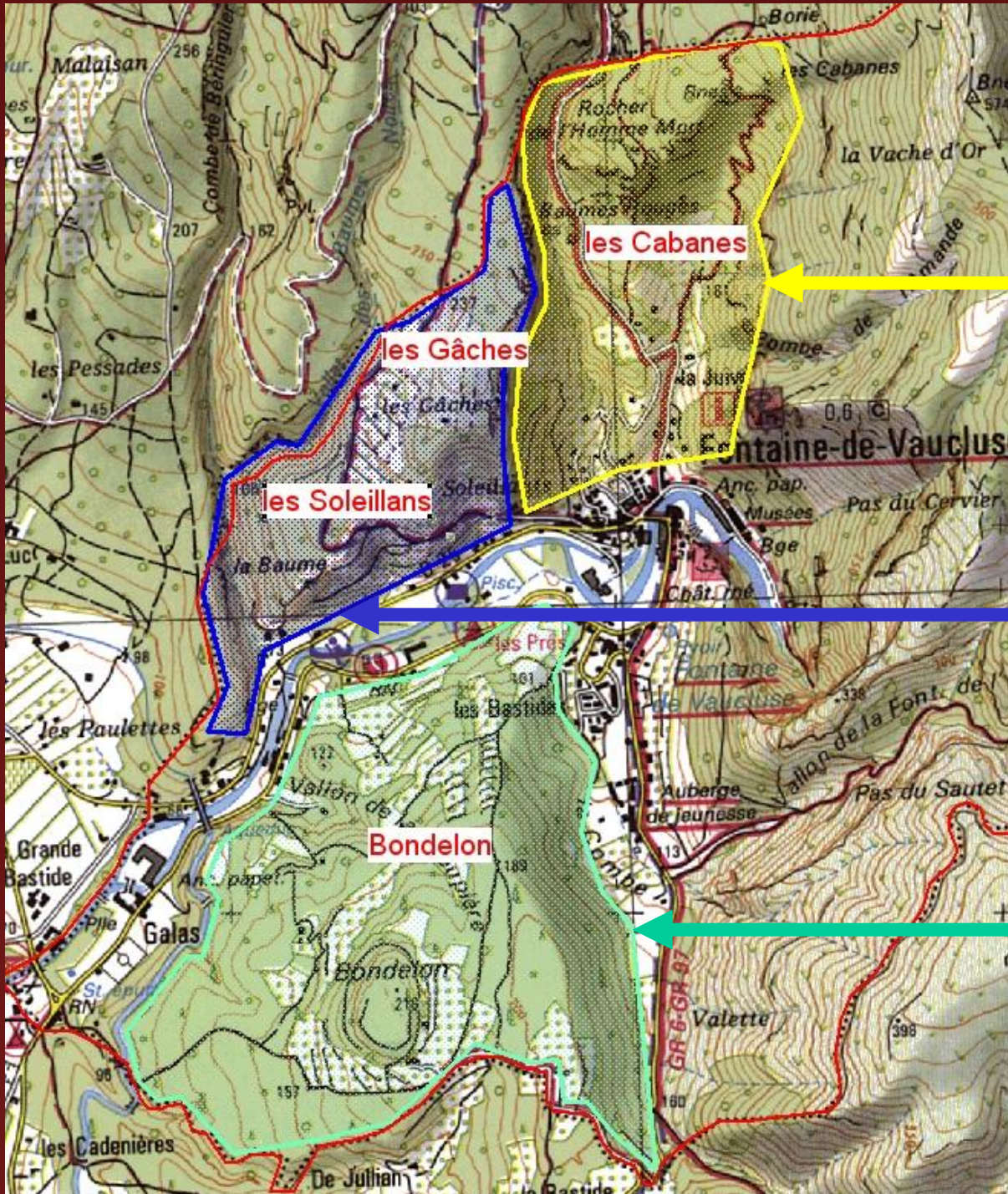




# Les terroirs



Pierre Sèche en Vaucluse



Hameau  
Aire de battage  
Grandes cabanes  
Troglodytes

Cabanons  
Troglodytes

Guérites  
Enclos