

OUTstanding Cyclamen® idéal en extérieur

Les facteurs de réussite du Cyclamen pour l'extérieur

Contrairement aux idées reçues, le Cyclamen, connu comme plante d'intérieur, est avant tout une plante d'extérieur ! Avec ses couleurs éclatantes, il égaye les massifs et potées pendant la période automnale.

Dans cette fiche, vous trouverez toutes les informations concernant :

- Les périodes de vente pour une utilisation en extérieur en fonction du climat
- OUTstanding Cyclamen® : le label des variétés Morel pour l'extérieur
- Nos méthodes d'évaluation pour l'attribution de ce label
- Un questions-réponses entre vous et vos clients avec les bons conseils pour réussir leurs plantations en extérieur



I. Choisir la période de vente favorable à une utilisation en extérieur en fonction du climat

a) Comment définir votre date de semis en fonction de la date de floraison souhaitée ?

Pour définir votre date de semis, appliquez un compte à rebours à partir de la période de floraison souhaitée. Nos meilleures variétés de cyclamen d'extérieur labellisées OUTstanding Cyclamen® ont une durée de culture d'environ 28 à 30 semaines depuis le semis (30 à 32 pour FANTASIA® et INDIAKA®). Pour plus de précisions sur ces durées de culture, reportez-vous à notre cahier technique :

<https://www.cyclamen.com/fr/professionnel/catalogue/cahier-technique>

Pour une future utilisation en extérieur, la période de floraison à choisir va coïncider avec la période favorable à la plantation. Vous pouvez vous reporter aux conseils ci-dessous pour la retrouver.

b) Les températures favorables à une utilisation du cyclamen en extérieur

Notre offre de cyclamen permet une floraison durable en extérieur avec des températures moyennes de 10 à 15°C. Elles peuvent même être inférieures si l'humidité relative n'est pas trop élevée (< ~60%).

Vous pouvez profiter des dernières températures clémentes, de 15°C à 18°C en fin d'été/début d'automne, pour planter vos cyclamens afin d'obtenir un bon enracinement, favorable à une tenue durable du cyclamen en extérieur. Evitez tout de même de planter trop tôt car des conditions trop chaudes pourraient être néfastes à cette tenue.

A noter : résistance jusqu'à -2°C

c) Comment définir votre période de floraison en fonction de votre zone climatique ?

Les climats tempérés sont les plus favorables (méditerranéens, océaniques, continentaux). Vous pouvez également réussir vos cyclamens sous des climats semi-arides ou subtropicaux humides.

Dans l'hémisphère nord, pour les climats méditerranéens, les cyclamens peuvent être plantés d'octobre à novembre pour une floraison jusqu'en janvier, parfois même, en fonction des précipitations, jusqu'en mars. Pour les climats océaniques et continentaux, la plantation de cyclamens en extérieur peut même être avancée en août ou septembre grâce aux températures moyennes plus basses. Pour certains climats comme le subtropical humide, la période de plantation est plus restreinte.

Dans les villes de l'hémisphère sud, la période de plantation s'étend du mois d'avril-mai jusqu'à septembre. Pour reconnaître la zone qui correspond à votre climat, retrouvez ci-dessous quelques exemples de villes avec leurs données climatiques statistiques mensuelles.

Repérez parmi ces tableaux votre type de climat pour en déduire, en vert, les périodes favorables pour une plantation en extérieur.

En complément, retrouvez ici la carte mondiale des climats : <https://juanmgeo.vivaldi.net/2017/10/23/climas-del-mundo/>

Données climatiques statistiques mensuelles pour quelques villes sous différents climats :

Climat Méditerranéen :

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YEAR
Nice (FRANCE)	T (Lo/Av/Hi- °C)	5/9/13	6/10/13	8/12/15	10/14/17	14/17/21	18/21/24	20/24/27	21/24/28	17/21/25	14/17/21	9/13/17	6/10/14	12/16/20
	R (mm/days)	69/6	45/5	39/5	69/7	45/5	34/4	12/2	18/2	73/5	133/7	104/7	93/6	733/61
	S (hours)	158	171	217	225	267	306	347	316	243	186	150	140	2725
Barcelona (SPAIN)	T (Lo/Av/Hi- °C)	9/12/15	9/12/16	11/14/17	13/16/19	16/19/23	20/23/26	23/26/29	23/26/29	20/23/26	17/20/23	12/15/18	10/12/15	15/18/21
	R (mm/days)	44/6	31/5	33/6	48/8	47/8	26/6	25/3	41/6	82/8	97/8	45/7	47/7	565/77
	S (hours)	158	171	205	240	257	288	295	264	228	195	153	136	2590
Rome (ITALY)	T (Lo/Av/Hi- °C)	3/8/12	4/8/13	5/10/15	8/13/18	12/17/23	15/21/27	18/24/30	18/24/31	15/21/27	11/16/21	7/11/16	4/8/13	10/15/20
	R (mm/days)	67/7	73/8	58/8	81/9	53/6	34/4	19/2	37/3	73/6	113/8	115/10	81/8	804/79
	S (hours)	121	132	167	201	264	285	332	298	237	195	129	112	2472
San Francisco (CA-USA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	8/11/14	9/12/16	9/13/17	10/13/17	11/14/18	12/15/19	12/16/19	13/16/20	13/17/21	12/16/21	10/14/17	8/11/14	10/14/18
	R (mm/days)	125/12	91/11	89/11	40/7	7/4	4/2	1/0	2/1	7/2	35/4	90/9	97/12	588/73
	S (hours)	186	207	270	309	326	312	313	288	270	248	174	161	3064
Izmir (TURKEY)	T (Lo/Av/Hi- °C)	6/9/13	6/10/14	8/12/16	11/16/21	16/21/26	20/25/31	23/28/33	23/28/33	19/24/29	15/19/23	11/15/18	8/11/14	14/18/23
	R (mm/days)	124/12	102/11	75/9	47/8	31/5	9/2	2/1	2/1	15/2	45/6	95/9	143/13	690/78
	S (hours)	133	140	195	219	295	342	375	353	300	226	159	124	2862
Perth (AUSTRALIA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	18/25/31	18/25/32	17/23/30	14/20/26	11/16/22	9/14/19	8/13/18	8/14/19	10/15/20	12/17/23	14/20/27	16/23/29	13/19/25
	R (mm/days)	15/2	9/2	21/4	37/7	90/11	127/15	145/17	122/16	88/15	39/9	24/6	10/4	725/108
	S (hours)	357	308	298	249	214	177	189	223	231	298	318	357	3217

Climat Semi-aride :

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YEAR
Los Angeles (CA-USA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	9/14/20	10/15/20	11/16/21	12/17/23	14/19/24	16/21/26	18/23/28	18/23/29	17/23/28	15/20/26	11/17/23	9/14/20	13/19/24
	R (mm/days)	80/6	79/6	67/6	29/3	5/1	1/1	1/0	4/0	9/1	9/3	51/3	53/5	388/36
	S (hours)	226	221	267	303	276	276	363	350	279	254	216	220	3251
Tel Aviv (ISRAEL)	T (Lo/Av/Hi- °C)	10/14/18	10/14/18	12/15/19	14/19/23	17/21/25	21/24/28	23/26/29	24/27/30	23/26/29	19/23/27	15/19/23	11/15/19	16/20/24
	R (mm/days)	127/13	90/10	61/9	18/3	2/1	0/0	0/0	0/0	0/0	24/3	79/8	126/11	528/57
	S (hours)	192	199	236	270	329	357	369	357	300	279	234	189	3310
Athens (GREECE)	T (Lo/Av/Hi- °C)	7/10/13	7/10/14	9/13/17	12/16/20	16/21/25	21/26/30	24/29/33	24/29/34	20/24/29	16/20/24	12/15/19	9/12/15	15/19/23
	R (mm/days)	57/13	47/10	41/10	31/8	23/6	11/4	6/2	6/2	14/3	53/7	58/10	69/12	414/87
	S (hours)	158	168	189	225	304	360	384	360	252	198	144	105	2848
Cape Town (SOUTH AFRICA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	16/21/26	16/21/27	14/20/25	12/17/23	9/15/20	8/13/18	7/12/18	8/13/18	9/14/19	11/16/21	13/18/24	15/20/25	11/17/22
	R (mm/days)	15/6	17/5	20/5	41/8	69/11	93/13	82/12	77/14	40/10	30/9	14/5	17/6	515/104
	S (hours)	338	297	291	234	205	174	192	211	225	279	309	335	3090
Santiago (CHILE)	T (Lo/Av/Hi- °C)	12/21/29	11/20/29	9/18/27	7/15/23	5/12/18	3/9/15	3/8/14	3/10/16	5/12/18	7/15/22	9/17/25	11/20/28	7/15/22
	R (mm/days)	0/0	1/0	4/1	13/3	44/5	70/7	69/7	38/6	23/5	11/2	7/1	2/0	282/37
	S (hours)	363	302	273	201	155	120	146	161	186	248	306	347	2808

Climat Océanique :

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YEAR
Paris (FRANCE)	T (Lo/Av/Hi- °C)	3/5/7	3/6/8	5/9/12	7/11/16	11/15/20	14/18/23	16/21/25	16/20/25	13/17/21	10/13/16	6/8/11	3/5/8	9/12/16
	R (mm/days)	54/10	44/9	49/10	53/9	65/10	55/9	63/8	43/7	55/9	60/10	52/10	59/11	650/112
	S (hours)	62	78	130	165	195	201	211	211	168	118	69	53	1661
Amsterdam (NETHERLANDS)	T (Lo/Av/Hi- °C)	1/3/6	1/3/6	3/6/10	5/9/14	8/13/17	11/15/20	12/17/22	12/17/22	11/15/19	8/11/15	4/7/10	2/4/6	6/10/14
	R (mm/days)	67/12	51/10	61/11	41/9	56/10	66/10	77/10	86/10	82/12	90/13	87/13	76/13	838/133
	S (hours)	62	87	127	183	223	207	217	198	138	109	63	50	1664
London (UK)	T (Lo/Av/Hi- °C)	2/5/8	2/5/8	4/8/11	6/10/14	9/13/18	12/16/21	14/19/24	14/18/23	11/16/20	8/12/16	5/8/11	3/6/8	7/11/15
	R (mm/days)	55/11	41/9	42/9	44/9	49/9	45/8	45/8	50/8	49/8	69/11	59/10	55/10	602/110
	S (hours)	62	78	115	168	198	204	211	205	150	118	72	53	1633

Climat Subtropical humide:

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YEAR
Nagoya (JAPAN)	T (Lo/Av/Hi- °C)	1/5/9	1/6/10	4/9/14	10/15/20	15/19/24	19/23/27	23/27/31	24/29/33	21/25/29	14/18/23	8/13/17	3/7/12	12/16/21
	R (mm/days)	48/7	66/8	122/10	125/10	157/11	201/13	204/13	126/9	234/12	128/10	80/7	45/7	1535/116
	S (hours)	171	171	189	198	198	150	164	202	150	171	162	174	2099
Shanghai (CHINA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	2/5/8	4/7/10	7/10/14	12/16/20	17/21/25	22/25/28	26/29/32	26/29/32	22/25/28	17/20/23	11/14/17	5/8/11	14/17/21
	R (mm/days)	74/10	59/9	94/12	74/11	85/10	182/13	146/11	214/12	87/9	56/7	52/8	44/8	1166/121
	S (hours)	115	120	127	150	171	132	192	186	168	161	132	127	1781
Sydney (AUSTRALIA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	19/22/26	19/22/26	18/21/25	15/19/22	12/16/20	9/13/17	8/12/16	9/13/18	11/16/20	14/18/22	16/20/24	18/21/25	14/18/22
	R (mm/days)	102/12	118/13	129/14	129/13	120/13	132/13	97/11	80/10	68/11	77/12	84/12	78/12	1212/143
	S (hours)	236	202	214	207	195	177	205	245	237	245	228	245	2635

Climat Continental :

		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	YEAR
Beijing (CHINA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	-8/-3/2	-6/0/5	0/6/12	8/14/20	14/20/26	19/25/30	22/26/31	21/25/30	15/20/26	8/14/19	0/5/10	-6/-1/4	7/13/18
	R (mm/days)	3/2	5/2	8/3	21/4	34/6	78/10	185/14	160/12	46/8	22/5	7/4	3/2	572/71
	S (hours)	195	196	233	252	282	261	214	220	231	223	186	180	2673
Toronto (CANADA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	-7/-4/-1	-6/-3/0	-2/1/5	4/8/12	10/14/18	15/19/24	18/22/27	17/21/26	13/17/21	7/11/14	2/5/8	-3/-1/2	6/9/13
	R (mm/days)	29/5	30/5	34/8	61/11	82/13	71/11	64/10	81/10	85/11	64/12	75/11	38/7	714/114
	S (hours)	87	112	161	180	226	261	279	245	195	155	90	78	2069
Berlin (GERMANY)	T (Lo/Av/Hi- °C)	-2/1/3	-2/1/4	1/5/9	4/9/13	9/14/19	12/17/22	14/19/24	14/19/24	11/15/19	6/10/13	2/5/7	0/2/4	6/10/13
	R (mm/days)	42/10	33/8	41/9	37/8	54/9	69/7	56/7	58/7	45/8	37/8	44/10	55/11	571/101
	S (hours)	47	73	121	159	220	222	217	211	156	112	51	37	1625
New York (NY-USA)	T (Lo/Av/Hi- °C)	-3/0/4	-2/2/5	2/6/10	7/12/16	12/17/22	18/22/26	20/25/29	20/24/28	16/20/24	10/14/18	5/9/12	0/3/6	9/13/17
	R (mm/days)	93/10	79/9	111/11	114/12	106/11	112/11	117/10	113/10	109/9	112/9	102/10	102/11	1268/122
	S (hours)	161	162	214	225	257	258	270	270	219	211	150	140	2537

(source: Weather Atlas, Monthly climate data, <https://www.weather-atlas.com/>)

T : Températures (°C) minimales / moyennes / maximales
R : Précipitations : quantité par mois (mm) et nombre de jours par mois
S : Durée d'ensoleillement (h) par mois

II. OUTstanding Cyclamen® : nos variétés labellisées pour l'extérieur

a) Les variétés OUTstanding Cyclamen®

OUTstanding Cyclamen® est notre label pour une sélection des meilleures variétés de cyclamen pour l'extérieur. Il garantit un fleurissement durable en jardin, balcon, terrasse.

Retrouvez parmi nos 64 variétés labellisées OUTstanding Cyclamen® des variétés à petites fleurs et à fleurs moyennes comme METIS®, TIANIS®, INDIAKA® et notre toute nouvelle gamme 2021 aux résultats excellents en jardinières comme en massifs : la gamme MIDI+® !

Liste des variétés Morel OUTstanding Cyclamen® :

<https://newsletter.cyclamen.com/fxnKP24P2/leaflet/leaflet-fr.pdf>



b) MIDI+® : les caractéristiques d'une nouvelle gamme spéciale « extérieur »

- Plante vigoureuse même en conditions extérieures exposées (vents, fortes pluies, plein soleil)
- Tiges épaisses, port de plante robuste
- Capacité remontante remarquable en hiver
- Structure de plante ouverte qui permet de laisser entrer la lumière et de garder le cœur toujours sec
- Croissance et précocité identiques entre les couleurs
- Fort impact des couleurs et de la taille des fleurs
- Idéal aussi en culture tardive pour des floraisons en jours courts
- 10 références disponibles séparément et 2 mélanges : un mélange couleurs pures / un mélange flammé liseré



5011 MIDI+® Rouge vif



5071 MIDI+® Fuchsia vif



5095 MIDI+® Violet foncé



5126 MIDI+® Blanc compact



Racines de MIDI+® dans nos massifs à Fréjus fin novembre (S47)

c) A NOTER : Les grandes fleurs aussi peuvent aller à l'extérieur !

Les variétés de type « grandes fleurs » comme HALIOS® et LATINIA® sont également très utilisées en extérieur sous climat sec méditerranéen. Elles ont un effet visuel marquant grâce à leur taille de fleurs et plus couvrant grâce à leur diamètre. Elles ont prouvé leur résistance et leur durée de floraison dans les villes du sud de l'Europe où elles sont largement répandues comme Cannes (France), Barcelone (Espagne), Monaco mais aussi sur d'autres continents, Los Angeles (USA) ou Melbourne (Australie).

III. Processus de labellisation de nos variétés OUTstanding Cyclamen® : essais réalisés en conditions extérieures non protégées à Fréjus, climat méditerranéen

Nos cyclamens OUTstanding Cyclamen® sont testés chaque année à Fréjus dans le sud de la France, en conditions extrêmes, c'est-à-dire qu'ils sont placés en plein soleil, sans ombrage dans une zone exposée aux vents et aux pluies diluviennes.

Cet essai est réalisé au mois de novembre : les performances extérieures de plusieurs variétés sont testées de façon très rigoureuse. Retrouvez ici le compte-rendu des essais extérieurs Morel 2020 : <https://www.cyclamen.com/pdf/outdoor-trials/morel-outdoor-trials-2020.pdf>

L'agencement et la préparation de la culture en jardinières de ces essais suivent le protocole suivant :

Avril, semaine 14-15 : semis des variétés à tester

Juillet, semaine 26-28 : Mise en pot et enracinement dans une serre avec 60 à 70% d'ombrage comme toute culture de cyclamen habituelle sous un climat méditerranéen.

Septembre, semaine 35-36 : plantation en jardinières dans un lieu abrité et ombragé avec 50% d'ombre et des températures moyennes de 20 à 25 °C. Cette opération permet une acclimatation avant de sortir directement les jardinières en extérieur.

Un engrais à libération lente et différée sur 3-4 mois est incorporé au substrat avec un équilibre de 11-11-18. Cela facilite l'enracinement et aussi évite les lessivages d'engrais lors de périodes de fortes pluies. Il est fortement conseillé de brasser l'engrais de la façon la plus homogène possible.



Préparation des jardinières

Octobre, semaine 40-41 : placement des jardinières déjà enracinées directement à l'extérieur en plein soleil, non abritées des intempéries.

Un entretien est effectué une fois par semaine en enlevant les fleurs abîmées. Elles seront ainsi remplacées par de nouvelles fleurs.

Novembre, semaine 42 :

Début des évaluations hebdomadaires selon les critères suivants :

- Tenue au stress hydrique et aux variations de température
- Nombre moyen de fleurs par plante
- Qualité et tenue du feuillage
- Durée de vie des fleurs
- Uniformité de comportement des plantes entre elles
- Aspect esthétique global

Pour l'obtention de ce label, une note minimale de 7/10 est nécessaire.



Essais en extérieur, Cyclamens Morel, Fréjus
INDIAKA® au premier plan

IV. Conseils à vos clients : questions/réponses

Vous souhaitez convaincre ou conseiller vos clients, paysagistes ou encore responsables d'espaces verts ? Voici quelques réponses aux questions qu'ils pourraient vous poser :

• *J'hésite encore à planter du cyclamen, pourquoi me le conseillez-vous ?*

Le cyclamen est une plante résistante qui a la capacité de fleurir sur une période particulièrement longue. Il existe une large palette de couleurs lumineuses qui vont égayer une saison généralement moins ensoleillée.

- **Quels cyclamens peut-on planter en extérieur ?**

Choisissez des variétés résistantes, telles que les variétés OUTstanding®. Prenez des plantes en bonne santé avec un système racinaire abondant pour favoriser la reprise à la plantation.

- **Quel est l'emplacement idéal ?**

Que ce soit pour vos massifs ou vos jardinières, privilégiez les zones abritées des pluies directes et des vents dominants (sous les arbres, terrasses couvertes, à proximité d'un abri) en évitant les expositions directes plein soleil, idéalement Est ou Ouest (éviter plein Sud et Nord).

Le meilleur moyen d'optimiser votre plantation, est de choisir une zone ombragée par des arbres à feuilles caduques. Ces derniers vous permettront d'avancer le calendrier de vos plantations grâce à la protection de leurs feuilles et de favoriser la chaleur et la lumière plus tard dans la saison lorsqu'ils les auront perdus.

- **Quels substrats utiliser pour planter mes cyclamens en extérieur ?**

Le substrat doit être drainant, composé de tourbe blonde et de perlite. Il est préférable d'éviter les tourbes noires qui sont trop compactes. Fertilisez avec 1 kg de PG mix par m³. En cours de culture, maintenez le pH du sol légèrement acide, de 5.8 à 6.5.

- **Avez-vous des conseils concernant l'arrosage ?**

Arrosez généreusement la terre un ou deux jours avant la plantation. Il est conseillé d'arroser toujours le matin à une fréquence régulière adaptée au climat. Dans le cas de zones plus sèches ou venteuses, vous pouvez utiliser un paillage de préférence organique (écorce de pin) pour éviter une forte déshydratation du sol et maintenir une humidité plus longue.

Massif de MIDI+® à Fréjus



S39 :

Préparation du terrain, ajout d'engrais, arrosage 2 jours avant la plantation



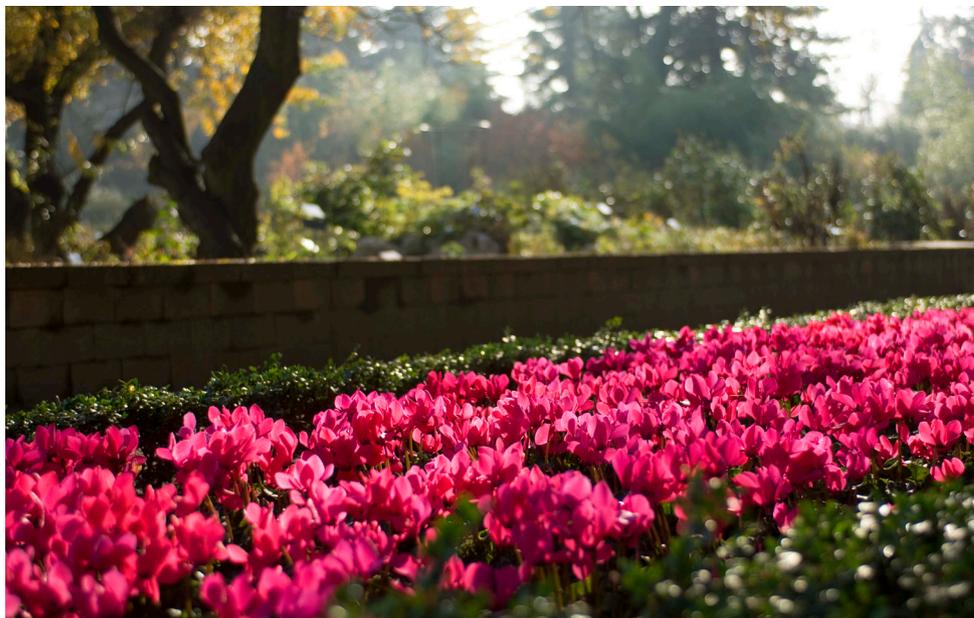
S40 :

Plantation



S47 :

Résultat de la plantation de MIDI+®



MIDI+® Fuchsia vif - Parc de la Tête d'Or à Lyon, France

Le cyclamen est donc, par nature, une excellente plante d'extérieur, idéale pour illuminer les massifs et jardinières durant les mois sombres de l'automne-hiver. Facile à cultiver en suivant les conseils ci-dessus, il est important de bien prendre en compte la zone climatique avant de planter ses cyclamens en extérieur à l'emplacement optimal.

Proposez-les sans modération pour des utilisations "outdoor" remarquables !