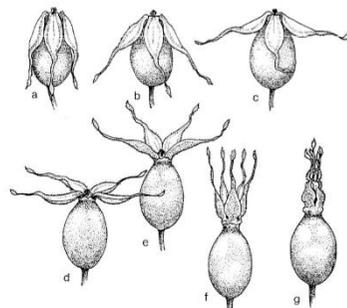
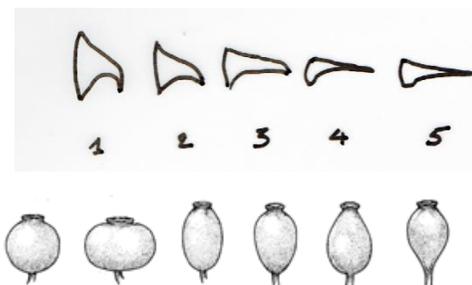
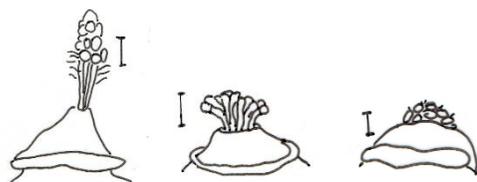


Quelques précisions pour la détermination du genre Rosa

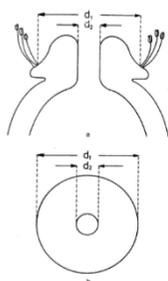
Il est souvent nécessaire d'attendre la floraison voire la fructification

Il faut alors chercher à observer :

- Les styles, libres ou soudés en colonne, et leur position par rapport aux étamines
- Les disques stigmatiques, aplatis, fortement ou faiblement coniques
- Les folioles glabres pubescentes, possédant ou non des glandes, avec des dents simples ou doubles
- Les pédicelles avec ou non des glandes
- Les aiguillons crochus, avec ou sans base dilatée, courbés, légèrement courbés, droits,
- Les cynorhodons, forme, couleur et dimensions globuleux, subglobuleux, ellipsoïdal, obovoïde, oblong, en forme de bouteille
- Les sépales réfléchis ou droits après floraison
- Les fleurs, forme, couleur et dimensions



Graham G.G. et Primavesi A.L. 1993. *Roses of Great Britain and Ireland*.
Henker H. 2000 Rosa L. In *Illustrierte Flora von Mitteleuropa*. 4 (2C) : 1-108



- Le diamètre stytaire (ici non pris en compte) se mesure au niveau du disque à l'endroit le plus étroit. On fait une coupe transversale du cynorhodon juste sous le disque, on enlève les étamines puis on mesure l'orifice

Pour déterminer les espèces de l'agrégat canina (tableau B)

Il faut utiliser la combinaison des 3 caractères :

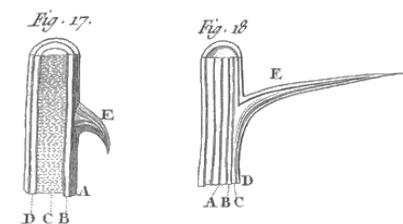
- Pilosité des folioles P+ ou non P-
- Dents foliaires doubles D+ ou simples D-
- Pédicelles glanduleux G+ ou sans glandes G-

À l'intérieur de la section caninae toutes les espèces peuvent s'hybrider et donner des espèces fertiles qui ressemblent principalement au pied maternel.

De nombreux hybrides et espèces horticoles existent. Ici seules sont prises en compte les espèces botaniques ou éventuellement les espèces naturalisées !

LEXIQUE

Aiguillons : piquants d'origine épidermique susceptibles de tomber en laissant une cicatrice discrète ne pas confondre avec épine : organe acéré, piquant issu de la spécialisation de l'extrémité d'une pousse, d'une feuille, d'une stipule ou d'un bourgeon



aiguillon*

épine*

Colonne stytaire : ensemble des styles soudés dans un pistil pluricarpellaire.

Cynorhodons : fruit charnu ovoïde allongé, plus ou moins globuleux selon les espèces, de 15 à 25 mm de long, de couleur rouge orangé à maturité. Il forme une espèce d'urne, ouverte au sommet, qui porte les restes desséchés des étamines et des sépales. Il contient à l'intérieur vingt à trente vrais fruits qui sont des akènes issus de la transformation des carpelles, contenant chacun une seule graine. Disque stigmatique

Disque stigmatique : partie discoïde de la fleur où siègent les stigmates

Pédicelle : petit axe portant à son sommet une seule fleur,

Sépales : éléments foliacés, généralement verts, dont la réunion compose le calice et supporte la corolle de la fleur.

Stipules : pièces foliaires, au nombre de deux, en forme de feuilles réduites situées de part et d'autre du pétiole, à sa base, au point d'insertion sur la tige.

Style : partie effilée qui prolonge l'ovaire du pistil et se termine en stigmate

*François Rozier Cours complet d'agriculture Hôtel Serpente, 1781-1805.

Tableau A

Genre Rosa en Dordogne

colonne stylaire > étamines disque stigmatique faiblement conique		colonne stylaire = étamines		colonne stylaire < étamines		styles courts disques faiblement coniques															
stipules à oreillettes étalées étroites aiguillons crochus		stipules à marges profondément découpées		disque stigmatique faiblement conique		disque stigmatique fortement conique		pas de glandes sur les folioles aiguillons inégaux, fleurs parfumées		folioles à dents doubles avec des glandes brunes à odeur de pomme verte fait partie de la section Caninae		folioles à glandes moins visibles à odeur de résine subsect. vestitae									
feuilles composés pennées à 5 folioles persistantes et coriaces		info. glt. plus de 20 fleurs pédicelle <15 mm		aiguillons épars		folioles, pubescente dessous, dents simples, sans glandes, aiguillons crochus		5-9 folioles par feuilles aiguillons droits, nombreux, inégaux		3-5 folioles par feuille aiguillons assez fins à la base, comme des acicules		sépalés glanduleux dessus aiguillons crochus ou fortement courbés		aiguillons crochus sépalés non glanduleux dessus		aiguillons un peu courbés		aiguillons droits,			
fleurs blanches Ø 2,5 à 3,5 cm pédicelles longs, glanduleux		fleurs blanches ou rosées à pétales échancrés, odorantes Ø < 3 cm		fleurs blanches Ø 3 à 7 cm pédicelles glanduleux		fleurs blanches et parfois rose Ø 3 à 6 cm		fleurs généralement blanches, Ø 2 à 4 cm fruits virants au noir, ± sphériques		fleurs rouges ou rose foncé Ø 6 à 9 cm fruits gros, sphériques		sépalés réfléchis après la floraison aiguillons rarement entremêlés d'acicules		sépalés dressés après la floraison aiguillons entremêlés d'acicules		fleurs blanches rarement rose pâle Ø 22 à 38 mm		feuilles velues sur les deux faces fleurs glt rose pâle. Ø 3 à 4,5 cm		fleurs rose vif à rouge violacé Ø 3 à 4 cm	
sépalés réfléchis caducs AR		cult. parfois naturalisé AR		sépalés réfléchis caducs AC		sépalés réfléchis caducs AR		TR syn R. pimpinellifolia		sépalés réfléchis caducs à rechercher		fleurs rose, petites Ø 1 à 2 cm Syn : R. micrantha R		fleurs rose vif Ø 2,5 à 4 cm R		sépalés réfléchis après la floraison fruits sans sépalés à maturité R		sépalés recourbés sur le fruit TR		sépalés dressés sur le fruit à rechercher	
R. sempervirens rosier toujours vert		R. multiflora rosier multiflore		R. arvensis rosier des champs		R. stylosa rosier à styles unis		R. spinosissima rosier pimprenelle		R. gallica rosier de France PN		R. pouzinii rosier à petites fleurs		R. rubiginosa rosier rouillé		R. agrestis rosier des haies		R. tomentosa rosier tomenteux		R. villosa rosier velu	
																					
																					

Tableau B

Genre Rosa en Dordogne

styles très courts libres inclus dans le fruit dépassant à peine un disque plan à faiblement conique

aiguillons droits, **fleur parfumée**
section Rosa

aiguillons crochus, folioles sans glandes odorantes, pas de bractées, sépales caducs après la floraison **Agrégat canina**
(4 phénotypes de *R. canina* L. s.l .)

folioles rugueuse, gaufrées
vert foncé brillant

folioles glabres P-

folioles velues P+

sépales dressés, aiguillons
densément tomenteux

denticules simples
D-

denticules simples
D-

denticules doubles
D+

fleurs rose pourpré vif,
rarement blanches Ø 4 à 7 cm

pas de glandes aux pédicelles
G-

glandes aux pédicelles
G+

pas de glandes aux pédicelles
G-

pas de glandes aux pédicelles
G-

fruits rouges, gros,
globuleux, aplatis, pendants

aiguillons forts, crochus, dilatés
à la base

si le disque floral est très conique voir
R. stylosa qui possède aussi P+ D-
G+

folioles aux nervures secondaire
peu saillantes

folioles aux nervures secondaire
saillantes

naturalisé, planté en bord
d'autoroute
R

fls. blanches ou roses
Ø 4 à 5 cm C

fleurs blanches
à rechercher

fleurs rose ou blanches en
corymbe
AR

fleurs blanches svt. en corymbe
sépales réfléchis après floraison
R

R. rugosa
rosier rugueux

R. canina
rosier des chiens

R. deseglisei
rosier de déséglise

R. corymbifera
rosier corymbifère

R. obtusifolia
rosier à feuilles obtuses



P+ pilosité foliaire

P- absence de pilosité foliaire

D+ dents foliaires doubles

D- dents foliaires simples

G+ glandulosité des pédicelles

G- absence de glandulosité de
pédicelles

Source : Flora Iberica vol 6
p 43-195

Section Caninae
Subsection Caninae
Rosa pouzinii
Rosa canina agrégat.
Rosa canina
Rosa corymbifera
Rosa stylosa
Rosa deseglisei
Rosa obtusifolia
Subsection Rubigineae
Rosa rubiginosa
Rosa agrestis
Subsection Vestitae
Rosa villosa
Rosa tomentosa
Section Gallica
Rosa gallica
Section Pimpinellifolia
Rosa spinosissima
Section Rosa
Rosa rugosa
Section Synstylae
Rosa sempervirens
Rosa multiflora
Rosa arvensis