

**Clé de détermination des *Prunus* indigènes
Au stade végétatif**

Jean Leurquin

1. - Jeunes feuilles enroulées (id. dans le bourgeon) ; épines souvent présentes (pruniers) 2
 - Jeunes feuilles pliées en longueur (id. dans le bourgeon) ; épines toujours absentes (cerisiers) 5

2. - Rameaux jeunes poilus à tomenteux 3
 - Rameaux jeunes glabres, luisants, sans épines ; limbe fol. long de 3-7 cm de et large de 2-3,5 cm, glabre et luisant face sup., env. 70 dents par côté ; pétiole long de 5-10 mm, à 1-2 glandes vers le sommet
 - P. cerasifera***
(myrobolan, prunier-cerise)
 - feuilles vertes : **f. *cerasifera***
 - feuilles pourpres :
 - * parenchyme vert sous l'écorce : **f. *atropurpurea***
 - * parenchyme pourpre sous l'écorce : **f. *spæthiana***

3. - Epines présentes 4
 - Epines absentes ; limbe fol. long de 4-8 cm, face inf. légèrement pubescente et réticulée ; pétiole long de 1-2,5 cm, poilu, avec 2 glandes au sommet ; (fruits violacés ou jaunâtres, 2-5 cm de diam.)
 - P. domestica* subsp. *insititia***
(prunier crèque)

4. - Pétiole long de 4-10 mm
 - * limbe fol. j. 4 cm de long ; pas de glande sur le pétiole ; (fruits d'un bleu noir prumineux, longs de 1-1,5 cm, gén. solitaires)
 - P. spinosa***
(prunellier)
 - * limbe fol. j. 6 cm de long ; 0-2 glandes au sommet du pétiole ; (fruits d'un bleu noir prumineux, longs de 1,5-2 cm, gén. par 2) ; arbuste moins épineux
 - P. xfruticans***
(*P. domestica* subsp. *insititia* x *spinosa*)

- Pétiole long de 10-25 mm avec 2 glandes au sommet ; limbe fol. long de 4-8 cm, face inf. légèrement pubescente et réticulée ; (fruits violacés ou jaunâtres, 2-5 cm de diam.)
 - P. domestica* subsp. *insititia***
(prunier crèque)

5. - Bois écorcé des rameaux à odeur forte, aromatique ou fétide 6
 - Bois écorcé des rameaux sans odeur particulière 8
6. - Limbe fol. oblong à ovale-elliptique, longuement acuminé au sommet ;
 dents et stipules non glanduleuses ; rameaux glabres à subglabres 7
 - Limbe fol. suborbiculaire, glabre, luisant, souvent plié suivant la nervure
 princ. , brusquement et courtement acuminé au sommet ; dents et stipules
 glanduleuses ; rameaux jeunes rigides, velus à l'extrémité, à odeur
 agréable **P. mahaleb**
 (cerisier ou bois de Sainte-Lucie)
7. - Limbe fol. mince, souple, mat face sup., à 80-110 dents par côté et 10-13
 paires de nervures latérales saillantes face inf. ; pétiole à 2 glandes au
 sommet ; rameaux à lenticelles éparses, à odeur fétide **P. padus**
 (cerisier à grappes)
- Limbe fol. un peu coriace, luisant face sup., à pubescence roussâtre le
 long de la nervure princ. face inf., à 40-60(75) dents par côté et jusqu'à 9
 paires de nervures latérales non ou peu saillantes face inf. ; pétiole à 1-3
 paires de petites glandes ailées ou lobées à la base du limbe
P. serotina
 (cerisier tardif)
8. - Pétiole long de 1-3 cm, avec 0-2 glandes jaunes ou rouges ; limbe fol.
 long de 5-8 cm, à moins de 8 paires de nervures latérales, glabre et
 luisant face inf. ; stipules fimbriées-glanduleuses ; rameaux jeunes de 3-
 5 mm de diamètre **P. cerasus**
 (griottier, cerisier acide)
- Pétiole long de 2,5-6 cm, avec 1-2 glandes rouges au sommet ; limbe fol.
 long de 6-16 cm, à 11-15 paires de nervures latérales, ± poilu (surtout sur
 les nervures) et mat face inf. ; stipules fimbriées-glanduleuses ; rameaux
 jeunes de 6-8 mm de diamètre **P. avium**
 (merisier, cerisier des oiseaux)

Remarques

- * le pétiole des *Prunus* est toujours canaliculé à la face supérieure
- * les glandes (nectaires extra-floraux) sont parfois situées sur les dents
 inférieures du limbe et même sur la nervure principale à la face inférieure
- * les stipules sont libres et caduques