

Un outil d'aide à la conception

*Choisir la bonne plante
pour le bon endroit :*

le moteur de recherche multicritères sur
www.jardin-sec.com

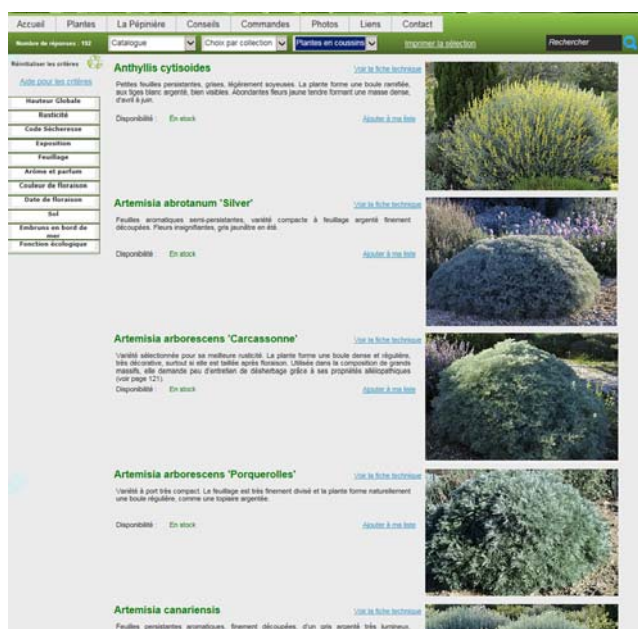
Nous proposons une collection importante de plantes adaptées à la sécheresse et il est parfois difficile de savoir lesquelles choisir. Pour vous aider à sélectionner les plantes pour les différentes zones de votre jardin, nous vous proposons d'utiliser le moteur de recherche sur notre site internet www.jardin-sec.com. Cet outil d'aide à la conception vous permet de créer des listes de plantes personnalisées en croisant les critères de recherche pour trouver rapidement les plantes qui correspondent à votre projet et à vos conditions.



Pour utiliser le moteur de recherche, le plus efficace est d'appliquer des filtres successifs en respectant un ordre de priorité dans les critères.

Les plantes peuvent par exemple être filtrées dans l'ordre suivant :

- 1- par type d'usage (plantes couvre-sol, plantes pour haies libres, plantes pour dallages, etc.) ;
- 2- par critères techniques (hauteur, résistance au froid, résistance à la sécheresse, exposition, nature du sol, type de feuillage) ;
- 3- par critères liés à la perception esthétique ou sensorielle (dates et couleurs de floraison, feuillages aromatiques, floraisons parfumées) ;
- 4- par critères fonctionnels (attractivité pour les oiseaux ou les insectes utiles, allélopathie) ;
- 5- par critères de comportement (vitesse de croissance, durée de vie, potentiel de réensemencement).



Pépinière Filippi
tel : 04 67 43 88 69

RD 613 34140 Mèze
email : contact@jardin-sec.com

Rubrique Plantes

La rubrique "Choix par usage" permet de faire une première sélection en fonction de l'utilisation des plantes, par exemple :

Alternatives au gazon regroupe les plantes tapissantes piétinables ;

Couvre-sol au pied des arbres regroupe les plantes couvre-sol qui supportent la mi-ombre et la compétition racinaire ;

Toiture terrasse regroupe les plantes capables de vivre dans une faible épaisseur de substrat, de l'ordre de 10 à 12 cm ;

Plantes pour dallages regroupe les plantes capables de coloniser les joints entre les dalles d'un pas japonais ou d'une terrasse ;

Jardin sur gravier regroupe les plantes qui poussent mieux si le sol est recouvert par un paillage minéral ;

Talus et grands massifs couvre-sol regroupe des plantes vigoureuses, utilisées pour occuper rapidement les espaces libres ;

Plantes en coussins et en boules regroupe les plantes dont la forme est naturellement arrondie ;

Silhouettes émergentes regroupe les plantes à port élanqué, comme certaines graminées, le fenouil ou l'asphodèle, qui apportent de la légèreté dans les massifs ;

Plantes en lisière de bois de pins regroupe les plantes qui supportent la chute des aiguilles et la compétition des racines des pins ou des chênes ;

Plantes pour bac regroupe les plantes dont les racines peuvent vivre de nombreuses années dans un environnement confiné. La plupart nécessitent un arrosage occasionnel à régulier, qui dépend du volume du bac ;

Plantes pour haie libre regroupe les plantes arbustives intéressantes pour leur feuillage ou leur floraison, qui permettent de composer une haie brise vent ou limitant la vue ;

Structure estivale du jardin sec regroupe les plantes qui conservent un feuillage attractif même en cas de sécheresse prolongée. Ces plantes contribuent fortement à la beauté estivale d'un jardin sans arrosage.

Les critères techniques et esthétiques du menu vertical de gauche permettent d'affiner la sélection initiale des choix par usage :

Par exemple, la rubrique **Code de sécheresse** filtre sur une échelle de 0 à 6 les plantes en fonction du nombre de mois de sécheresse qu'elles sont capables de supporter sans nécessiter d'arrosage. A titre indicatif, dans des conditions de sol et d'exposition moyennes, le code 3 permet de sélectionner les plantes qui supportent la sécheresse estivale dans la région de Montpellier (pour plus d'informations, cliquez sur le lien [Aide pour les critères](#) qui se trouve en haut du menu vertical de gauche) ;

La rubrique **Sol** comprend deux sous-rubriques, l'une pour filtrer les plantes selon leur tolérance au calcaire et l'autre selon leur exigence sur la qualité du drainage ;

La rubrique **Date de floraison** permet de mieux étaler les floraisons dans le jardin, d'une part pour l'aspect esthétique mais aussi pour l'intérêt fonctionnel : en croisant avec les critères fonctionnels (voir page suivante), on peut par exemple établir un calendrier des plantes mellifères ou des plantes attractives pour les insectes utiles.

Les cases à cocher de forme carrée indiquent que les choix sont cumulables (par exemple pour les mois de floraison). Les cases à cocher qui sont de forme ronde indiquent que les choix sont exclusifs (par exemple pour les feuillages persistants ou caducs). Dans les rubriques **Rusticité** et **Code de sécheresse**, le niveau sélectionné englobe tous les niveaux qui sont en dessous : par exemple si l'on choisit 3 comme code de sécheresse, on sélectionne toutes les plantes qui supportent au moins trois mois de sécheresse.

The screenshot shows the website's search interface. At the top, there are navigation tabs: Accueil, Plantes, La Pépinière, Conseils, Commandes, Photos, Liens, and Contact. Below these, there are search options: 'Nombre de réponses : 0', 'Catalogue', 'Choix par collection', 'Choix par usage', and 'Imprimer la sélection'. A search bar with the text 'Rechercher' and a magnifying glass icon is on the right. On the left, there is a vertical menu with various criteria: Hauteur Globale, Rusticité, Code Sècheresse, Exposition, Feuillage, Arôme et parfum, Couleur de floraison, Date de floraison, Sol, Embruns en bord de mer, and Fonction écologique. The 'Fonction écologique' section is expanded, showing checkboxes for: Plante mellifère, Attractive papillons, Attractive auxiliaires, Attractive oiseaux, and Plante allélopathique. A green arrow points from the 'Fonction écologique' section towards the right. On the right side, there are five green boxes with orange numbers 11 through 15, each containing a text label: 11 Plantes mellifères, 12 Attractives papillons, 13 Attractives auxiliaires, 14 Attractives oiseaux, and 15 Allélopathie.

Les dernières rubriques concernent plusieurs **fonctions écologiques** qui peuvent être utiles dans les jardins : les plantes mellifères (riches en nectar ou en pollen), les plantes attractives pour les papillons (plantes nectarifères à fleurs généralement tubulaires), les plantes attractives pour les insectes auxiliaires, les plantes dont les baies sont attractives pour les oiseaux, et enfin les plantes allélopathiques.

La rubrique **Plante allélopathique** regroupe les plantes qui diffusent naturellement des composés chimiques inhibant la germination des adventices. L'allélopathie devient fonctionnelle lorsque la plante est bien développée, au bout de quelques années (pour plus d'informations, cliquez sur le lien [Aide pour les critères](#) qui se trouve en haut du menu vertical de gauche).

Ce moteur de recherche est un outil évolutif : de nouveaux critères de recherche sont ajoutés selon l'avancée de nos travaux de recherche et de mise à jour de notre base de données. Nous avons par exemple récemment ajouté une nouvelle rubrique **Comportement** qui permet de sélectionner les plantes selon leur durée de vie, leur vitesse de croissance et leur potentiel de réensemencement selon la nature du sol.

Tous les critères peuvent être croisés pour obtenir des filtres complémentaires : on peut par exemple chercher les plantes couvre-sol qui ont une fonction allélopathique, les plantes pour haie libre qui sont attractives pour les oiseaux, les plantes à port en coussin ou en boule dont le feuillage est gris ou argenté, les plantes aromatiques qui fleurissent en hiver, etc.

Le lien [Voir la fiche technique](#) en regard de chaque plante ouvre une nouvelle page qui présente une description approfondie de la plante et de nombreuses photos. La fonction [Ajouter à ma liste](#) permet de créer en tâche de fond une liste de travail qui sera mémorisée lors des différentes sessions de travail, et que l'on peut ensuite enregistrer sur son ordinateur.

The product page for *Achillea crithmifolia* includes the following information:

- Famille :** Asteraceae
- Feuillage :** Feuilles gris-vert, duveteuses, finement découpées. Les feuilles sont persistantes en hiver mais peuvent être caduques après la floraison, selon l'intensité de la sécheresse estivale. La plante forme un vigoureux couvre-sol d'aspect naturel. Elle se propage rapidement par drageons en envahissant toute la surface disponible. Elle peut être utilisée pour couvrir d'assez grandes surfaces (100 à 200 m²). Si nécessaire on peut limiter son développement latéral par une barrière anti-rhizome.
- Floraison :** Fleurs blanc crème en juin-juillet, sur de courtes tiges (fleurs peu nombreuses en conditions sèches, mais plus abondantes en conditions humides).
- Hauteur du feuillage :** 2 à 5 cm dans les zones sèches ou régulièrement piétinées, jusqu'à 15 cm dans les zones non piétinées en sol frais. Pour garder un tapis très ras on peut tondre une ou deux fois par an, au printemps et en début d'été. On peut également ne pas tondre du tout, ce qui donne un tapis d'aspect plus naturel.
- Hauteur en fleur :** 20 cm.
- Largeur :** 50 cm à 1 m, parfois plus.
- Densité de plantation :** 4 godets au m² pour une couverture en un an (espacement à la plantation : 50 cm).
- Rusticité :** -15 °C et plus froid.
- Code de sécheresse :** 2,5. Dans la région de Montpellier, un arrosage tous les quinze jours en été permet d'obtenir un tapis épais et régulier (15 litres par m² à chaque arrosage, soit 15 mm de pluviométrie). Lorsqu'elle est bien installée, l'*Achillea crithmifolia* peut supporter de longues périodes de sécheresse (un mois et plus) ; la plante se met alors en repos, le feuillage devenant caduc ou semi-persistant durant la sécheresse (il se reconstitue rapidement avec les premières pluies d'automne). Lorsqu'on l'associe à du Phylla, on peut celer l'arrosage sur celui du Phylla : le feuillage de l'*Achillea crithmifolia* devient partiellement caduc en été mais il est masqué par la végétation du Phylla. Dans les autres régions de France, l'arrosage est à moduler en fonction de la zone climatique.
- Sol :** indifférent (croissance plus rapide la première année en sol léger, bien drainé, décompacté en profondeur). Supporte bien le calcaire.
- Exposition :** soleil ou mi-ombre.

 The page also features three photographs: a close-up of the foliage, a view of the plant in a garden setting, and a view of the plant in a pot.