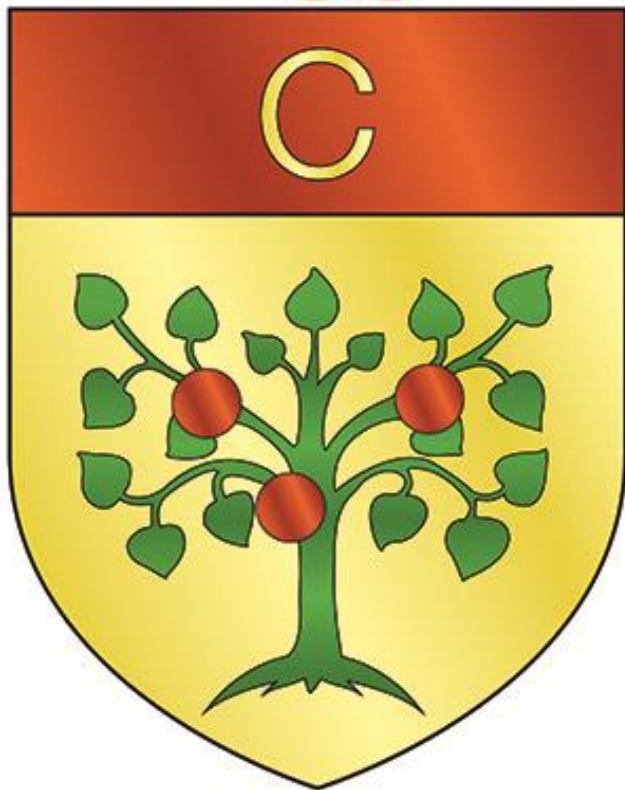


# Camaret sur-Aygues



## Végétalisation de la Grand Rue : Des succulentes adaptées au gel et aux climats secs

Un projet innovant pour transformer notre espace urbain grâce à des plantes adaptées aux conditions climatiques difficiles, alliant esthétique, durabilité et respect de l'environnement.

# Pourquoi opter pour des succulentes pour embellir la Grand Rue ?

## **Adaptation au climat sec**

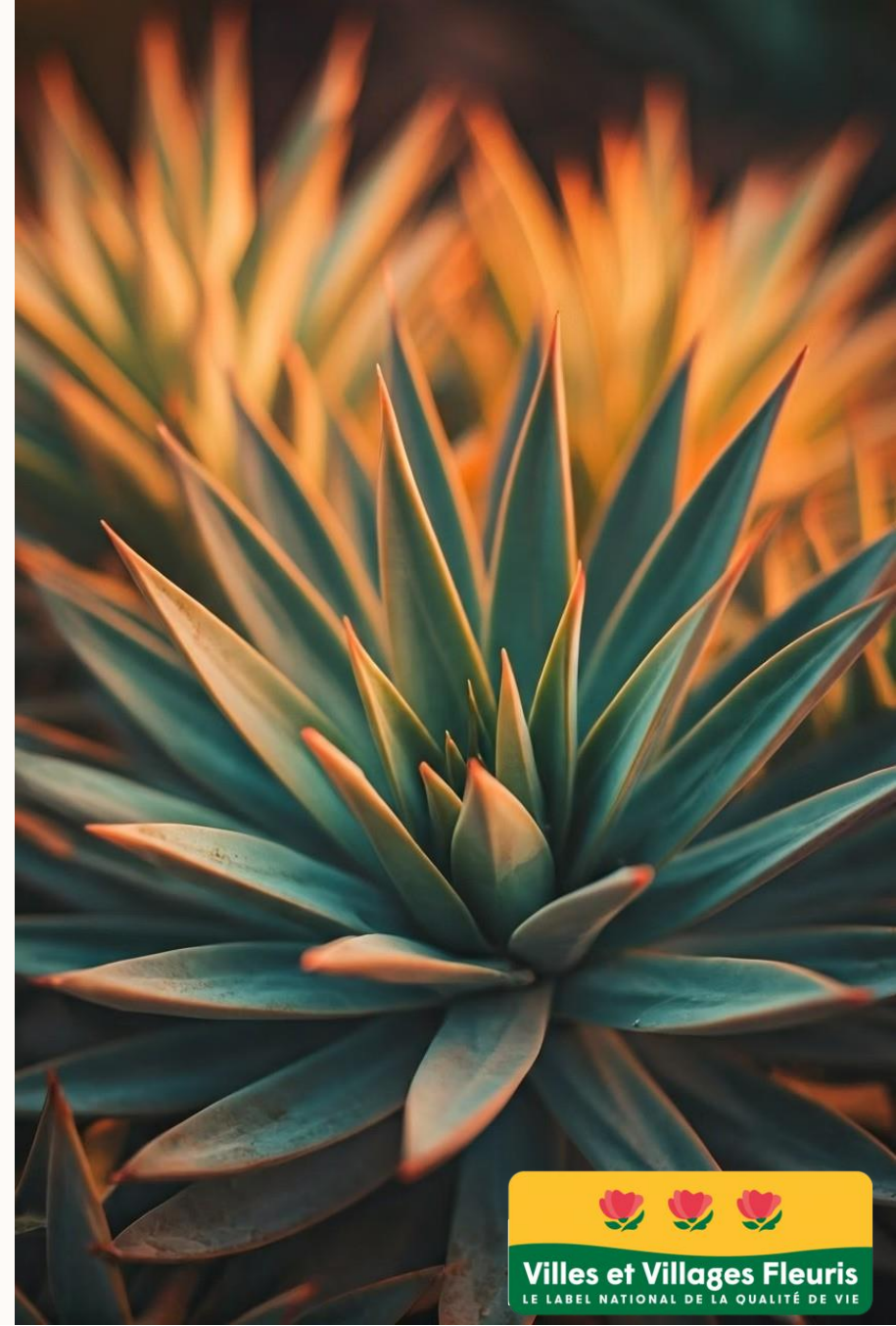
Capacité exceptionnelle à stocker l'eau dans leurs feuilles charnues, parfaitement adaptées aux périodes de sécheresse prolongée

## **Résistance au gel**

Nombreuses espèces capables de survivre à des températures extrêmement basses, certaines tolèrent jusqu'à -20°C sans dommage

## **Entretien minimal**

Besoins en arrosage très limités, excellente résistance naturelle aux maladies et aux ravageurs, peu de désherbage nécessaire



**Villes et Villages Fleuris**  
LE LABEL NATIONAL DE LA QUALITÉ DE VIE



# Des plantes succulentes pour embellir les environnements urbains



## Sempervivum (joubarbes)

Ces "poules et poussins" forment des rosettes compactes et sont réputées pour leur incroyable résistance au froid et leur adaptabilité aux sols pauvres.



## Sedum (orpins)

Avec une grande diversité de formes et de couleurs, les Sedums sont parfaits pour les toits verts et les massifs, offrant une excellente résistance à la sécheresse et au gel.



## Opuntia Titania

Ce cactus rustique, sans épines, est idéal pour un jardin sec. Il apporte une touche graphique unique et une floraison jaune vif en été, supportant des températures très basses.



## Aloé SPINOSISSIMA

Cet aloès arbustif offre une silhouette graphique distincte et une bonne tolérance au froid, ajoutant une touche exotique tout en restant robuste et facile d'entretien.



## YUCCA Filamentosa

Reconnu pour sa grande résistance au gel et à la sécheresse, le Yucca filamentosa apporte une structure verticale forte et des hampes florales spectaculaires.



## CORDYLINE Australis

Avec son allure de palmier et sa bonne rusticité, la Cordyline australis est parfaite pour les aménagements urbains, résistant bien aux conditions variées et aux embruns.



## AEONIUM Arboreum (Phoenix Flame)

Bien que moins rustique que d'autres, cette variété d'Aeonium peut tolérer des gels légers, offrant un feuillage coloré très décoratif, idéal pour les zones protégées.



## Fétuque Bleue (Festuca Glauca)

Cette graminée ornementale forme des touffes compactes d'un bleu-gris saisissant, très résistante à la sécheresse et au froid, idéale pour les bordures et massifs.



## CRASSULA Sarcocaulis

Une petite Crassula arbustive appréciée pour son port compact et sa résistance modérée au froid, convenant parfaitement aux microclimats urbains protégés.



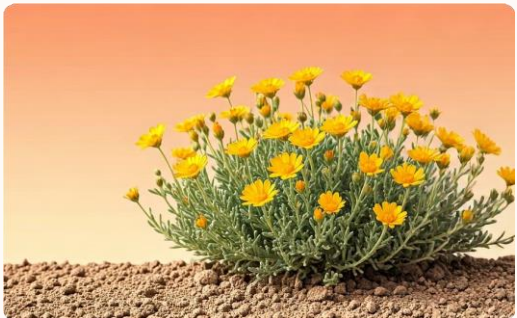
## DELOSPERMA (Pourpiers Vivaces)

Ces plantes tapissantes offrent une floraison abondante et colorée tout au long de l'été, avec une excellente résistance au gel et à la sécheresse, parfaites pour les rocailles.



## IRIS Germanica

Bien que non succulente, cette fleur vivace est incroyablement résistante à la sécheresse et au froid, apportant des touches de couleur vive et une élégance intemporelle aux aménagements.



## CALYLOPHUS Serrulatus

Une vivace robuste qui produit de petites fleurs jaunes lumineuses, très tolérante à la sécheresse et aux sols pauvres, parfaite pour un faible entretien en milieu urbain.



# Un concept visionnaire pour réinventer notre cadre de vie urbain avec des plantes qui bravent les éléments, fusionnant élégance et durabilité.



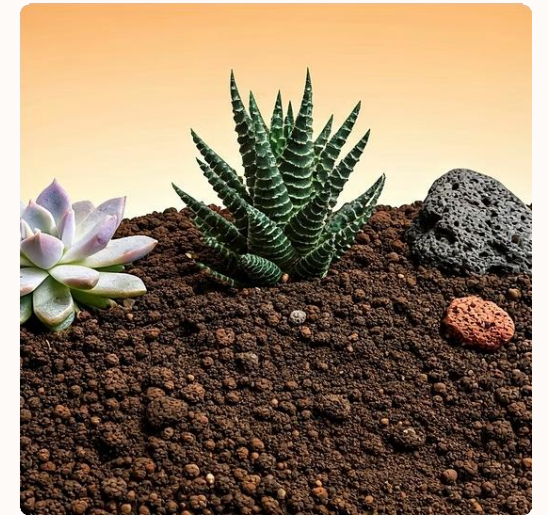
**Palette de couleurs variées :** Des verts tendres aux rouges profonds et aux bleus-gris argentés pour un impact visuel riche.



**Textures contrastées :** Un mélange de feuilles charnues, d'épines graphiques et de fleurs délicates pour une diversité tactile et visuelle.



**Volumes diversifiés :** Des plantes tapissantes aux touffes arrondies et aux éléments verticaux pour créer de la profondeur et du relief.



**Substrat drainant :** Un mélange de graviers et de pouzzolane pour assurer un excellent drainage et la santé des racines.



**Paillage minéral décoratif :** Une couche de paillage minéral qui protège les racines et ajoute une touche esthétique au sol.



**Floraisons échelonnées :** L'association d'espèces offrant des floraisons à différents moments de l'année pour un intérêt visuel continu.

# Avantages écologiques et urbains



## Économie d'eau

Réduction significative de la consommation d'eau potable en milieu urbain grâce aux besoins limités des succulentes, contribuant à la préservation de cette ressource précieuse



## Qualité environnementale

Amélioration de la qualité de l'air urbain par filtration des particules et réduction des îlots de chaleur grâce à l'évapotranspiration des plantes, même en quantité limitée



## Biodiversité urbaine

Création d'habitats favorables aux pollinisateurs même en période hivernale grâce aux floraisons tardives de certaines espèces de Sedum et autres succulentes

Un pas de plus vers un avenir vert pour notre Village : ces avantages sont notre contribution au changement climatique.

# Conseils techniques pour la plantation en milieu urbain



## Préparation du sol

Créer un substrat parfaitement drainant en mélangeant terre, sable grossier et graviers (ratio 1:1:1). Ajouter éventuellement de la pouzzolane pour améliorer encore le drainage.

## Exposition idéale

Privilégier les emplacements ensoleillés (minimum 6h de soleil direct par jour) pour maximiser la croissance et la floraison des succulentes. Les murs exposés sud sont particulièrement adaptés.

## Gestion de l'humidité

Assurer une pente légère ou installer un système de drainage pour éviter toute stagnation d'eau, particulièrement en hiver, qui pourrait provoquer la pourriture des racines.





## Exemples de projets réussis en climat tempéré



### **Jardin de succulentes à Grand Junction, Colorado**

Aménagement municipal qui démontre la beauté des succulentes rustiques tout au long de l'année avec un entretien minimal malgré des hivers rigoureux et des étés très secs.



### **Aménagements urbains en France**

Plusieurs municipalités françaises ont adopté les Sedum et Sempervivum pour leurs toitures végétalisées et massifs urbains, notamment à Lyon et Bordeaux, avec d'excellents résultats.



### **Pépinière Kuentz (Côte d'Azur)**

Référence spécialisée dans les succulentes rustiques adaptées au climat méditerranéen. Fournit expertise et plantes pour de nombreux projets urbains similaires au nôtre.

# Stratégie d'aménagement

## Zones microclimatiques

- Cartographie précise des expositions au soleil
- Identification des zones de courants d'air
- Analyse des ombres portées par les bâtiments

## Sélection des espèces

- Sempervivum pour les zones les plus froides
- Sedum pour les zones intermédiaires
- Opuntia et Echinocereus pour les zones les plus chaudes

## Éléments techniques

- Système de drainage invisible mais efficace
- Paillage minéral décoratif et fonctionnel
- Bordures définies pour contenir la croissance





# Conclusion : Un projet durable, esthétique et économique

Notre projet de végétalisation de la Grand Rue avec des succulentes résistantes représente une solution parfaitement adaptée aux défis climatiques actuels et futurs. Ces plantes extraordinaires offrent des avantages concrets et durables :



## Résilience climatique

Une résilience remarquable face aux conditions météorologiques extrêmes, assurant la pérennité de l'aménagement.



## Entretien minimal

Un entretien très faible, réduisant significativement les coûts d'exploitation et la consommation de ressources.



## Esthétique évolutive

Une esthétique contemporaine et dynamique, qui s'embellit et évolue au fil des saisons, apportant une beauté constante.



## Biodiversité urbaine

Une contribution significative à la biodiversité locale, attirant pollinisateurs et favorisant un écosystème sain.

**Engageons-nous collectivement pour transformer la Grand Rue en un espace plus vert, plus frais et plus accueillant pour tous !**

✅ **Prochaines étapes :** Sélection définitive des espèces, mise en place Jardinières, établissement du calendrier de plantation.

**Service Technique**

By P. LARGERON at Aug 17, 2025