#### **ATLANTIQUE**

# BioLit Les observateurs du littoral www.biolit.fr



Il forme un petit massif de rameaux souples, avec des feuilles assez grandes.

## le trouver ?

Sur les sables du littoral, les dunes, et les zones sablonneuses en arrière de dunes.

# Quand fleurit-il

De juin à août, mais les fleurs sont peu visibles.

# Pourquoi nous intéresse-t-il

Les observations permettront, de suivre la progression de cette plante introduite et de préciser sa carte de répartition. D'autre part, on a constaté que cette espèce s'installait dans les milieux dégradés. Sa présence est donc un bon indicateur de l'état de dégradation de l'habitat dunaire.

### Épinard de Nouvelle-Zélande - Tetragonia tetragonoides

ou tétragone

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Commune localement	Introduite	Non protégée	Annuelle

### COMMENIe reconnaître ?

Fleur sans pétales, avec une enveloppe florale, verte à l'extérieur et jaune à l'intérieur

Fleurs situées à la naissance des feuilles



situées à la © Bernadette Huynh-Tan /



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

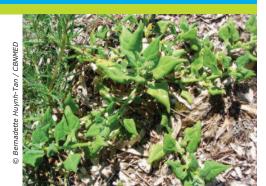
Fleurs jaunes, petites et discrètes (Ø 5 mm)
Fruit typique, à 4 cornes, d'où le nom latin *Tetragonia*Taille de la plante : 30 à 80 cm



Feuilles charnues

Feuilles disposées en alternance sur la tige

Feuilles triangulaires (3 à 15 cm de long)



Reconnaissable à ses feuilles triangulaires. Ici, aux Salins de Hyères (Var).

### Comment

**PLANTES A FLEUR** 

L'épinard de Nouvelle Zélande est une plante annuelle (qui disparaît en hiver). Il supporte les climats secs ainsi que les sols salés. Il pousse en général en arrière de plage, sur les sables humides et enrichis par la décomposition des végétaux. C'est une plante de la même famille que les **griffes de sorcière**.

## decouver that Cook

Il fut remarqué pour la première fois par l'explorateur James Cook qui, au XVIIIème siècle, découvrit les îles du sud du Pacifique (Nouvelle Zélande et Australie). Soucieux de lutter contre le scorbut, qui faisait à l'époque des ravages dans les équipages lors des navigations lointaines, il l'utilisa avec succès sur ses navires. Des graines furent ramenées par le botaniste Joseph Banks et replantées avec succès en Angleterre, puis en France en 1830.

### **Statum**enaces

Plante introduite, originaire de Nouvelle Zélande (présente en Australie, Japon, Argentine et Chili), et cultivée en Europe comme épinards. Elle est signalée en Bretagne et pays de Loire.

BioLit est un programme de







#### **MEDITERRANEE**

# BioLit Les observateurs du littoral www.biolit.fr



Il forme un petit massif de rameaux souples, avec des feuilles assez grandes.

## le trouver ?

Sur les sables du littoral, les dunes, et les zones sablonneuses en arrière de dunes.

# Quantification of the property of the property

De juin à août, mais les fleurs sont peu visibles.

# Pourquoi nous intéresse-t-il

Les observations permettront, de suivre la progression de cette plante introduite et de préciser sa carte de répartition. D'autre part, on a constaté que cette espèce s'installait dans les milieux dégradés. Sa présence est donc un bon indicateur de l'état de dégradation de l'habitat dunaire.

### **Epinard de Nouvelle-Zélande** - Tetragonia tetragonoides

ou tétragone

Rencontre	Espèce	Statut	Plante
Commune localement	Introduite	Non protégée	Annuelle

## **Comment** reconnaître?

Fleur sans pétales, avec une enveloppe florale, verte à l'extérieur et jaune à l'intérieur

Fleurs situées à la naissance des feuilles



à la © Bernadette Huynh-Tan / CBNME



© Bernadette Huynh-Tan / CBNMED

Fleurs jaunes, petites et discrètes (Ø 5 mm)
Fruit typique, à 4 cornes, d'où le nom latin *Tetragonia*Taille de la plante : 30 à 80 cm



Reconnaissable à ses feuilles triangulaires. Il s'installe volontiers dans la litière de feuilles mortes de posidonie. Ici, aux Salins de Hyères (Var).

Feuilles charnues

Feuilles disposées en alternance sur la tige

Feuilles triangulaires (3 à 15 cm de long)

### Comment

**PLANTES A FLEUR** 

L'épinard de Nouvelle Zélande est une plante annuelle (qui disparaît en hiver). Il supporte les climats secs et ensoleillés, ainsi que les sols salés. Il pousse en général en arrière de plage, sur les sols enrichis par la décomposition des végétaux. C'est une plante de la même famille que les griffes de sorcière.

## Un antiscorbutique COUVE Lar Cook

Il fut remarqué pour la première fois par l'explorateur James Cook qui, au XVIIIème siècle, découvrit les îles du sud du Pacifique (Nouvelle Zélande et Australie). Soucieux de lutter contre le scorbut, qui faisait à l'époque des ravages dans les équipages lors des navigations lointaines, il l'utilisa avec succès sur ses navires. Des graines furent ramenées par le botaniste Joseph Banks et replantées avec succès en Angleterre, puis en France en 1830.

### **Statut**menaces

Plante introduite, originaire de Nouvelle Zélande (présente en Australie, Japon, Argentine et Chili), et cultivée en Europe comme épinards. Elle est essentiellement présente dans le Var.

BioLit est un programme de





