

## VIOLACEAE

1	Quatre pétales tournés vers le haut et un pétale tourné vers le bas (fig. 1, « type pensée »).	2
	Deux pétales tournés vers le haut, les 3 autres tournés vers le bas (fig. 2, « type violette »).	4
2	Fleurs de 7-13 mm de haut, à éperon de 2-4 mm. Pétales égalant environ les sépales, jaunes (les sup. parfois tachés de violet). Plantes annuelles des cultures et sites rudéralisés. <i>Cultures, sites rudéralisés. C.</i>	<i>V. arvensis</i>
	Fleurs de 15-25 mm de haut, à éperon de plus de 4 mm. Pétales nettement plus longs que les sépales.	3
3	Plantes à longs rhizomes horizontaux, uniquement des pelouses calaminaires. Éperon de 4-7 mm, mince. Pétales gén. jaunes. <i>Pelouses calaminaires. R.</i>	<i>V. lutea</i> subsp. <i>calaminaria</i>
	Plantes sans rhizomes ou à rhizome assez vertical, des cultures et sites rudéralisés. Éperon de 4-5 mm. Pétales de couleurs variées. Fig. 3. <i>Cultures, sites rudéralisés, dunes littorales. AC en domaine atlantique, R. en domaine médio-européen.</i>	<i>V. tricolor</i> subsp. <i>tricolor</i> & <i>V. tricolor</i> subsp. <i>curtissi</i>
4	Feuilles et pédicelles floraux tous basilaires, plantes sans tige aérienne dressée. Feuilles cordées. Sépales obtus.	5
	Feuilles et pédicelles floraux caulinaires, présence de tiges aériennes dressées. Feuilles cordées ou non. Sépales aigus.	7
5	Feuilles glabres, réniformes, à bord crénelé. Corolle (y compris éperon) de 10-13 mm de long, lilas pâle à blanchâtre, à pétale inf. veiné de violet. Plantes à rhizomes fins et blanchâtres, des tourbières acides. Fig. 4 & 6. <i>Prairies sur sols marécageux, tourbières acides. C. en Ardenne, R. ailleurs.</i>	<i>V. palustris</i>
	Feuilles velues ou pubescentes. Corolle (y compris éperon) de plus de 13 mm de long, violette. Plantes à rhizomes courts et épais.	6
6	Plantes sans stolons, des forêts, lisières et pelouses sur sols calcarifères. Fleurs inodores, bleu violet. Feuilles ovales à ovales-oblongues, très pubescentes à la face inf. Stipules lancéolées, entières ou un peu frangées. <i>Forêts, lisières forestières, pelouses, sur sols calcarifères. C. en domaine médio-européen, R. en domaine atlantique.</i>	<i>V. hirta</i>
	Plantes avec stolons florifères, des haies et lisières. Fleurs odorantes, violettes, parfois roses ou blanches. Feuilles réniformes à largement ovales. Stipules très larges, frangées à l'extrémité. <i>Haies, lisières forestières, cultivé pour l'ornement. C.</i>	<i>V. odorata</i>
7	Plantes avec rosette, gén. des milieux forestiers. Feuilles cordées.	8
	Plantes sans rosette, gén. des milieux ouverts. Feuilles cordées, tronquées ou cunéées à la base.	9
8	Feuilles aussi larges que longues (fig. 9). Fleurs de 15-25 mm de long, à pétales se recouvrant sur les bords, bleu violet pâle, pétale inf. de plus de 7 mm de large, à éperon plus clair que les pétales, épais (2,5-4 mm), plus ou moins dirigé vers le haut. Plantes des forêts sur sols acides ou des pelouses. Fig. 5, 7, 9 & 10. <i>Forêts, pelouses sur sols acides. C.</i>	<i>V. riviniana</i>

	<p>Feuilles plus longues que larges (fig. 11). Fleurs de 12-20 mm de long, à pétales ne se recouvrant pas sur les bords, bleu violet vif, pétale inf. de moins de 7 mm de large, à éperon plus foncé que les pétales, mince (de moins de 2,5 mm), horizontal ou plus ou moins dirigé vers le bas. Plantes des forêts sur sols neutres à calcarifères. Fig. 8, 11 &amp; 12. <i>Forêts sur sols neutres à calcarifères. C.</i></p>	<p><b>V.</b> <i>reichenbachiana</i></p>
9	<p>Éperon ne dépassant pas les appendices du calice. Feuilles lancéolées, de 2-5 fois plus longues que larges. Fleurs bleu très pâle, parfois blanches, à éperon de 2-3 mm. Plantes des prairies humides du domaine atlantique. <i>Landes, prairies sur sols humides. RR en domaine médio-européen.</i></p>	<p><b>V.</b> <i>persicifolia</i></p>
	<p>Éperon 2 fois plus long que les appendices du calice. Feuilles cordées, max. 2 fois plus longues que larges (fig. 4). Fleurs bleu violet à violet pâle, à éperon de plus de 3 mm. Plantes des milieux ouverts sur sols acides. Fig. 13 &amp; 14. <i>Prairies, pelouses, landes, sur sols acides. AC. en Ardenne et en Campine, R-RR. ailleurs.</i></p>	<p><b>V.</b> <i>canina</i></p>

