

# *Les algues de la côte basque*

A noter : les textes des fiches ne sont que des extraits des sources citées ;  
pour une information complète voir la rubrique en savoir plus ;  
les photos provenant des bases DORIS et INPN font l'objet d'un copyright.

## - INDEX ALGUES -

Algue à crochets  
Algue balai  
Algue dichotome  
Algue chou-fleur  
Algue feuille de pierre  
Chondrée bleue  
Codium étalé  
Codium fragile  
Coralline  
Codium fragile  
Entéromorphe  
Fougère de mer  
Fucus vésiculeux  
Gélidium épineux

Gelidium corneum  
Gigartine  
Goémon frisé  
*Halurus equisetifolius*  
Hypnea en forme de mousse  
Janie rouge  
Laitue de mer  
Léathésie difforme  
Mesophylle lichenoïde  
Padine queue de paon  
*Plocamium cartilagineux*  
*Stylocaulon scoparium*  
*Ulva intestinalis*  
Varech de Nolti  
Voleuse d'huîtres

Des documents pour prolonger...

A noter : les textes des fiches ne sont que des extraits des sources citées ; pour une information complète voir la rubrique en savoir plus ; les photos provenant des bases DORIS et INPN font l'objet d'un copyright.



doris.ifremer.fr © Denis ADER

## Algue dichotome - *Dictyota dichotoma*

- Description : Sa couleur varie du brun au vert et se caractérise par une iridescence bleue durant sa phase de croissance végétative, visible uniquement sous l'eau.
- Alimentation : Comme toutes les algues, *Dictyota dichotoma* croît en absorbant les sels minéraux contenus dans l'eau grâce au procédé de la photosynthèse
- Biotope : Fonds rocheux et substrat de roche de la surface à 30 m de profondeur, exceptionnellement jusqu'à 80 mètres, fréquente sur rochers bien éclairés peu battus de l'étage infralittoral.

- [Photos]



Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [[lien](#)]

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [[lien](#)]



doris.ffessm.fr © Frédéric ANDRE

## Algue à crochets - *Falkenbergia rufolanosa* Harvey, F. Schimtz, 1857

- Clé d'identification : Touffes roses au contour pyramidal, jusqu'à 30 cm de haut
- Description : Le thalle d'*Asparagopsis armata* est de couleur rouge rosé à rose pâle et se présente en touffes au contour pyramidal, de 15 à 30 cm de long.
- Alimentation : Cette algue est autotrophe photosynthétique : elle élabore sa matière organique à partir de minéraux, de CO<sub>2</sub>, d'eau et de lumière, grâce à des pigments qui lui permettent de faire la photosynthèse.
- Biotope : *Asparagopsis armata* est une espèce photophile\* qui se développe au niveau de l'étage infralittoral\* supérieur, de la surface à une dizaine de mètres de profondeur, rarement plus bas que 25 mètres, dans des zones calmes ou modérément battues.

- [Photos]



### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)
- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Algue feuille de pierre encroûtante - *Lithophyllum incrustans* (Philippi, 1837)

- Clé d'identification : Algue rouge calcifiée - Forme une croûte épaisse - Surface lisse et presque circulaire

- Description : Cette algue rouge est calcifiée, son thalle forme une croûte épaisse qui peut s'étendre sur plus de 30 cm de diamètre sur les rochers.

- Alimentation : Comme toutes les algues, c'est une espèce autotrophe, c'est-à-dire que grâce à la photosynthèse (utilisation de l'énergie lumineuse), elle synthétise la matière organique nécessaire à sa croissance, à partir du dioxyde de carbone, et des minéraux dissous dans l'eau.

- Biotope : On trouve cette espèce sur les rochers du bas de l'estran, dans des milieux régulièrement battus et dans les cuvettes littorales, jusqu'à 10 m de profondeur.

- [Photos]



### Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Chondrée bleue - *Chondria coerulescens* (J.Agardh) Falkenb., 1901

- Description – source Algaebase

- [Photos ]



doris.ffessm.fr © Sandra SCHIER

Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



doris.tessm / © Véronique LAMARE

## Codium étalé - *Codium effusum* (Rafinesque) Delle Chiaje, 1829

- Clé d'identification : Petites plaques encroûtantes de 1 cm d'épaisseur - Couleur vert olive mat
- Description : *Codium effusum* est une algue encroûtante, formant des plaques de 5 à 15 cm de large et de 1 cm d'épaisseur maximale.
- Alimentation : Les algues fabriquent les sucres de leur biomasse par photosynthèse. Ce processus de transformation de l'énergie lumineuse en énergie chimique grâce à des pigments de type chlorophylle, n'est possible, comme pour toutes les algues vertes, que dans une situation d'éclairement
- Biotope : *Codium effusum* se rencontre toute l'année sur les roches et au pied des posidonies entre 3 et 45 m de profondeur.

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)
- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



© Yves Gladu / Agence des Aires Marines Protégées

## Codium fragile, Algue chou-fleur - Codium fragile (Suringar) Har., 1889

- Description : Le codium fragile a des thalles cylindriques et dichotomes, se ramifiant régulièrement et pouvant atteindre une longueur totale de 30 cm. Elle peut former des massifs de 40 cm de large.
- Alimentation : Les algues fabriquent les sucres de leur biomasse par photosynthèse. Ce processus de transformation de l'énergie lumineuse en énergie chimique grâce à des pigments de type chlorophylle, n'est possible, comme pour toutes les algues vertes, que dans une situation d'éclairement.
- Biotope : Cette espèce photophile se rencontre dans l'étage infralittoral supérieur, depuis la surface jusqu'à 10 m de profondeur.

- [Photos]

### Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Coralline - *Corallina officinalis* (Linnaeus, 1758)

- Clé d'identification : Algue calcaire érigée, articulée à articles en forme de losange aplati

- Alimentation : Les différents pigments des corallines dont le pigment rouge (phycoérythrine), la chlorophylle (vert) et les caroténoïdes (jaune/brun) permettent à ces algues d'effectuer la photosynthèse et de constituer leur biomasse à partir de lumière et de sels minéraux.

- Biotope : On rencontre les corallines sur les zones rocheuses à faible profondeur (de la surface jusqu'à 5 m environ) où elles peuvent former des ceintures denses.

- [Photos] 

[Pour en savoir plus :](#)

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



© Benjamin GUICHARD/Agence Française pour la Biodiversité

## Cystoseire bleue - *Ericaria selaginoides* (Linnaeus) Molinari & Guiry, 2020

- Description : voir Algaebase

- [Photos ]



Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [[lien](#)]

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [[lien](#)]



## Entéromorphe - *Ulva compressa* (Linnaeus, 1753)

- Description : voir Algaebase

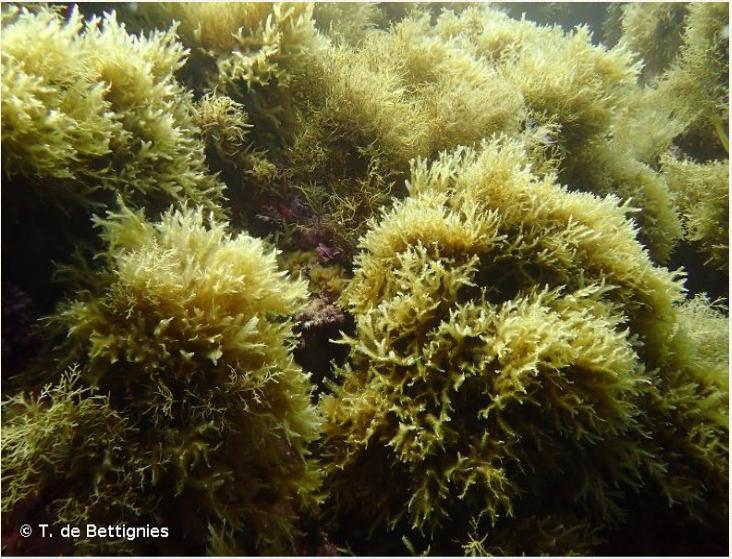
- [Photos ]



Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Fougère de mer - *Dictyopteris polypodioides* (J.V.Lamour., 1809)

- Clé d'identification : Thalle plat de couleur brun verdâtre
- Description : Le thalle est long, aplati (rubané), de couleur brun verdâtre plus ou moins translucide [...]. Il peut atteindre 30 cm de longueur et 3 à 20 cm d'envergure. Il se ramifie en rubans (ou lanières) de 2 à 10 mm de large, formés d'une nervure centrale...
- Alimentation : Les algues fabriquent les sucres de leur biomasse par photosynthèse. Ce processus de transformation de l'énergie lumineuse en énergie chimique grâce à des pigments de type chlorophylle, n'est possible que dans une situation d'éclairement.
- Biotope : Cette algue est présente sur les fonds rocheux depuis la surface jusqu'à 40 m de profondeur. En Atlantique, on la trouve sous les frondes des laminaires.

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

=>INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=>DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



© O. Roquillard'h

## Fucus vésiculeux - *Fucus vesiculosus* (Linnaeus, 1753)

- Clé d'identification : Thalle de 15 cm à 1 m, couleur brun-olive, jaunâtre ou brun noir
- Description : Le fucus vésiculeux est une algue brune fixée sur les rochers à l'aide d'un petit crampon en forme de disque....
- Alimentation : L'algue tire son énergie de la lumière solaire, et grâce à l'absorption d'eau, de dioxyde de carbone et des sels minéraux dissous dans l'eau, elle fabrique les matières organiques nécessaires à son développement. La photosynthèse est facilitée par les vésicules aérifères qui permettent à l'algue d'être érigée vers la surface.
- Biotope : En mode moyennement battu et abrité, il produit une ceinture dense où les flotteurs plus nombreux permettent à l'algue de se redresser vers la surface à marée montante.  
Il se développe aussi en mode battu, les vésicules sont alors moins nombreuses, voire inexistantes.

- [Photos]

### Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)

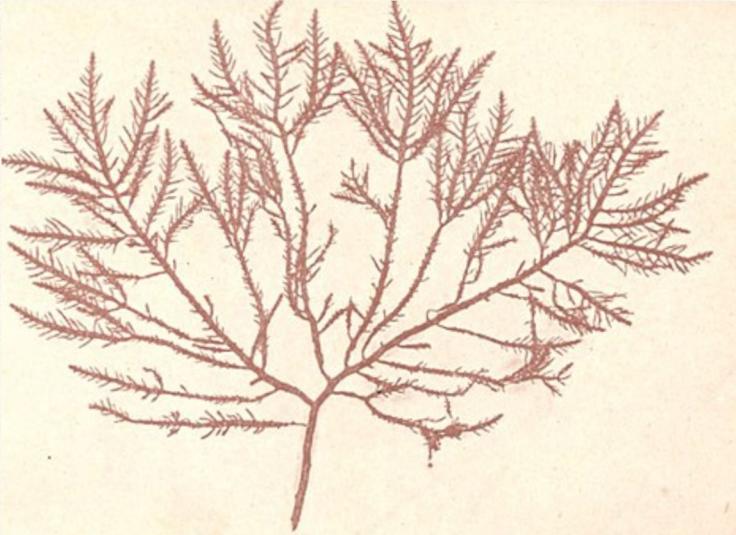


## Gélidium épineux - *Gelidium spinosum* (J.Agardh) Furnari

doris.ffessm.fr © Elisabeth JUAN

### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [lien]
- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [lien]



## Gelidium corneum (Hudson) (J.V.Lamour., 1813)

- Description : *Gelidium corneum* est une espèce d'algues rouges à forte valeur commerciale. Ses rameaux cartilagineux sont disposés sur un seul plan. Elle colonise l'horizon inférieur de l'estran et la zone infralittorale sur les substrats rocheux, dans les zones battues et à forte hydrodynamisme.

Elle a pour synonyme : *Gelidium sesquipedale* (Clemente) Thuret in Bornet & Thuret, 18761.

- Utilisation commerciale : C'est une source importante d'agar-agar. Au Portugal et au Maroc, l'espèce est cueillie par des plongeurs tandis qu'en Espagne et en France on ramasse les rameaux détachés sur les plages ou à la dérive.

Pour en savoir plus :

- => INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [lien]
- => Wikipedia, l'Encyclopédie libre [lien]



## Gigartine - *Mastocarpus stellatus* (Stackh.) Guiry, 1984

- Clé d'identification : Touffe de couleur rouge bordeaux

- Description : Espèce pérenne, *Mastocarpus stellatus* possède un thalle cartilagineux d'une longueur de 10-20 cm, qui se développe en formant des petites touffes de couleur rouge bordeaux ou noir rougeâtre.

- Alimentation : Comme l'ensemble des macroalgues marines, *Mastocarpus stellatus* est un organisme autotrophe. Cela signifie qu'elle est capable de synthétiser la matière organique qui la constitue de manière autonome et cela grâce à la photosynthèse (utilisation de l'énergie lumineuse captée grâce aux molécules de chlorophylle)

- Biotope : *Mastocarpus stellatus* se développe depuis la zone médiolittorale\* jusqu'à la zone infralittorale\*, c'est-à-dire entre le niveau de la mi-marée et le niveau des marées basses de vives-eaux. On la retrouve tant dans des zones calmes que dans les zones battues par les vagues mais uniquement sur des substrats\* rocheux.

- [Photos]

### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Goémon frisé - *Chondrus crispus* (Stackh., 1797)

- Clé d'identification : Taille de 10 à 15 cm  
Touffe polymorphe rouge, jaune ou verte

- Description : le goémon frisé ressemble le plus souvent à une touffe dressée, en éventail, souvent rouge violacé foncé, arbustive. Cette touffe fait penser à une petite salade frisée.

- Alimentation : Le goémon frisé est un organisme pluricellulaire autotrophe photosynthétique. L'algue tire son énergie de la lumière solaire, et grâce à l'absorption d'eau, de dioxyde de carbone et des nutriments dissous dans l'eau (azote, phosphore), elle fabrique la matière organique nécessaire à son développement.

- Biotope : On rencontre le goémon frisé sur le médiolittoral à partir de la mi-marée, dans des zones aussi bien calmes et abritées que battues : dans les cuvettes ou bien accroché sur les rochers, mais aussi dans des estuaires, en eau euryhaline (eaux saumâtres).

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

=>INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [[lien](#)]

=>DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [[lien](#)]



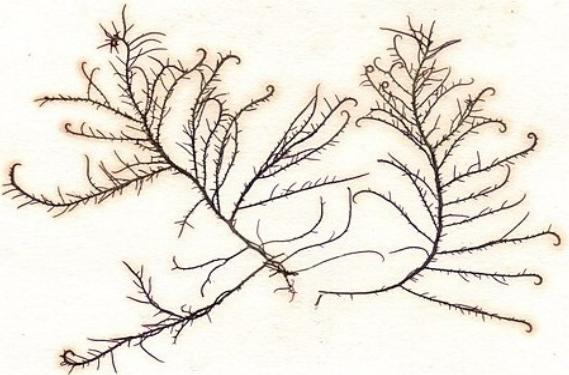
## **Halurus equisetifolius (Lightf.) Kütz., 1843**

- Description : voir Algaebase

- [Photos]

[Pour en savoir plus :](#)

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)



## Hypnea en forme de mousse - *Hypnea musciformis* (Wulfen) (J.V.Lamour., 1813)

[Photos]

[Pour en savoir plus :](#)

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> Site Algaebase [\[lien\]](#)



doris.ffessm.fr © Véronique LAMARE

## Janie rouge - *Jania rubens* (L.) J.V.Lamour., 1816

- Clé d'identification : Algue calcaire dressée
- Description : .... Des segments calcifiés et des segments souples se succèdent, lui conférant une certaine souplesse.  
L'ensemble forme une touffe d'un diamètre allant de 2 à 5 cm. Elle est fixée au substrat par un petit disque conique.
- Alimentation : Cette algue est autotrophe photosynthétique : elle élabore ses aliments organiques à partir de minéraux et de lumière, grâce à des pigments qui lui permettent de faire la photosynthèse.
- Biotope : ... Elle vit dans les eaux calmes proches de la surface jusqu'à 20 m. On la trouve notamment dans les cuvettes sableuses et dans les herbiers de zostères....

- [Photos ]



Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



## Laitue de mer - *Ulva lactuca* (Linnaeus., 1753)

- Clé d'identification : Algue foliacée d'un vert brillant ou jaune clair, fixée par un disque
- Description : Algue foliacée d'un vert brillant ou jaune clair, fixée par un disque. Lame très mince (bicouche cellulaire), orbiculaire, translucide, de 5 à 50 cm de longueur, avec une marge lisse.
- Alimentation : L'activité photosynthétique fournit l'énergie. l'assimilation des nutriments se fait par les frondes, qui étant constituées de 2 feuillets de cellules permettent une très bonne assimilation.
- Biotope : Cette espèce vit en eaux peu profondes jusqu'à 10 mètres, de l'étage médiolittoral supérieur à l'infra-littoral\*. Cela lui permet de bénéficier d'un bon éclairage. Elle a une grande tolérance à la pollution et aux apports anthropiques, d'où une présence dans les ports, dans les zones de ruissellement d'eau douce, les flaques, etc...

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

=>INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [[lien](#)]

=>DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [[lien](#)]



doris.ffessm.fr © François SICHEL

## Léathésie difforme - *Leathesia marina* (Decaisne, 1842)

- Description : voir Algaebase

[Photos ]



Pour en savoir plus :

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [lien]



## Mesophylle lichenoide - Mesophyllum lichenoides (J.Ellis)

**Me.Lemoine, 1928**

- Clé d'identification : Algue rouge très calcifiée, fragile et friable - Fines lamelles foliacées partiellement superposées

- Description : *Mesophyllum lichenoides* est une petite algue rouge encroûtante foliacée entièrement calcifiée de couleur variable du jaunâtre au rose-violacé.

- Alimentation : Comme toutes les algues, il s'agit d'un organisme autotrophe qui tire son énergie de la photosynthèse grâce à l'absorption de la lumière du jour, du dioxyde de carbone, d'eau et des sels minéraux contenus dans l'eau. L'algue fabrique ainsi les matières organiques nécessaires à son développement.

- Biotope : Il s'agit d'une espèce [...] essentiellement visible dans l'étage infralittoral en mode battu. On peut l'observer fréquemment sur les bords des surplombs, sur les rochers situés dans des lieux peu éclairés ...

- [Photos ]



Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [lien]

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [lien]



dorisffessm.fr © Denis ADER

## Padine queue de paon - *Padina pavonica* (Linnaeus) Thivy, 1960

- Clé d'identification : Algue brune à cornets blancs
- Description : Algue brune dont le thalle haut de 5 à 10 cm est une lame en éventail zoné, à marge ciliée, blanche et brune, incrustée de calcaire, munie d'un court pédoncule
- Alimentation : Autotrophe par photosynthèse chlorophyllienne avec absorption des sels minéraux contenus dans l'eau.
- Biotope : Cette algue photophile colonise les substrats durs bien éclairés de l'étage infra-littoral, en eau calme ou peu agitée.

- [Photos]



### Pour en savoir plus :

=> INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=> DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



doris.ffessm.fr © Laurence PICOT

## Plocamium cartilagineux - *Plocamium cartilagineum* (L.) P.S.Dixon, 1967

- Clé d'identification : Algue rouge vif
- Description : Algue très polymorphe, rouge vif, pouvant atteindre 15 cm de hauteur. Elle est constituée d'axes plats abondamment ramifiés.
- Alimentation : Autotrophe par photosynthèse chlorophyllienne avec absorption des sels minéraux contenus dans l'eau.
- Biotope : Espèce médico-littorale inférieure et infralittorale. Essentiellement observée dans des milieux faiblement éclairés, sur des surfaces verticales ou sous les surplombs.

- [Photos]



[Pour en savoir plus :](#)

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)
- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



doris.ffessm.fr © Véronique LAMARE

## **Stypocaulon scoparium, Algue balai - Halopteris scoparia (Linnaeus)**

- Clé d'identification : Algue brune à l'allure d'un petit balai de bruyère aux branches râches  
5 à 15 cm de hauteur
- Description : Cette algue forme des touffes compactes de filaments de 5 à 15 cm de hauteur, volumineuses et râches. La couleur est brun foncé. L'ensemble ressemble à un petit balai de branchages (balai de bruyère).
- Alimentation : Les algues fabriquent les sucres de leur biomasse par photosynthèse\*. Ce processus de transformation de l'énergie lumineuse en énergie chimique grâce à des pigments de type chlorophylle, n'est possible que dans une situation d'éclairement.
- Biotope : En Atlantique, on la trouve toute l'année en abondance à partir de la zone de mi-marée et dans l'infra-littoral\* supérieur. Elle affectionne les sols rocheux et sableux.

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

=>INPN Inventaire National du Patrimoine Nature [\[lien\]](#)

=>DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques[\[lien\]](#)



## **Ulva intestinalis (Linnaeus, 1753)**

- Clé d'identification : Thalle tubuleux-boursouflé, mince, vert, translucide, 5 à 50 cm de longueur

Se tient dressé lorsqu'il est sous l'eau

- Description : Le thalle de l'algue *Ulva intestinalis* a la forme de tubes plus ou moins boursouflés, ayant l'aspect de boyaux, s'élargissant vers le haut, de 10 à 50 cm de hauteur. Le diamètre peut varier de 10 mm à plusieurs cm.

- Alimentation : Les algues, y compris les espèces du genre *Ulva*, assimilent les sels nutritifs (nitrates et phosphates). Les *Ulva* du groupe *intestinalis* sont des espèces nitrophiles qui pullulent dans les zones polluées par des effluents urbains et agricoles (lisier, engrais).

- Biotope : On peut les trouver dans les eaux marines, et dans les eaux saumâtres comme les estuaires, les lagunes et les marais salants, dans les eaux peu profondes du littoral infiltrées par de l'eau douce souterraine. Elles poussent sur des fonds rocheux et caillouteux et sur les coquillages, dans la partie supérieure de l'estran.

- [Photos]



### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



doris.ffessm.fr © Jean-Philippe BORGES

## Varech de Nolti (le) - *Zostera noltei* (Hornem., 1832)

- Clé d'identification : Feuilles fines et peu longues de couleur vert clair

- Description : La zostère naine est une plante à fleurs marine à feuilles linéaires, longues d'environ 20 cm et étroites (1,5 mm maximum) à bords lisses. La couleur est vert clair.

- Alimentation : Elle pratique la photosynthèse\* à partir de dioxyde de carbone, d'eau et de sels minéraux dissous. Via l'énergie lumineuse et les cellules spécialisées contenant les pigments nécessaires à cette photosynthèse, elle fabrique les substances organiques nécessaires à son maintien et à sa croissance.

- Biotope : La zostère naine forme des herbiers, parfois denses, comparables aux prairies terrestres. Cette plante marine est très tolérante aux conditions imposées par son environnement. Ainsi, elle peut se développer dans des eaux à température et taux de salinité très variables.

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)



doris.ifremer.fr - © David BORG

## Voleuse d'huîtres - *Colpomenia peregrina* - (Sauvageau, 1927)

- Clé d'identification : Thalle creux, grossièrement sphérique, parfois déformé, lisse et fragile

Couleur vert-olive à brune, mouchetée de petits points foncés

- Description : *Colpomenia peregrina* est une algue brune annuelle aisément identifiable. Elle se caractérise par un thalle brun olive qui se présente toujours sous la forme d'une vésicule sphérique creuse plus ou moins irrégulière.

- Alimentation : Comme toutes les algues, *Colpomenia peregrina* est une espèce autotrophe. Cela signifie qu'elle est capable de synthétiser elle-même la matière organique qui la constitue et cela grâce à la photosynthèse (utilisation de l'énergie lumineuse captée grâce aux molécules de chlorophylle)

- Biotope : On retrouve généralement *Colpomenia peregrina* dans les stations abritées entre l'étage médiolittoral et l'étage infralittoral.

- [Photos ]



### Pour en savoir plus :

- INPN - Inventaire National du Patrimoine Naturel. [\[lien\]](#)

- DORIS, Données d'Observations pour la Reconnaissance et l'Identification de la faune et la flore Subaquatiques [\[lien\]](#)

# Des documents pour prolonger ...

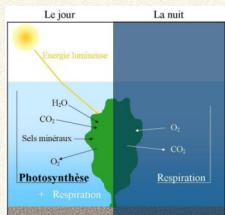
## OUVRAGES

- Guide des Algues des mers d'Europe : Manche et Atlantique... Méditerranée.. / Floc'h, Jean Yves; Cabioc'h, Jacqueline; Le Toquin, Alain. - Delachaux et Niestlé, 2006. - 272 p. [Cote 579.8 CAB]
- Les Algues / Gayral, Paulette; Cosson, Joël. - Ouest France, 1979. - 32 p. [Cote 579.8 GAY]
- Les Algues : produits, saveurs et santé de la mer / Arzel, Pierre; Barbaroux, Olivier. - Libris, 2003. - 103 p.- (Artisans de la mer) [Cote 579.8 ARZ]
- Les secrets des Algues / Véto-Leclerc, Véronique ; Floc'h, Jean-Yves. - Nouvelle éd.. - 167 p. [Cote 579.8 VET]
- L'Estran / Maurel de Maillé, Marie; Mazouin-Charrier, Valérie. - Filigranes éditions, 2010. - [48] p. [Cote 700.25 MAU]
- La filière algue au Pays Basque : Avis des professionnels / Clavier, Camille; Artola, Patrick. - [1995. - [15 p.] [cote 579.8 CLA]

## DVDS

- Accepter les laisses de mer, protéger les écosystèmes côtiers [Cote CDR 034]
- Au rythme des marées [Cote CDR 039]
- Contre vents et marées [Cote CDR 066]

## SITES INTERNET



Les algues, fiche technique / Aquarium de La Rochelle  
[\[cliquer ici\]](#)



Exploitation de l'algue rouge *Gelidium corneum* par les marins pêcheurs du CIDPMEM 64-40 : campagne 2022-2023  
[\[cliquer ici\]](#)



Index algues



Ostreobila : un projet pour suivre, étudier et comprendre les impacts d'ostreopsis sur le littoral basque / GIS Pays basque

[cliquer ici]



Les micro-algues / Article de Wikipédia

[cliquer ici]



Algues vertes en Bretagne rapport 2022 /Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement. 13 p.

[cliquer ici]



Projet Samash : les microalgues capteurs solaires.... / Institut national de recherche en sciences et technologies du numérique – vidéo 16'

[cliquer ici]



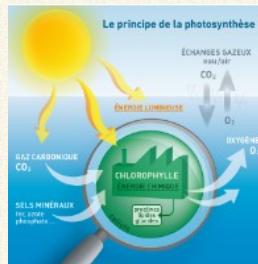
Suivi de l'algue Ostreopsis / Communauté d'Agglomération Pays basque

[cliquer ici]



Alimentation, énergie, dépollution... : Les microalgues, une solution aux enjeux de demain ?/ Jérémy Pruvost-Université de Nantes

[cliquer ici]



Le phytoplancton / Océanopolis (Brest)

[cliquer ici]



Index algues