

Réagir, Participer et Partager : codep03bio@gmail.com & [notre groupe Facebook](#)

Au menu

En septembre si trois jours il tonne, c'est un nouveau bail pour l'automne.

- Des algues discrètes
- 1er RDV de la saison bio !
- Cherchez dans les dessins
- BioObs
- Le Kahoot du mois
- Organiser et partager ses photos

Ces algues que personne ne regarde

Les algues sont des végétaux, elles utilisent la photosynthèse pour se nourrir, produisant sucres et oxygène, qui profitent parfois à d'autres espèces.

Elles sont souvent fixées par des crampons, contrairement aux plantes qui ont des racines, et prennent leurs nutriments (sels minéraux) directement dans l'eau.

Elles sont munies de **stypes** (et non de tiges) et de **thalles** (et non de feuilles).



Flabellia petiolata Udo-tée. Algue verte



Halimeda tuna, Monnaie de poséidon. Algue

Point presse

[Marée noire à Maurice : l'écosystème en danger](#)

La fuite d'hydrocarbures au sud-est de Maurice menace l'éco-système de l'île. Le 26 juillet dernier, le vraquier japonais MV Wakashio s'est échoué dans les eaux territoriales de l'île puis s'est brisé en deux parties ce samedi 15 août.



Lutte contre la marée noire



Codium bursa



Codium mameloné Codium coralloides

Il existe trois sortes d'algues : Les algues **vertes**, les algues **brunes** et les algues **rouges**.

C'est bien sûr la chlorophylle qui donne la couleur verte aux algues, pour les algues brunes et les algues rouges, il s'agit d'autres pigments qui assurent la couleur, au demeurant très variable...

Le codium bétet basque est connu de tous, mais connaissez-vous les autres codiums ?



Codium étalé Codium effusum



L'acétabulaire est une petite algue verte à une seule cellule, on ne la voit qu'au printemps et en été, à faible profondeur.

Acetabularia acetabularia

Et du côté des algues brunes ? Leur couleur vient de **caroténoïdes**.

Celle que vous voyez partout, la padine queue de paon !



Padina pavonica

Plus discret mais parfois en grand nombre, le colpoménia sinueux.

Malgré sa belle couleur vert-bleuté, la dictyote est une algue brune.



Colpomenia sinuosa

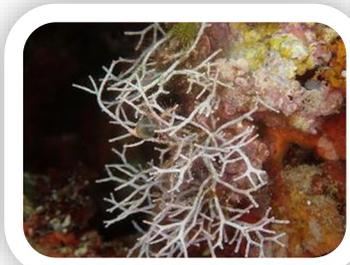
On voit aussi une autre dictyote sur les feuilles de posidonie parfois appelée dictyote jaune.



Dictyote jaune



Dictyota dichotoma



Amphiroa cryptarthrodia



Chrysymenia ventricosa

Les algues rouges ne le sont pas toujours !

L'algue branchue cartilagineuse est plutôt blanchâtre.

L'amphiroa sciaphile est assez discrète.

Le tricléocarpe fragile lui ressemble, mais on le reconnaît aux trous au bout des ramifications.



Tricleocarpa fragilis

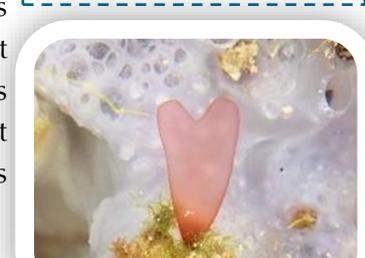
Quand à la peyssonnelia, elle est franchement rouge et elle est partout présente lors de nos plongées.



Peyssonnelia squamaria

Et voilà une merveille non encore décrite dans Doris, sebdenia rodrigueziana.

Et il y a encore bien d'autres algues, alors regardez bien, et faites de belles photos (toutes les photos présentées ici ont été prises lors de mes plongées en Méditerranée)



Sebdenia rodrigueziana

© Line BENET

RDV à St Pourçain

Présentation de la saison de commission Bio. Vous voulez comprendre le monde subaquatique ? La bio'urbonnaise vous propose des soirées ! Cette première soirée vous permettra de comprendre les embranchements en jouant (n'oubliez pas votre téléphone portable !) Ces soirées sont ouvertes

à tous sous le signe de la convivialité ! Au menu « auberge espagnole ».

RDV ici : [30, rue Champs Feuillet 03500 Saint-Pourçain-sur-Sioule](https://www.30ruechampsfeuille.com). **Mardi 29 septembre de 20h à 22h.**

Participants limités à 50 personnes, [merci de vous inscrire ici](https://www.30ruechampsfeuille.com).

Pour toute information : codep03bio@gmail.com

La Méditerranée polluée par les gants et les masques



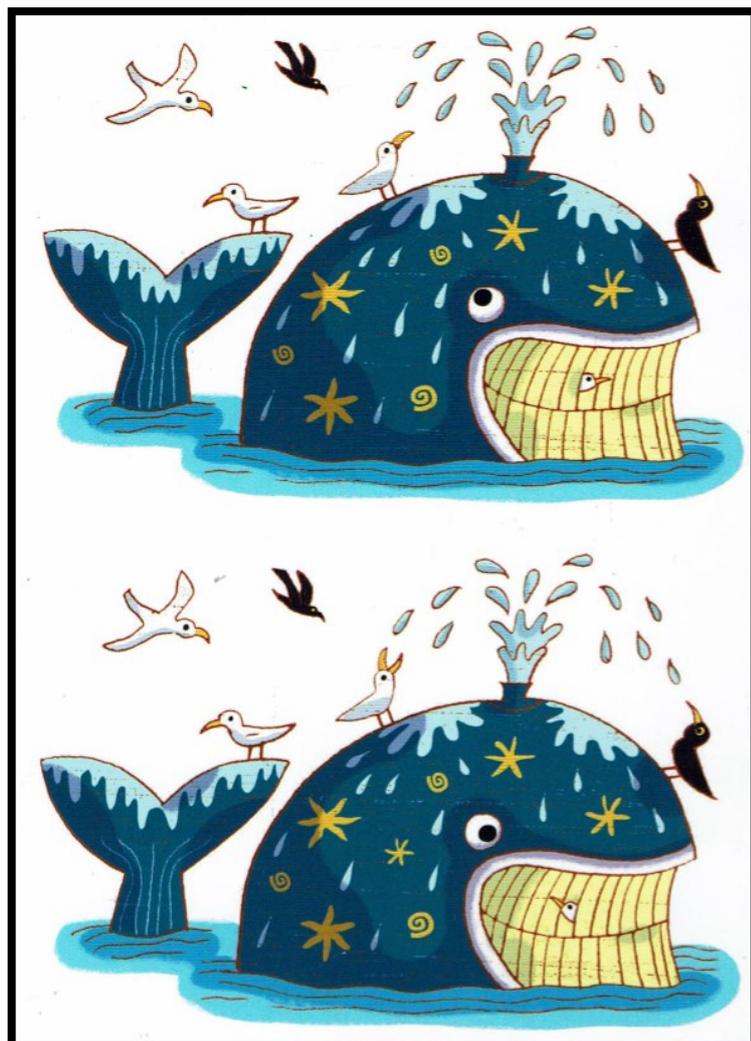
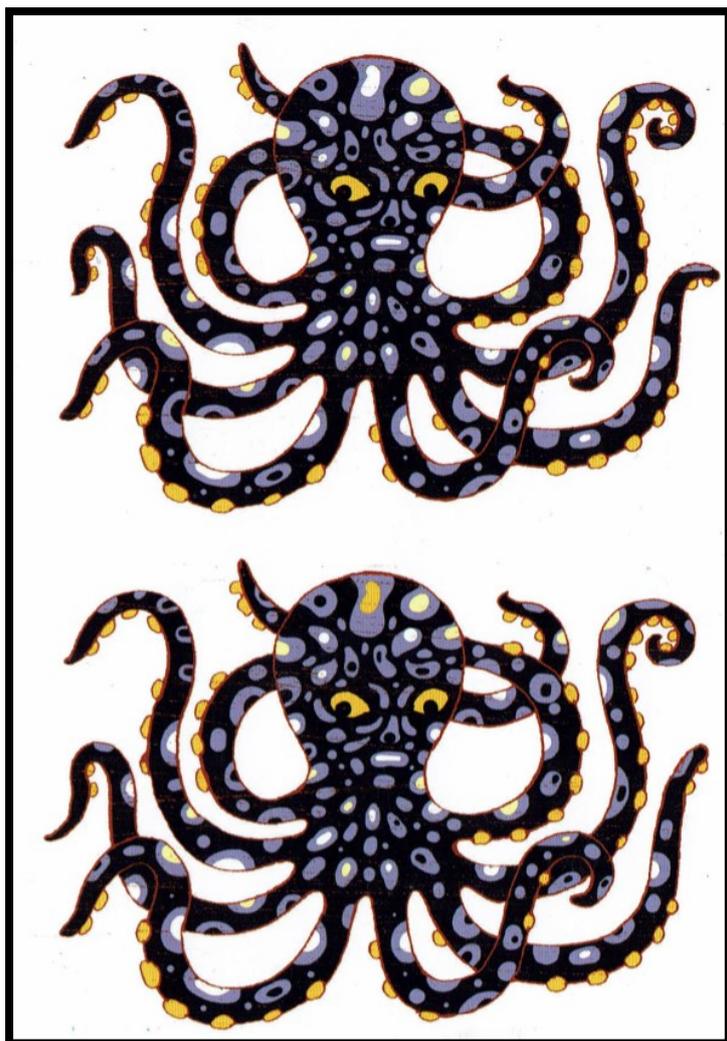
Pensez à nos amis les poissons SVP.

Utilisez des masques en tissus lavables et réutilisables.

Jeux des différences

7 différences minimum à trouver ;)

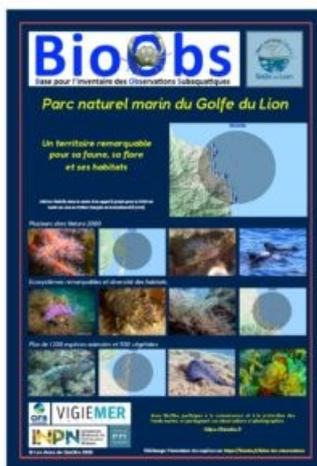
Proposées par Solène Lapierre de Gannat.



BioObs

Projet d'inventaire naturaliste et d'acquisition de données.

Dans le cadre d'un appel à projet lancé par le [Parc naturel marin du Golfe du Lion](#) et [l'Office Français de la Biodiversité](#), nous vous proposons de participer à l'amélioration des connaissances de la biodiversité et des différents habitats du Parc naturel marin (PNM) du Golfe du Lion.



Comment participer ?

Tout simplement en partageant vos observations et vos photographies avec BioObs, des observations passées et à venir : des photographies d'observations d'espèces animales et végétales mais aussi représentatives des

différents habitats explorés au cours de vos plongées ou bien de vos randonnées palmées.

Ces clichés seront ensuite utilisés pour mettre en valeur ce patrimoine exceptionnel et participer à sa protection et sa restauration.

Fin 2020, un point d'étape sera effectué en collaboration avec les représentants du Muséum national d'Histoire naturelle, de l'Office français de la biodiversité et du Parc

Naturel Marin du Golfe du Lion.

N'hésitez à [nous contacter](#) pour toute information et à participer.

[Téléchargez ici la fiche du projet.](#)

Jeux à cultiver

N'hésitez pas à télécharger l'appli, créer et partager vos Kahoots sur [le groupe FB](#), la gazette, à la maison, en sortie...

Il y aura plein d'autres jeux différents lors des soirées bio !

Proposez vos propres jeux ;) Chez nous, la bio c'est que du plaisir !

[Ici pour jouer au Kahoot de septembre !](#)



Florent Renaudie

Comment nommer nos photos ?

Une question récurrente, surtout ces derniers mois où certains ont eu du temps pour les classer.

Le faire dans les règles de l'art est nécessaire lors des échanges de photos durant les stages bio ; alors voici les règles... et quelques petites idées d'arrangement.

Genre et espèce - lieu - profondeur - date - Nom du photographe.

Ceci peut se faire plus ou moins simplement.

Avec le nom vernaculaire et/ou le nom scientifique. Inscrire les 2 est vivement conseillé.

Il est également possible de rajouter des infos complémentaires avant le lieu (nuit, T° de l'eau, juvénile...) et à la place du nom de l'espèce une de vos notes (ambiance, épave, reproduction...)

Vos abréviations ne concernent que vous (Guad pour Guadeloupe, Jv18 pour janvier 2018). Vous pouvez également accoler les mots en les séparant par une majuscule, mais c'est moins officiel, juste pour certains (dont moi) plus pratique.

Le plus important ? Que vous vous y retrouviez !!... Et accessoirement que vous puissiez les partager, ce qui est vraiment sympa.

Essayez de le faire au fur et à mesure, ou mettez-les dans des dossiers par séjour, voire par plongées avec : date, nom du pays/ville et site, et photographe... ensuite Doris et nos bouquins seront disponibles lorsque nous aurons de nouveau un peu de temps. Cela deviendra un moment

agréable et d'apprentissage utile sans se triturer les méninges pour se rappeler où, quand et par qui cette photo fut faite.

Une fois ce travail accompli, il s'agit de les classer afin de les retrouver au bon moment. N'hésitez pas à les mettre dans des dossiers « par embranchements »... Puis très vite « sous-embranchements ». Reprenez tout simplement un des arbres de filiation qui vous convient : soit celui du site FFEISSM que vous avez déjà ; ou celui de blogs où vous aimez flâner ; ou celui de Doris avec de nombreux

sous-embranchements ; ou celui de notre Bible : Subaqua Hors-série n°1 ; ou celui que l'on retrouve au fil des pages dans votre livre de bio usuel... par exemple ceux de Weinberg. L'important étant de vous y retrouver VOUS. Cela vaut vraiment le coup de le faire : moi qui suis vite débordée par mon ordinateur vite débordant ;) je peux vous retrouver l'animal ou le végétal que

vous cherchez dans les 30 secondes.

Dernier conseil photo - donné par Weinberg- : n'hésitez pas à vous « poser » pour prendre vos photos : oui vous savez vous stabiliser en déplacement et vous ne vous écrasez plus par terre en arrivant sur un site... c'est important voire indispensable pour préserver le milieu marin. Vous ferez moins de dégâts également en vous posant délicatement sur le substrat (regardez où évidemment), vos photos seront plus réussies et l'animal moins stressé.

[Pour terminer si vous souhaitez voir de belles photos de plongée dans le cadre Fédéral.](#)

Alors... à vos photos entassées, et courage !

Karine Arthaud



Crabe Bombé Antillais - Carpilius Corallinus - Mange-Gorgonocéphale - Guad - SecPaté - Jv18 - Patrice Courtin