

Tolérance des plantes fleuries à la sécheresse



Avant-propos

Les fiches présentées dans ce document sont issues d'un travail d'évaluation réalisé par l'Astredhor, l'Institut technique de l'horticulture. Quatre structures d'expérimentation de l'Institut y ont contribué : CDHR Centre-Val-de-Loire, GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest, Ratho et Scradh.

Ce travail avait été engagé suite au constat par les acteurs de la filière (producteurs, paysagistes et gestionnaires d'espaces verts) d'épisodes cycliques de sécheresse et des restrictions d'arrosage qui en découlent.

Cette problématique concerne également les consommateurs finaux que sont les particuliers. Elle a accéléré leur changement de comportement à la recherche d'un jardin fleuri qui s'entretient facilement, sans beaucoup d'arrosage.

Se basant sur des acquis scientifiques, permettant de classer les végétaux selon leur comportement aux conditions sèches, le projet a permis d'identifier une gamme de plantes conservant un caractère décoratif dans de telles conditions. Ces plantes sont identifiées par un logo dans les fiches. Les autres plantes, moins tolérantes à la sécheresse, ne présentent pas moins d'intérêt pour des situations intermédiaires de restriction en eau.

Sommaire

1. <i>Agastache aurantiaca</i> 'Apricot Sprite' 	27. Immortelle à bractées 'Dreamtime™ Jumbo Yello'
2. Alysse maritime 'Snow Princess'	28. Impatiens de Nouvelle-Guinée 'Sunpatiens® Compact Orange'
3. Amarantine globuleuse 'Fireworks®' 	29. Ipomée 'Siderik Black' 
4. Angelonie 'AngelMist™ Purple' 	30. Lantana 'Bandana Red'
5. Asclépiade de Curaçao 'Red Butterfly' 	31. Laurentia axillaire 'Starshine Blue'
6. Aster du Cap 'Felicitas Azur Blue Felblu®'	32. Lotier maculé 'Gold Flash'
7. Bacopa cordée 'Blanc'	33. <i>Melampodium paludosum</i> 'Showstar®'
8. Baguettes de Tambour 'Drumstick' 	34. Némésia 'Sunsatia® Plus Pomelo'
9. Bégonia hybride 'Big™ Rose Dark Foliage' 	35. Œillet de Chine 'Festival mix'
10. Bégonia tubéreux Swift F1 'Yellow' 	36. <i>Paracaryum coelestinum</i> 'Méditerranée'
11. Bidens 'solaire® Mexican Compact Gold Fisbicom'	37. Pavot de Californie 
12. <i>Brachyscome</i> 'Delight Mauve'	38. <i>Pelargonium x grandiflorum</i> 'Angeleyes® Randy' 
13. Calibrachoa hybride 'Cabaret™ Cherry Rose'	39. Penstémon 'Tubular Bells Red'
14. Cléome 'Senorita Rosalita'	40. <i>Pentas lanceolata</i> 'Northern Lights Lavender'
15. <i>Cuphea ignea</i> 'Magine' 	41. Pervenche de Madagascar 'Geraldine' 
16. <i>Dahlia hybride</i> Dahlietta® 'Tessy select'	42. Pourpier commun 'Grand Cherry Red' 
17. Délosperme de Cooper	43. Primevère du Cap 'Blue' 
18. Diascie 'Miracle™ Carmine' 	44. Rudbeckie hérissée 'Tiger Eye Gold'
19. Dipladenia 'Sundaville® Rouge' 	45. Sanvitalie 'Millions Suns'
20. Euphorbe x 'Diamond Frost' 	46. Sauge superbe 'Merleau® Blue'
21. Fuchsia du Cap 'Orange'	47. Scaevole émule 'Scarlatti Compact'
22. Gaillarde 'Sunburst™ Yellow Granyel (P)'	48. <i>Venidium hybrida</i> 'Orange Flame' 
23. Géranium lierre 'Balcon Impérial Rouge' 	49. Verveine hybride 'Tapien® Violet'
24. Géranium zonale 'Toscana Liske' 	50. Verveine rugueuse 'Venosa'
25. Gilia 'Scarlet Surprise'	51. Zinnia elegant 'Dreamland' mix
26. Gypsophile des murs 'Teen Deep Rose'	52. Zinnia 'Profusion Yellow' 





Source : Scradh

Nom latin : *Agastache aurantiaca*

Famille : Lamiacées

Origine : Amérique centrale

Culture : vivace souvent cultivée en annuelle

Entretien : facile, tailler après la floraison, rabattre les tiges en hiver

Période de plantation conseillée : à l'automne ou au printemps

Période de floraison : estivale

Exposition : soleil, mi-ombre

Hauteur : 50 à 70 cm

Rusticité : plante rustique, supporte -5 °C à -10 °C selon le contexte

Agastache aurantiaca 'Apricot Sprite'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne adaptation aux différentes fréquences d'arrosage • Plante plus compacte • Montée à fleurs ralentie et écourtée si l'arrosage est limité • Arrêt de la floraison et de la croissance en cas de fort stress mais reprise à l'automne 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Alysse maritime 'Snow Princess'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Arrêt de la croissance • Dessèchement de la plante en cas de stress prolongé • Capacité de la plante à redémarrer même après un dessèchement total • Absence de floraison estivale mais reprise à l'automne sous climat plus frais • Très peu tolérante aux stress hydriques 	

Nom latin : *Lobularia maritima*

Famille : Brassicacées

Origine : Asie de l'Ouest et Europe

Culture : annuelle tapissante sous nos climats

Entretien : facile, retailer après floraison pour avoir une nouvelle floraison

Période de plantation conseillée : printemps

Période de floraison : d'avril aux premières gelées

Exposition : soleil à mi-ombre

Hauteur : 15 à 30 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Amarantine globuleuse 'Fireworks®'



Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Gomphrena globosa*
Famille : Amaranthacées
Origine : hybride horticole
Culture : annuelle, vivace en climat doux
Entretien : facile, les fleurs une fois fanées restent décoratives. Rabattre à 10 cm du sol en fin d'hiver si utilisée comme vivace.
Période de plantation conseillée : mai
Période de floraison : de juin jusqu'aux gelées
Exposition : plein soleil pour assurer une bonne floraison
Hauteur : forme un buisson aéré pouvant aller jusqu'à 1,20 m de haut et 1 m de large
Rusticité : supporte de brefs gels si protégée

Type de culture	 en pot	 pleine terre
Besoins en arrosage	non testé	
Impact sur la plante	<ul style="list-style-type: none"> ● Pas d'influence sur la floraison ● Plantes légèrement plus compactes ● Très bonne résistance en plein soleil ● Ne craint pas les excès d'eau 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Angelonie 'AngelMist™ Purple'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Montée à fleur ralentie • Légère perte de vigueur • Plante plus compacte • Floribondité peu affectée • Très bonne résistance en plein soleil • Craint l'excès d'humidité 	

Nom latin : *Angelonia angustifolia*
Famille : Scrophulariacées
Origine : région tropicale Indonésie et Amérique du Sud
Culture : annuelle
Entretien : facile
Période de plantation conseillée : printemps
Période de floraison : juin à octobre
Exposition : plein soleil et chaleur, ombre légère
Hauteur : 40 à 80 cm
Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Asclépiade de Curaçao 'Red Butterfly'



Comportement face au manque d'eau

Type de culture



Besoins en arrosage



Impact sur la plante

- Plante tolérante au léger stress hydrique.
- Floraison remontante uniquement en situation de stress prononcé.

Nom latin : *Asclepias curassavica*

Famille : Asclépiadacées

Origine : Amérique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : en fin de floraison enlever les fruits verts fuselés avant la propagation des graines à aigrette blanche soyeuse très nombreuses.

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : juin à septembre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 60 à 120 cm

Rusticité : plante annuelle sous notre climat à maintenir à une température supérieure à 7 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scraah

Nom latin : *Felicia amelloides*

Famille : Asteracées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle sous notre climat

Entretien : supprimer les fleurs fanées peu esthétiques pour favoriser la remontée

Période de plantation conseillée : à partir de fin mai

Période de floraison : du printemps aux premières gelées

Exposition : soleil à mi-ombre

Hauteur : 20 cm - port étalé

Rusticité : à maintenir à une température supérieure à 0 °C

Aster du Cap 'Felicitas Azur Blue Felblu®'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 en pot	 pleine terre
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un stress hydrique léger diminue la croissance mais n'impacte pas la floraison • Un stress hydrique plus prononcé entraîne un arrêt de la floraison qui reprend dès que les conditions hydriques redeviennent favorables. 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Bacopa cordée 'Blanc'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un léger stress hydrique entraîne un retard de floraison mais d'une durée plus longue. • Un stress hydrique trop prononcé engendre un blocage de la floraison. • La plante perd son intérêt esthétique en situation de manque d'eau. 	

Nom latin : *Sutera cordata*
Famille : Scrophulariacées
Origine : Afrique australe (Afrique du Sud)
Culture : annuelle sous notre climat
Entretien : pincer le bout des tiges pour favoriser la ramification
Période de plantation conseillée : au printemps après les gelées
Période de floraison : du printemps à l'automne
Exposition : soleil à mi ombre
Hauteur : 10 à 50 cm, port retombant
Rusticité : tolère une courte période jusqu'à -2 °C



44, rue d'Alésia
 75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Ratho

Baguettes de Tambour 'Drumstick'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 en pot	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	non testé 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ne supporte pas les excès d'eau • Nécessite un sol drainant et pauvre pour un meilleur résultat. 	

Nom latin : *Craspedia globosa*

Famille : Astéracées

Origine : Australie, Nouvelle Zélande

Culture : annuelle ou vivace en climat doux

Entretien : aucune taille, les fleurs une fois sèches restent décoratives

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : juillet

Exposition : plein soleil

Hauteur : touffe compacte jusqu'à 20 cm

Rusticité : gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Bégonia hybride 'Big™ Rose Dark Foliage'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance ralentie • Feuillage réduit, brûlures sur feuilles en cas de stress prolongé • Floraison réduite : fleurs plus petites, plus fragiles et moins nombreuses • Bonne reprise de la végétation suite à un stress prolongé 	

Nom latin : *Begonia x hybrida*

Famille : Bégoniacées

Origine : obtention horticole

Culture : annuelle

Entretien : facile, attention aux taches sur le carrelage

Période de plantation conseillée : mai à juin

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : soleil et mi-ombre. Eviter le soleil direct

Hauteur : 40 à 60 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Bégonia tubéreux Swift F1 'Yellow'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>pas de donnée</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diminution de la quantité de fleurs • Plante plus compacte, mais risque de brûlure sur le feuillage en cas de fort stress • Durée de floraison non affectée • Bonne capacité de reprise après un arrosage 	

Nom latin : *Begonia tuberhybrida*

Famille : Begoniacées

Origine : Amérique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile, attention toutefois à la fragilité des tiges lors des manipulations

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : mi-ombre, craint le soleil trop ardent

Hauteur : 20 à 30 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Bidens 'Solaire'® Mexican Compact Gold 'Fisbicom'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • La croissance est fortement ralentie • Le feuillage se dessèche • Les fleurs fanent rapidement de façon irréversible • Ne supporte pas un stress prolongé 	

Nom latin : *Bidens ferulifolia*

Famille : Asteracées

Origine : Arizona, Mexique

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : de mai à octobre

Exposition : soleil ou mi-ombre

Hauteur : 30 à 40 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 5 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Brachyscome 'Delight Mauve'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plantes plus compactes • Floraison fortement diminuée si stress hydrique intense • Des arrosages trop fréquents provoquent une croissance trop importante qui peut nuire à l'esthétique 	

Nom latin : *Brachyscome iberidifolia*

Famille : Astéracées

Origine : Australie

Culture : annuelle

Entretien : facile, ne nécessite aucune taille

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : principalement de juin à septembre

Exposition : plein soleil

Hauteur : plante compacte, jusqu'à 20 cm de haut et 30 de large

Rusticité : annuelle



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Calibrachoa hybride 'Cabaret™ Cherry Rose'

Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Calibrachoa X hybrida*
Famille : Solanacées
Origine : Hybride horticole entre *Calibrachoa* et *Petunia*
Culture : annuelle
Entretien : retirer les fleurs fanées au fur et à mesure, taille de mise en forme possible pour lui redonner un port compact
Période de plantation conseillée : au printemps après les gelées
Période de floraison : de la fin du printemps aux gelées, plus abondante au creux de l'été.
Exposition : soleil ou mi-ombre, si possible à l'abri du vent
Hauteur : port étalé et retombant, hauteur 10 cm
Rusticité : tolère -5 °C sur de courtes durées

Type de culture



Besoins en arrosage



Impact sur la plante

- Plante à fort développement. En situation de stress hydrique modéré, la floraison est plus longue et plus abondante.
- Un stress trop prononcé en début de culture peut entraîner la mort mais par la suite la plante a une forte capacité de redémarrage



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Cléome 'Senorita Rosalita'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Jaunissement et chute des feuilles de la base de la plante • Capacité de la plante à redémarrer sans toutefois se regarnir à la base • Diminution de la croissance et de la floraison 	

Nom latin : *Cleome spinosa*

Famille : Caprifoliacées

Origine : Paraguay, Uruguay, Argentine, sud du Brésil, Inde

Culture : annuelle

Entretien : facile, retailer après floraison pour avoir une remontée

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : juin à octobre

Exposition : soleil à l'abri du vent

Hauteur : 50 à 70 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 3 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Cuphea ignea 'Magine'



Comportement face au manque d'eau

Type de culture



Besoins en arrosage



Impact sur la plante

- La plante reste compacte, le feuillage ne sèche pas
- Croissance et floraison ralenties (stress moyen) ou arrêtées (stress fort) avec reprise en fin de saison
- Bonne adaptation aux différents niveaux de stress
- Plante adaptée à la culture en pleine terre



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Dahlia hybride Dahlietta® 'Tessy select'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<p>Le stress prononcé entraîne une fanaison précoce et un jaunissement du feuillage qui nuisent à l'esthétique.</p>	

Nom latin : *Dahlia x hortensis*

Famille : Composées

Origine : Mexique

Culture : annuelle

Entretien : enlever les fleurs fanées au fur et à mesure pour favoriser la remontée de nouvelles fleurs. Eviter de mouiller le feuillage. Plante aimant la fraîcheur.

Période de plantation conseillée : à partir de fin mai

Période de floraison : juillet à septembre

Exposition : mi-ombre à ombre

Hauteur : 20 à 30 cm

Rusticité : à maintenir à une température supérieure à 6 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Ratho

Délosperme de Cooper

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante tolérante au stress hydrique. Néanmoins, elle craint l'asphyxie racinaire qui nuit à la mise à fleur et induit des chloroses du feuillage. • La floraison est retardée en condition de stress léger et fortement réduite en condition de stress prononcé. • Le stress prononcé entraîne une fanaison précoce et un jaunissement du feuillage qui nuit à l'esthétique. 	

Nom latin : *Delosperma cooperi*

Famille : Aizoacées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle sous notre climat

Entretien : plante tapissante peu exigeante.

Enlever les tiges séchées.

Période de plantation conseillée : à partir de fin mai

Période de floraison : juillet à septembre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 5 à 10 cm

Rusticité : à maintenir à une température supérieure à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Diascie 'Miracle™ Carmine'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>pas de donnée</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Floribondité légèrement diminuée • Plante moins volumineuse. • Forte capacité de réitération après un arrosage. Floraison à nouveau possible si les conditions redeviennent favorables. 	

Nom latin : *Diascia barberae*

Famille : Scrophulariacées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : du printemps

jusqu'aux gelées

Exposition : soleil à mi ombre, à l'abri du vent

Hauteur : 20-25 cm

Rusticité : supporte de courtes périodes de gel



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Dipladenia 'Sundaville'® Rouge'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante très tolérante au stress hydrique. • Eviter les excès d'eau et les substrats trop humides qui provoquent un allongement des tiges 	

Nom latin : *Dipladenia hybrida*

'Sundaville'® Rouge'

Famille : Apocynacées

Origine : Brésil

Culture : annuelle

Entretien : tuteurer les lianes si la croissance est trop vigoureuse

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 30 à 50 cm

Rusticité : plante annuelle à maintenir à une température de 5 à 10 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

<p>Besoins en arrosage</p>				
<p>En pot</p>	<p>1 fois/jour</p>	<p>2 fois/semaine</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/10 jours</p>
<p>Pleine terre</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/2 semaines</p>	<p>1 fois/3 semaines</p>	<p>1 fois/mois</p>

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Ratho

Euphorbe x 'Diamond Frost'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Diminution de la quantité de fleurs • Plante plus compacte • Durée de floraison non affectée • Bonne capacité de reprise après arrosage 	

Nom latin : *Euphorbia hypericifolia*

Famille : Euphorbiacées

Origine : Amérique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : mi-mai

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : soleil ou ombre

Hauteur : 35 à 50 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Fuchsia du Cap 'Orange'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	<p>non testé</p> 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'impact sur le développement de la plante • Floribondité fortement affectée si stress hydrique intense 	

Nom latin : *Phygelius x rectus*

Famille : Scrophulariacées

Origine : hybride horticole (*P. capensis* X *P. aequalis*)

Culture : vivace arbustive, utilisable comme annuelle

Entretien : tailler les inflorescences fanées pour prolonger la floraison.

Période de plantation conseillée : printemps

Période de floraison : juin à octobre

Exposition : plein soleil, mi-ombre

Hauteur : 0,6 m, jusqu'à 1,5 m si cultivée comme vivace. Plante drageonnante.

Rusticité : feuillage caduc en région froide, résiste jusqu'à -15 °C si protégé



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Gaillarde 'Sunburst™ Yellow Granyol (P)'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante plus compacte • Quantité et durée de la floraison non affectées en pleine terre • Fanaison plus rapide en pot. Les fleurs fanées nuisent à l'esthétique 	

Nom latin : *Gaillardia aristata*

Famille : Astéracées

Origine : ouest du Canada, ouest des Etats-Unis

Culture : annuelle ou vivace

Entretien : facile, couper les fleurs fanées pour prolonger la floraison

Période de plantation conseillée : printemps ou automne

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 30 à 75 cm

Rusticité : plante rustique



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Géranium lierre 'Balcon Impérial Rouge'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante plus compacte • Impact faible sur la qualité de la floraison • Bonne capacité à redémarrer sa croissance après un arrosage • Très bonne résistance à un stress hydrique prononcé • A l'inverse, un excès d'arrosage diminue la qualité esthétique de la plante 	

Nom latin : *Pelargonium peltatum*

Famille : Geraniacées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile, enlever les fleurs fanées au fur et à mesure pour accroître la floraison

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : plein soleil à l'abri de la pluie

Hauteur : 30 à 50 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 2 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Géranium zonale 'Toscana Liske'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Peu d'intérêt en pleine terre car floraison très faible • Qualité de la floraison non affectée en pot pour un stress léger • Perte de ses qualités esthétiques en conditions de stress prolongé 	

Nom latin : *Pelargonium x hortorum*

Famille : Géraniacées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile, éliminer les tiges fanées pour prolonger la floraison

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : de mai aux premières gelées

Exposition : soleil

Hauteur : 30 à 70 cm

Rusticité : annuelle gélive à 2 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Gilia 'Scarlet Surprise'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	<p>non testé</p> 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance réduite • Durée de floraison réduite à chaque remontée 	

Nom latin : *Gilia rubra* (syn. *Ipomopsis rubra*)
Famille : Polémoniacées
Origine : Texas

Culture : annuelle

Entretien : tailler les épis une fois fanés pour provoquer une nouvelle floraison

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : juillet à octobre

Exposition : plein soleil

Hauteur : port érigé, jusqu'à 1 mètre

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
 75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Gypsophile des murs 'Teeny Deep Rose'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>pas de donnée</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Très peu tolérante aux stress hydrique : nécessite un arrosage copieux 1 fois par jour • Un stress prolongé conduit au dessèchement de la plante • Capacité de la plante à redémarrer même après un dessèchement total • Sensibilité accru aux acariens en conditions sèches 	

Nom latin : *Gypsophila muralis*

Famille : Caryophyllacées

Origine : Europe centrale et septentrionale ;
Asie occidentale

Culture : annuelles

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : au printemps après les gelées

Période de floraison : juin-septembre

Exposition : soleil

Hauteur : coussin tapissant d'environ 20 cm de haut

Rusticité : rustique



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Immortelle à bractées 'Dreamtime™ Jumbo Yello'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>pas de donnée</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un substrat constamment humide pénalise la floraison. • Préférer un arrosage léger et régulier pour éviter tout stress hydrique qui entraverait la croissance et diminuerait la floribondité 	

Nom latin : *Bracteantha bracteatum*
Famille : Astéracées/Composées
Origine : Australie

Culture : annuelle

Entretien : laisser les fleurs sécher et les couper juste avant la montée à graine

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : juin à octobre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 20 à 40 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Impatiens de Nouvelle-Guinée 'Sunpatiens® Compact Orange'

Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Impatiens x hybrida*
Famille : Basalminacées
Origine : obtention horticole
Culture : annuelle sous nos climats
Entretien : facile
Période de plantation conseillée : mai
Période de floraison : mai à octobre (jusqu'aux premières gelées)
Exposition : mi-ombre, tolère une exposition plein soleil contrairement à l'impatiens traditionnelle
Hauteur : 40 à 60 cm
Rusticité : annuelle gélive à 0 °C

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compacité de la plante • Arrêt de la floraison en situation de stress prononcé • Ne tolère pas le manque d'eau pendant la phase d'installation • Ne supporte pas un stress prolongé 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Ipomée 'Siderik Black'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante tolérante à la sécheresse. • La restriction hydrique impacte assez peu son envergure mais influence l'intensité de la coloration du feuillage qui devient plus foncé lorsque la plante n'est pas soumise au stress. 	

Nom latin : *Ipomea batatas*

Famille : Convolvulacées

Origine : Amérique tropicale

Culture : annuelle sous notre climat

Entretien : plante cultivée pour son feuillage, nécessitant peu d'entretien sinon enlever les feuilles sèches et orienter les lianes parfois envahissantes.

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : juillet à août

Exposition : plein soleil et mi-ombre

Hauteur : 15 à 25 cm

Rusticité : plante gélive à maintenir à une température supérieure à 5°C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Lantana 'Bandana Red'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance réduite • Feuillage terne, puis flétrissement, chute des feuilles en cas de stress prolongé • Floraison réduite : fleurs plus petites, moins nombreuses, tenue plus faible • Bon redémarrage de la plante suite à un stress prolongé 	

Nom latin : *Lantana camara*

Famille : Verbenacées

Origine : Amérique du Sud et Caraïbes

Culture : utilisée en vivace en climat doux, annuelle ailleurs

Entretien : facile. Pour une utilisation en vivace, tailler de moitié en fin de saison pour favoriser la repousse au printemps suivant

Période de plantation conseillée : printemps

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : soleil

Hauteur : 35 à 50 cm

Rusticité : parties aériennes sensibles au gel, mort de la plante à partir de -4 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Laurentia axillaire 'Starshine Blue'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>pas de donnée</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Impact sur la croissance ● Dessèchement du feuillage ● Limitation de la floribondité et fanaison rapide ● Supporte bien un stress passager 	

Nom latin : *Laurentia axillaris*

Famille : Campanulacées

Origine : Australie

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : au printemps après les gelées

Période de floraison : de mai à octobre

Exposition : soleil ou mi-ombre

Hauteur : 15 à 30 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à -5 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Stradh

Nom latin : *Lotus maculatus*

Famille : Fabacées

Origine : Îles Canaries

Culture : annuelle couvre sol, utilisable en vivace en climat doux

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : printemps, avril-mai

Période de floraison : mi-juin, éventuellement été. En dehors de la période de floraison, la plante reste attrayante son feuillage devient vert glauque.

Exposition : plein soleil

Hauteur : couvre sol, jusqu'à 1 mètre de large pour 15 cm de haut

Rusticité : gélive à 0 °C. Peut survivre si la motte est sèche.

Lotier maculé 'Gold Flash'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 en pot	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	non testé 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Faible perte de vigueur ● Plantes moins denses ● Ne supporte pas les excès d'eau et préfère un sol bien drainé 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Melampodium paludosum 'Showstar®'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	<p>non testé</p> 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plantes plus compactes mais maintien de la floraison • Si le stress est intense, la croissance s'arrête, le feuillage se crispe et les fleurs deviennent plus petites. 	

Nom latin : *Melampodium paludosum*

Famille : Astéracées

Origine : Amérique centrale

Culture : annuelle

Entretien : aucun, la floraison est continue et abondante

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : continue de la plantation aux gelées

Exposition : soleil à mi-ombre

Hauteur : forme une touffe compacte, jusqu'à 50 cm en tout sens

Rusticité : annuelle



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Ratho

Némésia 'Sunsatia'® Plus Pomelo'

Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Nemesia x hybrida*

Famille : Scrophulariacées

Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle ou bisannuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : à l'automne ou en avril

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : plein soleil à mi-ombre

Hauteur : 20 à 30 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à -7 °C

	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
Besoins en arrosage		pas de données
Impact sur la plante	<ul style="list-style-type: none"> • Compacité de la plante • Floraison peu affectée par un stress léger • Ne supporte pas un stress prolongé 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
Conteneur	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scraan

Œillet de Chine 'Festival mix'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 en pot	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	non testé 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance et floraison maintenue • Floraison maintenue en période de fortes chaleurs 	

Nom latin : *Dianthus chinensis*

Famille : Caryophyllacées

Origine : Asie tempérée

Culture : annuelle, vivace éphémère

Entretien : éliminer les fleurs fanées pour prolonger la floraison.

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : continue de mai à novembre

Exposition : plein soleil, mi-ombre

Hauteur : touffes compactes, jusqu'à 20 cm en tout sens

Rusticité : supporte de brefs gels



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Paracaryum coelestinum 'Méditerranée'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>	<p>non testé</p> 	
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Durée de floraison réduite si elle n'est pas arrosée • La plante disparaît dès les premières chaleurs 	

Nom latin : *Paracaryum coelestinum*
Famille : Borraginacées
Origine : pourtour méditerranéen

Culture : se ressème dans le jardin au printemps ou en automne en climat doux

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : avril/mai

Période de floraison : juin-juillet sous climat méditerranéen

Exposition : plein soleil

Hauteur : jusqu'à 60 cm

Rusticité : gélive à 0°C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Pavot de Californie



Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Eschscholzia californica* (ou *Escholtzia californica*)
Famille : Astéracées
Origine : Californie
Culture : annuelle, se ressème volontiers dans le jardin au printemps ou en automne en climat doux
Entretien : aucun
Période de plantation conseillée : avril/mai
Période de floraison : fleurs d'un jour, qui se renouvellent de juin à septembre, voire à partir d'avril-mai si semis spontanés.
 Fleurit moins abondamment en période de fortes chaleurs
Exposition : plein soleil
Hauteur : touffes acaules, jusqu'à 40 cm
Rusticité : gélive à 0°C

Type de culture	 en pot	 pleine terre
Besoins en arrosage	non testé	
Impact sur la plante	<ul style="list-style-type: none"> • Floraison réduite • Plante peu résistante au sec si plantée en godet dans l'année. Les plants issus de semis réalisés en place ou spontanés sont nettement plus résistants • Sensibilité à l'oïdium si excès d'humidité 	



44, rue d'Alésia
 75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Pelargonium X grandiflorum 'Angeleyes® Randy'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Excellent comportement vis-à-vis du manque d'eau avec une floraison constante et optimale ● Plante plus compacte, port en boule ● Pas d'impact sur la floribondité ● Durée de floraison non affectée ● Si la plante est trop arrosée, vigueur excessive et port anarchique 	

Nom latin : *Pelargonium X grandiflorum*
Famille : Geraniacées
Origine : Afrique du Sud

Culture : annuelle
Entretien : facile
Période de plantation conseillée : à partir de mai
Période de floraison : avril à septembre
Exposition : soleil, mi-ombre
Hauteur : 50 à 70 cm
Rusticité : plante gélive à 0 °C



Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Penstémon 'Tubular Bells Red'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 en pot	 pleine terre
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pas d'impact sur la croissance de la plante • Durée de floraison diminuée en situation de stress hydrique intense • Les fleurs fanent plus rapidement en période de fortes chaleurs 	

Nom latin : *Penstemon hartwegii*

Famille : Scrophulariacées

Origine : Amérique du Nord

Culture : vivace buissonnante, utilisable comme annuelle

Entretien : en été, tailler les épis fanés pour prolonger la floraison. Rabattre au 2/3 au printemps si utilisée comme vivace.

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : juillet à octobre

Exposition : plein soleil, mi-ombre

Hauteur : jusqu'à 60 cm

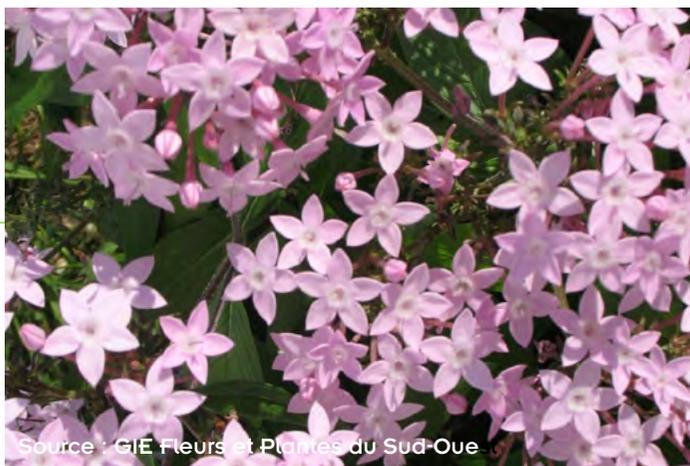
Rusticité : rustique jusqu'à -5 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Oue

Pentas lanceolata 'Northern Lights Lavender'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plus la plante est stressée plus elle est compacte • Diminution de la floribondité • Montée à fleurs ralentie 	

Nom latin : *Pentas lanceolata*

Famille : Rubiacées

Origine : Afrique tropicale, péninsule arabique, Madagascar

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : à partir d'avril

Période de floraison : juillet à octobre

Exposition : situation ensoleillée et lumineuse, plein soleil

Hauteur : 50 cm jusqu'à 2 m en conditions tropicales

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Pervenche de Madagascar 'Geraldine'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante plus compacte • Léger retard de floraison mais quantité de fleurs et durée de floraison non affectées • Bonne capacité esthétique avec feuillage plus foncé • Sensible aux excès d'eau (jaunissement du feuillage) 	

Nom latin : *Catharanthus roseus*

Famille : Apocynacées

Origine : Madagascar

Culture : annuelle sous nos climats

Entretien : facile, culture d'extérieur ou d'intérieur

Période de plantation conseillée : mi-mai, besoin de chaleur

Période de floraison : mai à octobre

Exposition : soleil

Hauteur : 20 à 40 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Pourpier commun 'Grand Cherry Red'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Peu supporter un stress prononcé qui n'entrave pas la floribondité • Des excès d'eau engendrent une dégradation du système racinaire et de l'aspect esthétique • Très bonne capacité de redémarrage après arrosage 	

Nom latin : *Portulaca oleacera*

Famille : Portulacacées

Origine : pays chaud ou tempéré

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : juin à septembre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 5 à 10 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Primevère du Cap 'Blue'



Comportement face au manque d'eau

Type de culture



Besoins en arrosage



non testé

Impact sur la plante

Un arrosage par semaine est suffisant et ne pénalise pas ni la vigueur, ni la floraison, ni l'aspect global. En début de culture un excès d'eau est préjudiciable

Nom latin : *Streptocarpus saxorum*

Famille : Gesnériacées

Origine : Afrique de l'est

Culture : annuelle sous notre climat

Entretien : en général, les feuilles de gesnériacées sont sensibles à l'eau froide, provoquant des marbrures décolorées préjudiciables à l'esthétique.

Période de plantation conseillée : à partir de fin mai

Période de floraison : juillet à septembre

Exposition : mi-ombre

Hauteur : 10 à 30 cm

Rusticité : plante aimant la chaleur, à maintenir à une température supérieure à 10 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Rudbeckie hérissée 'Tiger Eye Gold'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Perte d'envergure en conditions de stress hydrique, arrêt de croissance en pleine terre ● Mortalité des plantes si le stress est trop fort ● Le stress impacte le nombre de fleurs, la taille des capitules et la hauteur des fleurs mais n'affecte pas la durée de la floraison 	

Nom latin : *Rudbeckia hirta*

Famille : Asteracées

Origine : Amérique du Nord

Culture : vivace cultivée comme une annuelle

Entretien : rabattre sévèrement au début de l'hiver, tailler après floraison

Période de plantation conseillée : printemps ou automne

Période de floraison : de juin à septembre

Exposition : plein soleil

Hauteur : 80 cm de haut

Rusticité : supporte le gel



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Sanvitalie 'Millions Suns'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<p>Flétrissement du feuillage au moindre stress hydrique</p>	

Nom latin : *Sanvitalia procumbens*
Famille : Astéracées/composées
Origine : Mexique
Culture : annuelle
Entretien : plante traçante peu exigeante
Période de plantation conseillée : à partir de mai
Période de floraison : juillet à septembre
Exposition : plein soleil et mi-ombre
Hauteur : 10 à 20 cm
Rusticité : à maintenir à une température supérieure à 10°C



44, rue d'Alésia
 75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

<p>Besoins en arrosage</p>				
<p>En pot</p>	<p>1 fois/jour</p>	<p>2 fois/semaine</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/10 jours</p>
<p>Pleine terre</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/2 semaines</p>	<p>1 fois/3 semaines</p>	<p>1 fois/mois</p>

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Sauge superbe 'Merleau'® Blue'

Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Salvia X superba*

Famille : Lamiacées

Origine : hybride de *Salvia sylvestris* et *Salvia amplexicaulis*

Culture : vivace

Entretien : facile. Eliminer les fleurs fanées au fur et à mesure. Floraison discontinue

Période de plantation conseillée : au printemps ou en automne

Période de floraison : printemps à début d'été

Exposition : soleil

Hauteur : 40 à 50 cm

Rusticité : à maintenir à une température supérieure à 0 °C

Type de culture



Besoins en arrosage



Impact sur la plante

- Sensible aux excès d'eau. La floraison est discontinue
- Un léger stress hydrique convient mieux à cette espèce mais engendre un retard de floraison. En conditions de stress prononcé, l'espèce n'a plus d'intérêt esthétique



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Scaevole emule 'Scarlatti Compact'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Moindre croissance mais le port est plus compact • Légère diminution de la floraison • Tolère un stress partiel avec une bonne capacité de reprise • Un stress prolongé conduit à la mort de la plante 	

Nom latin : *Scaevola aemula*

Famille : Goodeniacées

Origine : Australie

Culture : annuelle tapissante

Entretien : peu exigeante

Période de plantation conseillée : mi-mai

Période de floraison : de mai à septembre/octobre

Exposition : mi-ombre à ensoleillé sans trop de soleil direct

Hauteur : 20 à 40 cm avec une croissance rapide

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Venidium hybrida 'Orange Flame'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Croissance peu affectée mais plante plus compacte • Un stress important limite la quantité et la tenue des fleurs • Meilleure tenue en pleine terre • Bonne adaptation aux différents types d'arrosage 	

Nom latin : *Venidium hybrida*

Famille : Asteracées

Origine : Afrique du Sud

Culture : vivace souvent cultivée en annuelle

Entretien : facile, couper les fleurs fanées, taille légère en hiver pour garder le port compact

Période de plantation conseillée : printemps après les gelées

Période de floraison : printemps - été

Exposition : plein soleil

Hauteur : 50 cm

Rusticité : gélive à -1 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Verveine hybride 'Tapien'® Violet

Comportement face au manque d'eau

Nom latin : *Verbena X hybrida*
Famille : Verbenacées
Origine : Hybride horticole

Culture : vivace cultivée en annuelle
Entretien : facile
Période de plantation conseillée : au printemps
Période de floraison : du printemps à l'automne.
Exposition : soleil
Hauteur : port retombant
Rusticité : tolère -5 °C sur de courtes durées

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Plante à fort développement. Un stress hydrique moyen a peu d'impact sur la croissance et la floraison. Un stress hydrique plus prononcé est préjudiciable et peut entraîner la mort de la plante. • Très bonne capacité de redémarrage après un arrosage. 	



44, rue d'Alésia
 75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

<p>Besoins en arrosage</p>				
<p>En pot</p>	<p>1 fois/jour</p>	<p>2 fois/semaine</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/10 jours</p>
<p>Pleine terre</p>	<p>1 fois/semaine</p>	<p>1 fois/2 semaines</p>	<p>1 fois/3 semaines</p>	<p>1 fois/mois</p>

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : Scradh

Nom latin : *Verbena rigida*

Famille : Verbenacées

Origine : Amérique du Sud

Culture : vivace herbacée mais peut être cultivée en annuelle

Entretien : facile. Supprimer les corymbes pour favoriser la floraison

Période de plantation conseillée : automne ou printemps (régions sud), après les gelées (autres régions)

Période de floraison : de mai à octobre

Exposition : situation ensoleillée et lumineuse, plein soleil à soleil partiel

Hauteur : 60 à 80 cm

Rusticité : tolère de très courtes périodes entre -8 et -10 °C

Verveine rugueuse 'Venosa'

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	 <p>en pot</p>	 <p>pleine terre</p>
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Léger impact sur la vigueur et le nombre de tiges. • Diminution significative de la floribondité en conditions très sèches mais bonne capacité à reflorir quand les conditions hydriques redeviennent favorables 	



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : GIE Fleurs et Plantes du Sud-Ouest

Zinnia elegant 'Dreamland' mix

Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		<p>non testé</p>
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Un fort stress peut stopper la mise à fleur • Pas d'impact sur la vigueur • Très bonne capacité de redémarrage après arrosage 	

Nom latin : *Zinnia elegans*

Famille : Asteracées

Origine : Mexique, Sud-Ouest USA, Amérique centrale et Amérique du Sud

Culture : annuelle

Entretien : facile, sensible à l'oïdium

Période de plantation conseillée : à partir de mai

Période de floraison : juillet à septembre

Exposition : soleil ou ombre

Hauteur : 20 à 80 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France



Source : CDHR Centre-Val-de-Loire

Zinnia 'Profusion Yellow'



Comportement face au manque d'eau

<p>Type de culture</p>	<p>en pot</p> 	<p>pleine terre</p> 
<p>Besoins en arrosage</p>		
<p>Impact sur la plante</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Compacité des plantes • Diminution de la taille des fleurs en situation de stress prononcé • Fanaison rapide, les fleurs fanées nuisent à l'esthétique des plantes • Mort de la plante en cas de stress prolongé en pot 	

Nom latin : *Zinnia angustifolia x elegans*

Famille : Astéracées

Origine : Amérique, Chili, Mexique

Culture : annuelle

Entretien : facile

Période de plantation conseillée : mai

Période de floraison : mai à octobre
(jusqu'aux premières gelées)

Exposition : plein soleil

Hauteur : 25 à 30 cm

Rusticité : plante annuelle gélive à 0 °C



44, rue d'Alésia
75682 Paris cedex 14
www.astredhor.fr

Besoins en arrosage				
En pot	1 fois/jour	2 fois/semaine	1 fois/semaine	1 fois/10 jours
Pleine terre	1 fois/semaine	1 fois/2 semaines	1 fois/3 semaines	1 fois/mois

NB : pour la partie culture en pot, les résultats ont été obtenus avec un terreau de qualité professionnelle pour un conteneur de 5 litres au moins, pour la partie pleine terre, les résultats ont été obtenus en condition de plein soleil dans le sud de la France