

TABLE MÉTHODIQUE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

L'ART DES JARDINS.

DEDICACE.	I
PREFACE.	III

ESSAI HISTORIQUE.

CHAPITRE I^{er}.

LES JARDINS DANS L'ANTIQUITÉ.	3
RÉSUMÉ HISTORIQUE DES JARDINS DANS L'ANTIQUITÉ.	4
Jardins de l'extrême Orient. — Jardins égyptiens.	6
— babyloniens.	8
— des Hébreux. — Jardins des Perses.	9
— des Grecs.	10
— de Rome.	11

CHAPITRE II.

LES JARDINS DEPUIS LA CHÛTE DE L'EMPIRE ROMAIN JUSQU'AU XVII ^e SIÈCLE.	20
---	----

ANCIENS JARDINS DE L'EUROPE :

Jardins espagnols.	23
— italiens.	26
— français.	27
Théorie des jardins français au xvii ^e siècle :	
Parterres.	38
Allées et palissades.	40
Bois et bosquets.	42
Boulingrins.	43
Portiques, berceaux, cabinets, vases et ornements divers.	44
Plantations	48
— flamands et hollandais.	51
— allemands.	52

Scènes montagnardes.	142
— aquatiques.	143
— maritimes. — Scènes agricoles.	144
— urbaines.	145
— tropicales.	146
DU STYLE.	148
Style géométrique.	149
— paysager.	150
— composite.	151
AMÉLIORATION DES RÉSIDENCES RURALES.	153
Du choix d'un site.	157
Paysage environnant.	160
Altitude et facilité d'accès.	162
Climat et orientation.	165
Forme et nature du sol.	166
Abris, arbres, vues.	170
Eaux.	172
Constructions.	175
Ornements pittoresques.	179
Ressources financières.	181

CHAPITRE VII.

DIVISION ET CLASSIFICATION DES JARDINS.	184			
PARCS.	privés.	paysagers.	184	
		forestiers ou de chasse.	185	
		agricoles.	185	
		de promenade ou de jeux.	187	
		des villes d'eaux.	187	
	publics.	percement et lotissement des villes.	188	
		funéraires (cimetières).	188	
		paysagers de 1 à 10 hectares.	189	
		— de moins de 1 hectare.	190	
		géométriques (parterres).	190	
JARDINS.	privés.	urbains (cours, hôtels, terrasses).	191	
		au bord de la mer.	191	
		couvertes (serres, jardins d'hiver).	191	
		fruitiers.	vergers.	192
			mixtes.	192
	d'utilité.	potagers.	193	
		maralchers.	193	
	publics.	bourgeois.	193	
		mixtes (potagers, fruitiers).	193	
		oasis (squares).	194	
d'agrément.		194		
places.		194		
— anciens à restaurer. — Jardins des régions chaudes.	d'agrément.	promenades et voies plantées.	195	
		des chemins de fer.	195	
		botaniques.	196	
		zoologiques.	196	
		d'acclimatation.	197	
	d'utilité.	d'institutions, jardins, écoles, etc.	197	
		d'hôpitaux, fondations, etc.	197	
		gymnaes.	198	
		d'Expositions.	198	
		— anciens à restaurer. — Jardins des régions chaudes.	199	

LA PRATIQUE.

CHAPITRE VIII.

EXAMEN DU TERRAIN. — LEVER DU PLAN.	303
CROIX DE L'ARCHITECTE.	303
VISITE DU TERRAIN.	304
LE PLAN.	305
Plan existant.	305
Plan neuf. — Lever du plan.	306
Arpentage	314
Nivellement.	316
— Opération.	319
— Carnet.	321
REPRÉSENTATION GRAPHIQUE DU NIVELLEMENT.	322
Profils.	323
Plans cotés.	324
VISITES ET ÉTUDES PRÉPARATOIRES.	325
Objet des travaux, style, ressources naturelles, moyens d'exécution	326
Signes conventionnels.	328
DESSIN DU PLAN.	333
Plan-étude.	330
Rendu	340
Modelage.	341
Profils.	343
LE DEVIS.	344
Travaux en régie.	344
— à l'entreprise.	345
Dispositions générales.	346
Division du devis.	349
Terrassements.	349
Série de prix de la ville de Paris. — Terrasse.	353
Drainage	357
Constructions.	360
Canalisation.	362
Plantations	364
— au chariot.	367
Rédaction du devis. — Contrat.	368
Devis estimatif général de travaux.	370
— de drainage	383
— de canalisation et travaux d'eau.	386
Captation des sources.	387
Emploi des eaux de drainage. — Citernes.	389
Machines élévatoires.	390
Canalisation et distribution d'eau.	391
Modèles de devis de canalisation.	392
— — des constructions	397
Bassins et rochers. — Serres.	398
Constructions diverses	300

CHAPITRE IX.

TRAVAUX D'EXÉCUTION.	301
---------------------------------------	-----

TRACÉ SUR LE TERRAIN. — INSTRUMENTS.	301
Tracé.	301
Vues.	302
EAUX.	304
Constructions et objets pittoresques. — Allées.	305
Personnel.	305
Matériel du tracé.	306
Opérations du tracé.	307
Tracé des axes.	310
— massifs.	313
— arbres isolés et groupes.	314
— jardins réguliers, parterres, potagers, etc. — Tracés élémentaires	315

CHAPITRE X.

TRAVAUX D'EXÉCUTION (suite).	321
VUES ET PERCÉES.	321
Notions de perspective.	321
Applications diverses.	324
Du respect des vieux arbres.	341
Procédés d'exécution.	342
Abatage.	342
Défrichement.	345
LES CHEMINS. — GÉNÉRALITÉS.	346
Chemins d'accès.	347
Avenues rectilignes.	347
— curvilignes.	357
Entrées. — Propriétés privées.	367
Parcs et jardins publics.	373
Allées de promenade.	376
Jardins paysagers. — Allées de ceinture.	376
Dessin des allées.	378
Allées secondaires.	381
— superposées.	382
Orientation. — Parallélisme. — Impasses. — Largeur des allées.	383
Arrêts et garages.	384
Allées couvertes. — Allées en pente; sentiers.	385
Sentiers au bord des eaux.	386
Promenades extérieures.	388
Chemins de service.	389
Allées des jardins géométriques.	390
Applications. — Tracé allemand.	393
Tracé anglais. — Tracé français.	395
Formation des chemins. — Parcs publics.	396
Parcs et jardins privés.	399
Égouts et puisards.	402
Bordures.	403
Allées herbées. — Places, plateaux, etc.	406
LES TERRASSEMENTS. — GÉNÉRALITÉS.	406
Lois des vallonnements.	408
Parcs et jardins paysagers.	412
Terrassements artificiels.	415
Dressement et règlement.	418
Jardins symétriques.	410
Matériel des terrassements.	420
Terrassement à la hotte. — Terrassement à la brouette.	421
— au camion. — Terrassement au tombereau.	423
— au wagon.	424

Métre des terrassements.	432
LES EAUX.	437
Parcs et jardins paysagers.	437
Eaux courantes. — Généralités	437
Iles	440
Ruissaux	441
Cascades et chutes d'eau.	445
Eaux dormantes. — Généralités.	450
Scènes paysagères.	452
Jardins géométriques.	458
Moyens pratiques d'exécution. — Creusement.	463
Berges.	464
Déversoir.	465
Vannes.	466
Bétonnage.	467
Barrages.	468
Bassins réguliers.	470
Jets d'eau.	471
Irrigations.	471
Dessèchement.	474
Puits absorbants. — Canaux ouverts ou fossés.	475
Drainage	476
Canalisation pour l'arrosage	480
Réservoirs.	482
Conduites et distribution	483
 LES ROCHERS. — GÉNÉRALITÉS.	 486
Les rochers dans la nature.	490
Description et emploi.	495
Construction.	510
 LES PLANTATIONS.	 521
Études scientifiques	521
— artistiques.	523
Forme des arbres et des arbustes.	524
Couleur des arbres et des arbustes	530
Groupement naturel des végétaux. — Arbres.	534
Groupes détachés.	535
Massifs.	537
Futaies.	538
Parc ouvert.	539
Arbrisseaux et arbustes.	539
Plantes herbacées.	540
Emploi des végétaux ligneux.	541
Massifs indigènes forestiers	542
Bord des percées et des allées des bois.	542
Éclaircies sur les pentes.	549
— dans les prairies plantées.	550
Groupes spontanés ou plantés.	551
Listes des espèces ligneuses indigènes.	550
— — — de la France du Centre-Nord.	558
— — — du Sud et du Sud-Est.	560
Groupement des espèces suivant leurs situations naturelles	562
Liste des espèces ligneuses exotiques et des variétés indigènes cultivées.	564
Arbres forestiers et d'ornement.	565
Arbustes et arbrisseaux.	571
Distribution des espèces ligneuses suivant leurs qualités utiles ou ornementales. (Voir les détails de vingt et une listes diverses).	580

Distribution des plantations dans les parcs et dans les jardins	507
Connaissance des terrains.	507
Parcs privés.	509
Parcs paysagers.	602
Jardins paysagers.	616
Petits jardins	621
Jardins publics.	623
Entrées.	625
Carrefours.	627
Plantations d'alignement.	627
Talus des chemins de fer.	640
Transplantation des gros arbres.	641
Les plantations dans le Midi.	640
Liste d'espèces ligneuses pour plantations dans le Midi	651
Liste d'espèces ligneuses pour plantations dans l'Ouest.	656
Opérations matérielles de la plantation	660
Devis.	660
Distribution théorique.	661
Livraison.	662
Époques de la plantation.	663
Plantation des massifs.	663
Massifs forestiers — Massifs de jardins	664
— sous bois. — Groupes d'arbustes sur pelouses. — Mise en place.	666
Plantation des arbres isolés.	667
— en terre de bruyère.	668
— des talus	671
— d'alignement.	671
— des haies.	674
LES GAZONS.	677
Prairies.	677
Semis des prés.	678
Placage	681
Pelouses.	682
LES FLEURS ET LES FEUILLAGES D'ORNEMENT.	687
Les fleurs.	687
Végétaux herbacés de la flore française du Centre-Nord	692
Effets paysagers des plantes vivaces.	698
Plantes des tourbières.	700
Plantes aquatiques.	702
Plantes de rocailles.	705
Listes des plantes d'ornement, de plein air, classées suivant leur emploi.	709
Les fleurs et leurs combinaisons symétriques dans les jardins.	717
Harmonie et contraste des couleurs.	717
Les fleurs dans les jardins paysagers.	719
Corbeilles.	719
Bordures des massifs	721
Les parterres ou jardins-fleuristes.	722
Plates-bandes.	722
Dessins variés.	724
Distances de plantation.	730
Barème pour la plantation. — Corbeilles élevées.	732
Corbeilles funéraires. — Dessin des parterres.	733
Rosarium	741
LES PLANTES A FEUILLAGE ORNEMENTAL.	743
Choix de plantes à feuillage pour diverses situations.	748
Espèces ligneuses pour garniture hivernale des corbeilles et plates-bandes.	749
Exemples d'emploi des plantes à feuillage ornemental.	750

CHAPITRE XI.

EXEMPLES ET DESCRIPTIONS DE PARCS ET DE JARDINS CLASSES SUIVANT LEUR DESTINATION.	759
Parcs paysagers.	759
— forestiers.	762
— agricoles.	768
— publics.	768
Jardins des chemins de fer.	788
Lotissement des terrains.	790
Parcs funéraires.	790
Petits parcs et jardins paysagers.	791
Jardins du Midi.	801
— de ville.	803
— couverts.	812
Vergers.	817
Jardins fruitiers.	819
Potagers-fruitiers.	821
Jardins botaniques.	823
— d'acclimatation.	825
— d'hospices, collèges, etc.	825
— d'Expositions.	827
Pépinières.	832

CHAPITRE XII.

CONSTRUCTIONS ET ACCESSOIRES D'UTILITÉ ET D'ORNEMENT.	830
GÉNÉRALITÉS.	830
Communs.	837
Constructions diverses.	840
Poulaillers.	842
Cabanes pour bateaux et oiseaux d'eau, embarcadères.	843
Ruchers.	843
Volières.	844
Faisanderies.	846
Kiosques, pavillons, etc.	847
Vérandas, pergolas, etc.	854
Balustrades-treillages.	856
Ponts.	857
Gymnases, Jeux, etc.	858
Glacières.	861
Statues, vases, etc.	862
Sièges.	864
Abris en terre.	864
Grilles d'entrées; clôtures.	864
COUP D'ŒIL SUR LES JARDINS ACTUELS.	866
PARCS ET JARDINS PUBLICS :	
France, Grande-Bretagne, Allemagne et Autriche, Russie, Danemark, Hollande.	869
Grand-Duché de Luxembourg, Belgique, Italie, Espagne, Portugal, Mexique, Brésil, Pérou, Jardins botaniques divers.	870
PARCS ET JARDINS PRIVÉS :	
France.	870
Angleterre, Écosse, Irlande.	871
Allemagne et Autriche, Russie, Belgique, Italie.	872
Espagne, Portugal, Perse, Turquie, Inde, Chine, Japon, Brésil, Égypte, États-Unis d'Amérique.	873