



Fig. 7 - Four à chaux temporaire, Le Pâtis du Pla, commune de Gras.
Vue en plongée

Ces tours, par leur situation dans les anciens pâtis communaux et leur implantation topographique, avaient avant tout une fonction pastorale. Elles permettaient aux pâtres, lorsque le yent n'était pas trop violent, de surveiller efficacement leurs troupeaux sans avoir à se déplacer, éventuellement à effrayer les loups en tirant des coups de fusil ou de pistolet, ou en envoyant sur eux des chiens protégés par des colliers métalliques munis de pointes. Les derniers loups en Bas-Vivarais ont été abattus au tout début du XX^e siècle. Les tours pouvaient encore servir comme points de ralliement entre bergers où, lorsqu'elles sont rapprochées, leur donner le moyen de communiquer entre eux. Elles ont pu aussi être utilisées comme postes d'observation et d'affût pour les chasseurs. L'hypothèse de tours à signaux a été émise par certains locaux.

Les fours à chaux et à cade (1)

Ces deux structures se ressemblent par leur mode constructif. Plusieurs anciens fours à chaux sont signalés dans les garrigues du plateau du Laoul et au pied de la Dent de Rez.

Leur usage peut remonter à des périodes anciennes comme l'attestent des actes du Moyen Âge. Ils se présentent le plus souvent sous forme de fosses démantelées dans le sol ou le substrat, ou encore dans des buttes artificielles, à proximité de bois. Ils correspondent à des fours primitifs ou temporaires dits « Ramier ». Nous en avons recensé un particulièrement élaboré au Pâtis du Pla sur la commune de Gras, à proximité d'une ancienne carrière de pierres. C'est un *clapas* parallélé-

pipédique, bien parementé, légèrement bombé, de plus de 6 m de côté et près de 2 m de haut, occupé en son centre par un puits à profil ovoïde. La base de l'excavation ouvre sur une étroite galerie horizontale qui débouche au milieu de la face nord, à 40 cm du sol (fig. 7). Son parfait état de conservation laisse à penser que ce four n'a jamais fonctionné. Michel Rouvière décrit aussi un four à chaux entièrement construit en pierre sèche, de plan circulaire, sur la commune de Vinezac, qui n'aurait pas été utilisé non plus. Il en mentionne un autre, récemment remis en état, à Chassagnes.

Les fours à cade sont exceptionnels. On en signale un dans une grotte en amont du Pont d'Arc.

Les clapas et murs

Les *clapas* sont des tas d'épierrement laissés dans ou à côté des parcelles. Certains sont constitués de pierres jetées en désordre, d'autres sont aménagés pour ne pas perdre trop de place : ils sont parementés, à plan rectangulaire ou circulaire. Leurs dimensions vont de quelques mètres cubes à plusieurs centaines de mètres cubes. Les *clapas* sont plutôt propres aux espaces réservés aux cultures. Nous en trouvons encore sur les terres de parcours, permettant à une maigre végétation de se développer.

Les murs en pierre sèche sont aussi le fruit de multiples épierrements ou de dérochements. Ils ont servi à limiter des propriétés, des chemins ou drailles, ou à entourer des parcelles. Le maillage des murs à La Plaine de Gras est parfois extrêmement complexe, sous forme de parcelles exiguës ou laniérées, qui correspondent à des partages successifs en liaison avec la croissance démographique. Les murs sont souvent à double parement mais parfois à empilages simples. Certains sont à couronnement de grandes dalles ou de lauzes posées de chant comme à Larnas pour bloquer le mur et empêcher le passage des bêtes dans les cultures.

La recherche de terre productive est si importante qu'il peut arriver comme à Combe Grand au pied des Costes à Saint-Remèze que la superficie de l'espace agricole entre les murs ne soit guère supérieure à l'espace occupé par la masse des murs d'épierrement. Des ouvrages lithiques de ce type avec une emprise au

1. Le genévrier cade, *Juniperus oxycedrus* : l'huile de cade était très recherchée autrefois pour ses vertus cicatrisantes. Les bergers l'utilisaient pour soigner les blessures des bêtes ou les fissures des sabots. C'était aussi un parasiticide puissant, permettant de traiter les gales, d'éloigner les tiques.