

Essai d'une chronologie générale de l'horticulture

Voici les résultats d'un exercice de compilation et d'érudition de longue haleine. D'abord rassemblées pour des besoins personnels, ces notes jalonnent et mettent en perspective à travers le temps et l'espace, la longue aventure des plantes dans ses rapports avec l'Humanité, la Science, l'Horticulture.

Alors que la SNHF redécouvre les trésors de sa bibliothèque et les âges d'or de l'horticulture française, il m'a paru opportun de mettre à la disposition de tous : simples amateurs de jardinage, érudits, journalistes, le fruit de ces longues années d'accumulation.

Ce travail contient pourtant diverses incertitudes relatives aux premières dates d'introduction des plantes « exotiques » :

- La première est inhérente au principe-même de compilation, exercice d'appropriation de seconde main, même quand les auteurs convoqués sont des experts reconnus. Il en est ainsi pour les écrits d'Alphonse de Candolle, de Guillaumin, du Père Fournier...
- La seconde concerne spécifiquement les premières publications, relatives aux plantes des jardins du XVIème siècle : l'avènement de l'imprimerie, en réalisant avec brio divers « herbiers », ouvrages richement illustrés et enluminés, a concouru à figer la croyance en des dates d'introductions pessimistes.
- La troisième est liée au rythme d'actualisation des connaissances. Ceci est naturellement en proportion de la vitalité des publications de langue française, du dynamisme de la vulgarisation, de sa prise en compte dans l'Enseignement ou la Recherche.

Ajoutons que beaucoup de plantes, et non des moindres, pomme de terre en tête, ont été introduites -simultanément ou non- de plusieurs sources, selon diverses voies, certaines insolites et que leur succès en culture fut souvent précédé de plusieurs échecs.

Il résulte de ces considérations et vraisemblablement de bien d'autres, que cette chronologie appellera sans doute de nombreuses corrections que la vigilance critique des utilisateurs m'aidera à prendre en compte.

Je souhaite néanmoins d'ores et déjà à chacune et à chacun bonne découverte et bonne utilisation de ces pages offertes de bon cœur aux adhérents et amis de la SNHF.

Bourges, novembre 2014

Daniel LEJEUNE, Ingénieur Horticole
Administrateur de la SNHF en charge de la bibliothèque

- 5000 : la culture de la vigne est avérée en Egypte.

- 3359 : âge d'une brique du temple égyptien de Dashur, dans laquelle un grain de blé aurait été trouvé, *DC*.
- 2800 : le plus ancien livre de médecine, attribué à l'empereur chinois Shinon, décrit plus de 100 plantes.
- 2700 : le Pent-sao témoigne de la culture du Thé et de la culture du blé en Chine.
- 1500 : le papyrus Ebers répertorie les plantes médicinales ou toxiques des Egyptiens. Il existe un jardin botanique à Karnac.
- 1495 : la reine égyptienne Hatchepshout envoie le prince Nehasi chercher des arbres à encens au pays de Punt (actuelle Somalie).
- 1450 : le pharaon Touthmosis III envahit la Syrie et rapporte en Egypte 275 espèces végétales, représentées d'une manière plus ou moins réaliste dans les bas-reliefs du temple de Karnak.
- 650 (vers) : on trouve de nombreuses listes de plantes dans les textes à inscriptions cunéiformes d'Assurbanipal.
- 580 (vers) : Nabuchodonosor fait construire pour son épouse les jardins suspendus de Babylone
- 546 : mention du parc Cyrus à Pasargades, l'un des nombreux jardins clos ou Paradis de Perse.
- 320 (vers) : Théophraste (-372-287), élève d'Aristote, décrit 500 plantes médicinales. En un travail de compilation, Dioscoride décrit précisément 600 plantes.
- 100 (vers) : Pline le Jeune établit une classification des paysages et décrit sa villa de Laurentum et sa villa toscane.
- 160 (vers) : Galien (138-201) décrit 473 remèdes végétaux.
- 580 : les jeux floraux de Rome deviennent annuels (RH 1837 p 524)
- 618- 907 : un ouvrage chinois mentionne l'avoine.
- 800 (vers) : Charlemagne fait publier le capitulaire « De Villis », liste de plantes conseillées dans les propriétés impériales. Il y a déjà environ 900 abbayes bénédictines en France (du XIe au XIIIe, il s'en construira mille-trois cent supplémentaires, dont 500 cisterciennes).
- 950 (vers) : Ali ibn el Abass, connu en Occident sous le nom d'Avicenne, mort en 994 symbolise l'apogée de la médecine arabe.
- 1000 (vers) : le Bigaradier (*Citrus aurantium var amara*) était cultivé en Sicile.
- 1095-1291 : du concile de Clermont à la perte de Saint-Jean-d'Acre, croisades en Terre Sainte.
- 1098-1179 : vie d'Hildegarde de Bingen
- 1130 : existence attestée en Italie du Châtaignier (*Castanea sativa*) à gros fruits (marrons)
- 1148 : introduction de la sériciculture en Sicile
- 1150 (vers) l'Arabe Andalou Ibn al-Awwam écrit le Livre de l'agriculture (Kittab al fallah) découvert à la fin du XVIII ème siècle dans la bibliothèque de l'Escurial
- 1235 : témoignage de la culture de l'Epinard (*Spinacia oleracea*) par les Arabes.
- 1237 (vers) : Guillaume de Lorris rédige la première partie du Roman de la Rose
- 1249 : Albrecht von Bollstädt, mieux connu sous le nom d'Albert le Grand possédait une serre chaude à Cologne, équipement redécouvert après un long oubli du savoir Romain.
- 1254 : Thibaut IV de Champagne ou peut-être Robert de Brie, introduit en Champagne la Rose de Damas (*Rosa X Damascena*), *Guillaumin, JdF 1955*.
- 1270 : arrivée en Europe de l'Œillet des fleuristes (*Dianthus caryophyllus*), *Guillaumin, JdF 1955*.
- 1280 (vers) : Jean de Meung rédige la seconde partie du Roman de la Rose.

1300 : il existe à Paris un statut des jardiniers, préalliers et maraîchers, qui sera confirmé en 1473.

1303 : début conventionnel du « petit âge glaciaire »

1388 à 1404 : voyages des frères Zeni au Groënland et en Islande, au cours des quels ils voient des serres chauffées par des sources chaudes.

1400 (vers) : consommation de l'Aubergine (*Solanum Melongena*) en Italie.

1435 : présence attestée en Allemagne du blé Sarrasin (*Fagopyrum esculentum*).

1453 : prise de Constantinople par les Turcs.

1492 : Christophe Colomb découvre l'Amérique.

1495 : débuts de la culture du Melon (*Cucumis Melo*) en France, peut-être rapporté par Charles VIII, à l'issue de sa campagne d'Italie.

1501-1566 : vie de Léonard Fuchs : publication du Kreutenbuch, *Guillaumin, JdF 1947*.

1500 : mise en culture du Maïs (*Zea mays*) à Séville, *DC*.

1519 : introduction de l'Olivier (*Olea europaea*) dans les deux Amériques, *Guillaumin*.

1520 vers : conquête du Mexique par Fernando Cortez.

1525 vers : conquête du Pérou par Francisco Pizzaro, introduction d'Amérique du grand Soleil (*Helianthus annuus*), *Guillaumin RH 1964 p 686*. La belle de nuit (*Mirabilis Jalapa*), originaire d'Amérique du sud, était déjà connue à Fontainebleau, *Guillaumin, RH 1965 p 788*.

1526 : Oviedo introduit la Patate douce (*Ipomoea batatas*) à Avila, en Espagne, de Saint-Domingue.

1530 : l'Anémone des jardins à fleurs doubles (*Anemone hortensis Flore pleno*) est figurée, *Guillaumin JdF 1955*.

1534 : Cieca, compagnon de Pizzaro observe pour la première fois la Pomme de terre aux environs de Quito et en adresse des tubercules en Espagne *RH 1896 p 199*.

1536 : le pois sans parchemin était déjà cultivé, *Guillaumin, vie des plantes*.

1540 : François Rabelais envoie de Rome à Paris des graines de Laitue (*Lactuca Scariola var. sativa*) au cardinal d'Estrée. Pierre Belon (1517-1564) crée près du Mans le jardin de Touvoie pour le cardinal Jean du Bellay. La culture de la Balsamine (*Impatiens balsamina*) est attestée à cette date, *Guillaumin, vie des plantes*.

1542 (vers), *Dianthus plumarius* et *Iris germanica* étaient déjà en culture, *Guillaumin, vie des plantes*. On connaît le Nénuphar blanc à fleurs doubles (*Nymphaea alba Flore pleno*), *Guillaumin JdF 195*.

1543 : Cosme de Medicis ouvre à Pise le premier Jardin Botanique. Les Turcs introduisent la Rose trémière (*Althaea rosea*) de l'Orient, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1544 : Pierandrea Mattioli publie ses « Commentaires sur Dioscoride »

1546 : Louis Aguilora inaugure le jardin botanique de Padoue. Philibert Delorme aménage le château et les jardins d'Anet.

1548 : introduction du Persil (*Petroselinum sativum*) en Angleterre. Pierre Belon découvre le Lilas (*Syringa vulgaris*) dans les jardins de Constantinople. Première introduction de la Pivoine de Chine, *Fournier*.

1549 : première mention du Cornichon (*Cucumis sativus*) dans la langue française

1550 (vers) : introduction de la Tomate (*Lycopersicum esculentum*) en Europe.

1554 : apparition du Chou-fleur (*Brassica oleracea var. botrytis*) dans les jardins, *Naudin, RH 1848 p 174*, introduction de la tulipe de Gesner (*Tulipa Gesneriana*), *Guillaumin, vie des plantes*. introduction en Europe du Balisier (*Canna indica*), qui ne rejoindra les plates-bandes fleuries qu'en 1857, *Guillaumin, vie des plantes*. Matthiole (1501-1577) écrit ses Commentaires sur Dioscoride

1555 : deux missionnaires introduisent à Constantinople, le ver à soie depuis la Chine. Epoque approximative de l'introduction du Tabac (*Nicotiana tabacum*) en France par André Thevet, *Guillaumin, vie des plantes*.

1557 : existence avérée des "Crêtes de coq" (*Celosia cristata*) dans les jardins, *Guillaumin*.

1558 (vers) : introduction de la pomme de terre en France, *Guillaumin, vie des plantes*.

1560 : Vingt ans après le siège de Vienne (1529), des relations diplomatiques étaient nouées avec la Sublime Porte : on trouvait dans leurs jardins la Tulipe de Gesner, l'Iris deuil, la Renoncule des fleuristes et la Croix de Jérusalem, *Guillaumin, JdF 1955*.

1562 : passage de la Laitue (*Lactuca scariola var. sativa*) en Angleterre. Augier de Busbeck, ambassadeur de Ferdinand 1^{er} auprès de Soliman le magnifique, introduit en Italie le Lilas (*Syringa vulgaris*).

1565 : le capitaine Haweins rapporte des pommes de terre de Bogota et en essaye la culture en Irlande, *Flore des jardins des Pays-Bas 1861 p 167*.

1566 : aménagement du château des Tuileries pour Catherine de Médicis.

1570 (vers) : Bernard Palissy aménage des scènes pittoresques dans différents parcs (Ecouen, Troissereux, ...). La réglementation corporative des jardiniers prévoit que les titulaires soient maîtres ou bacheliers, *LH 1889 p 425*.

1573 : introduction de Turquie de l'Iris deuil (*Iris susiana*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1577 : Inauguration du jardin botanique de Leyde, qui recueille les collections de Théodore Auger Chuyt. Introduction en Europe de la Tulipe de Gesner (*Tulipa Gesneriana*).

1576 : un apothicaire parisien crée rue de l'Arbalète un jardin des simples à l'intention des pauvres.

1578 : le Maïs figure dans l'ouvrage chinois de Li-Chi-Tchin « Pen-tSao-kung-mu », *DC*.

1579 : Androuet du Cerceau fait paraître son célèbre recueil de plans « Les plus excellents bastiments de France ».

1580 : introduction en Angleterre de la Pomme de terre par sir Francis Drake ou plus probablement par Thomas Harriot, émigrant de retour de la Virginie, en 1586, *RH 1896 p 199*. Introduction de Turquie, de la Renoncule des fleuristes (*Ranunculus hortensis*) ; de Perse (*Ranunculus asiaticus*), de la Couronne impériale (*Frittilaria imperialis*) ; et, d'Amérique du sud, de la petite capucine (*Tropaeolum minus*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1582 : Etienne Du Pérat aménage pour Henri IV les jardins de Saint-Germain-en-Laye, à l'imitation de ceux de la villa d'Este

1583 : le lilas d'Espagne (*Centranthus ruber*) était cultivé dans nos jardins, *Guillaumin, vie des plantes*. Introduction d'Asie mineure, de la Croix de Jérusalem (*Lychnis Chalcedonica*), *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1585 : introduction de la pomme de terre en Irlande par Thomas Harriot, compagnon de voyage de Walter Raleigh.

1586 : Charles de l'Ecluse aurait reçu d'Angleterre des pommes de terre de Gérard.

1587 : Philippe de Sivry, gouverneur de Mons en Belgique reçoit des tubercules de pomme de terre par le légat du Pape.

1588 : André Thevet, qui a parcouru l'Italie, la Palestine puis est allé au Brésil, décrit l'Arachide (*Arachis hypogaea*) et le Tabac (*Nicotiana tabacum*). De l'Ecluse aurait introduit la pomme de terre à Francfort et à Padoue.

1590 : on connaît le Souci prolifère (*Calendula prolifera*), *Guillaumin JdF 1955*.

1591 : on connaît la Pâquerette Mère-de-Famille, *Guillaumin JdF 1955*. Selon Louis Noisette, date à laquelle Ferdinand 1^{er}, fils de Côme de Médicis, fit construire à Pise une serre tempérée.

1593 : Henri IV fonde par lettres patentes le jardin botanique de Montpellier, dont le premier directeur sera Richer de Belleval. Introduction du Lis de Saint-Jacques (*Spreckelia formosissima*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1596 : introduction de l'Althea de Turquie (*Hibiscus syriacus*), (vers) : introduction du grand Tournesol (*Helianthus annuus*) d'Amérique.

1597 : John Gerard publie « The Herball », catalogue des plantes alors cultivées dans les jardins anglais. La Patate douce (*Ipomaea batatas*) est introduite en Angleterre, *RH 1835 p 11*. Elle n'arrivera en France qu'à la table de Louis XV. Richer de Belleval fonde la première école de botanique à Montpellier.

1599 : construction au jardin botanique de Leyde d'une serre tempérée, destinée à abriter des plantes du Cap de Bonne-Espérance.

1600 (vers) : invention du microscope optique (Jansen, Gallilée?). Olivier de Serres publie « Théâtre d'agriculture et mesnage des champs ».

1601 : introduction du Robinier (*Robinia pseudoacacia*) d'Amérique du nord. Olivier de Serres fait planter aux Tuileries 20 000 mûriers et 10 000 à Saint-Germain-en-Laye. A Vienne, Clusius reçoit de Constantinople, *Rosa eglanteria*, *Guillaumin, vie des plantes*, il décrit en outre la Pomme de terre dans son *Histoire des plantes*.

1604 : Les grainiers parisiens bénéficient d'un statut professionnel.

1605 : introduction en Europe du Topinambour (*Helianthus tuberosus*), *Guillaumin 1947, 1617 selon le même dans RH 1965 p 788* ! Olivier de Serres attire l'attention sur l'intérêt sucrier de la betterave (*Beta vulgaris*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1610-1612 : Claude Mollet remplace les parterres à compartiments par des parterres de broderie. Réalisation des jardins du Luxembourg pour Marie de Médicis

1613 : Basilius Besler publie la première édition de l'Hortus Eystettensis.

1615 : Bachelier introduit de Constantinople le Marronnier d'Inde (*Aesculus hippocastanum*) à Paris dans le jardin du duc de Soubise.

1616 : premier statut professionnel des jardiniers de Londres. De la pomme de terre aurait été servie comme curiosité à la table de Louis XIII, sans succès.

1620 Jacques Boyceau de la Barauderie réalise de riches parterres de broderie au jardin du Luxembourg.

1622 : Triest, évêque de Gand, fonde la première confrérie de jardiniers connue, *RH 1872 p 317*.

1623 : publication du catalogue du collectionneur parisien René Morin, *IH 1883, histoire de l'horticulture française par Alphonse Lavallée*.

1626 : début de l'aménagement du jardin des plantes de Paris, qui n'ouvrira ses portes au public qu'en 1634, *Deleuze*.

1629 : création du jardin botanique de Strasbourg. Introduction en culture depuis l'Amérique du nord, de l'Ephémère de Virginie (*Tradescantia virginica*) et, depuis l'archipel grec et l'Asie mineure, de l'Immortelle jaune (*Helichrysum orientale*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1634-1637 : crise tulipomaniaque hollandaise, *La Maison rustique du XIXe siècle, volume V p 410* : deux maisons de Hoorn, près d'Amsterdam sont vendues pour le pris de 3 oignons de tulipe, *IH 1879 p 38 et p 102*.

1635 : Louis XIII crée par lettres patentes le Jardin des Plantes de Paris qui reçoit un exemplaire du Robinier de Robin. Jean Nicot rapporte du Portugal le Tabac ou Herbe à l'ambassadeur.

1637 (vers) : John Tradescant rapporte en Angleterre le Platane d'Amérique (*Platanus occidentalis*) et le Cyprès chauve de la Louisiane (*Taxodium distichum*)

1640 : introduction en Europe du Jasmin de Virginie (*Campsis radicans*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1641 : Charles de Montausier offre à Julie d'Angennes un livre de poésies florales manuscrit « *La guirlande de Julie* » illustré par Robert, célèbre auteur des premiers Vélins pour le duc d'Orléans.

1643 : achèvement du mausolée Moghol du Taj Mahal. Réalisation de la Grotte des Pins dans les jardins de Fontainebleau.

1648 : introduction du Laurier du Portugal (*Prunus lusitanica*).

1650 : fondation de la pépinière des Chartreux au Luxembourg

1651 : Une confrérie de jardinier Sainte-Dorothee s'établit à Bruges.

1656 : André Le Nôtre (1613-1670) établit le parc du château de Vaux-le-Vicomte pour le compte du surintendant Nicolas Fouquet

1657 : introduction de l'Ananas (*Ananas sativa*) en Angleterre

1658 : Une confrérie de jardinier Sainte-Dorothee s'établit à Bruxelles. Elle exista jusqu'en 1794 (RH 1837 p 525)

1660 : le sieur Audiger présente des petits pois rapportés d'Italie à Louis XIV, qui en lance la mode.

1661 : André Mollet publie "Le jardin de plaisir".

1662 : André Le Nôtre travaille jusqu'en 1687 à l'aménagement du parc de Versailles.

1666 : l'anglais Robert Byle publie ses premières expériences sur la culture de plantes dans l'eau.

1667 : Milton publie "Le paradis perdu".

1668 : Traité de jardinage de Jacques Boyceau de la Barauderie.

1669 : Ordonnance forestière de Colbert.

1682 : l'anglais Nehemiah Grew présente une théorie de la sexualité et identifie l'étamine comme organe mâle des fleurs.

1687 : importantes introduction de plantes du Cap de Bonne Espérance.

1689 : introduction de Chine du *Chrysanthemum indicum*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1690 : mise en culture sous serre de caféiers au jardin botanique d'Amsterdam

1692 : introduction du Saule pleureur (*Salix alba ssp*).

1694 : Camerer met en évidence la sexualité chez les végétaux.

1697 : l'Euphorbe des Canaries (*Euphorbia canariensis*) est connue en culture, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1702 : Les Jésuites introduisent l'Œillet de Chine (*Dianthus chinensis*).

1708 : Tournefort lègue au Jardin du Roi son premier herbier.

1709 : de Dezallier d'Argenville publie la première édition de l'Art des jardins (seconde édition en 1741).

1711 : le *Magnolia grandiflora* arrive à Nantes sur un bateau de Dequistade, armateur et maire de Nantes, qui le plante dans son domaine de la Maillardière.

1712 : introduction du Soja (*Glycine hispida*) en Europe, depuis le Japon, par Engelbert Kaempfer.

1714 : construction au Jardin des Plantes de la première serre chaude française, qui reçoit deux plants de Caféier (*Coffea arabica*) offerts à Louis XIV par la ville d'Amsterdam. Ce sera l'origine des caféiers introduits dans nos colonies. Le capitaine Fraizier introduit en Bretagne la grosse fraise du Chili. Le Pavot d'Orient (*Papaver orientale*) est venu d'Asie mineure, *Guillaumin, vie des plantes*. Les Hollandais introduisent le Café au Surinam

1715 (vers) : la famille Montgolfier introduit le Dahlia (*Dahlia variabilis*) à Annonay, en vue d'alimenter les ouvriers de la papeterie.

1716 : introduction du café à la Martinique par Isambert.

1717 : Travaux de Sébastien Vaillant au Jardin du Roi, sur la sexualité des plantes

1718 : introduction du caféier dans l'île Bourbon.

1719 : Fairchild réalise la première hybridation végétale attestée (*Dianthus caryophyllus* X *Dianthus barbatus*)

1720 : introduction du caféier à la Martinique.

1721 : Réaumur demande à l'académie des sciences que soient étudiées les conditions de vie et de maturité des différentes essences forestières. Une seconde introduction du café à la Martinique par Du Clieu

1726 : introduction en Europe du *Calycanthus floridus*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1727 : Stephen Hales publie ses observations sur la circulation de l'eau dans les plantes. Une traduction en sera donnée en 1735 par Buffon.

1728 : Les Jésuites de Pékin adressent à Adrien de Jussieu la Reine-Marguerite (*Callistephus Chinensis*), *Fournier*.

1730 : Kent, un peintre en voitures réalise le parc de Stone. Introduction du caféier à la Guadeloupe. Le père d'Incarville introduit au Muséum des graines de Reine-Marguerite (*Callistephus chinensis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1732 : semis à Trianon des premières graines de Tulipier de Virginie (*Liriodendron tulipifera*), rapportées par l'amiral de La Galissonnière.

1733 : introduction du Croton (*Codiaeum variegatum*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1735 : Le botaniste suédois Linné publie *Systema naturae*. Lenormand, successeur de La Quintinye, offre au roi Louis XV les premiers Ananas récoltés en France. Bernard de Jussieu rapporte d'Angleterre deux Cèdres du Liban (*Cedrus libani*).

1744 : Frédéric II de Prusse fait aménager le vignoble en terrasse à Sans-Souci, avec 168 niches vitrées pour la culture de figuiers

1747 : Bernard de Jussieu élabore un système naturel de classification des plantes. Le père d'Incarville introduit le Sophora du Japon (*Sophora japonica*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1748 : introduction du Chicot du Canada (*Gymnocladus dioïcus*)

1749 : introduction en France du « Peuplier d'Italie » (*Populus nigra Italica*), trouvé en réalité dans la Russie d'Asie

Apparition du mot Aubergine dans la langue française, débuts de la culture alimentaire de la Patate douce en France.

1751 : introduction de l'Ailante (*Ailanthus altissima*) au Muséum et mise en culture de la barbe de capucin (*Cichorium intybus*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1752 : introduction du Thuya de Chine (*Biota orientalis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1754 : réintroduction en France du Platane d'Orient (*Platanus orientalis*). Introduction de Chine, du *Gardenia florida*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1755 : première édition probable du Bon Jardinier par Pons-Augustin Alletz. La consommation d'Artichauts (*Cynara scolymus*) est attestée par la mention d'une indigestion subie par Catherine de Médicis lors du repas de noces de Mlle d'Artigues, *Guillaumin, vie des plantes*.

1758 : Duhamel du Monceau publie son traité "Histoire des arbres et arbustes, physique des arbres".

1759 : création des jardins de Kew (*inauguration en 1763, selon Alphonse Lavallée ?*).

1760 : apparition du Fraisier monophylle dans le jardin de Duchêne.

1761 : introduction d'Afrique du sud en Europe de l'Arum d'Ethiopie (*Zantedeschia aethiopica*), *Guillaumin, vie des plantes*. Louis XV fonde la Société d'Agriculture de la Généralité de Paris, ancêtre de l'Académie d'agriculture

1766 : voyage autour du monde d'Antoine de Bougainville

1770 : apparition de la poire Williams en Angleterre. La Tétragone cornue (*Tetragonia expansa*) est rapportée d'Océanie à l'issue du premier voyage de Cook, *Guillaumin, RH 1965 p 884*. Raynal invente l'expression « acclimater » : plier au climat, *Pitrat et Foury*.

1771 : l'anglais Priestley reconnaît le rôle de l'oxygène dans la respiration des végétaux

1772 : Le rosier du Bengale (*Rosa chinensis semperflora*) arrive en Angleterre. Il en est de même de la Tétragone, introduite par Joseph Banks (Soulange-Bodin SHP 1835)

Introduction de Crète, de la Giroflée Cocardeau (*Matthiola fenestralis*), *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1773 : introduction du Brésil, chez Kennedy and Lee, du *Caladium bicolor*, *Guillaumin, vie des plantes*. Carmontelle aménage le parc Monceau pour Philippe de Chartres (futur duc d'Orléans). Les séances du grand Orient de France se tiennent alors dans le château.

1776 (vers) : le fleuriste Legrand est précurseur du forçage des roses

1777 : Le français Bonnemain (mort dans la misère) invente le thermosiphon, dont la première utilisation fut l'incubation artificielle. Il fut essayé au musée en 1816 et appliqué en 1828 par Grison au potager de Versailles au forçage des légumes. En 1830-32, il n'y avait toujours en France que deux thermosiphons. Son extension importante n'est constatée qu'en 1844. René de Girardin publie "*De la composition des paysages, selon les préceptes de Jean-Jacques ROUSSEAU*". Introduction en culture, des Canaries, du Cinéraire (*Cineraria cruenta*), *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1778 : début de l'utilisation alimentaire de la tomate, introduction d'Afrique du sud en Europe du *Strelitzia reginae* (*Guillaumin, vie des plantes*)

1779 : le hollandais Johannes Ingen-Housz montre que les organes verts des plantes fixent le carbone en présence de lumière. Introduction en France du Soja (*Glycine hispida*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1780 : Les Chartreux, qui exportent jusqu'en Russie et dans les colonies américaines, mettent en vogue l'arcure fruitière. C'est vers cette date que M. de Petigny acheta en Angleterre 5 Ginkgo (*Ginkgo biloba*) pour 25 guinées. Arrivée en Europe de la rose thé (*Rosa indica*). Arrivée du Pommier à bouquets (*Malus spectabilis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1782 : publication des poèmes "*Les jardins*" par l'Abbé Delille. Introduction en culture du *Stachys lanata*, depuis le Caucase et la Perse, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1784 : introduction au Musée du Bibacier (*Eriobotrya japonica*), et du *Chrysanthemum sinense*. Introduction en France de la Pivoine de Chine, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1785 : Décision de Louis XVI de réaliser autour de Paris l'enceinte des Fermiers Généraux (24 km et 55 portes avec pavillons). Cels Importe le *Caladium bicolor* de Rio-de Janeiro. *Allamanda cathartica* est également introduit en culture, *Guillaumin, vie des plantes*). Achard installe la première sucrerie de Betterave près de Berlin

1786 : Bremontier débute le boisement des Landes de Gascogne.

1787 : Parution du Curtis' Botanical Magazine. Epoque de mise en culture des pois ridés, *Guillaumin, vie des plantes*. Aménagement du parc du Raincy en jardin paysager pour le duc d'Orléans

1788 : introduction avérée en Europe du *Fuchsia coccinea*, Porcher, Le Texnier et du *Canna flaccida*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1789 : Antoine-Laurent de Jussieu publie « *Genera plantarum secundum ordines naturales disposita* ». Introduction par le capitaine Blancard du Chrysanthème

d'automne. Le Chou-rave est connu. Introduction du Savonnier (*Koelreuteria paniculata*) et du Magnolia Yulan (*Magnolia denudata*). A Belleville, Mathieu maîtrise le forçage du Lilas par la chaleur. Lord Macartney, ambassadeur d'Angleterre en Chine envoie la Pivoine en arbre et le Rosier de Macartney, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1790 : introduction de l'Hortensia. Wolfgang Goethe publie « *Essai sur la métamorphose des plantes* ». Introduction en France du *Magnolia obovata*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

Philippe de Vilmorin introduit de Suède le Rutabaga *Pitrat et Foury*.

1792 : introduction du Cosmos (*Cosmos bipinnatus*) du Mexique.

1793 : Loi du 14 janvier supprimant le droit d'aînesse. L'allemand Christian Sprenger publie une étude sur la stratégie mimétique des orchidées pour assurer leur pollinisation. Introduction de l'île de Norfolk, de l'*Araucaria excelsa*, *Guillaumin, vie des plantes*. Introduction en Europe du *Chionanthus virginicus*.

1795 : Repton publie "*Croquis et conseils*". En France, la Convention organise le Jardin des Plantes et y instaure un cours de jardinage confié à André Thouin.

1796 : (26 ventôse an IV) première loi française sur la lutte contre les insectes nuisibles.

1798 : le chirurgien Barbier introduit d'Angleterre la Rose de Bengale et le Cognassier du Japon (*Chaenomeles japonica*) arrive en Europe, *Guillaumin, vie des plantes*. Le Phormium (*Phormium tenax*) est introduit de Nouvelle-Zélande, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1799 : introduction d'Australie de l'Immortelle à bractées (*Helichrysum bracteatum*), *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1800 (vers) : installation de cultures de champignons dans les carrières suburbaines par le jardinier Chambry. Mise au point par François Riche du bouturage et du greffage à l'étouffée.

1802 (vers) arrivée en France de la Tétragone, rapportée trente ans plus tôt de Nouvelle-Zélande en Angleterre par Banks

1803 : Repton publie "*Jardinage du paysage, théorie et pratique*". Introduction du *Begonia evansiana*.

1804 : fondation de la Royal Horticultural Society . Introduction du Lis tigré (*Lilium tigrinum*) du Japon et de la Chine. Premier emploi attesté du mot « horticulteur », dans un catalogue de Beville, apiculteur à Saint-Denis. Le terme sera contesté en 1827 par l'académicien François de Neufchâteau. Arrivée en Angleterre de *Rosa multiflora*. Joséphine Bonaparte commence à rassembler des collections végétales à la Malmaison. Introduction en culture du *Nepeta mussini*, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1807 : mémoire de Bénédicte Prévost sur la Carie du blé (*Tilletia caries*). Introduction de Chine en Angleterre de *Rosa banksiae*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1808 : création à Gand, alors sous-préfecture française du département de l'Escaut de la première société d'Horticulture continentale, *RH 1837 p 524*.

1810 : après avoir remporté le prix de 12 000 F proposé en 1795 par le gouvernement français pour améliorer la nourriture des soldats et des marins, Appert (1749-1841) publie "*Livre à tous les ménages. L'art de conserver pendant plusieurs années toutes les substances animales et végétales*". Il conserve dans des bocaux en verre. L'emploi de boîtes métalliques sera une invention américaine. Introduction en Angleterre du *Rosa rugosa* . Introduction du Cognassier de Chine (*Pseudocarya sinensis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1811 : Benjamin Delessert commence à extraire du sucre de betterave près de Passy.

1812 : Cardon, directeur principal de la caisse des hôpitaux de la grande armée, établit les premières cressonnières sur la Nonette, près de Senlis. Introduction du *Mimulus* d'Amérique.

1813 : introduction du *Datura* en arbre du Pérou et du Chili

1814 : Louis Noisette reçoit de son frère Philippe, établi à Charlestown le prototype d'une future race de Rosiers (*Rosa noisettiana*). Introduction du *Tecoma chinensis* et du Pyrèthre du Caucase (*Pyrethrum caucasicum*), *Guillaumin RH 1964 p. 686*. Introduction d'Australie de l'*Eucalyptus globulus*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1815 : date d'apparition du sécateur, inventé par le marquis Bertrand de Molleville, ancien ministre de Louis XVI. Cels achète en Angleterre un pied de *Ficus elastica* pour la somme de 1000 F. Introduction du *Gloxinia* depuis le Brésil

1816 : introduction depuis le Pérou, du *Canna iridiflora*, *Guillaumin, vie des plantes*. Introduction de la Glycine de Chine (*Wistaria sinensis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1817 : Alexandre von Humboldt décrit la relation entre les formations végétales et le climat. Jacques reçoit de Bréon, en poste à la Réunion, la Rose Bourbon. Introduction de l'*Abelia chinensis*, *Guillaumin RH 1963 p 411* et du Pavot à bractées (*Papaver bracteatum*) du Caucase et de la Perse, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1818 : à Auxerre, Bertran utilise le cordon fruitier horizontal bilatéral. Le *Plumbago capensis* est introduit d'Afrique du sud, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1819 : première traversée de l'Atlantique par le bateau à vapeur *Savannah*. Introduction en France de la culture de la Tétragone, SHP 1835-2 p 51

1820 : généralisation de l'usage des châssis (il n'y avait auparavant que de cloches en verre). Introduction en culture de *Primula sinensis*, *Guillaumin, vie des plantes*. Introduction d'Angleterre en France, de *Rosa polyantha*. Culture de la Laitue Romaine sous cloche. Introduction sur la Côte d'Azur de l'*Acacia dealbata*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1822 : introduction de la Calcéolaire rugueuse (*Calceolaria rugosa*) du Chili et du *Salvia splendens* du Brésil, *RH 1965 p 788*. Création d'une Société de Flore à Bruxelles (RH 1837 p 526)

1823 : introduction de divers Fuchsias, de l'Oranger des Osages (*Maclura pomifera*) et de l'Azalée de l'Inde (*Azalea indica*). La Royal Horticultural Society compte déjà plus de 1500 membres, dont le tsar de Russie, les rois de Bavière, des Pays-Bas et du Danemark

1824 : Charles de L'Escalopier fit construire au château du Plessier, une serre dotée du premier chauffage à la vapeur installé en France. Pierre Parisot crée le magasin de la Belle Jardinière, ainsi appelé en raison de sa proximité du marché aux fleurs. Création de l'école forestière de Nancy. Introduction du *Pétunia* de l'Argentine. Introduction du *Leycesteria formosa*. Le comte de Saint-Simon publie son « *Catéchisme industriel* ». Introduction de l'Azalée de Chine (*Azalea mollis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1825 : introduction du thé en Inde, *Guillaumin*.

1827 : création de la Société d'Horticulture de Paris par le vicomte Héricart de Thury. Promulgation du Code forestier Introduction du Groseiller sanguin (*Ribes sanguineum*) des montagnes de Californie.

1828 ; introduction depuis le Brésil, du *Begonia semperflorens*, *Guillaumin, vie des plantes*, et du Pourpier à grandes fleurs (*Portulacca grandiflora*), *Guillaumin, RH 1965 p 788*.

1829 : l'anglais Ward invente ou améliore la serre de voyage. Création de l'Institut Horticole de Fromont par le chevalier de Soulange-Bodin. Naissance de la Revue Horticole. Amélioration de la chicorée à endive (*Cichorium endivia*) par Antoine Jacquin.

1830 : invention de la tôle ondulée en Angleterre.

1831 : obtention du *Magnolia X soulangiana* à Fromont, introduction en France d'Amérique du nord, de la Claytone de Cuba (*Claytonia perfoliata*), *Guillaumin, vie des plantes*.

1832 : premiers essais de semis de Chrysanthèmes à Toulouse par le capitaine Bernet

1833 : introduction en Europe de *Bougainvillea speciosa*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1834 : Dans sa relation annuelle 1835, Loudon indique 82 sociétés anglaises ayant organisé 153 expositions des produits de l'horticulture. Le vicomte de Cussy introduit le Paulownia (*Paulownia imperialis*) au Muséum, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Le Poinsettia (*Euphorbia pulcherrima*) est introduit du Mexique, *Guillaumin, vie des plantes*.

1835 : introduction de *Aspidistra elatior* de Chine. Epoque des premiers semis d'Orchidées, *Guillaumin, vie des plantes*.

1836 : James de Rothschild installe le premier jardin d'hiver, suivi en 1838 ou 1839 par l'horticulteur Fion.

1837 : Charles Morren obtient la première fructification de la Vanille par fécondation artificielle (*Vanilla fragrans*), *RH 1837 p 496*.

1840 : création par Masson d'une usine de préparation de légumes séchés pour l'armée, la marine et les voyageurs au long cours. Eusèbe Gris combat la chlorose des végétaux avec le sulfate de fer. Arrivée en culture du Mandarinier (*Citrus nobilis var. deliciosa*). Travaux de Justus von Liebig sur le sol et la nutrition des plantes.

1841 : création du Cercle des conférences horticoles, préfiguration de la Société Nationale d'Horticulture de la Seine.

1841-45 : Réalisation des fortifications de Thiers autour de Paris (34 km et 64 ouvertures). C'est vers cette époque que débute la fabrication de la pâte de bois pour la papeterie.

1842 : introduction du Plumbago de lady Larpent (*Ceratostigma plumbaginoides*), *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1843 : Du Breuil recommande l'adoption du cordon fruitier horizontal simple. Lancement du Great Britain, premier bateau de ligne à hélice. L'anglais Lawes installe la première usine de fabrication de superphosphate, par attaque sulfurique de la poudre d'os.

1844 : selon la Maison Rustique du XIXe siècle, volume V, il y avait à Paris, à l'intérieur de l'enceinte des Fermiers généraux, 40 000 chevaux de luxe ou de travail, source du fumier pour les jardiniers. Introduction par Callery du *Pterocarya stenoptera*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1845 : Cappe, chargé de cultures au Muséum, invente la formation du poirier en pyramide ailée.

1845 : grève des ouvriers jardiniers à Angers : c'est sans doute la première du genre ! Van Houtte édite la « *Flore des serres et des jardins de l'Europe* ». Introduction en culture de *Anemone japonica*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1846 : Le mildiou de la pomme de terre (*Phytophthora infestans*) cause une grave famine en Irlande et une émigration massive vers les USA. Ouverture à Paris d'un Jardin d'Hiver privé qui, vu l'affluence, sera agrandi en 1847, mais fera faillite en 1852. L'oïdium de la Vigne (*Erysiphe necator*) est signalé dans les « grapperies » anglaises

1848 : Introduction du chou chinois ou Pé-Tsaï (*Brassica campestris var. chinensis*).

1849 : création de l'Ecole d'Horticulture de Gand. Introduction du Perilla de Nankin (*Perilla nankinensis*), *Guillaumin, vie des plantes*) du Palmier de Chine (*Trachycarpus Fortunei*) et du *Skimmia Fortunei*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1850 : Baudinat invente à Meaux le U fruitier simple. On commence à palisser les arbres fruitiers sur du fil de fer à la place des anciens treillages. Fin conventionnelle du "petit âge glaciaire" de l'Europe avec décrue des glaciers. Lancement du Napoléon, premier bateau de ligne français à hélice.

1850 ou 1851 Mise au point de la culture de l'Endive, *Guillaumin, vie des plantes*. Decaisne et Hérincq déclarent dans la 17^e édition des gravures du Bon Jardinier « les très grands jardins paysagers ne sont plus guère possibles en France ; la Bande Noire en a fait des fermes et des métairies ; bien peu de propriétaires songeront à détruire ces utiles créations pour en refaire des parcs »

1851 : première Exposition Universelle à Londres dans le « Palais de cristal » conçu par Paxton et dont la construction a absorbé 1/3 de la production annuelle anglaise de vitres. Introduction de l'île de Java, du *Coleus blumei*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1852 : Verrier utilise la palmette fruitière à quatre branches qui portera son nom.

1853 : Napoléon III acquiert 3382 ha près de Lamotte-Beuvron, en vue de reboisement expérimental. De Barye établit la responsabilité des champignons microscopiques dans le développement des charbons et caries.

1854 : introduction du Natal, de *Clivia miniata*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1855 : première Exposition Universelle de Paris. L'homme-Lefort, de Belleville, invente le mastic à greffer à froid, *HF 1856 p 179*, Montigny, Consul de France à Shanghaï envoie l'Igname de Chine (*Dioscorea batatas*).

1856 : il y avait alors à Paris dans l'enceinte des fortifications de Thiers 1800 marais occupant 9000 personnes et utilisant 400 chevaux, 360 000 châssis et 2 200 000 cloches. Première obtention d'un hybride artificiel d'Orchidée.

1857 : Gueymard, directeur des Mines en retraite, préconise le sulfatage des échalas pour les protéger de la pourriture. Barillet-Deschamps commence à employer les plantes de serre à feuillage remarquablement en ornementation estivale

1858 : Circulaire du ministre de l'intérieur de Belgique faisant obligation aux sociétés d'horticulture de se fédérer, *RH 1872 p 317*. 1859 : Napoléon III acquiert dans les Landes de Gascogne le domaine de Solférino (7654 ha) en vue de boisement et de cultures expérimentales. Charles Darwin publie "*De l'origine des espèces*"

1860 : Isidore Ponce et Nollet, maraîchers à Clichy et à Vaugirard, inventent l'élévation l'eau à 5 ou 6 m dans un réservoir en tôle pour arroser à la lance.

1861 : les nécessités de la guerre de Crimée conduisent à la mise en place d'observations météorologiques sérieuses. Introduction de l'île de Java, du *Coleus Verschaffeltii*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1862 : Claude-François Dennecourt (1788-1875) organise la pétition à l'empereur pour la conservation du côté artistique de la forêt de Fontainebleau. Robert Fortune introduit en Angleterre le Chrysanthème du Japon. Eugène Simon envoie des graines d'Acajou de Chine (*Cedrela sinensis*), *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction du Brésil des *Alternanthera*, *Guillaumin, RH 1965 p 788*.

1864 : Jean-Baptiste Boussingault établit que le produit de la photosynthèse est un glucide. Introduction de *Clematis Davidiana*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction du Brésil des *Iresines*, *Guillaumin, RH 1965 p 788*.

1865 : Robert Fortune introduit en Angleterre les Chrysanthèmes doubles à grosses fleurs. Apparition des premières variétés florifères de *Cannas* cultivés, sélectionnés par M. Année. Introduction du Prunier de Chine (*Persica Davidiana*) et du *Cotoneaster horizontalis*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1866 : Gregor Mendel publie ses « Recherches sur des hybrides végétaux ».

1867 : seconde Exposition Universelle de Paris. Des "locomotives routières", ancêtres des tracteurs agricoles, sont présentées à l'Exposition Universelle de 1867. Le jardinier Joseph Monier, dépose un brevet pour la fabrication de caisses d'orangerie en béton armé.

1868 : Alphand publie en fascicules "*Les Promenades de Paris*". Introduction du *Xanthoceras sorbifolia* et du *Ligustrum quihoui*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1869 : inauguration du canal de Suez. Jonction à Promontory Summit, des deux chantiers du transcontinental américain (l'Union Pacific et la Central Pacific).

1870 : Sièges de Paris par les Prussiens. Introduction du Plaqueminier du Japon (*Diospyros kaki*) et de *Primula japonica*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1871 : date approximative de l'introduction en Europe du *Rosa wichuraiana*.

1872 : en Angleterre, Bull met au commerce le *Kentia Forsteriana*, *RH 1873 p 218*. Arrivée à Paris des premières tondeuses hélicoïdales, de conception américaine, *RH 1872 p 208*.

1873 : le *Raphia*, arrivant par l'intermédiaire de l'Allemagne, commence à être employé comme lien horticole, *RH 1873 p 147*, *IH 1876 p 16*, *journal SICH 1872 p 508*. Création de l'École nationale d'Horticulture de Versailles, selon une loi proposée en 1872 par Joigneaux et Guichard et soutenue par le comte Jaubert.

1875 (vers) : introduction en culture du *Begonia corallina*, depuis le Brésil. Introduction du thé à Ceylan, *Guillaumin, vie des plantes*.

1876 : arrivée à Kew de 70 000 graines d'Hévea à partir desquelles 1000 plants colonisèrent Ceylan et la Malaisie (qui aboutit seule à un succès). Introduction d'Afrique du sud, de *Asparagus plumosus*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1877 : introduction d'Afrique du sud du *Freesia*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1878 : troisième Exposition Universelle de Paris

1878-1880 : mise au point du croisillon fruitier à l'école de Versailles. Arrivée du mildiou de la vigne (*Plasmopara viticola*) en France.

1879 : Edouard André publie "*L'art des jardins*".

1880 : le père italien Giraldi expédie en Europe depuis la Chine, le *Syringa Giraldii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1881 : création du ministère de l'Agriculture. La firme Siemens expérimente deux serres éclairées par des lampes à arc (des expériences similaires avaient été menées à Londres l'année précédente). Arrivée en France du *Spinovoitis Davidii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1882 : Henri et Achille Duchêne restaurent et créent de grands domaines "à l'ancienne". Le docteur Breitschneider, médecin de la légation russe à Pékin, envoie l'Épiaire à chapelet, futur Crosne du Japon (*Stachys tuberifera*), *Guillaumin RH 1963 p 411*. L'américain Logan obtient un hybride *Rubus vitifolius* X Framboisier Red Antwerp, *Guillaumin, vie des plantes*. Introduction en culture de *Primula obconica*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1883 : mise en service de l'Orient express. Alphonse De Candolle publie « *l'origine des plantes cultivées* »

1884 : les serres de l'institut Rossi, près de Schio en Vénétie, sont éclairées à l'électricité. Millardet met au point la bouillie bordelaise, efficace contre le Mildiou de la Vigne.

1885 : De Vries met en évidence les mutations génétiques

1886 : Helbrigel et Willfarth observent que certaines légumineuses peuvent fixer directement l'azote de l'air par leurs nodules racinaires.

1888 : loi du 24 décembre, prescrivant la lutte contre les insectes, cryptogames et végétaux nuisibles à l'agriculture. Introduction du Turkestan de *Polygonum baldschuanicum*, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1889 : quatrième Exposition Universelle de Paris. Introduction d'Afrique du sud, du *Gerbera Jamesoni* et de l'île de Socotra, du *Begonia socotrana*, *Guillaumin, RH 1965 p 884*.

1890 : introduction du Natal du *Streptocarpus wendlandii* et de *Asparagus sprengeri*, *Guillaumin, vie des plantes*. Le hollandais Beijerinck isole la bactérie colonisant les

bactéries des nodules des Légumineuses. Introduction de Chine de *Osmanthus Delavayi*, *Rehmannia angulata*, *Ligustrum Delavayanum*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1891 : introduction en France de *Incarvillea Delavayi*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1892 : Anatole Cordonnier entreprend le forçage fruitier sous serre (l'invasion allemande du nord de la France provoqua l'anéantissement de l'entreprise, *Journal SNHF 1915 p 18*)

1893 : Obtention par l'abbé Thivolet des premiers fraisiers hybrides remontants à gros fruits. Introduction en culture depuis l'Usambare, du *Saintpaulia ionantha*, *Guillaumin, vie des plantes*. Apparition des Cannas à fleurs d'Orchidées, *Guillaumin JdF 1955*.

Introduction de Chine du *Buddleia Davidii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction du Caucase de *Heracleum mantegazzianum*, *Guillaumin RH 1964 p 686*.

1895 : introduction en culture de *Primula malacoides*, *Guillaumin, vie des plantes* et du *Decaisnea Fragesii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1896 : L'abbé Auguste Lemire, député-maire d'Hazebrouck, crée la Ligue du Coin de Terre et du Foyer et distribue à ses administrés des jardins ouvriers. Introduction en France du *Rosa Soulieana*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1897 : introduction de Chine de *Deutzia vilmoriniana* et de *Davidia involucrata*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1898 : plantation d'Hevea en Malaisie et en Indonésie, *Guillaumin*.

1899 : introduction du *Rosa Hugonis*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1900 : cinquième Exposition Universelle de Paris. Avec l'aide de J. Curé, Marguerite Renaudin, notaire à Sceaux, fonde les Jardins Ouvriers, *RH 1914 p 52*. Introduction de Chine en France de *Clematis Armandi*, *Rhododendron Delavayi*, *Clerodendron Fragesii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction de *Viburnum rhytidophyllum*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1901 : introduction de Chine de *Magnolia Delavayi*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction de *Ligustrum Henryi* et de *Deutzia Wilsoni*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1903 : introduction en France de *Crambe tatarica*, *Guillaumin, vie des plantes*.

1904 : introduction de Chine de *Acanthopanax Davidii*, *Berberis Gagnepainii*, *Berberis Giraldii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction en culture de *Berberis Wilsoni* et de *Viburnum Davidii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1905 : conférence de Noël Bernard dans le cadre du Congrès international de Botanique, sur le prélèvement de champignons et leur implication dans la germination des Orchidées.

1908 : introduction de Chine de *Evodia Hupehensis*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction de *Syringa Wilsoni*, *Lonicera Henryi*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1910 : introduction de Chine en France de *Paeonia Delavayi*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction de *Berberis Vilmoriniana*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1911 : introduction de Chine de *Euptelea Davidiana*, *Guillaumin RH 1963 p 411*. Introduction de *Philadelphus Wilsoni*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1914 : découverte fortuite de la pomme Golden Delicious à l'occasion d'un concours de fruits organisé chez Stark, dans le Wisconsin, *Georges Delbard, JdF 1955*. Plantation d'Hevea en Indochine, *Guillaumin*. Ouverture du canal de Panama.

1915 : Alfred Wegener publie « La genèse des continents et des océans ». Décret présidentiel de création de l'Académie d'agriculture.

1917 : année de grands froids

1923 : introduction en culture de *Acer Hersii*, *Guillaumin RH 1963 p 411*.

1924 : installation de potagers populaires sur les glacis du fort d'Aubervilliers

1926 : Communication de Vavilov sur sa théorie des centres d'origine des plantes cultivées

1927 : par décret en date du 17 juillet, Henri Queuille crée le titre d'Ingénieur Horticole.

1927-1934 : études sur la greffe par le professeur Lucien Daniel.

1930 : obtention et mise en culture du tabac mutant induit 'Chlorina'.

1931 : Kogl et Haagen Smith isolent l'auxine A (ils isoleront l'auxine B en 1934).

1934 : Gautheret obtient des cultures de cals à partir de cambium de saule.

1935 : début des travaux sur la mutagenèse induite.

1936 : travaux de Kunkel sur la thérapie thermique.

1937 : découverte du DDT par Geigy (Suisse). Découverte par Blakeslee de l'action polyploïdisante de la colchicine.

1938 : introduction au Muséum de l'Annam du *Pilea cadieri*, *Guillaumin*, *vie des plantes*.

1941 : loi du 25 mars, confirmée par l'ordonnance du 2 novembre, créant le Service de la Protection des Végétaux

1943 : loi du 2 novembre instituant l'homologation des produits phytosanitaires

1945 : découverte du *Metasequoia glyptostroboides* et envoi de graines en 1948

1946 : Ball réalise les premières cultures de méristèmes sur *Lupinus albus* et *Tropaeolum majus*. Création de l'INRA

1948 : utilisation d'explosifs pour planter les arbres fruitiers

1950 : début de la sélection grainière pour la multiplication sexuée homogène de plantes ornementales (cas de *Ageratum* qui, auparavant, devait être bouturé). Création de variétés F1. Lancements des campagnes "Façades fleuries" et "Balcons fleuris" aux initiatives respectives du Touring Club de France et de La Maison française. Les fleuristes professionnels lancent la Saint-Valentin. Larue, directeur des espaces verts de Nantes, crée l'Association amicale des fonctionnaires et employés techniques des jardins publics de France et des Colonies, qui deviendra l'année suivante Association amicale des directeurs de jardins publics de France et des Colonies, ancêtre de la moderne « Hortis ». Début des sélections américaines de formes "spurs" chez les pommiers. Epoque de la découverte des Gibérellines, Cytokinines, Acide Abscisique et du rôle hormonal de l'Éthylène.

1952 : Mise au point de Georges Morel et de Claude Martin des cultures végétales in vitro.

1956 : la SNHF crée avec Sabourin, Roche et Fuchs, l'émission de télévision "Cultivons notre jardin". L'émission, unique en Europe, cessera en 1959, devant la redevance de 3 millions de francs annuels adressée par le ministère de l'information. Premier publi-reportage dans Jardins de France, consacré par Georges Delbard à la poire Williams Rouge. Mise au point en Suisse des Triazines par Geigy.

1960 : lancement de la campagne "Fleurir la France" par Robert Buron, ministre des transports (des fleurissements avant-coureurs existaient déjà en Alsace en 1959)

1961 : Sur proposition de Meilland, des états regroupés au sein de l'UPOV décident un système de protection des variétés par le Certificat d'Obtention Végétale. Georges Clenet propose d'instaurer des "Routes fleuries". Un projet est d'ailleurs évoqué sur l'itinéraire Paris-Orly.

1963 : lancement d'un concours des usines fleuries (101 participants). Les premières graines conditionnées en rubans font leur apparition.

1964 : Naissance du Comité National Interprofessionnel de l'Horticulture (CNIH)

1970 : à l'imitation des pépiniéristes américains, Jacques Derly promeut en France la culture en conteneurs. Francis Hallé et R.A.A. Oldemann publient « *Essai sur l'architecture et la dynamique de croissance des arbres tropicaux* ».

1973 : Convention de Washington sur le commerce international des espèces menacées d'extinction.

1976 : grande sécheresse en France

1983 : création par la FAO d'une commission internationale des ressources phytogénétiques. Création de l'Association Française pour la Conservation des Espèces Végétales. Obtention de la première plante transgénique : un tabac.

1985 : grands froids en France (-24 °C à Bourges)

1988 : lancement de la campagne "Visitez un jardin en France"

1989 : mise au commerce de diverses sélections de vignes INRA résistantes aux maladies habituelles.

1990 : l'INRA diffuse différentes sélections de *Pyracantha* résistants à la Tavelure et au Feu bactérien.

1992 : Premier sommet de la Terre de Rio. Apparition de la notion de "biodiversité"

1998 : Création de Val'Hor, interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage.

2006 : adoption par le parlement européen de la directive "Reach", relative au contrôle des produits chimiques de synthèse.

2014 : adoption de la loi Labbé visant à une réduction drastique de l'usage des pesticides dans les Zones non agricoles.