

Lecoq Henri (1854-1858) - Etude sur la géographie botanique de l'Europe, et en particulier sur la végétation du plateau central de la France. Baillière, Paris, 9 volumes :
(dernière mise à jour jan2014, Daniel Chicouène, dc.plantouz)

En voici le SOMMAIRE : 50 chapitres (le dernier est sur 5 volumes) :

- TOME 1 : (1854) 521 p.
 - Introduction** (p. I-XII)
 - Chapitre I) Considérations **générales** (p.1) [paysage, déf. végétation flore tapis végétal, sociales, aires]
 - II) Influence de la **température** sur l'étendue de l'expansion **géographique** des espèces (p.14) [altitude, vent, sol, écarts de température]
 - III) Influence de la lumière (surtout **altitude et latitude, + ombrage**) et de l'électricité sur la dispersion et l'expansion géographique des espèces (p.40)
 - IV) De l'influence de **l'eau** dans la dispersion des espèces végétales (p.53) [vapeur, pluie, stagnante, courante, salée]
 - V) De l'influence de **l'atmosphère** sur la dispersion des espèces (p. 89) [climat, vent, production/ha/an, fertilité]
 - VI) L'influence de **l'altitude, de l'homme et des animaux** sur la dispersion des espèces végétales (p.113) [dissémination]
 - VII) De l'influence des causes **géologiques** sur la dispersion des espèces végétales, influence de la nature du **sol**, des **stations** (p.123) [physique, chimique, station, association végétale]
 - VIII) De **l'espèce** et de ses modifications (p. 140) [temps et espace, individu, graine, hybridation]
 - IX) De l'habitude et de la **permanence de l'espèce** (p.187) [variabilité, descendance]
 - X) De la jeunesse de l'espèce et de son passage à travers les **temps géologiques** (p.201)
 - XI) Considérations générales sur **l'espèce** (p.234) [filiation, transformation, analogies, strati.]
 - XII) Du **plateau central** de la France ; de sa constitution géologique... distribution des végétaux... (p.251) [physionomie ; P.265 = sommaire des chapitres 13 à 16]
 - XIII) Végétation de la région des **plaines ou du nord** du plateau central de la France (p.267) [climat, association des forêts, haies et buissons, prairies, agreste, rochers, bords rivières...]
 - XIV) Végétation de la région **méridionale** (p.379) [plan idem chapitre précédent]
 - XV) Végétation de la région des **montagnes** (p.433) [plan idem chapitre précédent]
- TOME 2 : (1854) 510 p.
 - XVI) Végétation de la région **aquatique** (p.1) [liste sp, courante, stagnante, salé]
 - XVII) De la classification des espèces relativement à l'action **chimique du sol** (p.45) [calcaire, siliceux, salé]
 - XVIII) Du **sol** considéré au point de vue de sa composition **physique** (p.82) [rocheux, rocailleux, graveleux, sablonneux, détritiques, marneux]
 - XIX) Considérations générales sur le **sol** (p.118) [Thurmann, listes sp]
 - XX) Le midi de **l'Espagne** (p.147) [Grenade]
 - XXI) Végétation de la **Laponie** (p.212) [sylvatique, subalpine, alpine]
 - XXII) Des proportions relatives des groupes naturels des végétaux comparés à l'ensemble des flores du **plateau central** de la France, du midi de l'Espagne et de la Laponie (p.254) [statistiques nb sp par famille]
 - XXIII) Du **sol** dans ses rapports avec l'eau, et de la végétation aquatique (p.305) [Thurmann, statistiques, listes sp]
 - XXIV) De **l'altitude** et des zones de végétation (p.329) [statistiques de diverses régions]
 - XXV) Phénomènes de **durée** et de persistance...; individualité des êtres vivants (p.424) [points communs et différences ; annuelles, bi., multiannuelles, vivaces, ligneuses ; plantes persistantes ou gemmifères (gemmation indéfinie, définie)]
 - XXVI) Phénomènes de durée et de permanence. Du **groupement** des individus (p.457) [durée de vie, forêts du monde, longévité, sol et atmosphère, p.473 : végétation centrifuge]

- TOME 3 : (1854) 516 p.
- XXVII) De la **durée** des végétaux relativement à leur organisation et à leur position géographique (p.1) [statistiques sur durée de vie / nb sp par famille]
- XXVIII) De la **durée** des végétaux relativement à leur tendance à la dispersion (p.36) [statistiques /monde sur an. bi pér. arbres]
- XXIX) Quelques considérations particulières sur la **durée** des végétaux (p.56) [altitude, sol, sexe, biblio]
- XXX) Des phénomènes périodiques : ... sur les individus ; **groupements** des individus ; causes ... (p.90) [phénologie]
- XXXI) Des phénomènes périodiques : liste des plantes du PC rangées dans l'ordre moyen de leur épanouissement (p.119) [liste d'espèces par **mois d'anthèse** entre février et octobre-nov.]
- XXXII) Considérations diverses sur les phénomènes **périodiques** (p.145) [époque, léthargie, alternance]
- XXXIII) Du **parasitisme** (p.219) [dont dispersion]
- XXXIV) Plantes à feuilles épaisses ou **charnues**(p.236)
- XXXV) Des plantes **volubles**, rampantes, etc. (p.242)
- XXXVI) Des plantes **armées** ou vêtues (p.257) [épines, aiguillons, piquants à venin]
- XXXVII) De la lumière et des **couleurs**_(p.302) [leur décomposition : c'est de la physique]
- XXXVIII) Considérations générales sur les **couleurs** des végétaux (p.331) [couleur des fleurs]
- XXXIX) Des **panachures**_(p.380) [dans divers organes]
- XL) Des **couleurs** changeantes (p.414) [dans divers organes]
- XLI) De la **couleur** des fleurs / plateau central de la France (p.447) (statistiques par famille)
- TOME 4 : (1855) 536 p.
- XLII) Distribution géographique d'après la **couleur** des fleurs (p.1) [latitude, altitude, eau, sol, durée, époque de floraison]
- XLIII) Des rapports qui existent entre la **couleur et les odeurs** des végétaux (p.25) [des fleurs ; statistique]
- XLIV) Des **couleurs** relativement au paysage (p.42)
- XLV) De la **sociabilité** des plantes (p.56) [par sp]
- XLVI) De **l'association** des végétaux (p.85) [entre différentes sp., par mois]
- XLVII) Du **parallélisme** des espèces (p.207) [vicariance]
- XLVIII) De la **migration** et la colonisation des espèces (p.245) [centres de création]
- XLIX) De **l'envahissement** de la végétation et des **combats** des plantes (p.277) [dynamisme]
- L) De la répartition des **centres de création** sur la terre (p.308) [par famille : statistiques monde ; espèce : morphologie, écologie, répartition ; Renonculacées p.402, berberidees p.525, nymphaeacees p.529]
- TOME 5 : (1856) 603 p.
- L) (suite) [Papavéracées - Légumineuses]
- TOME 6 : (1857) 480 p.
- L) (suite) [Rosacées - Dipsacées]
- TOME 7 : (1857) 601 p.
- L) (suite) [Synanthérées - Personnées]
- TOME 8 : (1858) 623 p.
- L) (suite) [Labiées - Liliacées]
- TOME 9 : (1858) 559 p.
- L) (suite et fin) [Colchicacées - Characées]
- Conclusions** générales (p. 386) [p.420 : station met un terme à l'envahissement]
- Table alphabétique (p.515) [index].

Daniel Chicouène

Retour page d'accueil 'plantouz' : <<http://dc.plantouz.chez-alice.fr/>>