

Le coefficient culturel de quelques espèces végétales

Coefficient culturel ou Kc :

coefficient pondérant la consommation en eau en fonction de la plante.

Gazons et graminées		Kc
Agrostis capillaris	Agrostide capillaire	0,8
Agrostis palustris	Agrostide rampante	0,8
Agrostis tenuis	Agrostide commune	0,8
Cynodon spp.	Chiendent	0,6
Festuca arundinacea	Fétuque élevée	0,8
Festuca glauca	Fétuque bleue	0,2
Festuca pratensis	Fétuque des près	0,8
Festuca rubra	Fétuque rouge	0,8
Lolium multiflorum Lam.	Ray-grass d'Italie	0,8
Lolium perenne	Ray-grass Anglais	0,8
Miscanthus sinensis	Roseau de Chine, Eulalie	0,8
Paspalum vaginatum	Paspale	0,6
Pennisetum clandestinum	Kikuyu	0,6
Poa annua	Pâturin annuel	0,8
Poa pratensis	Pâturin des près	0,8
Poa trivialis	Pâturin commun	0,8
Stenotaphrum secundatum	Faux Kikuyu	0,6
Stipa tenuissima	Cheveux d'ange	0,2
Zoysia japonica	Zoysia du Japon	0,6



Vivaces et plantes en forme de coussin

Vivaces et plantes en forme de coussin		Kc
Agapanthe africanus	Agapanthe	0,5
Armeria maritima	Armérie maritime	0,5
Artemisia lanata	Armoise laineuse	0,2
Asphodeline lutea	Asphodèle jaune	0,2
Astericus maritimus	Astérisque maritime	0,5
Ballota pseudodictamnus	Ballote	0,1
Bulbinella frutescens « Hallmarck ' »		0,2
Centranthus ruber	Valériane	0,1
Ceratostigma plumbaginoides	Plumbago rampant	0,2
Cistus ladanifer 'sulcatus'	Ciste ladanifère ou à gomme	0,2
Cistus maritima	Ciste maritime	0,2
Convolvulus mauritanicus	Liseron de Mauritanie	0,2
Dianthus corsicus	Œillet de Corse	0,5
Erigeron karvinskianus	Erigiron	0,2
Erysimum 'Bowles mauve'	Giroglée vivace	0,2
Euphorbia myrsinites	Euphorbe de Corse	0,2
Gaura lindheimeri		0,5
Geranium sanguineum	Géranium sanguin	0,5
Iberis semperflorens	Ibériss	0,5
Jacobinia (justicia) suberecta	Jacobine légèrement dressée	0,5
Lavandula angustifolia	Lavande	0,2
Lavandula dentata	Lavande dentée ou anglaise	0,2
Lavandula x intermedia	Lavandin	0,2
Lavatera maritima	Lavatère maritime	0,2
Nepeta x faassenii	Herbe à chat	0,2
Oenothera drumondii	Oenothère à fleur jaune	0,2
Oenothera speciosa	Oenothère à fleurs roses	0,2
Origanum	Origan	0,5
Osteospermum ecklonis	Dimorphotéca	0,2
Othonnopsis (Hertia) cheirifolia	Othonne	0,2
Perovskia atriplicifolia "blue spire"	Sauge d'Afghanistan	0,5
Phyla nodiflora	Verveine nodiflore	0,2
Rosmarinus	Romarin	0,2
Salvia greggii	Sauge arbustive	0,2
Salvia officinalis	Sauge officinale	0,2





Vivaces et plantes en forme de coussin (suite)		Kc
Santolina chamaecyparissus	Santoline	0,2
Saponaria ocymoides	Saponaire	0,2
Scabiosa cretica	Scabieuse	0,5
Sedum spectabile	Orpin d'automne	0,2
Senecio cineraria	Cinéaire maritime	0,2
Senecio greyl		0,2
Teucrium cossonii		0,1
Teucrium x lucidrys		0,2
Thymus vulgaris	Thym	0,5
Tulbaghia violacea	Tulbaghia	0,5
Verbena bonariensis	Verveine de Buenos Aires	0,1
Verbena venosa/rigida	Verveine	0,

Plantes grimpantes		Kc
Bignonia capreolata	Bignone	0,5
Campsis radicans	Bignone	0,2
Clematis armandii	Clématite d'Armand	0,5
Ipomea learii	Ipoméé	0,2
Jasminum mesnyi		0,2
Jasminum officinale	Jasmin officinal	0,2
Lonicera japonica	Chèvrefeuille du Japon	0,5
Macfadynea	Griffe de chat	0,2
Plumbago capensis	Plumbago du Cap	0,2
Rosa banksiae	Rosier banks	0,2
Solanum jasminoïdes	Solanum	0,5
Trachospermum jasminoïdes	Jasmin de Chine	0,5
Vitis vinifera	Vigne	0,2
Wisteria sinensis	Glycine	0,5



Plantes piquantes		Kc
Agave americana		0,2
Dasyliion glaucophyllum	Dasylire à feuilles glauques	0,1
Opuntia	Figuier de Barbarie	0,1
Yucca gloriosa	Yucca superbe	0,2
Yucca rostrata		0,2

Arbuste		Kc
Abelia grandiflora	Abélia à grandes fleurs	0,5
Artemisia arborescens	Armoise	0,1
AtripLex halimus	Blanquette	0,1
Buxus sempervirens	Buis commun	0,5
Choisya temata	Oranger du Mexique	0,5
Cistus albidus	Ciste cotonneux	0,2
Cistus monspeliensis	Ciste de Montpellier	0,2
Cistus salviifolius	Ciste à feuilles de Sauge	0,2
Cistus x pulvenulentus	Ciste	0,2
Cistus x purpureus	Ciste	0,2
Cistus x shanbergii	Ciste	0,2
Convolvulus cneorum		0,2
Cotinus coggygria	Arbres à perruque	0,2
Dorycnium hirsutum	Dorycnie hirsute	0,2
Eleagnus ebbingei	Chalef	0,2
Escallonia rubra var.macrantha	Escallonia rouge	0,5
Euphorbia characias 'Wulfenii'	Euphorbe	0,2
Hypericum hidcote	Millepertuis arbustif	0,5
Jasminum mesnyi	Jasmin primevère	0,2
Myrtus communis	Myrte	0,2
Nerium oleander	Laurier rose	0,2
Phlomis fruticosa	Sauge de Jérusalem	0,2
Phlomis purpurea		0,2
Photinia fraseri "Red Robin"	Photinia	0,5
Pistachia terebinthus	Pistachier	0,2



Arbuste (suite)		Kc
<i>Pistacia lentiscus</i>	Pistachier lentisque	0,1
<i>Pittosporum tobira</i>	Pittospore	0,2
<i>Punica granatum</i>	Grenadier à fleurs	0,2
<i>Rhamnus alaternus</i>	Alaterne	0,2
<i>Rosa chinensis mutabilis</i>	Rosier de Chine	0,2
<i>Teucrium fruticans</i>	Germandrée	0,2
<i>Viburnum tinus</i>	Laurier tin	0,5
<i>Vitex agnus castus</i>	Gattilier	0,2



Arbres		Kc
<i>Acacia melanoxylon</i>	Mimosa	0,1
<i>Acer campestre</i>	Erable Champêtre	0,5
<i>Alnus cordata</i>	Aulne de Corse	0,5
<i>Celtis Australis</i>	Micocoulier	0,2
<i>Cercis siliquastrum</i>	Arbre de Judée	0,5
<i>Crataegus monogyna</i>	Aubépine	0,5
<i>Eleagnus angustifolia</i>	Olivier de Bohême	0,2
<i>Fraxinus ornus</i>	Frêne à fleurs	0,5
<i>Gleditsia triacanthos "inermis"</i>	Février d'Amérique sans épine	0,2
<i>Koelreuteria paniculata</i>	Savonnier	0,5
<i>Laurus nobilis</i>	Laurier sauce	0,2
<i>Ligustrum japonicum</i>	Troène du Japon	0,5
<i>Melia azedarach</i>	Melia	0,1
<i>morus alba</i>	Murier Blanc	0,5
<i>Olea europea</i>	Olivier	0,1
<i>Pinus halepensis</i>	Pin d'Alep	0,2
<i>Pinus pinea</i>	Pin parasol ou pignon	0,2
<i>Platanus acerifolia</i>	Platane	0,5
<i>Populus alba</i>	Peuplier blanc	0,5
<i>Pyrus calleryana "chanticleer"</i>	Poirier pyramidal	0,5
<i>Quercus ilex</i>	Chêne vert	0,2
<i>Schinus molle</i>	Faux poivrier	0,1
<i>Sophora japonica</i>	Sophora	0,2
<i>Tamarix ramosissima</i>	Tamaris d'été	0,1
<i>Tamarix tetrandra</i>	Tamaris printanier et estival	0,1
<i>Tilia tomentosa</i>	Tilleul argenté	0,5

Palmier		Kc
<i>Chamaerops humilis</i>	Palmier	0,2
<i>Trachycarpus fortunei</i>	Palmier de Chine	0,2

