

# COMPLÉMENT AU PRÉ-INVENTAIRE DE L'ARCHITECTURE RURALE SUR LE MAS D'ESCATTES (Nîmes - Gard)

par Gérard GORY et Jean PEY

**Mots clés :** Complément, inventaire, pierre sèche, Nîmes, Gard.

**RÉSUMÉ :** Cette note présente un descriptif d'un bassin découvert sur la propriété du mas d'Escattes.

## HISTORIQUE

En 1997, la ville de Nîmes fait l'acquisition d'une ancienne propriété agricole d'une centaine d'hectares, dans le but d'y développer un projet basé sur le patrimoine et la nature. Les musées d'Histoire naturelle et archéologique de la ville de Nîmes ont travaillé de concert sur deux axes de réflexion :

- le patrimoine culturel et la mémoire du passé
- la pierre sèche.

## MATÉRIEL ET MÉTHODES

Dans un premier temps, un état des lieux est dressé (Gory & Pey 1998), suivi d'une contribution au pré-inventaire du domaine qui soulignait l'intérêt du site et la nécessité d'envisager à court terme une campagne de restauration du patrimoine en pierre sèche (Gory & Pey 1999). C'est au cours de ces restaurations initiées en 2001, que des travaux de débroussaillage ont mis à jour un quatrième bassin à proximité de la tour 2.

Une journée de travail à deux opérateurs a été nécessaire pour effectuer la localisation du bassin (Fig. 1), son dégagement et un relevé précis.

## RÉSULTATS

Le bassin n° 4 se situe à 2,10 m de l'axe du plus proche chemin et à 19,70 m au nord-est de la tour 2 (Fig. 1). Il est de forme semi-circulaire presque parfaite, de 4,93 m de diamètre intérieur, enchâssé entre le chemin et un talus. L'épaisseur de ses murs maçonnés varie de 0,50 à 0,64 m (Fig. 2a). Un enduit d'une épaisseur de 0,02 m très dégradé (Fig. 2c) assurait l'étanchéité du bassin et tapissait l'intérieur des parois et du fond.

L'enduit offrait une légère déclivité vers le centre du bassin (profondeur de 0,92 m) et recouvrait un sol de pierres plates jointives liaisonnées au mortier de chaux (Fig. 2b, 2c). Sur le pourtour du bassin, le couronnement des murs est simplement maçonné et ne semble pas avoir comporté une quelconque bordure décorative.

## CONCLUSIONS

C'est le quatrième bassin découvert sur le domaine du mas d'Escattes, ce qui montre bien la volonté pour les propriétaires de capter ou de stocker l'eau. Nous n'avons pas déterminé la finalité d'un tel aménagement : agrément, arrosage, réserve pour les animaux, lutte contre l'incendie ? Aucun indice ne nous permet d'affirmer une utilisation directe pour l'homme. Nous n'avons pas noté l'existence d'une arrivée d'eau aménagée à proximité de ce bassin, ce qui laisse supposer que le remplissage pouvait se faire grâce aux eaux de pluies (?). Il est à noter qu'aucun des bassins n'a la même forme ni le même volume (Gory & Pey 1999) et que le volume du bassin n° 4 est estimé à 9,04 m<sup>3</sup>.

## BIBLIOGRAPHIE

- GORY G. & PEY J. (1998). - *Contribution au pré-inventaire de la faune, de la flore, de l'occupation des sols et de l'architecture rurale du site du mas d'Escattes*. Rapport Museum d'Histoire naturelle de Nîmes et Musée archéologique de Nîmes. Ville de Nîmes ed. : 30 p.
- GORY G. & PEY J. (1999). - *Contribution au pré-inventaire de l'architecture rurale sur la propriété du mas d'Escattes (Nîmes - Gard)*. *Bull. S.E.S.N. Nîmes et Gard*, 62 : 112-124.

Gérard GORY & Jean PEY  
Musées d'Histoire naturelle et archéologique  
13 bis, bd Amiral-Courbet  
30033 Nîmes Cedex 9 (FRANCE)

# ZAC DU DOMAINE D'ESCATTES

## COURBESSAC

(Partie Ouest)

- Limite de propriété
- ▨ Habitats et structures en pierre sèche
- ~ Courbes de niveau
- Bassin n° 4

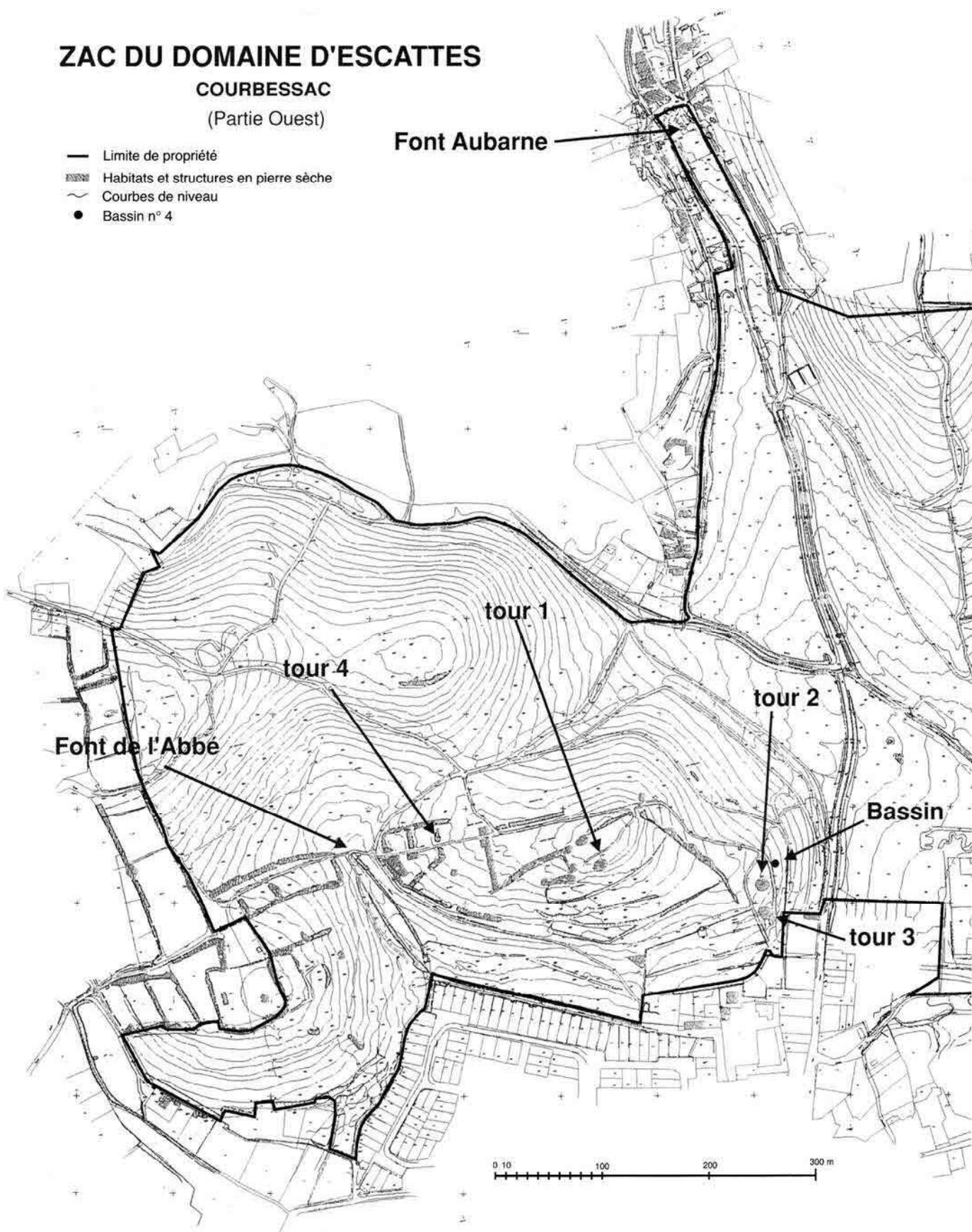
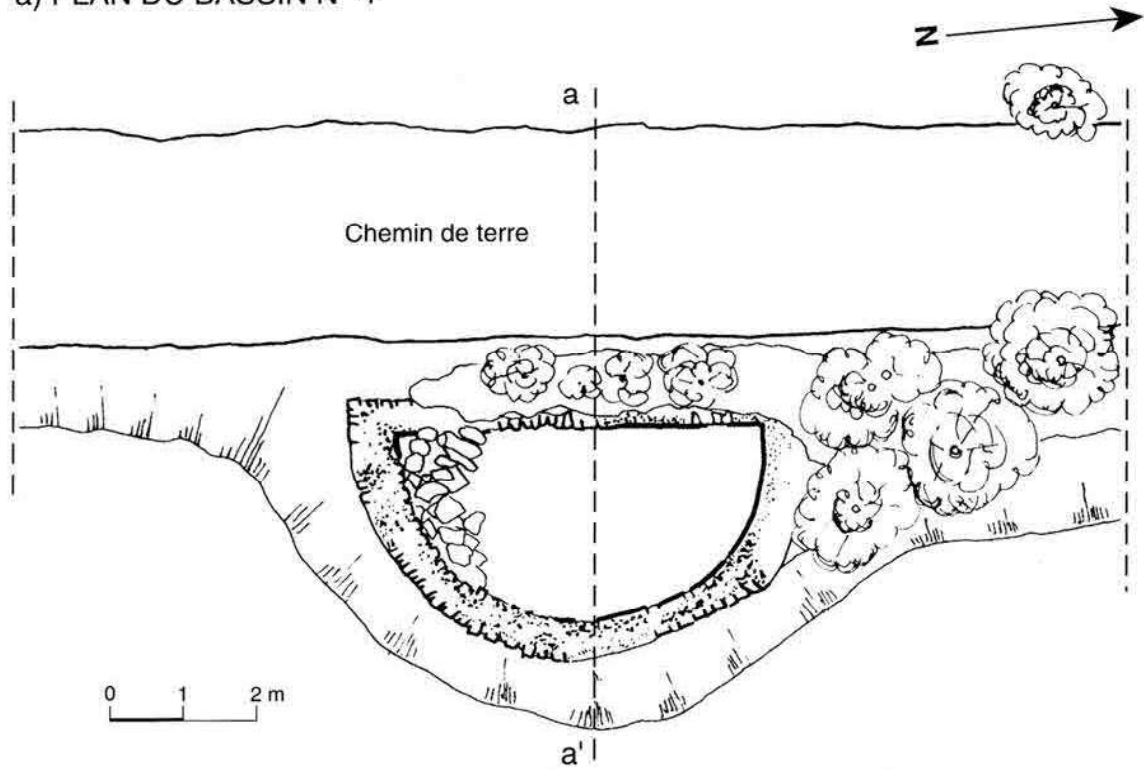
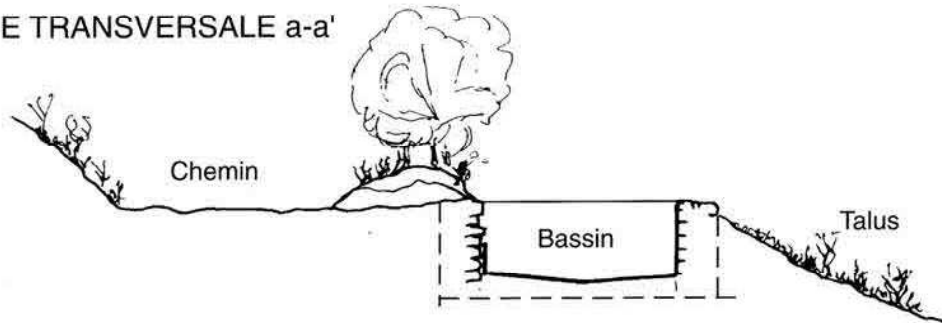


Fig. 1. - Localisation du bassin n° 4 du Mas d'Escattes.

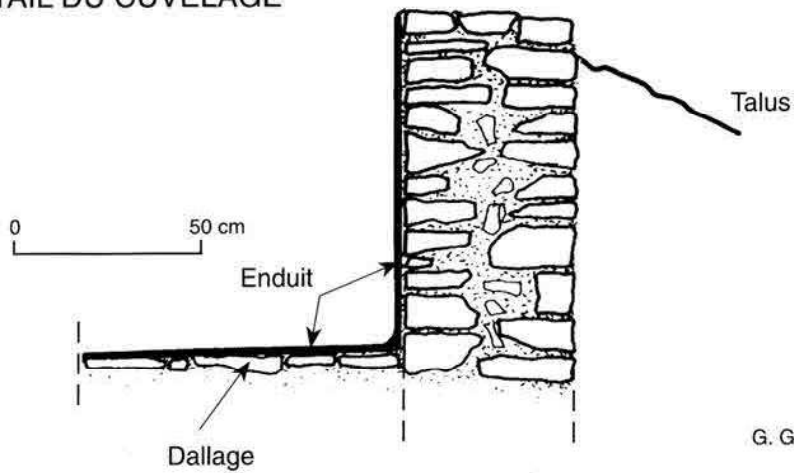
a) PLAN DU BASSIN N° 4



b) COUPE TRANSVERSALE a-a'



c) DÉTAIL DU CUVELAGE



G. Gory & J. Pey - 2001

Fig. 2. - Plan, coupe et détail du bassin n° 4 du Mas d'Escattes.