### FRANÇOIS RABELAIS, « DOCTEUR ÈS PLANTES OFFICINALES »

Par Michel Dorion



François Rabelais, né probablement à La Devinière, près de Chinon vers 1483 (?), mort à Paris en 1553, a été un personnage « protéiforme »¹. Ses connaissances sont encyclopédiques, comme souvent en ce siècle de la Renaissance pour les lettrés. De moinillon à secrétaire et médecin de l'ambassadeur de France en Italie (le cardinal Jean du Bellay), son parcours sera très traditionnel, mais varié. Il publiera quatre Livres fondamentaux: Pantagruel (1532), Gargantua (1535), le Tiers Livre (1546) et le Quart Livre (1552). Le Cinquième Livre, paru en 1562 n'est pas formellement authentifié.

L'éducation de Rabelais commence par une enfance dans la nature tourangelle, donc par l'apprentissage des expressions du terroir et des savoirs d'un paysan. Il poursuivra par le noviciat (1510) à Angers, au couvent de La Baumette, puis au monastère cordelier de Fontenay-le-Comte (1520)

et, enfin, à l'abbaye bénédictine de Maillezais (1524). Il étudiera ensuite le droit à Poitiers, puis la médecine (1530 et 1537) à Montpellier. Il fera de nombreux séjours en Italie avec son protecteur Jean du Bellay ou son frère Guillaume du Bellay, seigneur de Langey. Il exercera la médecine à Lyon, Metz et Paris, en Poitou et dans le sud de la France. Beaucoup de ses déplacements seront effectués pour fuir les foudres des théologiens de la Sorbonne, très choqués par l'outrecuidance de ses propos, tant religieux que judiciaires (« alea judiciorum ») et paillards (par exemple, comparaison de l'homme avec les poireaux, « a la teste blanche et la queue verde, droicte et vigoureuse »). Il sera cependant sous la protection de François Ier et de sa sœur Marguerite de Navarre pendant de nombreuses années, puis d'Henri II.

# PANTAGRUEL TOMBE MALADE DE L'ESTOMAC —

La lettre de Gargantua à Pantagruel, son fils, dit ceci:

« Et quant à la connaissance des faictz de nature, je veulx que tu te y adonne curieusement: qu'il n'y ait mer, rivière, ny fontayne dont tu ne congnoisse les poissons, tous les oyseaulx de l'air, tous les arbres, arbustes et fructices des forestz, toutes les herbes de la terre, tous les métaulx cachez au ventre des abysmes, les pierreries de tout orient et Midy, rien ne te soit incongneu ». (Pantagruel, chap. 8)

La botanique, qui nous intéresse ici constituait au XVI<sup>e</sup> siècle un important domaine des études médicales. Rabelais va aborder l'étude des plantes avec un esprit très curieux à partir de sa propre réflexion, des observations du terrain et des pratiques de leur utilisation par les médecins et apothicaires.

Dans le *Pantagruel*, Rabelais nous abreuve de ses connaissances livresques et commence par parler de l'année des nèfles, par lui dites « *grosses mesles* », énormes, « *belles à l'œil et delicieuses au goust* ». L'influence d'anomalies célestes aurait été la cause de ces grosses mesles! Mais elles rendirent tous les mangeurs fort malades « *d'une enfleure treshorrible* » du ventre, des épaules, de la longueur de membres, des « *couilles* », du nez, des oreilles... Dès à présent, Rabelais nous montre que les plantes, suivant

<sup>1</sup> Sur les dates de naissance possibles de Rabelais, on se rapportera à l'incontournable biographie par Mireille Huchon, de même pour l'ensemble de sa vie.

l'emploi que l'on en fait, n'ont pas toujours une action médicinale! Et Pantagruel tombe malade de l'estomac et en même temps d'une « pisse chaulde »: les médecins le guérissent « avecques force drogues lenitives² et diureticques »; le mal principal étant soigné par « quatre quintaulx de Scammonnes Colophoniacque³, six vingt et dixhuyt charretées de Casse, unze mille neuf cens livres de Reubarbe⁴ ».

#### - POUR SE PURGER LE CERVEAU -

Les premières « notions » de botanique apparaissent ensuite très vite dans Gargantua (chap. 13), pour un usage très particulier: « le torche-cul ». Rabelais nous cite la sauge, le fenouil, l'aneth, la marjolaine, les roses, les courges, les choux, les bettes, la vigne, la guimauve, la laitue, l'épinard, la mercuriale<sup>5</sup>, la persicaire<sup>6</sup>, les orties, la consoude, et encore le foin, la paille, la bauduffe, la bourre. Gargantua (chap. 24) se purge ensuite le cerveau avec de l'ellébore d'Anticyre. Pendant ses études, en fin de journée, Gargantua examine arbres et plantes, les ramène au logis et « arborize ». En cas de pluie, il visite les droguistes, herboristes et apothicaires et observe soigneusement les « fruictz, racines, fueilles, gommes, semences, axunges peregrines<sup>7</sup>, ensemble aussi comment on les adulteroit<sup>8</sup>. » Pendant la Guerre Picrocholine (chap. 25), les jambes du berger Frogier, blessées par un coup de fouet, sont soignées par un bain de « gros raisins chenins ».

Abordons maintenant le *Tiers Livre*, ou comment Panurge, le compagnon de Pantagruel, cherche la pierre philosophale et des arguments pour se marier. Rabelais va y donner toute la mesure de son érudition botanique, en particulier dans les chapitres 49 à 52. Avant toute chose, il faut savoir que Pantagruel avait fait don à Panurge de la châtellenie de Salmigondis. Panurge va alors faire pousser du blé dans son domaine, mais il l'utilise avant qu'il ne soit mûr: « de bled en herbe vous faictez belle saulse verde, de legiere concoction, de facile digestion<sup>9</sup> » et cette sauce

- 2 Adoucissantes.
- $3\,\,\,$  Purgation énergique provenant de Colophon, ville d'Asie Mineure.
- 4 Rhubarbe.
- 5 La mercuriale était un purgatif.
- 6 La persicaire était aussi appelée cul-rage.
- 7 Onguents exotiques.
- 8 Transformait.
- 9 Tiers Livre, Chap. 4

a des vertus générales pour tout: corps, cerveau, vue, appétit, goût, muscles, diaphragme, sang, foie, rate, reins, vertèbres, etc. Par contre, pour ne pas se troubler l'esprit, il ne faut manger le soir « non febves, non choulx », mais « bonnes poyres Crustumenies 10 et Berguamottes, une pomme de Court pendu<sup>11</sup>, quelques pruneaulx de Tours, quelques cerizes de mon verger ». Et pour bien dormir (« chose superstitieuse »), quelques branches de laurier sous son oreiller; cette pratique était recommandée par Galien. Epistémon lui conseille de prendre de l'ellébore « pour purger cestuy humeur en luy peccant ». Sa visite chez le médecin Rondibilis se traduit par une ordonnance pour réfréner la concupiscence charnelle: éviter le vin, certaines drogues et plantes (nénuphar blanc, amerine, saule, chenevis, chèvrefeuille, tamaris, vitex, mandragore, ciguê, orchidée...).

#### — UNE HERBE DANGEREUSE POUR LES LARRONS —

Mais la meilleure trouvaille de Rabelais est certainement



ILLUSTRATION DE GUSTAVE DORÉ POUR RABELAIS, ÉD DE L'ORMERAIE, 1970

le « Pantagruélion, car Pantagruel feut d'icelle l'inventeur ». Un mélange de chanvre et de lin, d'eupatoire et de cuscute... merveilleux remède comme parasiticide, baume adoucissant et calmant, anti-infectieux! Sa description occupe une bonne part du chapitre 49, sa préparation presque tout le chapitre 50 et le chapitre 52, son utilisation. Ses graines ne sont guère comestibles si on les ingurgite en grande quantité: elles détruisent la « semence

- 10 Crustumenia, ville italienne.
- 11 Pomme odorante.











generative » chez l'homme, donnent des maux d'estomac, corrompent le sang et emplissent la tête de vapeurs! Cette herbe est dangereuse pour les larrons: avec elle est tissée la corde du pendu.

Cette invention formidable est une sorte d'hymne au progrès par toutes les utilisations de cette herbe extraordinaire, c'est l'espérance des hommes de la Renaissance, leur croyance en la vertu des techniques grâce auxquelles l'humanité pourra peut-être aller un jour « jusque ès signes célestes » 12, ainsi que l'écrivait le philosophe Gilbert Simondon. L'écrivain en profite pour nous donner l'origine des noms de beaucoup de plantes, en fonction de leur découvreur, de leur région d'origine, de leurs vertus ou de leur forme. Le Tiers Livre se termine par une espèce d'ode au Pantagruélion sacré:

« Indes cessez, Arabes, Sabiens,
Tant collauder vos Myrrhe, Encent, Ebene.
Venez icy recongnoistre nos biens
Et emportez de notre herbe la grene.
Puys, si chez vous peut croistre, en bonne estrenne,
Graces rendez ès cieux un million
Et affermez de France heureux le regne
On quel provient le Pantagruelion. »

Dans le Quart Livre et le Cinquième Livre, Rabelais nous parlera encore de quelques plantes, mais c'est vraiment le Tiers Livre qui marque sa plus grande érudition en la matière.

## UNE CENTAINE DE PLANTES DANS LES CINQ LIVRES —

Finalement, on trouve dans les cinq livres de François Rabelais une centaine de plantes, avec, pour certaines leur utilisation médicinale médiévale (quelques exemples page suivante).

L'utilisation médicinale proposée est celle de Rabelais et de ses confrères, éventuellement plus anciens (Pline, Galien, Plutarque, Avicenne...); la pharmacopée moderne, si elle s'en inspire parfois, n'a plus rien à voir avec celles du XVe et XVIe siècle. Et nous ne saurions trop recommander à nos lecteurs de ne pas suivre à la lettre les ordonnances du Docteur Rabelais, sauf à lire et relire ses Livres afin d'en extraire la « substantificque mouelle »!

#### À lire...

- RABELAIS, œuvres complètes, Editions du Seuil, annotées par G. Demerson, 1995
- RABELAIS, œuvres complètes, Editions de l'Ormeraie, 1970
- RABELAIS, M. Huchon, Editions NRF Gallimard, 2011
- DES PLANTES MEDICINALES DANS L'ŒUVRE DE RABELAIS, œuvre collective, Association des Amis de Rabelais et de La Devinière, 1996
- LES PLANTES MEDICINALES, J. Volak et J. Stodola, éditions Grûnd 1983
- RABELAIS, RIRE EST LE PROPRE DE L'HOMME, JY Pouilloux, Découvertes Gallimard, 1993

12 Congrès de Tours et Poitiers, « Du mode d'existence des objets techniques » 1953.

Les illustrations de plantes sont extraites de la brochure « Des plantes médicinales dans l'œuvre de Rabelais », livret de l'exposition organisée à La Devinière, en 1995, par l'Association des Amis de Rabelais et de La Devinière. Cette exposition peut être prêtée sur demande à l'Association. (www.amisderabelais.org)

### - QUELQUES PLANTES MÉDICINALES CITÉES PAR RABELAIS -

NOM	NOM LATIN	EFFET MÉDICINAL MÉDIÉVAL (MODERNE)	CITATION PAR RABELAIS
ABSINTHE	Artemisia absinthium L.	Tonique amer, apéritif et digestif	Il est fâcheux à boire
AIGREMOINE	Agrimonia eupatoria L.	Gargarismes et collutoire	On dit que l'eupatoire était le Pantagruélion à l'état sauvage
ALKEKENGE	Physalis alkekengi L.	Riche en vitamine C et en caroté- noïdes, diurétique et laxatif doux	Pour lire une lettre dont l'écriture est invisible
ALYSSON	Alyssum alyssoides L.	Réputée salutaire contre la rage	Tirent leur nom de leurs vertus et de leurs effets
ANEMONE PULSATILLE	Pulsatilla vulgaris Miller	Propriétés antispasmodiques (coqueluche)	A l'ile de Ruach,[les indigènes] ne sèment que trois espèces d'anémones
ARISTOLOCHE	Aristolochia clematis L.	Pour activer l'accouchement et en faciliter les suites, serait cancérigène	Elle tire son nom de la vertu et de ses effets qui aident les femmes en mal d'enfant
ASPHODELE BLANC	Asphodelus albus L.	Diurétique, cosmétologie	La béatitude des héros et demi-dieux tient à leur asphodèle
BETOINE	Stachys officinalis Trévis	Antidiarrhéique, sternutatoire	Comme une sarisse macédonienne
BOUILLON BLANC ou MOLENE	Verbascum thapsus L.	Préparation de cataplasmes, expectorant et émollient	Puis me torchay de verbasce
CARDERE SAUVAGE	Dipsacus fullonum L.	Diurétique, sudorifique, dépurative	Par plus haute ressemblance, la cuve de Vénus
CHANVRE	Cannabis sativa L.	Propriétés sédatives, illicite	Rabelais le rattache au Pantagruélion
CHEVREFEUILLE	Lonicera caprifolium L.	Baies toxiques, fleurs antitussives, feuilles diurétiques, astringentes	Font mourir le germe prolifique
CUSCUTE	Cuscuta monogyna Vahl.	Purgatif, cholagogue*	Ennemi du lin
DAUPHINELLE CONSOUDE	Consolida regalis S.F. Gray	Toxique, vermifuge	Tire leur nom par similitude comme Del-phinion au dauphin
ESTRAGON	Artemisia dracunculus L.	Préservatif de la peste (Avicenne), aromathérapie	Herbes vénériques comme estragon
EUPHORBE PETIT-CYPRES	Euphorbia cyparissias L.	Antiasthmatique, vomitif, toxique en grandes quantités	Euphorbe pulvérisée avec laquelle il faisait éternuer les bonnes dames
FENOUIL	Foeniculum vulgare Willd.	Atonie des voies digestives, diurétique	Je me torchai le cul avec du fenouil
FIGUIER	Ficus carica L.	Fortifiant	Nourritures qui excitent le plus la lubricité figues
GENTIANE JAUNE	Gentiana lutea L.	Stimulant de la sécrétion gastrique	Ont pris le nom de celui qui fut le premier à les découvrir
GRANDE CIGUË	Conium maculatum L.	Toxique, paralysie des muscles respiratoires	Rend l'homme maléficié et inapte à la génération
HELLEBORE FETIDE	Helleborus fœtidus L.	Toxique, contre la folie?	Afin de purger dette humeur qui était peccante en lui
MANDRAGORE	Mandragora officinarum L.	Aphrodisiaque en sorcellerie	(Voir Grande Ciguë)
MENTHE DES CHAMPS	Mentha arvensis L.	Analgésique local, antiseptique	En temps de guerre, ne mange ni ne plante menthe
NENUPHAR	Nymphea alba L.	Anaphrodisiaque	(Voir Grande Ciguë)
PANAIS	Pastinaca sativa L.	Contre les maladies d'estomac et des voies urinaires	Dans les repas que les Gastrolâtres offrent à Dieu panais
PANICAUT CHAMPETRE	Eryngium campestre L.	Antidote contre les morsures de serpent	Recoivent leur nom de leurs admirables qualités
PAVOT CORNU	Glaucium cornitulatum L.	Purgatif et curatif (Pline, Gallien)	La capnomancie, sur des charbons ardents nous mettrons de la semence de pavot
RHUBARBE	Rheum palmatum L.	Astringent	Unze mille neuf cens livres de reubarbe
STELLAIRE HOLOSTEE	Stellaria holosteea L.	Application sur les furoncles et les anthrax	Holosteon, c'est-à-dire le contraire de « tout en os »
SUREAU NOIR	Sambucus nigra L.	Toxique, diurétique, soporifique	Vinaigre de sureau contre le mal aux dents
VIGNE	Vitis vinifera L.	Véhicule de drogues	Nourritures qui excitent le plus à la lubricité

<sup>\*</sup> Remède facilitant l'évacuation de la bile.