

## FICHE TECHNIQUE

NOM SCIENTIFIQUE	<b>Pelargonium zonale.</b> <b>Pelargonium peltatum.</b> <b>Pelargonium grandiflorum.</b>
NOM COMMUN	Géranium : ce nom est adopté par tous, bien qu'il soit donné à tort. Pélargonium.
FAMILLE	Geraniaceae.
GROUPE	Plante molle de floriculture.



### 1. Classification

Cette famille comporte 12 genres dont le Pelargonium et le Geranium sont ceux cultivés par les horticulteurs. Les Pelargonium sont appelés à tort Geranium. En effet, ces derniers sont des plantes vivaces rustiques ou parfois des plantes annuelles, dont certaines spontanées chez nous ( G. robertianum, G. phaeum...). G. endresii, G. platypetalum, sont des plantes vivaces cultivées dans nos jardins.

L'origine de ces 3 Pelargonium cultivés est très incertaine et ceux-ci sont le fruit de nombreuses hybridations. D'autres Pelargonium sont cultivés, principalement pour leur feuillage odorant : P. graveolens à odeur de citron, P. tomentosum à odeur de menthe, ...

### 2. Description

-Pelargonium zonale (syn : P. hortorum) : est une plante molle à feuillage dressé d'environ 40 cm de hauteur. Les feuilles sont duveteuses, rondes ou en forme de rein. Elles présentent parfois une zone transversale plus foncée. Les fleurs sont groupées en cymes. Elles sont simples ou doubles, de couleur rose, rouge, mauve, blanche, saumon...

-Pelargonium peltatum (syn : P. hederifolium) : est appelé Géranium lierre (hederifolium = à feuilles de lierre). C'est une plante molle à port retombant à feuilles plutôt luisantes, bien que légèrement velues. Elles ressemblent par leur forme aux feuilles du lierre. Elles présentent plus rarement une zone transversale plus foncée. Les fleurs sont assez semblables à celles du P. zonale.

-Pelargonium grandiflorum (syn : P. domesticum) : est, contrairement aux précédents, une plante d'intérieur. Elle n'est donc pas une plante molle. Le port est semblable à celui de P. zonale. Les feuilles sont moins rondes et à bords crénelés. La plante ne présente pas de zone foncée. Les fleurs sont beaucoup plus spectaculaires que chez les autres espèces. Elles sont plus grandes et souvent de 2 couleurs. Cette plante ne supporte pas la pluie.

### 3. Exigences

Les Pelargonium peltatum et zonale demandent un substrat plutôt ferme. Les terreaux «spécial géranium » comportent une certaine quantité d'argile. Ce sont des plantes qui demandent une exposition ensoleillée et qui n'aiment pas une humidité trop importante, tant atmosphérique qu'au niveau du sol. Les plantes sont hivernées relativement au sec en serre froide. Pelargonium grandiflorum est une plante d'intérieur qui ne demande pas une température élevée, surtout en période de floraison.

### 4. Multiplication

La multiplication la plus courante pour toutes les espèces est le bouturage d'extrémité, effectué à partir de septembre pour obtenir de belles plantes ramifiées fin avril – mai. Elle peut toutefois être réalisée jusqu'en février, mais les plantes seront de moindre qualité. Les boutures sont prélevées sur des pieds mères en pots maintenus en végétation pour pouvoir faire des prélèvements répétés durant la période hivernale. Les boutures doivent sécher une journée avant d'être placées dans le substrat.

Le semis est réalisé pour le P. zonale. Les plantes doivent être traitées au racourcisseur sans quoi, elles présentent un excès de vigueur préjudiciable à la floraison. Il est depuis peu possible de multiplier P. peltatum par semis, mais ce moyen est encore peu utilisé.

### 5. Soins cultureux

La culture est réalisée en serre froide. L'état sanitaire des plantes est à contrôler régulièrement. Un ou deux traitements au CCC. Sont recommandés avant l'apparition des boutons. Les plantes sont mises à l'extérieur à partir du 15 mai dans un substrat riche et relativement ferme. Elles sont engraisées régulièrement durant toute la saison. Les plantes préfèrent un substrat pas trop humide. Il ne faut pas exagérer l'arrosage. L'enlèvement régulier des fleurs fanées est bénéfique.

### 6. Maladies – Parasites

Maladies fongiques : Pied noir, Pourriture grise, Rouille, Fusariose... Bactérioses diverses, Maladies virales. Insectes : Pucerons, Mouches blanches, chenilles... Les traitements contre les maladies fongiques sont réalisés préventivement. Les insectes sont détruits dès leur apparition. Les bactérioses et viroses demandent un traitement draconien, à savoir la destruction des plantes malades. Il est à noter que les viroses sont dispersées par les insectes, d'où l'importance de la lutte contre ceux-ci.

### 7. Utilisations

Excepté pour le P. grandiflorum qui est une potée fleurie d'intérieur, les autres espèces sont surtout utilisées en bacs, jardinières et suspensions. P. zonale peut être cultivé en plates bandes.

### 8. Divers

Bibliographie : -Flore universelle. Paule Corsin. Bordas.

- Les maladies des plantes ornementales. Tracol & Montagneux.

- Nouvelle Flore du Nord de la France et de la Belgique. Bonnier & Layens. Librairie Générale de l'Enseignement. Paris.

- 2000 plantes, fleurs et arbustes en couleur. R.Hay & M.Synge. Oyez.