

01



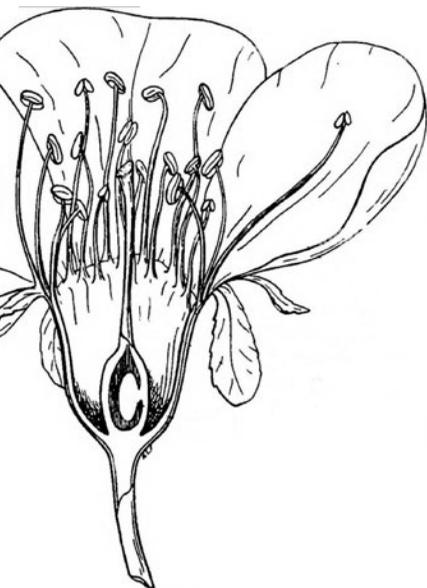
Retour sur les miellées du futur	9
• La plante annuelle phare du printemps : le colza.....	10
• La lavande : l'or bleu de la Provence.....	16
• Le châtaignier, la ressource sûre ?.....	24
Des actions en faveur des ressources mellifères, par et pour les apiculteur-rices	32
• En Dordogne, de nouvelles essences et des arbres exotiques.....	32
• La communauté du Pays de Grasse : guide pour la mise en place de plantations mellifères.....	34
• Syndicat des apiculteur-rices du Puy-de-Dôme : commande groupée et distribution de plants.....	34
• En Savoie et Haute-Savoie avec le GAPS : plantation de haies et gestion des bords de route.....	35

02

Climat : reprenons les bases pour mieux agir	36
• Vous avez dit climat ?.....	36
• L'effet de serre : qu'est-ce que c'est, et quel impact sur le climat ?.....	38
• En quoi l'être humain est responsable du changement climatique actuel ? Le rôle du GIEC.....	38
• Le réchauffement global : déjà +1,45°C en 2023.....	41
• Modéliser pour se projeter.....	41
• Auvergne-Rhône-Alpes face au changement climatique.....	42



03



■ Comprendre les plantes pour comprendre les miellées.....	50
● La plante : interface du transfert d'eau entre air et sol.....	50
● Le bon endroit pour la bonne plante : concept de niche climatique.....	51
● Stress et changement climatique.....	53
● De l'importance de l'eau dans le sol.....	54
● Comment faire face aux changements en étant une plante ?.....	58
■ Et la production de miel dans tout ça ?.....	62
● Nectarification et conditions environnementales.....	62
● Qu'en est-il du pollen ?.....	65
● Le miellat, une source de plus en plus disponible à l'avenir ?	66
● Les apiculteur-rices, forts d'un métier toujours en évolution.....	66

04

■ Si on récapitule : le guide en schémas.....	68
■ Glossaire.....	72
■ Bibliographie.....	74
■ Remerciements.....	77

