

Atriplex halimus

Pourpier de mer

Atriplex halimus



Classification

Règne	Plantae
Sous-règne	Tracheobionta
Division	Magnoliophyta
Classe	Magnoliopsida
Sous-classe	Caryophyllidae
Ordre	Caryophyllales
Famille	Chenopodiaceae
Genre	Atriplex

Nom binominal

Atriplex halimus

L., 1753

Classification phylogénétique

Classification phylogénétique

Ordre	Caryophyllales
Famille	Amaranthaceae

Atriplex halimus ou **arroche halime** (ou **pourpier de mer** ou **arroche marine**) est une espèce végétale de la famille des *Amaranthaceae*. Elle est utilisée comme plante ornementale en milieu littoral.

C'est une plante trimonoïque.

Étymologie :

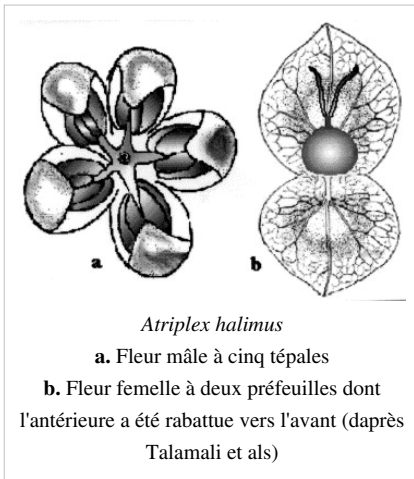
Atriplex vient du grec ατραφαξις désignant l'« arroche des jardins ». Le terme *halimus* vient aussi du grec αλιμος « appartenant à la mer ».

Description

Atriplex halimus est un arbrisseau halophyte (qui pousse en terrain salé) de 1,5 m à 2 m de haut. Avec son réseau très dense de rameaux dressés à partir du sol, il forme des buissons très touffus, impénétrables. Sa croissance est rapide et il peut s'étendre grâce à ses rejets souterrains.

Le feuillage est persistant. Les feuilles sont petites, alternes, pétiolées, de forme ovale à rhomboïdale, entières, de couleur gris argenté sur les deux faces. Les tiges et les feuilles sont recouvertes de petites écailles qui donnent un aspect velouté.

L'arroche marine est une espèce trimonoïque, c'est-à-dire qu'un même individu peut porter à la fois des fleurs unisexuées mâles, unisexuées femelles et bisexuées'.



Sur un même individu, deux types de fleurs sont observables (dans des conditions climatiques méditerranéennes) :

- a.** soit une fleur pentamère comprenant un verticille extérieur de 5 tépales soudés à la base, entourant un verticille de 5 étamines et au centre, un amas tissulaire pouvant ou non contenir un ovule. Ces fleurs à 5 tépales peuvent être bisexuées, unisexuées mâles ou dans 5 % des cas, unisexuées femelles.
- b.** soit une fleur sans périanthe contenant un seul carpelle, entouré de deux bractées (préfeuilles) opposées triangulaires. L'ovaire uniloculaire est surmonté de deux stigmates, avec dans 5 % de cas, de une à trois étamines fonctionnelles

Ainsi les fleurs des deux types (à 5 tépales ou à 2 préfeuilles), sont souvent unisexuées (respectivement mâles ou femelles) mais peuvent aussi être hermaphrodites. L'arroche marine est parfois décrite comme monoïque car

seule une approche histologique permet de mettre en évidence les fleurs hermaphrodites.

Les rameaux florifères comportent de la base au sommet, des ramifications en nombre variable, distribuées en quatre zones : des épis indéfinis de fleurs femelles à deux préfeuilles, des épis de cymules de trois fleurs femelles à deux préfeuilles, des épis de cymules de trois fleurs (fleurs hermaphrodites ou mâles à 5 tépales et fleurs femelles à 2 préfeuilles) et au sommet une cymules de fleurs hermaphrodites.

La floraison s'étale d'août à septembre.

Les valves fructifères sont blanchâtres, coriaces, libres, plus larges que hautes. Les graines sont rousses.

Répartition et habitat

Atriplex halimus est originaire d'Afrique (Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Égypte; Kenia, Tanzanie; Mozambique, Namibie, Afrique du Sud, Madagascar). Il a été acclimaté autour du bassin méditerranéen puis introduit avec succès sur le littoral atlantique.

Il est donc actuellement réparti sur le littoral de la Méditerranée, de l'Atlantique, de la Manche.

Il croît à proximité de la mer, sur les dunes fixées et les fourrés. Il est souvent plantés pour former des haies et parfois subspontané.

Utilisations

- Horticole

L'arroche marine est souvent plantée pour constituer des haies brise-vent sur le littoral. Elle est aussi cultivée comme arbuste d'ornement aussi bien en bord de mer qu'à l'intérieur des terres. C'est une plante très résistante à la sécheresse et aux embruns. Elle supporte bien la taille.

- Alimentation

Les feuilles de l'arroche marine sont consommées crues dans les salades, dans certains pays d'Europe. Elles peuvent aussi être cuites à la vapeur ou à la poêle. Dans la région de Gafsa en Tunisie, elles servent à la préparation d'un couscous spécial, le bethboutha.

Dans les zones arides d'Afrique du Nord et du Moyen-Orient, elle constitue un fourrage très apprécié du bétail (notamment pour les dromadaires). Les feuilles sont riches en protéines, vitamines C, A et D et en chrome.

Une autre arroche était connue dans l'antiquité. Ce que Dioscoride décrit sous le nom grec de *atraxaxis* (*atra* noir, *phaxis* poil) comme un végétal cultivé dans les jardins, pourrait être l'arroche des jardins (*Atriplex hortensis*). En application, elle servait à traiter les inflammations. Son nom latin était *atriplex* dit-il.


Références

Liens externes

- Référence Flora of Pakistan (http://www.efloras.org/flora_page.aspx?flora_id=5) : *Atriplex halimus* (http://www.efloras.org/florataxon.aspx?flora_id=5&taxon_id=242100018) ([en](#))
- Référence Catalogue of Life : *Atriplex halimus* L. (<http://www.catalogueoflife.org/col/search/scientific/genus/Atriplex/species/halimus/match/1/match/1>) ([en](#))
- Référence Tela Botanica (France métró (<http://www.tela-botanica.org/page:eflore>)) : *Atriplex halimus* L., 1753 (<http://www.tela-botanica.org/bdtfx-nn-8373>) ([fr](#))
- Référence INPN : *Atriplex halimus* L., 1753 (http://inpn.mnhn.fr/isb/espece/cd_nom/85068) (+ statut (http://inpn.mnhn.fr/isb/espece/cd_nom/85068/tab/statut) + description (http://inpn.mnhn.fr/isb/espece/cd_nom/85068/tab/fiche)) ([fr](#))
- Référence ITIS : *Atriplex halimus* L. (<http://www.cbif.gc.ca/acp/fra/siti/regarder?tsn=506577>) ([fr](#)) (+ version anglaise (http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=506577)) ([en](#))
- Référence JSTOR Plants (<http://plants.jstor.org>) : *Atriplex halimus* L. (<http://plants.jstor.org/search?qtype=names&query=Atriplex+halimus>) ([en](#))
- Référence NCBI : *Atriplex halimus* (http://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?lin=s&p=has_linkout&id=240028) ([en](#))



Rameau d' *Atriplex halimus*

-
- Référence GRIN (<http://www.ars-grin.gov/>) : espèce *Atriplex halimus* L. (<http://www.ars-grin.gov/cgi-bin/npgs/html/taxon.pl?6013>) ([en](#))
 -  Portail de la botanique

Sources et contributeurs de l'article

Atriplex halimus *Source:* <http://fr.wikipedia.org/w/index.php?oldid=106907853> *Contributeurs:* Gtaf, InvNat, Pancrat, Un naturaliste du Midi, Urhixidur, VonTasha, 2 modifications anonymes

Source des images, licences et contributeurs

Fichier:Atriplex halimus.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Atriplex_halimus.jpg *Licence:* GNU Free Documentation License *Contributeurs:* Taken by Carsten Niehaus (user:Lumbar).

image:Atriplex halimus11.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Atriplex_halimus11.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* Talamali, Dutuit, Le Thomas, Gorenflot

image:Atriplex halimus Ibiza.jpg *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Atriplex_halimus_Ibiza.jpg *Licence:* Creative Commons Attribution-Sharealike 3.0 *Contributeurs:* Tigereute

Fichier:Icône botanique01.png *Source:* http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Fichier:Icône_botanique01.png *Licence:* Creative Commons Attribution-ShareAlike 1.0 Generic *Contributeurs:* Original uploader was Pixeltoo at fr.wikipedia

Licence

Creative Commons Attribution-Share Alike 3.0
[//creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/)
