

# SOMMAIRE

<b>Avant-propos</b> .....	3
<b>I. Un site hors du commun sur le Causse de Martel</b> .....	5
Un peu de géologie.....	5
Des sources autour de la colline.....	7
Des pelouses sèches : un joyau écologique.....	8
Un écosystème riche mais fragile.....	8
La faune.....	10
<b>II. Au fil des siècles</b> .....	11
Un site occupé depuis la préhistoire.....	11
Croix du Pech des Yules <sup>1</sup> .....	14
Toponymie.....	15
Un espace modelé par l'homme.....	18
<b>III. Le moulin : un passé mouvementé</b> .....	19
Des moulins à vent sur le causse.....	19
Retour sur un passé tumultueux.....	23
Une histoire de familles, de ventes et reventes qui aboutit à un meurtre..	23
Des manifestations organisées sur le site.....	32
Et maintenant quel avenir pour le moulin.....	36
Une sauvegarde toujours différée.....	38
<b>IV. Du grain à la farine</b> .....	53
Caractéristiques architecturales du moulin.....	53
Le mécanisme en meunerie.....	57
La mouture.....	59
L'arbre, le rouet, la lanterne.....	60
Les meules.....	61
L'orientation des ailes d'un moulin à vent.....	63
Les vents à Gignac.....	66
<b>V. Autour du meunier</b> .....	67
Chants et comptines.....	68
Quelques citations.....	73
Don Quichotte et les moulins à vent.....	74
Le seigneur, le curé et le meunier.....	75
Le secret de maître Cornille.....	76
Le meunier, d'Emile Verhaeren.....	78
Quelques dictons.....	79
Moulin mystique et moulin de jouvence.....	80
Le meunier était-il voleur ? et la meunière ?.....	81
<b>Les mots du moulin à vent</b> .....	83
<b>Annexe : Articles publiés dans La Dépêche du Midi</b> .....	84
<b>Bibliographie</b> .....	86

<sup>1</sup> Le toponyme attribué à la colline du moulin varie depuis 1827 et la création du Plan cadastral. On trouvera dans les pages de cette plaquette, selon l'origine des documents (actes notariés, Etat-civil, écrits administratifs ou fiscaux) *Pech des Ioules*, *Pech des Eoules*, *Pech des Youles* et même *Pech des Huiles*. Plus de détails pages 15-16-17.