



## ARRÊT 1

### Montfavet et ses demeures bourgeoises

En 1342, le Cardinal Bertrand de Montfavet, originaire de Montfavès en Quercy et proche du pape Jean XXII, acquiert un vaste domaine, entre campagne et forêt, sur lequel il fait bâtir église et abbaye. Il appelle le lieu « Bon Repos », et le territoire devient, quelques années plus tard, Montfavet.

A partir du XVIII<sup>e</sup> siècle, la bourgeoisie et l'aristocratie d'Avignon s'installent à Montfavet où s'élèvent de belles maisons avec terrain afin de profiter du cadre bucolique des lieux. Le parc de la Cantonne fait partie de ces demeures que l'on nommait « château ».

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### LA DEMEURE DE GEORGES ALPHANDÉRY, LES ABEILLES ET LE MIEL...

Issu d'une très vieille famille devenue propriétaire du Château Brignan, Georges Alphandéry, qui se déclarait autodidacte, a consacré sa vie aux recherches historiques, aux collections et à l'apiculture. Il édite la Gazette Apicole, revue scientifique dans laquelle il écrit pour les éleveurs d'abeilles et les producteurs de miel.

Il consacre son temps à l'étude des abeilles et produit un miel réputé.



Onésime

## ARRÊT 2

### Les foins de Montfavet

Les prairies humides et les foins de Montfavet sont des habitats privilégiés pour de nombreuses espèces. La Diane, très beau papillon rare, menacé et protégé en France s'observe ici, grâce à la présence de l'Aristolochie. Cette plante qui pousse dans les prairies à tendance humide, constitue le support nécessaire à la reproduction de ce papillon et pour cause : ses chenilles ne peuvent s'alimenter que de cette seule et unique espèce ! Ces milieux sont également très appréciés de la Couleuvre de Montpellier, plus grand serpent d'Europe (jusqu'à 2,5 m) ou la Couleuvre à collier, reconnaissable à son double collier noir et blanc ou noir et jaune sur la nuque. Les couleuvres sont totalement inoffensives pour l'homme.



La Diane - ©Gilles Blanc



La Diane chenille - ©Gilles Blanc



La Couleuvre de Montpellier - Diego Delso

## ARRÊT 4

### Au pied du Mont de Vergues

La colline de Mont de Vergues, habitée dès l'époque préhistorique, a abrité un couvent au XI<sup>e</sup> siècle fondé par une certaine comtesse Oda. Le Mont de Vergues possédait également un château et une église (XII<sup>e</sup>). Depuis la loi de 1838 sur la protection des malades atteints de déficience psychologique, la colline est occupée par « un asile public d'aliénés convalescents », devenu Hôpital Psychiatrique puis Centre Hospitalier Spécialisé et, enfin, Hôpital.

Le Mont-de-Vergues est une colline méditerranéenne caractérisée par une garrigue à Chêne kermès, Ciste blanc, Thym et Romarin qui se mêle à une pinède à Pin d'Alep et une chênaie verte. Ce milieu est le territoire privilégié de la cigale, symbole du sud de la France. Une vingtaine d'espèces de cigales coexistent dans notre région, la Cigale de l'orne étant la plus répandue.



Ciste blanc  
Christian Ferrer

## ARRÊT 3

### Une trame verte et bleue

Le territoire de Montfavet bénéficie depuis plusieurs siècles, d'un important réseau de canaux qui irriguent des prés dont la principale production est le foin dit « de Montfavet ». Participant au maintien des berges, les platanes présents le long de ces canaux sont l'habitat des oiseaux dits cavernicoles (qui nichent dans des cavités naturelles). Certains oiseaux migrateurs viennent également s'installer dans les platanes pour l'été comme la Huppe fasciée. Elle est reconnaissable grâce à son long bec fin et arqué et à sa huppe rousse au bout noir. Elle va s'abriter dans d'anciens nids de Pics ou dans de simples fissures. Le Rollier d'Europe, aux mœurs similaires, ne passe pas inaperçu avec son magnifique plumage turquoise.



Le Rollier d'Europe  
©Artur Mikolajewski.



La Huppe fasciée  
©Gilles Blanc

## ZOOM SUR : La Chevêche d'Athéna (ou Chouette chevêche)

Présente toute l'année, la Chevêche d'Athéna, l'un des plus petits rapaces nocturnes de France, est reconnaissable à ses yeux dorés et à son plumage brun roux ponctué de tâches crème. Cette chouette est malheureusement en déclin dans toute l'Europe. Elle est principalement victime de la destruction de son habitat (abattage des arbres, disparition des prairies, des vergers et des haies) et de la diminution de ses proies (notamment des gros insectes) du fait de l'intensification des cultures.



Trebol-a

## ZOOM SUR : La Cigale de l'orne



La Cigale de l'orne - Christian Ferrer

Le « chant » caractéristique des cigales est réservé aux mâles car il permet d'attirer les femelles. Le son est émis par un organe spécialisé appelé « cymbale » situé au niveau de l'abdomen. Ce chant est donc appelé « cymbalisation ».

Aidé de ses muscles, la cigale va tirer sur cette fameuse cymbale qui va alors devenir concave et faire clic ! Quand elle relâche l'effort, la cymbale se remet au repos en faisant clac ! Ce qui donne le son « clic-clac » ! Elle va répéter ce mouvement à une fréquence de 300 à 900 fois par seconde.

## ARRÊT 5

### Le canal de l'Hôpital

L'histoire du canal de l'Hôpital débute avec celle de canal de la Durançole. Le Canal de la Durançole est le plus ancien des canaux de la Plaine d'Avignon-Montfavet. Il est construit pour bénéficier de la force motrice de l'eau de la Durance et alimenter 2 moulins. Le canal de la Durançole est racheté en 1546 par la Ville d'Avignon pour irriguer les terres agricoles de l'Hôpital Saine-Marthe et devient plus tard « canal de l'Hôpital-Durançole ». Ce canal a eu de multiples usages évoluant en fonction des besoins des territoires, des milieux, des enjeux et des hommes... Il est actuellement sous la gestion des « Canaux de la plaine d'Avignon ».

## LE SAVIEZ-VOUS ?

### LES AVANTAGES DE L'IRRIGATION GRAVITAIRE

L'irrigation se pratique généralement sur ce territoire, par immersion totale des prairies à foin. L'agriculteur apporte une hauteur d'eau qui recouvre puis s'infiltre dans les sols. De ce fait, cette irrigation gravitaire permet un rechargement ponctuel de la nappe phréatique, notamment en période de pénurie d'eau. Cette méthode d'irrigation favorise également le maintien d'espaces humides favorables à la biodiversité.

