## Participer à une balade sur l'estran!

Pour devenir un véritable expert en cueillette sur l'estran, il est fortement recommandé de participer à une balade guidée sur l'estran avec un animateur spécialisé dans les algues.

### MORBIHAN

- LAMOR-PLAGE: COLLECTIF OUTRE RADE TEL: 06 49 04 74 26 / MAIL: 2020.kaor@gmail.com
- ILE DE GROIX: COLLECTIF OUTRE RADE TEL: 06 49 04 74 26 / MAIL: 2020.kaor@gmail.com
- GOLFE DU MORBIHAN : ESCAPADE EN TERRE IODÉE TEL : 06 25 93 59 85 / MAIL : contact.melanie.escapade@gmail.com

### FINISTÈRE

- PLANGUENOUAL: COEUR D'ALGUES TEL: 06 83 44 32 72 / MAIL: coeurdalgues@gmail.com
- PLOUGUERNEAU: TEL: 02 29 02 48 18 / MAIL: contact@ecomusee-plouguerneau.fr
- ROSCOFF: RÉGINE QUÉVA / TEL: 06-89-47-06-15 / MAIL: contact@reginequeva.fr
- GUILVINEC: SCARLETT LE CORRE / TEL: 06 15 17 80 56 / MAIL: contact@scarlettelecorre.fr
- LANILDUT: MAISON DE L'ALGUE / TEL: 02 98 04 04 98/ MAIL: maison.algue@iroise-bretagne.bzh
- ONCARNEAU: CAP VERS LA NATURE / TEL: 07 50 95 09 74 / MAIL: capverslanature@gmail.com

### CÔTES D'ARMOR

- PAIMPOL: RÉGINE QUEVA TEL: 06 89 47 06 15 / MAIL: contact@reginequeva.fr
- TRÉGASTEL: ÉCOLOGIE JOYEUSE MAIL: laetitia.crnkovic@gmail.com

### ILE-ET-VILAINE

- CANCALE: LA FERME MARINE TEL: 02 99 89 69 99 / MAIL: contact@lafermemarine.com
- LANCIEUX: SORTIE NATURE TEL: 02 23 15 13 15 / MAIL:inscriptions@cote-emeraude.fr

### **GRAND OUEST**

- LA ROCHELLE: BLUTOPIA TEL: 06 46 98 40 31 / MAIL: contact@blutopia.org
- LA PLAINE SUR MER PORNIC : ÉCHOSNATURE TEL : 06 86 59 38 90 / MAIL : vincent@echosnature.fr
- PRÉFAILLE: ASSOCIATION HIRONDELLE TEL: 02 51 74 02 62 / MAIL: contact@associationhirondelle.fr



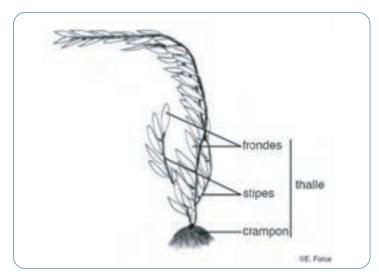
## Le savais-tu?

On distingue **trois grandes familles de macro-algues**, c'est-à-dire celles qui sont visibles à l'œil nu :

- Les algues brunes : Souvent retrouvées sur les côtes, elles incluent des espèces bien connues comme le varech. Elles doivent leur couleur à des pigments spécifiques appelés « fucoxanthines ».
- Les algues rouges: Elles vivent généralement en profondeur et contiennent des pigments appelés « phycobilines » qui leur permettent de capter la lumière à grande profondeur. Certaines espèces sont utilisées pour produire l'agar-agar.
- Les algues vertes: Ces algues, comme la laitue de mer, se trouvent plutôt en surface et sont très riches en « chlorophylle », d'où leur couleur éclatante.



## Leurs caractéristiques physiques



## Les chiffres clés de la filière

<u>La production d'algues en France</u> s'élève à environ 50 000 à 80 000 tonnes par an, dont 99 % proviennent de la récolte d'algues sauvages et seulement 1 % de la culture d'algues. (sources CEVA, 2024)

La France occupe <u>la deuxième place parmi les pays producteurs de</u> <u>macro-algues en Europe</u>, se situant juste après la Norvège, avec une récolte annuelle atteignant 90 000 tonnes.

Les algues alimentaires se divisent en 43 genres / espèces de macroalgues. À cela s'ajoutent 26 genres / espèces de microalgues. (sources CEVA, 2024)

2

# **Comment récolter une algue ?**

Découvrez nos 8 conseils incontournables pour maîtriser l'art de la cueillette!

- 1 RESPECTEZ LA LÉGISLATION LOCALE: Informez-vous sur les règles en vigueur pour éviter toute infraction.
- **ASSUREZ-VOUS DE LA QUALITÉ DE L'EAU**: Récoltez dans des zones non polluées, loin des zones industrielles ou des égouts.
- **3 CHOISISSEZ LA BONNE MARÉÉ:** La récolte est optimale à marée basse, quand les algues sont bien exposées.
- UTILISEZ DU MATÉRIEL ADAPTÉ: Privilégiez les ciseaux pour couper les algues sans arracher leurs crampons, favorisant ainsi leur repousse.
- **5 NE SUR-RÉCOLTEZ PAS :** Prenez uniquement ce dont vous avez besoin pour préserver l'écosystème.
- **SÉLECTIONNEZ DES ALGUES EN BONNE SANTÉ :** Optez pour des algues fraîches et bien attachées à leur milieu naturel.
- **7 RINCEZ À L'EAU DE MER :** Nettoyez vos algues sur place pour retirer les impuretés.
- RESPECTEZ LA SAISONNALITÉ: Privilégiez les ciseaux pour couper les algues sans arracher leurs crampons, favorisant ainsi leur repousse.



## Les algues de l'estran

### LA DULSE (Palmaria palmata)

Couleur: Rouge foncé à orange clair

Habitat: La dulse s'accroche au sable, aux rochers ou à d'autres algues et prospère dans des zones calmes et

immergées.

Utilisation culinaire: à déguster en crudités, en lanières,

ou cuite dans des soupes et sauces. Attention, elle se délite si trop cuite.



### LA NORI (Porphyra umbilicalis)

Couleur: Violet / Marron sombre

On la retrouve jusque dans la zone de mi-marée

est séchée. On la consomme en paillettes ou réhydratée à la poêle, au four ou frite

Habitat: Elles s'accrochent sur tous les supports solides rochers, sables, bateaux.

**Utilisation culinaire**: Ses saveurs se développent lorsqu'elle

LA LAITUE DE MER (Ulva lactuca)

Couleur: Vert vif translucide

Habitat: Elle s'accroche aux rochers ou aux coquillages.

Il est important de surveiller la qualité de l'eau

lors de sa récolte.

**Utilisation culinaire :** Elle se consomme fraîche, séchée ou

conservée dans le sel, à saupoudrer sur divers plats.

### **LES CHEVEUX DE LA MER (Ulva intestinalis)**

Couleur: Vert vif

Habitat: On les retrouve sur les rochers, cailloux ou coguillages, dans la partie supérieure de l'estran.

Utilisation culinaire: Après avoir été séchées. l'alque peut être utilisé sous forme de paillettes.

Réhydratées, elle peut être consommées pour agrémenter des salades.

# SAISONNALITÉ



# SAISONNALITÉ







## LE GOÉMON NOIR (Ascophullum nodosum)

Couleur : Vert foncé

Habitat : Elle est présente sur les littoraux, et plus précisément dans les zones à mi-marée jusqu'à 15 mètres de profondeur. Utilisation culinaire : L'alque peut être utilisée fraîche,

séchée ou conservée dans le sel. et est souvent saupoudrée

sur des plats pour une touche d'umami.

### LE HARICOT DE MER (Himanthalia elongata)

Couleur: Marron foncé

Habitat : Les thalles s'accrochent aux rochers des zones peu battues à marée basse ou

forment des touffes denses dans les zones plus exposées.

Utilisation culinaire: On les consomme comme des haricots verts, à la poêle ou avec une omelette.

### LE WAKAMÉ (Undaria pinnatifida)

Couleur: Brune dans l'eau et Vert en séchant Habitat: Principalement en culture en France. on la retrouve sur divers supports solides. L'alque est toujours immergée, on la trouve

jusqu'à 13m de profondeur.

**Utilisation culinaire :** On le consomme de diverses manières en pickle, tartare...

### LE KOMBU ROYAL (Ulva intestinalis)

Couleur: Brune

Habitat: Principalement en culture en France. On la retrouve au bas de l'estran, accrochée à des rochers ou des cailloux. Elle n'est accessible à

la récolte que lors des fortes marées.

Utilisation culinaire: Elle se consomme en paillette comme condiment, en soupe...

### SAISONNALITÉ Octobre à Avril



### SAISONNALITÉ Mars à Octobre











## **Comment conserver mes algues fraiches?**

### AU RÉFRIGÉRATEUR

Durée de conservation : 3 à 4 jours.

**Méthode**: Après avoir rincé et légèrement séché les algues, placez-les dans un récipient hermétique ou un sac plastique avec un peu d'air, puis conservez-les dans la partie la plus froide du réfrigérateur.

### **AU CONGÉLATEUR**

Durée de conservation : Plusieurs mois.

**Méthode**: Les algues peuvent être congelées après avoir été nettoyées et séchées, puis placées dans des sacs ou boîtes hermétiques. Elles peuvent être utilisées directement sans décongélation pour certaines recettes.

### LE SÉCHAGE

Durée de conservation : Plusieurs mois à un an.

**Méthode :** Le séchage est une méthdoe qui conserve bien les algues. Étalez-les dans un endroit sec ou utilisez un déshydrateur. Une fois cassantes, gardez-les dans des contenants hermétiques.

### **LA SALAISON**

Durée de conservation : Quelques semaines à plusieurs mois.

**Méthode :** Pour la salaison, alternez algues et gros sel dans un récipient hermétique au réfrigérateur. Avant utilisation, il suffit de les dessaler en les rinçant abondamment à l'eau.

## **Comment cuisiner mes algues?**

### Retrouvez toutes ses recettes sur le Instagram et Facebook de @mercilesalques.



Le tartare d'algues (haricots de mer, laitue de mer, dulse)



Billes de chèvres iodées (dulse, laitue de mer)



Tartines de la mer, avec du pesto d'algues (laitue de mer, wakamé)



Accras de morue iodés (dulse, laitue de mer...)



Mousse aux chocolats à la dusle



Cakes salés au saumon, courgettes et paillettes d'alques.



L'association Merci les Algues valorise les algues comme une solution durable et polyvalente. Nous sensibilisons le public et les professionnels aux avantages des algues dans des domaines variés tels que l'alimentation, l'agriculture, la cosmétique, et les biomatériaux.

En soutenant le développement de filières économiques durables et en favorisant la recherche et l'innovation. "Merci les Algues" s'engage à promouvoir une alimentation et une agriculture saines et durables en respectant des normes strictes certifiées par un organisme de contrôle externe.

## Nos missions iodées

Développer des modèles agricoles et agroalimentaires

Fédérer la cohésion entre tous les maillons

Communiquer et promouvoir la filière algues

### Vous souhaitez devenir adhérent

Je suis citouen, consommateurs et étudiants et le souhaite m'engager en apportant mon soutien dans la démarche Merci les algues!









Scannez ce QR code pour nous contacter!

Sur www.mercilesalgues.com









