

SOMMAIRE

Chapitre	Titre	Page	Contenu
1	Introduction	17	
		17	1.1 La philosophie sous-jacente
		19	1.2 L'agriculture permanente
2	Planifier paysage	23	
		24	2.1 La planification
		25	2.2 Critères de planification
		26	2.2.1 Décider des priorités
		27	2.3 La planification des zones et des secteurs
		28	2.3.1 Comment placer les éléments dans les zones
		34	2.3.2 Comment placer les éléments dans les secteurs
		35	2.4 Analyse à grande échelle du paysage
		38	2.4.1 Utiliser la pente
		41	2.5 Combien de terrain ?
		42	2.6 L'« empilement » des végétaux
		43	2.6.1 Établissement du système
		44	2.7 L'interaction des plantes et des animaux
47	2.7.1 Les animaux		
3	Améliorer le sol	50	
		50	3.1 L'amélioration du sol à grande échelle
		53	3.2 Cultures sans labour
		56	3.2.1 Céréales
		58	3.2.2 Légumineuses, haies, plantes oléagineuses
		61	3.2.3 Distribution de la production
		62	3.3 Mulch en couches pour jardins familiaux
		66	3.3.1 Le mulch vivant
		66	3.3.2 Le mulch de pierres
		67	3.3.3 Rendre les annuelles vivaces
4	Technique a Grande échelle	68	
		68	4.1 Planifier la production régulière du fourrage
		69	4.2 Permaculture arboricole pour superficies importantes
		70	4.2.1 Production de combustibles à partir des plantes, à la ferme et en ville
		75	4.3 Vergers
		76	4.3.1 La taille : nécessité ou habitude ?
		77	4.4 Bois et haies
5	Planifier en climat difficile	80	
		80	5.1 Pays arides
		83	5.1.1 Stratégies locales
		96	5.1.2 Bétail
		99	5.1.3 Techniques des aborigènes
		100	5.1.4 Production permanente de grains
		100	5.1.5 Système alimentaire pour basse-cour
		102	5.1.6 Notes sur l'alimentation des aborigènes

Chapitre	Titre	Page	Contenu
		102	5.1.7 Liste annotée de plantes vivaces utiles pour les pays arides
		105	5.1.8 Remerciements et excuses
		105	5.2 Tropiques
		107	5.2.1 Tropiques humides
		108	5.3 Côtes marines
		110	5.4 La création de micro-climats
6	Structures	112	
		112	6.1 L'habitation climatique
		115	6.2 Modifications de la maison
		117	6.3 Le soleil et le vent : amis ou ennemis
		118	6.4 Maisons nouvelles
		118	6.4.1 Maison de terre
		118	6.4.2 Maison et plantes
		121	6.5 Plans et techniques de moindre importance
		121	6.5.1 Murs anti-bruits
		126	6.5.2 Toits de terre (ou toits gazonnés)
		126	6.5.3 Mandalas de feu
		127	6.5.4 Fenêtres
		127	6.5.5 Retour aux grottes
		129	6.5.6 Égouts et autres sujets dégoûtants
7	Eau, hydraulique	131	
		131	7.1 Polyculture aquatique
		131	7.2 Construction des ouvrages hydrauliques
		132	7.2.1 Nomenclature des mares et des lacs
		148	7.3 Cultures en étangs
		153	7.4 Intérêt public – la pêche sportive
		154	7.5 Vases à salicornes
		154	7.6 Mariculture
		157	7.6.1 Pièges à marée en pierre
		157	7.6.2 Plantes marines (Zostères, Hétérozostères et Posidonies)
8	Poulaillers en libre-service	159	
		162	8.1 Installation
		162	8.2 Stockage du fourrage
		163	8.3 Régulation de la production
		165	8.4 Inventaire de plantes utiles
		165	8.4.1 Espèces avec des graines et des gousses en été
		166	8.4.2 Arbres et arbustes produisant noix, glands, etc. (pour stocker de l'automne au printemps)
		166	8.4.3 Baies et fruits produisant de la pulpe et des graines (de la fin de l'été au milieu de l'hiver)
		167	8.4.4 Lianes pour clôtures et espaliers
		167	8.4.5 Racines

Chapitre	Titre	Page	Contenu
		167	8.4.6 Verdures et graines pour la couche herbeuse
		168	8.4.7 Espèces pour semer à la volée. Semis dans les cours à paille
		168	8.4.8 Herbes et adventices
		169	8.4.9 Planification
9	Permaculture et communauté	170	
		171	Action civique
10	Autres ressources	174	
		174	Bureau d'études
		174	Plans types
		175	Revue trimestrielle de l'association
		176	L'Institut de permaculture
		176	Index des espèces utiles en permaculture
		176	Tagari
11	Bibliographie	177	
		177	Principal références
		178	Compléments bibliographiques
12	La perma-culture En Europe francophone	180	