LA PIERRE SÈCHE DU MASSIF DES LENS (Gard)

Carte IGN n° 2842 est, 2842 ouest, 2841 est, 2841 ouest.

par Denise COURTIN

Mots clés : Pierre sèche, Massif des Lens, capitelle, abri, Gard.

RÉSUMÉ : *L'auteur s'attache à prospecter le Massif des Lens afin d'apporter sa contribution à l'inventaire des constructions en pierre sèche.*

Le bois des Lens s'étend de part et d'autre d'un axe nord nord-est/sud sud-ouest de Fons-Outre-Gardon jusqu'à Combas. La départementale 907 en est la limite nord. La géologie homogène au nord de cette limite artificielle permet de retenir pour l'étude tout le chaînon collinaire Crétacé sous l'appellation du Massif des Lens (Fig. 1).

A l'ouest du massif affleure le calcaire oolithique du Barremien supérieur dans lequel nous trouvons toutes les carrières, à l'est les sédiments lacustres et marins déposés à l'Oligocène et au Miocène. Divers fossiles de limnées ou ammonites particulièrement abondant se retrouvent dans les pierres utilisées pour la construction des divers édifices.

De la découverte, en 1947 par S. Garimond et C. Hugues, de molaires d'un jeune Néandertalien dans les grottes de Macassargues, aux résultats de fouilles des carrières antiques et des villas romaines par J.-C. Bessac, les traces d'occupations humaines dans le Massif des Lens sont nombreuses. Les plus récentes sont sans doute les constructions en pierres sèches parsemées ça et là, témoins de l'abandon de la garrigue et de ses pratiques.

Le dialogue avec les Anciens montre que le terme de capitelle est le plus souvent utilisé. Sur les cartes IGN les capitelles répertoriées sont nommées cabanes, huttes ou abris. Sur la commune de Montagnac figure le lieu-dit «La Cazelles», nous y retrouvons les traces d'une construction circulaire. A Nozières-Boucoiran, une colline s'appelle le Serre de la Borie.

La prospection a débuté en 1996 et se poursuit encore à ce jour. Nous avons d'abord reporté sur les cartes IGN toutes les constructions d'accès aisé. Puis nous avons suivi les murets, en les référençant si nécessaire, ce qui a permis de retrouver des constructions adossées ou incluses à ceux-ci et des capitelles isolées dans des enclos.

Le quadrillage des cartes IGN de 2 cm x 2 cm (500 m x 500 m) a permis de prospecter des zones ignorées. La partie en plaine de chaque commune n'est pour l'instant pas prospectée. Chaque construction est répertoriée avec une fiche type de la S.E.S.N.Nîmes et Gard. Un plan au sol, en coupe et de face est levé à

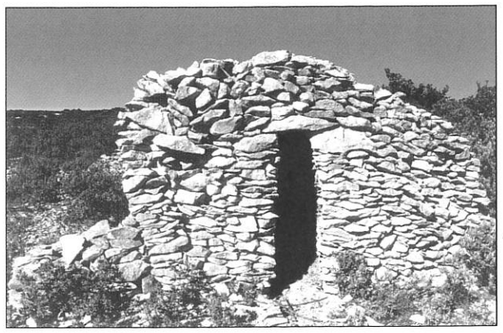


Photo 1. - Capitelle 6-06 (Combas). Entrée en trapèze.

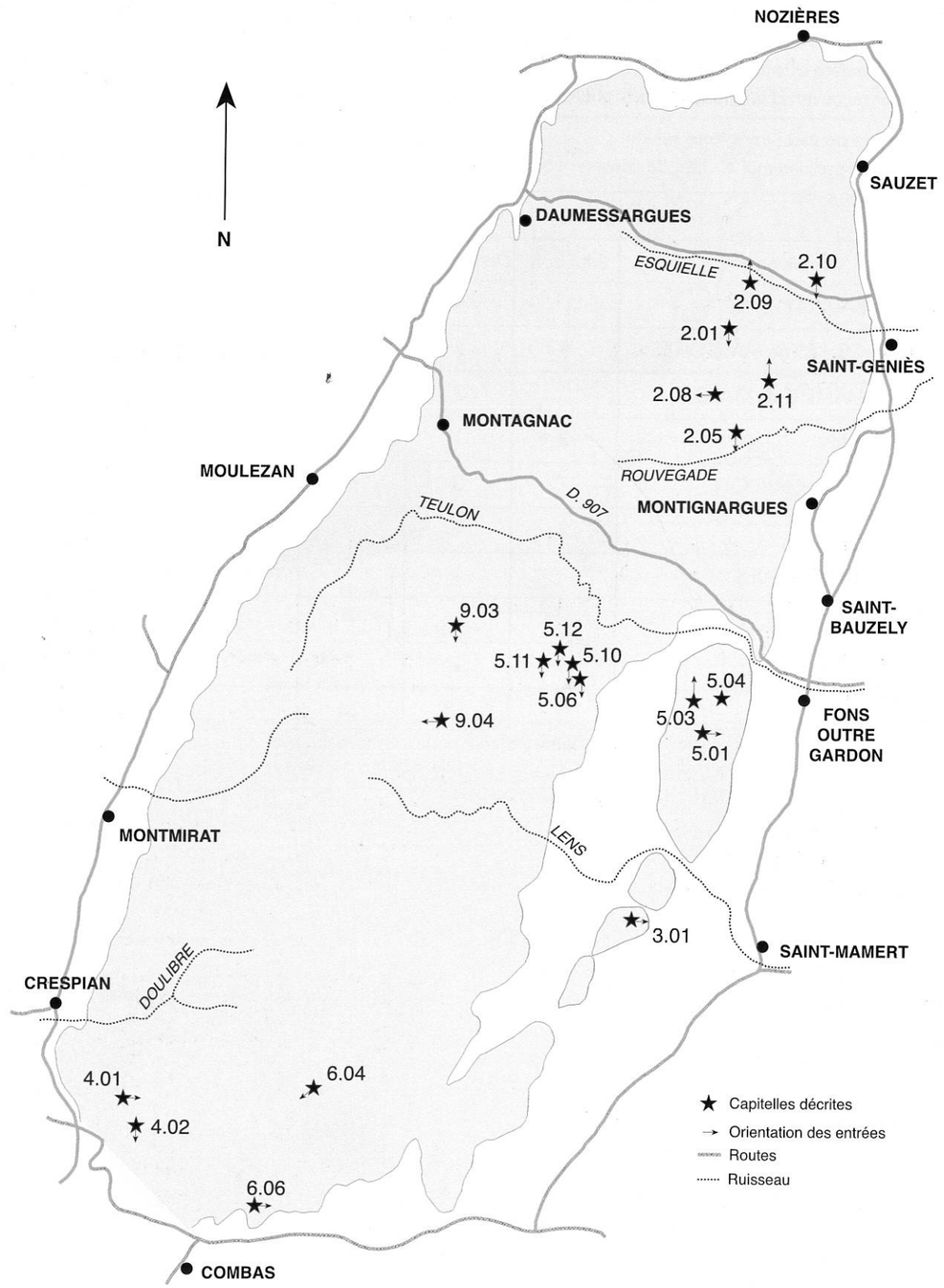


Fig. 1. - Massifs des Lens

l'échelle 1/50e. L'étude portant sur plusieurs communes, il a été nécessaire de coder les fiches numérotées de terrain par un numéro affecté à chaque commune.

Le massif recouvert d'un mattoral particulièrement dense ne permet pas une identification avec certitude des limites parcellaires. La situation de chaque construction est donc établie par les coordonnées Lambert à partir des éléments visuels du paysage.

Cette étude permet l'inventaire suivant :

1 – Répartition par commune - État de conservation

	Capitelles			Abris		Autres
Commune	Etat bon	Demi Ruiné	Ruiné	Humain	Animaux	
N° 1 - Saint-BAUZELY			6	2	1	
N° 2 - Saint-GENIES de MALGOIRES	5	2	5	4	1	
N° 3 - Saint-MAMERT du GARD		3	1	2		
N° 4 – CRESPIAN	2	1				
N° 5 - FONS-outre-GARDON	7	3	5		1	3
N° 6 – COMBAS	2	1	4			
N° 7 – MONTIGNARGUES		1				
N° 8 – MONTAGNAC			1			
N° 9 – MOULEZAN	1	2	2			
Total	17	13	24	8	3	3

2 – Architecture

Plan au sol : Carré = 18 Ovoïde = 30 en P = 4 en Q = 4 en U = 1 Autre = 6
Toit : Effondré = 7 Eboulis = 10 Lauzé = 10 (Photo 5)
Linteau : Simple = 22 Double = 2 Triple = 1 (Fig. 7)
Entrée : Rectangle = 17 Ogive = 0 Trapèze = 6 (Photo 1)

Aménagements intérieurs : (capitelle ➟ aménagement)

Ouvertures : 18 ➟ 0 3 ➟ 1 4 ➟ 2 1 ➟ 5
Niches : 19 ➟ 0 8 ➟ 1 1 ➟ 3 1 ➟ 4
Âtre : 3
Banc : 2

3 – Orientation des entrées : (Fig. 2)

Sud : 21 Sud-Est : 3 Sud-Ouest : 4 Est : 15 Ouest : 5 Nord : 3 Nord-est :1

4 – Situation : (Fig. 3)

Isolée : 28 Dans un clapas : 2 Dans un muret : 33

Parmi toutes ces constructions à Fons-Outre-Gardon, dans la combe de la Treille, un ensemble de deux constructions contiguës (Fig. 4) n'a pas une utilisation apparente certaine, il s'agit :

– D'un aménagement tronconique à l'intérieur d'un muret d'un clos de 2 m de diamètre de grande base et 0,50 m de petite base, 0,92 m de haut. Cet aménagement n'est pas enduit intérieurement et pourrait être

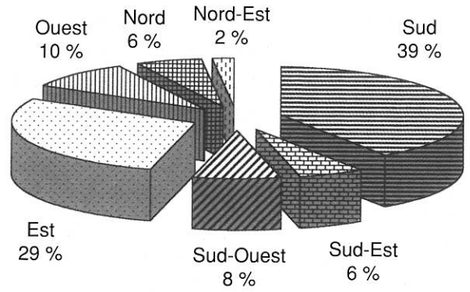


Fig. 2. - Orientation des entrées.

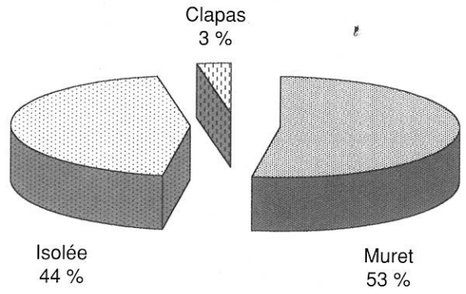


Fig. 3. - Situation par rapport à l'enclos.

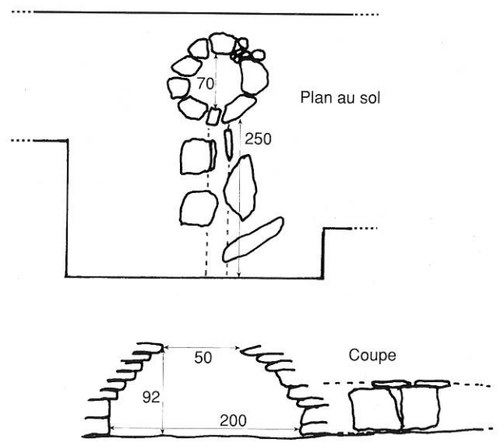


Fig. 4.

Photo 2. - Cabane du Solitaire - 9-03 (Combas). Photo : R. Bonnaud..

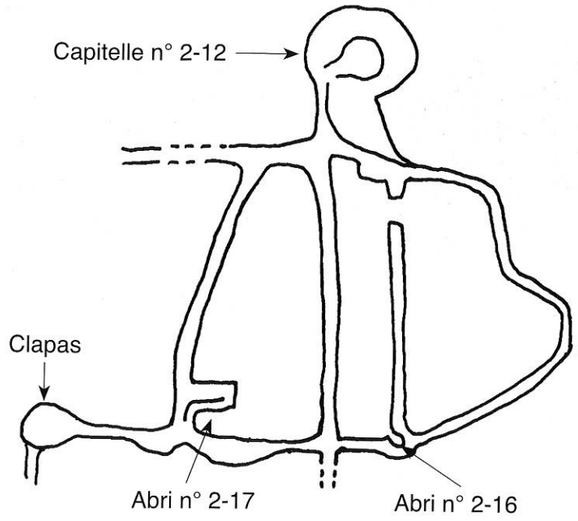


Fig. 5. - Clos du Serre de la Cabane (Saint-Geniès-de-Malgoirès).

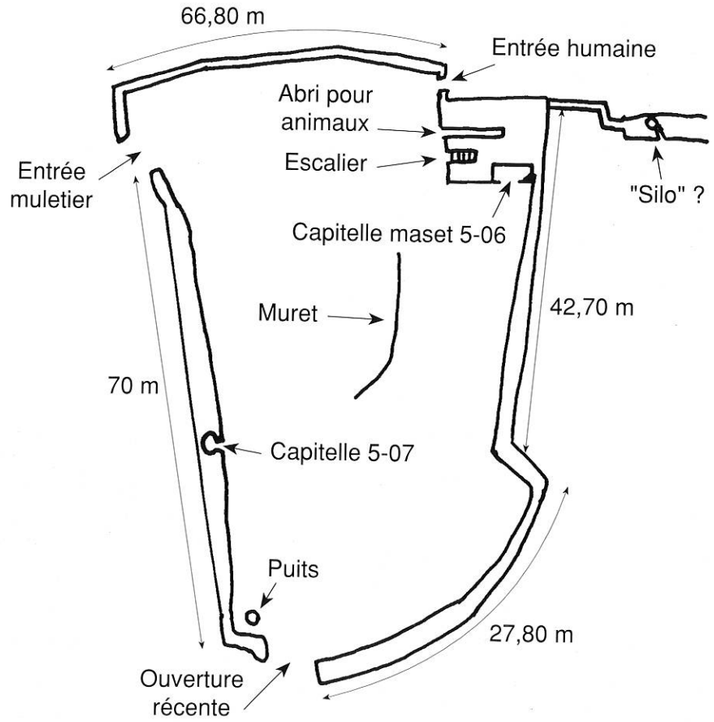


Fig. 6. - Clos Mourier (Fons-Outre-Gardon).

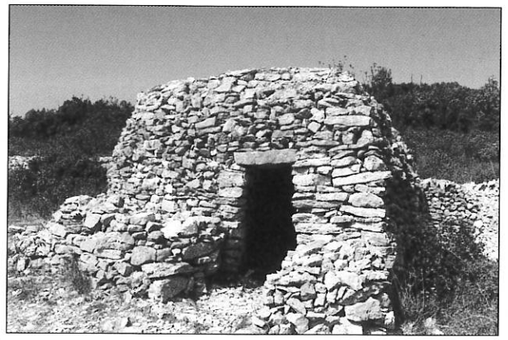


Photo 3. - Capitelles 2-01 (Serre des Cardayres). Cabane restaurée.

obturé avec une des lauzes qui se trouvent à proximité A cet endroit, ce muret est élargi pour permettre une deuxième construction.

– Cette deuxième construction en forme de parallélépipède rectangle est formée par des pierres sur champ et une lauze posée à plat dessus. Cette construction partiellement détruite mesure 0,40 m x 0,40 m x 2,50 m.

Les 2 cavités ne semblent pas correspondre. Questionné en son temps, S. Garimond n'en connaissait pas la destination certaine (Mourier, com. pers.).

Présentées aux membres de la S.E.S.N. Nîmes et Gard et à M. Roustan, lors de la sortie du 21 novembre 1998, diverses hypothèses ont été émises : silo, stockage du repas du jour, isolement d'un jeune animal ou pose d'une ruche en bois. La deuxième construction semble plus appropriée au rangement des outils à manches longs.

Les zones de pâture gagnées par l'épierrement ont donné lieu à des clos de formes désorganisées, Clos du serre de la Cabane (Fig. 5), quelquefois très structurées, Clos Mourier (Fig. 6). La cartographie de ces édifices nous permet de remarquer qu'ils sont regroupés le plus souvent à proximité de lieu de pâture ou de culture. Quelques-uns uns sont à proximité d'un point d'eau : Font de Naval ou berges du Rouvegade. Certaines zones au relief trop pentu en paraissent exemptes.

Nous présentons 20 capitelles les mieux conservées ou ayant une particularité architecturale. Par simplicité et homogénéité, la présentation retenue est celle utilisée par Gory & Thurin (1997). Hormis : CL = Coordonnées Lambert, O = Orientation de l'entrée, les abréviations sont identiques.

Photo 4. - Capitelle 5-06 (Combe de la Treille - Fons-Outre-Gardon).

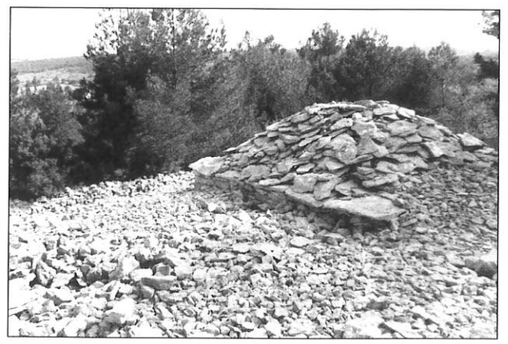
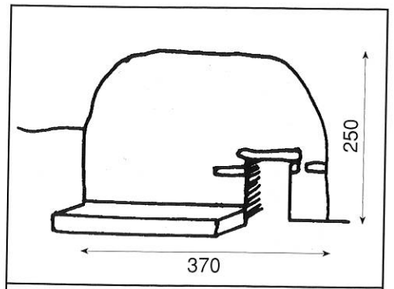
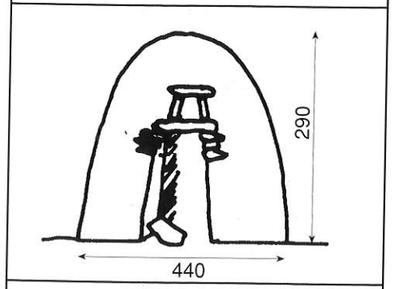


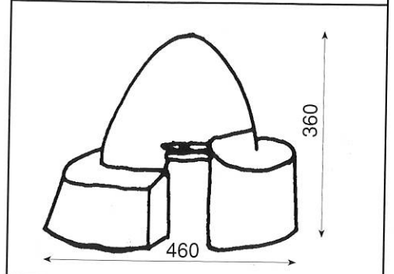
Photo 5. - Capitelle 5-06 : toit en lauzes (Combe de la Treille - Fons-Outre-Gardon).



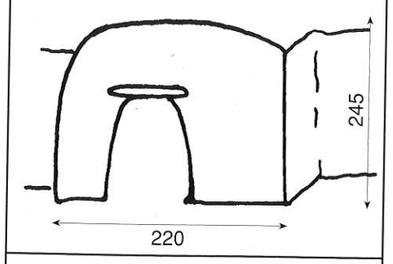
2-01 - Saint-Geniès-de-Malgoirès
Serre des Cardayres (Photo 2)
AG : Construction rectangulaire en pierres plates
S : Accolée au muret — **CL :** X = 749,3 - Y = 184,5 - Z = 135,0
PB : Rectangle — **SU :** 2,50 m²
E : Rectangle — **O :** Est
L : Monolithe horizontal simple à 2 pièces
V : Courte à simple peau
P : Banc de 30cm de haut, décochement interne dans angle
EG : Bon, cabane restaurée



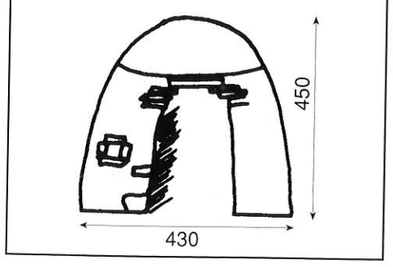
2-05 - Saint-Geniès-de-Malgoirès
Berge du Rouvegade - Cabane à Ribes
AG : Capitelle en ogive
S : Isolée — **CL :** X = 748,9 - Y = 183,3 - Z = 120,0
PB : Ronde — **SU :** 5 m²
E : En Rectangle — **O :** Sud
L : Monolithe horizontal à 1 pièce
V : Haute à double peau
P : Lucarne de décharge
EG : Moyen, voûte en cours d'effondrement



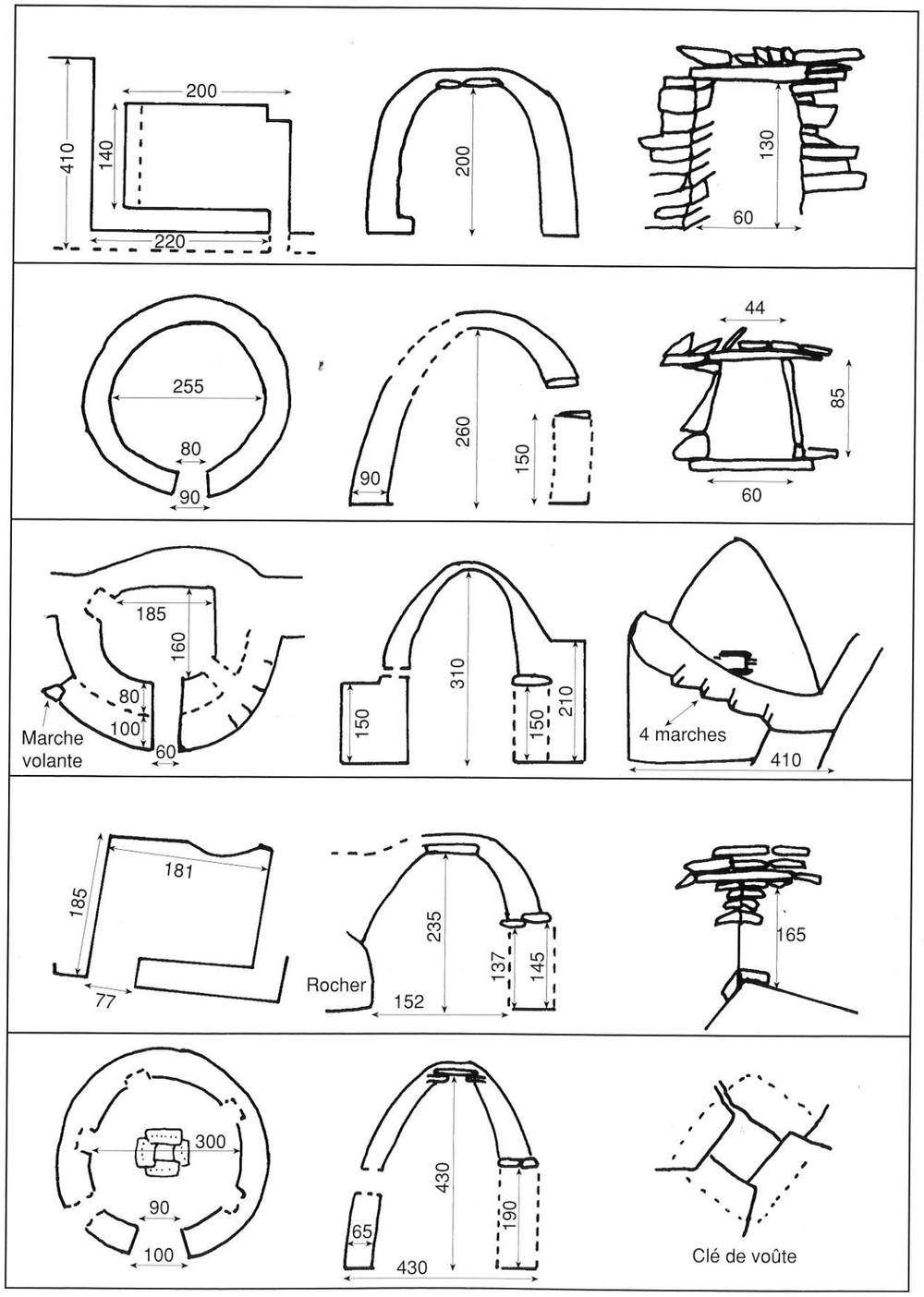
2-08 - Saint-Geniès-de-Malgoirès.
Serre de Mourgues
AG : Très belle capitelle en ogive
S : Accolée au muret — **CL :** X = 748,9 - Y = 183,1 - Z = 170,0
PB : Ronde — **SU :** 3 m²
E : En rectangle — **O :** Ouest
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Haute à double peau
P : 1 niche + 1 ouverture, mur circulaire, 1 marche volante
EG : Bon

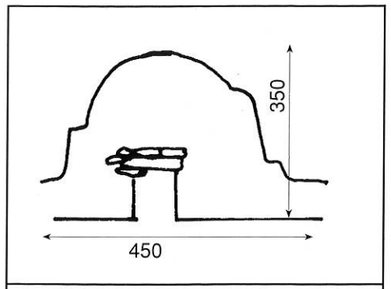


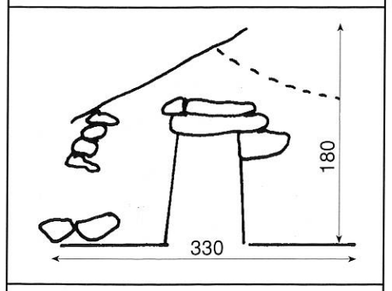
2-09 - Saint-Geniès-de-Malgoirès
Font de Naval
AG : Capitelle carrée recouverte partiellement par la végétation
S : Accolée au mur — **CL :** X = 748,9 - Y = 185,2 - Z = 135,0
PB : Rectangle — **SU :** 2,80 m²
E : En trapèze — **O :** Nord
L : Monolithe horizontal à 2 pièces, décalées verticalement
V : Courte à simple peau
P : Prend en partie appui sur la roche
EG : Bon, voûte recouverte par du lierre

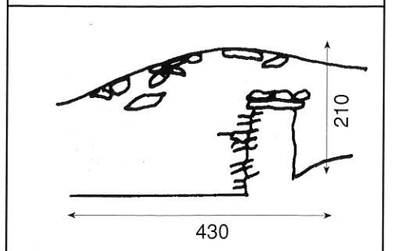


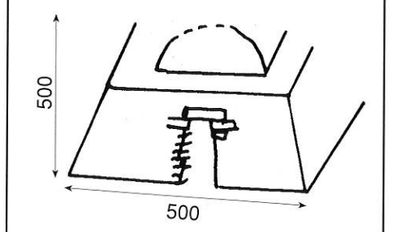
2-10 - Saint-Geniès-de-Malgoirès
Massanes
AG : Très grande cabane en ogive
S : Isolée — **CL :** X = 749,9 - Y = 185,1 - Z = 105,0
PB : Ronde — **SU :** 7 m²
E : En trapèze — **O :** Sud
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Haute à double peau
P : La partie haute de la voûte est rejointée extérieurement
EG : Bon

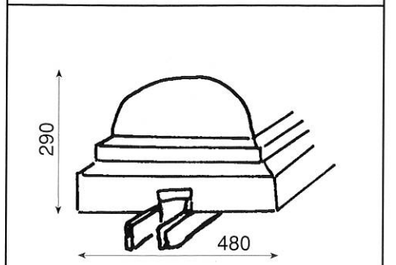












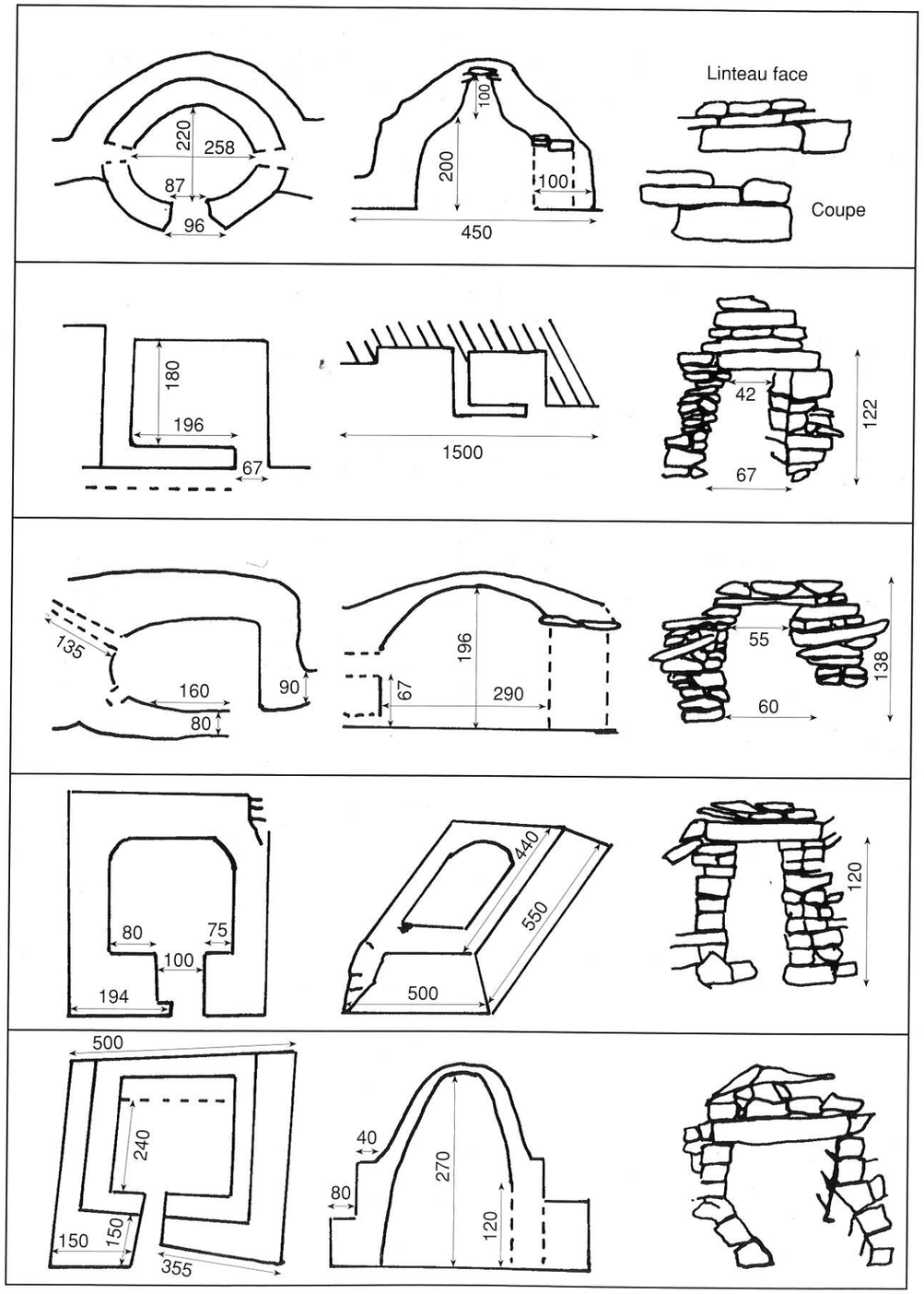
2-11 - Saint-Geniès-de-Malgoirès
Serre de Mourgues - Le maset de Nantette
AG : Construction massive en petite pierre et appareil serré
S : Accolée au un muret **CL :** X = 749,1 - Y = 183,8 - Z = 150,0
PB : Ronde **SU :** 4,5 m²
E : Rectangle **O :** Nord
L : Horizontal à 2 pièces
V : Haute à double peau à 2 courbes
P : 2 niches orientées est et ouest
EG : Bon

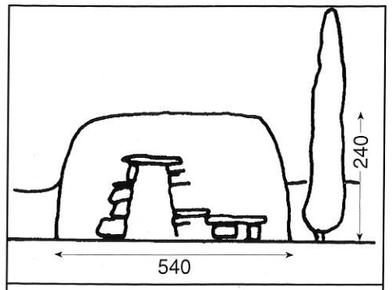
3-01 - Saint-Mamert du Gard
Cour Nove
AG : Capitelle basse
S : Accolée à un muret **CL :** X = 747,4 - Y = 174,4 - Z = 170,0
PB : Rectangle **SU :** 3,5 m²
E : En rectangle **O :** Est
L : Double horizontal à 2 pièces
V : Courte à simple peau, ronde
P : Possède un banc de pierres sèches sur le devant
EG : Voûte partiellement effondrée

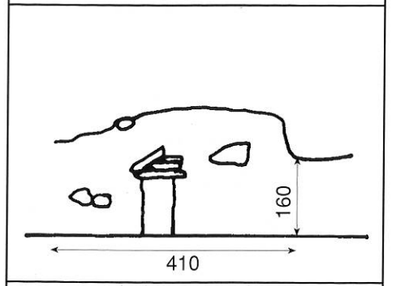
4-01 - Crespian
Serre de Clarette
AG : Capitelle d'appareil grossier
S : Incluse dans un muret **CL :** X = 742,1 - Y = 176,3 - Z = 162,0
PB : Trapèze **SU :** 6,5 m²
E : Rectangle, en pierre empilée **O :** Est
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Courte à simple peau allongée
P : Niche au sol de 1,35 m + 1 ouverture sud
EG : Bon

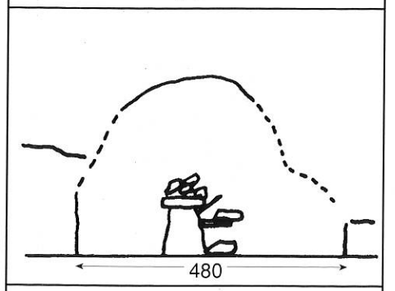
4-02 - Crespian
Serre de Clarette
AG : Très belle capitelle en calcaire marneux
S : Isolée **CL :** X = 742,2 - Y = 176,0 - Z = 135,0
PB : Rectangle **SU :** 5 m²
E : Rectangle, chaîne d'angle taillée **O :** Sud
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Effondrée, ançon apparent à chaque angle
P : Majeure partie des pierres retouchées
EG : Demi-ruinée, appareil serré

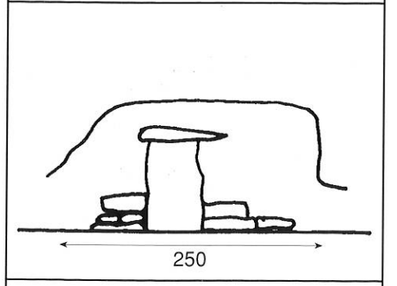
5-01 - Fons-Outre-Gardon
Les Cabannis - Cabane à David
AG : Construction massive avec dôme, toit en éboulis
S : Isolée **CL :** X = 748,0 - Y = 180,0 - Z = 165,0
PB : Rectangle **SU :** 5,5 m²
E : Rectangle, avec couloir **O :** Est
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Ronde à double peau, ronde
P : Murs extérieurs à 2 degrés
EG : Bon, cabane restaurée

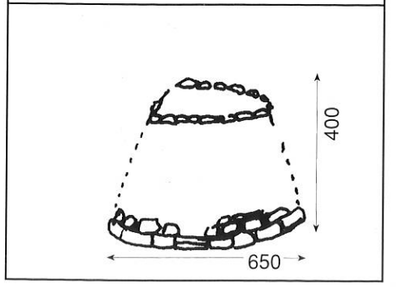












5-03 - Fons-Outre-Gardon
Valcaude
AG : Capitelle rectangulaire
S : Incluse dans un muret
PB : Rectangle
E : En rectangle
L : Monolithe horizontal à 2 pièces
V : Courte à simple peau allongée
P : Caisson dans le sol
EG : Bon, cabane restaurée
CL : X = 748,1 - Y = 180,5 - Z = 150,0
SU : 3m²
O : Nord

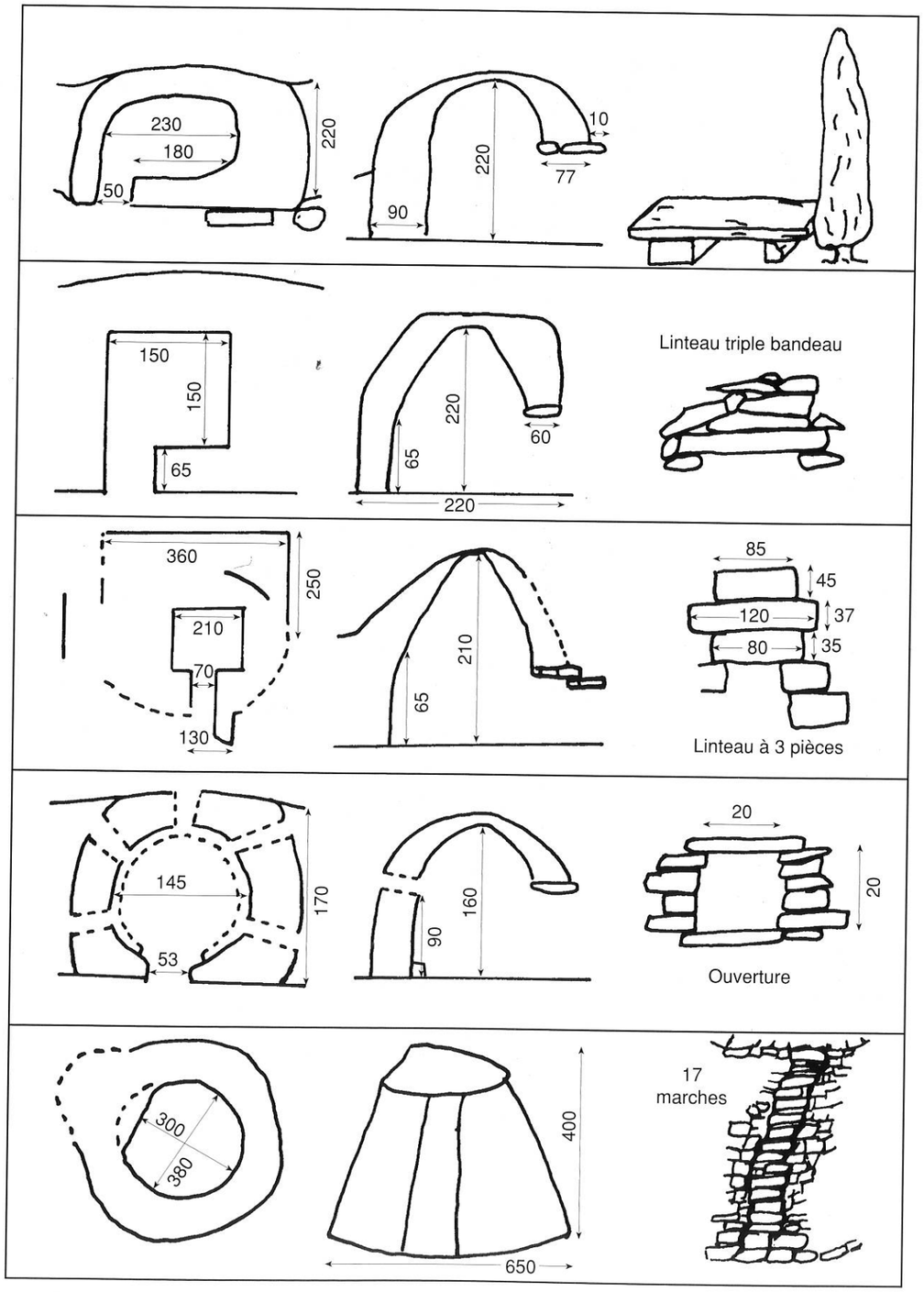
5-10 - Fons-Outre-Gardon
Combe de la Treille (Fig. 7)
AG : Capitelle en pierre tout venant
S : Accolée à un muret
PB : Carré
E : En rectangle
L : Triple à 1 pièce
V : Simple,
P : Façade carrée
EG : Bon
CL : X = 747,0 - Y = 181,0 - Z = 165,0
SU : 2,25m²
O : Sud

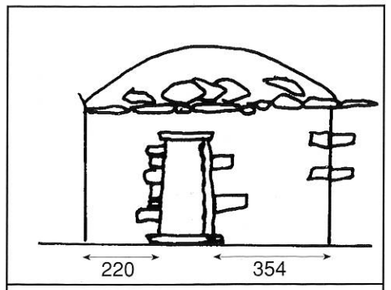
5-11 - Fons-Outre-Gardon
Combe de la Treille
AG : Grande capitelle, toit en éboulis
S : Isolée
PB : Rectangle
E : Rectangle
L : Monolithe à 3 pièces
V : Courte à simple peau, ronde
P : Couloir à ciel ouvert, nombreux fossiles
EG : Légèrement dégradée
CL : X = 747,0 - Y = 181,0 - Z = 155,0
SU : 4m²
O : Sud

5-12 - Fons-Outre-Gardon
Combe de la Treille - Cabane de chasseur
AG : Petite construction, appareil lâche
S : Accolée à un muret
PB : Rond
E : Rectangle
L : Monolithe, 1 pièce
V : Courte, ronde, simple
P : 1 banc intérieur circulaire, 5 ouvertures
EG : Légèrement dégradée
CL : X = 747,0 - Y = 181,0 - Z = 165,0
SU : 2,1m²
O : Sud

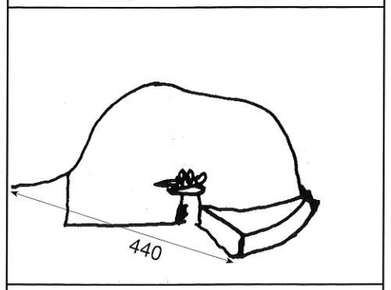
5-04 - Fons-Outre-Gardon
Valcaude - Barre de Villar
AG : tour de surveillance
S : Isolée, dans un clos
PB : Rond
E : Escalier 17 marches
CL : X = 748,2 - Y = 180,6 - Z = 160,0
SU : 7,80m²
O : Est, Sud, Ouest

P : Base construite en grosses pierres
EG : légère dégradation

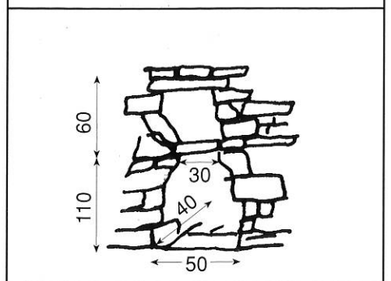




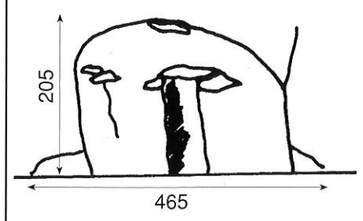
5-06 - Fons-Outre-Gardon
Combe de la Treille (Photo 4 et 5)
AG : Capitelle maset
S : En bordure du clos — **CL :** X = 747,1 - Y = 180,3 - Z = 140,0
PB : Rectangle — **SU :** 5,25 m2
E : Rectangle, seuil, feuillure — **O :** Sud
L : Monolithe à 2 pièces
V : Basse, allongée, enduite, pierre taillée
P : Cheminée d'angle, toit en lauze
EG : Bon



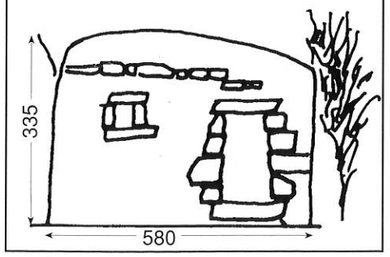
6-04 - Combas
Combe du Duc
AG : Construction basse
S : Incluse dans un clapas — **CL :** X = 743,5 - Y = 179,9 - Z = 220,0
PB : Rond — **SU :** 5 m2
E : Rectangle — **O :** Sud-Est
L : Monolithe à 2 pièces avec arc de décharge
V : Haute, ronde, simple
P :
EG : Bon, la clé de voûte est manquante



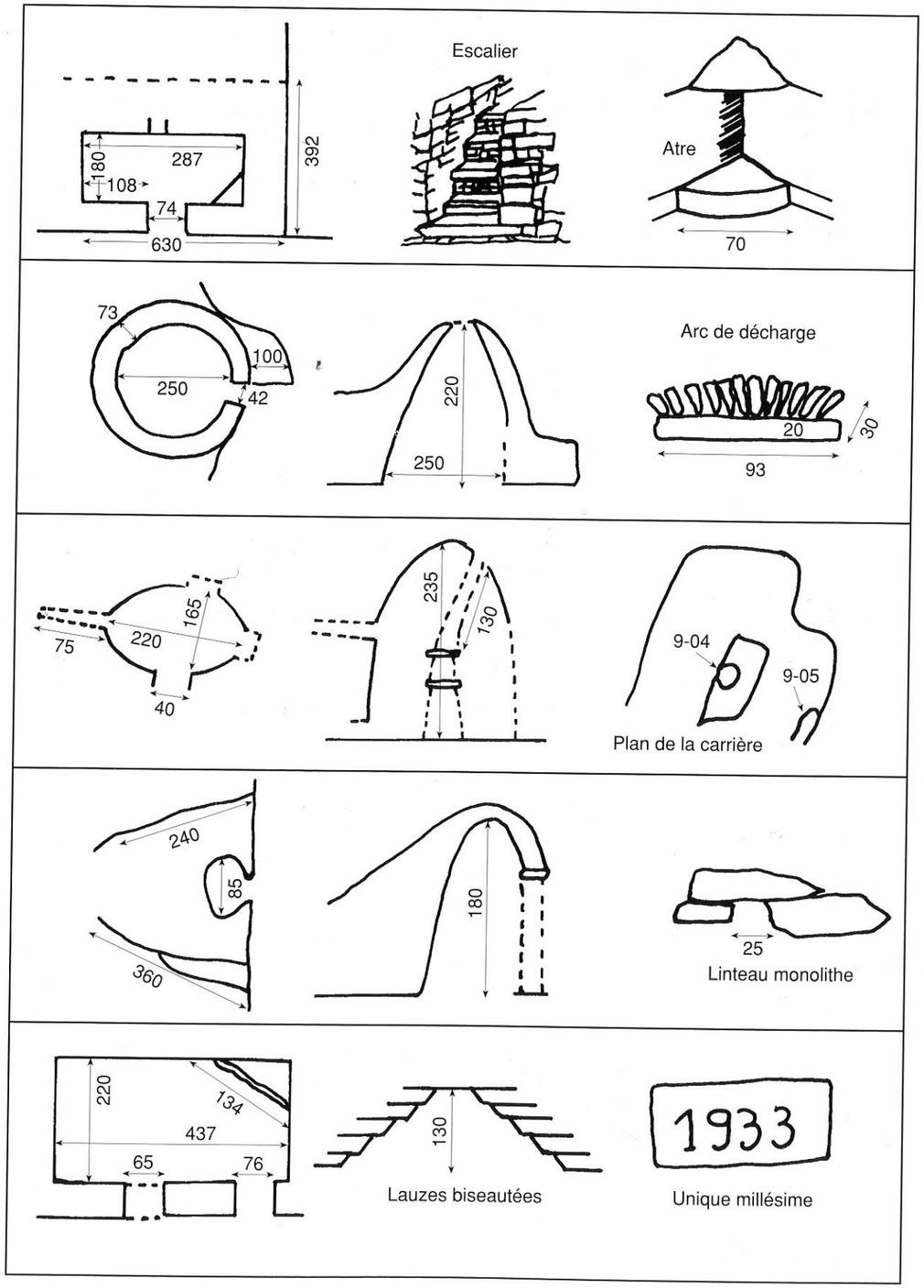
9-04 - Moulézan
Carrière des Communes - Capitelle de carrier
AG : Capitelle visible par un trou dans le claps
S : Incluse dans un clapas — **CL :** X = 745,45 - Y = 179,9 - Z = 220,0
PB : Ovale — **SU :** 2,83 m2
E : Ouest — **O :** Ouest
L : Effondré
V : Haute
P : 2 niches : 1 au sol, 1 profonde de 70 cm + 1 cheminée
EG : en partie effondrée



6-06 - Combas
(Photo 1)
AG : Construction sommaire
S : Isolée — **CL :** X = 745,5 - Y = 175,5 - Z = 135,0
PB : Rond — **SU :** 0,6 m2
E : En trapèze — **O :** Est
L : Monolithe, 1 pièce
V : Courte, ronde à simple peau
P : Entrée en trapèze
EG : Bon



9-03 - Moulézan
Vissaou du Courpatas - Cabane du Solitaire (Photo 2)
AG : Très belle capitelle de construction récente
S : Adossée au front de taille — **CL :** X = 747,7 - Y = 181,0 - Z = 165,0
PB : Rectangle — **SU :** 9,7 m2
E : Rectangle, Chaîne d'angle taillée, seuil et feuillure / **O :** Sud
L : Monolithe à 2 pièces, fendu
V : Haute, allongée, 7 rangées de lauzes taillées
P : Cheminée d'angle surélevée, 2 puits-citerne
EG : Bon



REMERCIEMENTS

Nous remercions M. ROUSTAN pour son enseignement sans le quel cette étude n'aurait pas pu être réalisée. J. LATY dont la connaissance du bois des Lens nous est bien souvent indispensable. M. et Mme PERALDO qui nous ont permis d'accéder aux notes personnelles de S. GARIMOND. Tous les propriétaires qui nous ont invités à répertorier leur capitelles, toutes les personnes utilisatrices de la garrigue qui nous ont apportés spontanément leurs témoignages. Michèle et Sébastien, mes enfants qui ont participé au travail fastidieux qu'est la prise des mesures.

BIBLIOGRAPHIE

GORY G. & THURIN I. (1997).- Les cabanes en pierre sèche de Langlade. *Bull. S.E.S.N. Nîmes et Gard*, 61 : 106-118.

OUVRAGES À CONSULTER

ALIGER M. (1990). - *Saint-Mamert-du-Gard*. Lacour ed. : 78 p.
BESSAC J.C. (1996).- *La pierre en Gaule narbonnaise et les carrières du bois des Lens (Nîmes)*. : 319 p.
BESSAC J.-C., BONNAUD R. & PY M. (1979). - Prospections et sondages archéologiques dans la partie S.-E. du bois des Lens. *École antique de Nîmes*, 14 : 41-83.
BONNET A. & LARMAT J. (1990). - *Introduction à la géologie du Gard*. Lacour ed., Nîmes : 160 p.
HUGUES C. , GARIMOND S., GAGNIERE S. & MARCELIN P. (1951).- La grotte de la Verrerie à Macassargues-Montmirat (Gard). *Annales de paléontologie*. Tome 37.
GARIMOND S. Notes manuscrites. Non publiées.
GORY G. & PEY J. (1995).- Préliminaire à l'inventaire des capitelles en garrigue nîmoise. *Bull. S.E.S.N. Nîmes et Gard*, 60 : 119-124.
MARTIN C. (1996).- *La garrigue et ses hommes*. Espace Sud ed. : 271 p.
MARTIN R. & FADAT B. (1992).- *Les capitelles des garrigues gardoises*. Equinoxe ed. : 106 p.
ROUSTAN M. (1979).- *Capitelles de Nîmes*. ASERPUR ed., Nîmes : 13 p.
ROUSTAN M. (1996).- *Garrigue, pierre sèche, capitelles de Nîmes*. ASERPUR ed., Nîmes : 75 p.
ROUSTAN M. (1997).- Le style architectural des capitelles du département du Gard. *Bull. S.E.S.N. Nîmes et Gard*, 61 : 94-105.
ROUSTAN M. (1999).- *500 Capitelles de Nîmes*. ASERPUR ed., Nîmes : 47 p.

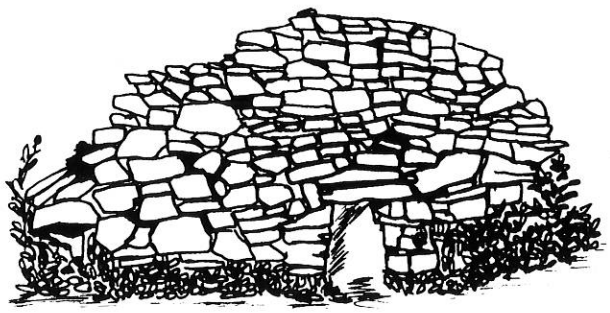


Fig. 7. - Capitelle 5-10. Combe de la Treille (Fons-Outre-Gardon). Linteau triple.

Denise COURTIN
La Maisonnette
15, rue de la Cave
30190 Saint-Chaptes (FRANCE)

à Bruno Fadat
tout les photos du livre
les Capitelles des Garrigues Gardoises
m'ont fait flasher
Denise