

Compendium des aquariums récifaux d'AquaCalculator - Partie 5

Anémones hôtes dans les aquariums marins

Les anémones sont de magnifiques créatures et les hôtes des poissons anémones qui se "blottissent" en leur sein.



Avant l'acquisition, vous devez vous informer sur les conditions de détention !

Les anémones sont des créatures exigeantes et nécessitent des aquariums d'eau salée suffisamment grands, bien établis et stables. En outre, les animaux en vente sont parfois tellement affaiblis par le transport ou par un mauvais élevage qu'ils ont peu de chances de survivre.

Suivez les recommandations de cette FAQ et vous aurez toutes les chances de profiter bientôt chez vous de cette merveille de la nature.

Nous vous souhaitons beaucoup de succès
(Martin Kuhn et l'équipe d'AquaCalculator)

AquaCalculator..

. le logiciel de référence pour les aquariophiles marins passionnés.

Info et téléchargement : www.acalc.de / www.aquacalculator.com



Windows

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play

AquaCalculator est soutenu par :

www.fauamarin.de



Dernière mise à jour : 15 août 2022

Contenu

Avant-propos.....	6
Partie I - Ce qu'il faut savoir	7
1.1 Structure	7
1.2 Reproduction	9
1.3 Espèces d'anémones.....	9
1.4 Correspondance entre l'anémone hôte et l'espèce de poisson.....	10
1,5 Anémone de mer	12
Partie 2 - Avant d'acheter.....	13
2.1 Reconnaître les anémones saines.....	13
2.2 La bonne anémone pour votre aquarium	15
2.3 Différentes anémones dans un même bac	16
2.4 Bassins appropriés	17
2.5 Taille du réservoir pour un élevage adapté aux espèces	18
2.6 Flux et technologie.....	21
2.7 Conditions préalables à un élevage réussi.....	23
2.8 Avec ou sans anémone de mer ?	24
2.9 Dangers pour les autres habitants de l'aquarium.....	24
Partie 3 - Insertion et acclimatation	25
3.1 Acclimatation	25
3.2 Votre anémone s'enroule autour de votre main ?	25
3.3 Position optimale dans le bassin	25
3.4 Les anémones en mouvement.....	27
3.4 Enlever ou déplacer les anémones.....	28
3.5 Mise en cage provisoire avant le déplacement/transport prévu	29
Partie 4 - La nutrition.....	30
4.1 Nourrir les anémones ?	30
4.2 D'autres animaux volent la nourriture de mon anémone.....	32
4.3 Mon anémone va-t-elle manger des poissons ou d'autres animaux ?	33
Partie 5 - Propagation.....	34
5.1 Division.....	34
5.2 Amener la division	35
5.3 Division forcée d'une anémone.....	35

Partie 6 - Comportement.....	36
6.8 Mon anémone a disparu dans mon installation récifale	36
6.9 Dommages aux coraux	37
Partie 7 - Thèmes de santé	37
7.1 Mon anémone n'est pas très belle - Que dois-je faire ?	38
7.2 Les anémones "blanchies".....	39
7.3 Anémones " colorées".....	40
7.4 Tentacules enroulés/tournés	44
7,5 Quelque chose s'écoule de la bouche	44
7.6 L'anémone a l'air à l'envers - surtout au niveau de la bouche.	45
7.7 L'anémone se rétracte et s'étend.....	45
7.8 L'anémone ne se fixe pas / roule dans l'aquarium	46
7.7 L'anémone fume par la bouche.....	47
7.8 Médicaments ?	48
7.9 Les tentacules de l'anémone se raccourcissent/disparaissent.	48
7.10 La triste fin.....	49
Partie 8 - Sources de danger.....	50
8.1 Pompes à débit	50
8.2 Mon anémone a été déchiré en	54
8.3 Les poissons anémones nuisent à mon anémone	54
8.6 Attaques par les habitants des récifs	55
Partie 9 - Autres.....	56
9.1 Substitut des anémones hôtes ?	56
9,4 Autres espèces d'anémones (pas d'anémones hôtes)	57
9.3 Pourquoi certaines anémones sont-elles colorées, d'autres plutôt pâles ?.....	58
9.4 Danger pour l'homme ?	59
9.5 Les poissons-anémones nourrissent-ils votre anémone ?.....	59
Partie 10 - Guide des espèces.....	60
10.1Cryptodendrum Adhaesivum (anémone à bords noueux ou anémone pizza)	61
10.2 Entacmaea quadricolor (anémone bulle, anémone cuivre)	61
10.3 Heteractis aurora (perles de verre ou anémone de sable).....	64
10.4 Heteractis crispa (anémone du cuir)	65
10.5 Stichodactyla haddoni (anémone tapis).....	67
10.6 Stichodactyla gigantea (Anémone géante).....	70
10.7 Heteractis magnifica (Anémone magnifique, anémone à pieds rouges).....	72
10.8 Heteractis malu (Hawaianemone)	74

10.9 <i>Macrodictyla doreensis</i> (anémone tire-bouchon).....	76
10.10 <i>Stichodactyla mertensii</i> (Anémone géante de Merten).....	77
Mentions légales	78
Sources et données personnelles.....	78

Exclusion de la responsabilité

Les informations et recommandations formulées dans ce recueil représentent l'état des connaissances au moment de la dernière mise à jour par l'auteur.

Aucune garantie ne peut être donnée quant à l'actualité et à l'exactitude des contenus !
Toute responsabilité résultant d'une application correcte ou incorrecte est rejetée.

Symbolisme



INFORMATION

Note importante



AVERTISSEMENT

Les choses qui sont particulièrement souvent mal faites/comprises



ÉVITER

Vous ne devez absolument pas faire ça.



SUJET COMPLEXE

Pour les étudiants avancés - prévoir du temps pour la lecture.

A propos de nous

Nous sommes une équipe de développement de logiciels composée de trois personnes et, depuis 2005, nous nous efforçons d'aider les aquariophiles récifaux du monde entier à pratiquer leur hobby de la meilleure façon possible. Nous sommes nous-mêmes des aquariophiles MW enthousiastes, et non des revendeurs ou des fabricants de produits d'aquariophilie.



Martin Kuhn



Michel Mohrmann



Alexander Karkossa

Nos dépenses sont financées par les revenus de notre programme informatique **AquaCalculator** qui est spécialement conçu pour les aquariophiles marins.

Le coût de la licence est inférieur à 10€ par an. Vous pouvez ensuite utiliser AquaCalculator sur autant de vos propres appareils que vous le souhaitez. Chaque licence est liée à l'un des quatre systèmes d'exploitation différents, pour chacun desquels nous créons et maintenons des versions distinctes.



Plusieurs milliers d'aquariophiles utilisent déjà notre programme et ont pu améliorer avec succès les valeurs de l'eau de leurs aquariums. Les calculs compliqués, par exemple pour le dosage de sels ou de produits chimiques supplémentaires, sont effectués pour vous par notre logiciel. De même, les valeurs de l'eau, les occupants du réservoir et les travaux d'entretien peuvent être parfaitement documentés.

Avec chaque licence, vous soutenez et appréciez notre travail de développement !

Avant-propos

La plupart des informations contenues dans ce recueil sont tirées de "The Anemone FAQ" de (Greg Peterson et Marina Peters de <http://reefcentral.com>). Merci, vous avez fait un excellent travail ! Nous avons élargi et mis à jour la FAQ et ajouté plus de documentation photographique.

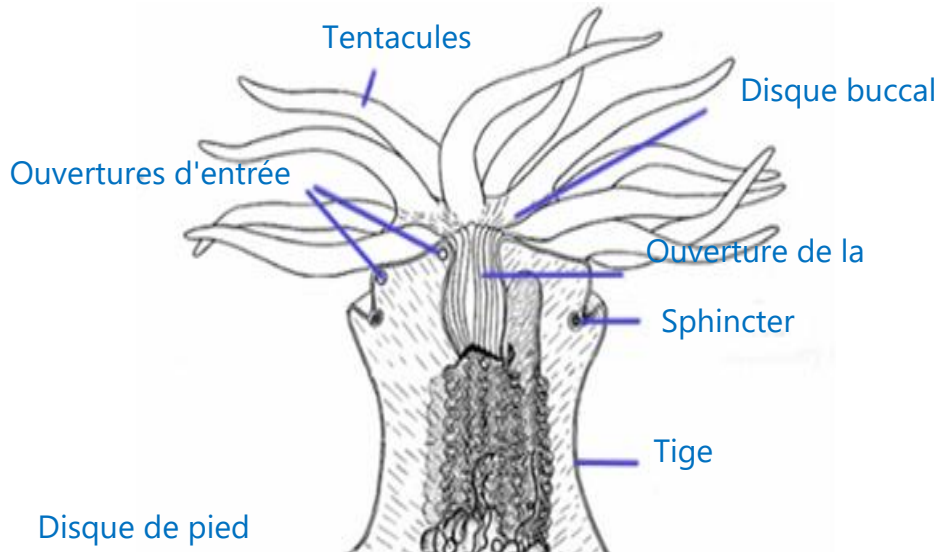
Les recommandations d'élevage des animaux sont harmonisées avec les données de Marubis e.V. (www.meerwasserforum.info www.marubis.de).



Partie I - Ce qu'il faut savoir

1.1 Structure

Définition : créatures ressemblant à des coraux qui peuvent "orner" et "coller" des choses.



Les anémones ont un disque de pied, une tige colonnaire et un disque buccal avec des tentacules. Elles possèdent des zooxanthelles (tissus semblables à des algues) et utilisent la lumière comme source d'énergie. Les zooxanthelles fournissent l'énergie nécessaire pour survivre et se développer, c'est pourquoi les anémones hôtes se trouvent généralement dans des eaux peu profondes à forte intensité lumineuse. Elles sont aussi constamment à la recherche de plancton ou d'autres aliments, qu'elles attrapent dans l'eau avec leurs tentacules.

Les anémones ont un sexe clair (mâle/femelle) qui est indiscernable pour nous, aquariophiles. Elles ont une espérance de vie de plus de 100 ans.

Le nom "*anémone hôte*" vient du fait que l'anémone est considérée comme un hôte par certaines créatures. Il s'agit notamment des poissons-anémones. Certaines anémones accueillent également des crabes anémones ou des crevettes anémones.

Poisson anémone se blottissant dans son anémone



Crabe d'anémone dans une anémone



1.2 Propagation

Clonage /

divisionLes divisions

se produisent indépendamment en deux ou plusieurs parties. Les individus qui émergent sont des clones identiques du parent. Parfois, il suffit même de casser des morceaux de l'anémone, à partir desquels les clones se développent.

Dans les aquariums, E. quadricolor (fréquemment) et aussi H. magnifica et S. gigantea (plus rarement) se divisent.

Le cisaillement des bourgeons (" budding ")

se produit beaucoup moins fréquemment (par exemple : S.gigantea et S.mertensii).

La reproduction sexuée

se produit par la libération d'œufs ainsi que de spermatozoïdes.

Les larves flottent pendant environ une semaine et deviennent des anémones juvéniles.

Les anémones juvéniles sont des individus déjà complètement formés, y compris les zooxanthelles.

Cela peut également se produire dans les aquariums. La population est maintenue sous contrôle par quelques prédateurs ainsi que par le faible taux de survie des juvéniles.

1.3 Espèces d'anémones

Dans la nature, il existe 10 espèces qui peuvent être des hôtes pour les poissons-anémones :

Cryptodendrum adhaesivum.	Anémone à rebord ou anémone pizza
Entacmaea Quadricolor	Anémone bulle
Heteractis Aurora	Anémone à perles de verre ou anémone de sable
Heteractis Crispa	Anémone de cuir
Heteractis Magnifica	Anémone magnifique, anémone à pied rouge
Heteractis Malu	Hawaianemone
Macroactyla dorensis	Anémone tire-bouchon
Stichodactyla Gigantea	Anémone géante
Stichodactyla Haddoni	Anémone tapis
Stichodactyla Mertensii	Anémone géante de Mertens

[Directement vers le guide des espèces](#)

1.4 Correspondance entre les espèces d'anémones hôtes et de poissons





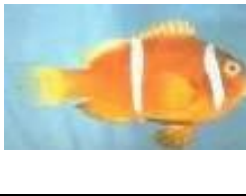




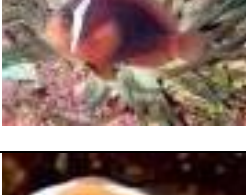







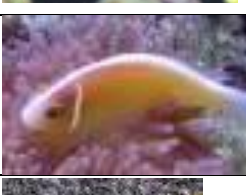

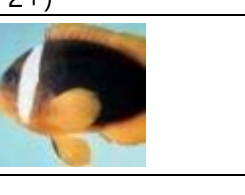

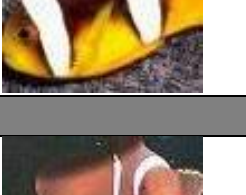

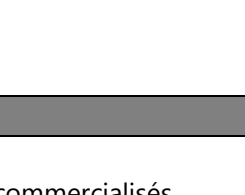
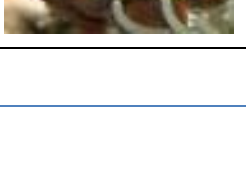
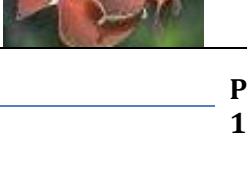
Anémone	Anémone de mer										
	<i>Cryptodendrum adhaesivum</i> Anémone à bord nubby ou pizza	<i>Entacmaea quadricolor</i> Anémone bulle, anémone cuivre	<i>Heteractis aurora</i> perle de verre ou anémone de sable	<i>Heteractis crispa</i> Anémone du cuir	<i>Heteractis magnifica</i> Anémone magnifique	<i>Heteractis malu</i> Hawaïanemone	<i>Macroactylia doreensis</i> anémone tire-bouchon	Anémone géante <i>Stichodactyla gigantea</i>	Anémone de tapis <i>Stichodactyla haddoni</i>	<i>Stichodactyla mertensii</i> Anémone géante de Mertens	
A. akallopisos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. akindynos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. allardi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. bicinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chagosensis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chrysogaster	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. chrysopterus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. clarkii	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. ephippium	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. frenatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. fuscoaudatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. latezonatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. latifasciatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. leucocranus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. mccullochi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. melanopus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. nigripes	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. ocellaris	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. omanensis	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. percula	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. perideraion	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. polymnus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. rubrocinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. sandaracinos	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. sebae	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
A. tricinctus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
P. biaculeatus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- Recommandé, anémone hôte naturelle
- Peu recommandable, est acceptée comme anémone hôte selon l'expérience.
- Non recommandé. Risque d'empiètement de l'anémone sur le poisson-anémone.

Certains poissons-anémones acceptent également les anémones hôtes non naturelles,

tandis que d'autres seront réticents à les rechercher, même si elles sont mentionnées ici comme étant compatibles.

1,5 Poisson anémone

Genre Amphiprion			
A. akallopisos  *2)	A. akindynos  *2)	A. allardi  *2)	A. bicinctus 
A. chagosensis 	A. chrysogaster  *2)	A. chrysopterus 	A. clarkia 
A. ephippium 	A. frenatus 	A. fuscocaudatus 	A. latezonatus  *2+)
A. latifasciatus 	A. leucokranos  *2+)	A. mccullochi  *2+)	A. melanopus 
A. nigripes  *2)	A. ocellaris 	A. ocellaris noir 	A. omanensis  *2+)
A. percula 	A. 	A. polymnus 	A. rubrocinctus 
A. 	A. sebae 	A. tricinctus 	
Genre Premnas			
P. biaculeatus 	P. biaculeatus 	*2) Poissons rarement commercialisés *2+) Poissons très rarement dans le commerce, prix généralement ≥ 1000€.	

Partie 2 - Avant l'achat

La condition de base pour un élevage réussi est l'achat d'un animal en bonne santé !

Les anémones sont difficiles à transporter et sensibles aux infections bactériennes ainsi qu'aux dommages causés par le stress. Les marchands expérimentés et réputés en tiennent compte et utilisent des réservoirs spécialement équipés pour les anémones et gardent les animaux avant la vente.

2.1 Détecter une anémone saine

Des anémones en bonne santé...

- ... se gonflent d'eau salée et ont ainsi un "aspect luxuriant".
- ... ont des tentacules qui flottent dans le courant et ne pendent pas mollement vers le bas.
- ... se sont attachés avec leur pied dans leur substrat préféré (selon le genre dans le sable ou dans la roche récifale) Ils ne dérivent pas librement dans l'aquarium, ou restent simplement couchés sur le fond.



Une anémone n'a pas l'air d'aller bien chez le vendeur ?

→ Vous ne devez absolument pas acheter cet animal, car les anémones malades ne se rétablissent souvent pas après le stress supplémentaire du déménagement et des nouvelles conditions dans votre propre aquarium.

Couleur



Avant d'acheter, vous devez reconnaître les colorations non naturelles des anémones !



Les anémones saines n'ont pas des tentacules d'un blanc pur ou totalement transparents, mais ont un aspect légèrement brunâtre.

[Le blanchiment des anémones](#) est causé par le stress ou un éclairage inadéquat. Les animaux dans cet état ont besoin de



Les animaux uniformément et anormalement colorés ont probablement été colorés artificiellement par l'exportateur ou le négociant.

N'achetez pas d'[anémones colorées](#). Elles ont été exposées à un stress inutile.

soins particuliers pour retrouver leurs zooxanthelles.

Si elles se régénèrent, elles retrouveront leur couleur d'origine après environ 1 an.

La bouche



Elle doit être sans dommage mécanique et fermée.

En aucun cas, les abats ne doivent dépasser de la bouche ou la bouche ne doit être retournée. (Ce serait un signe de stress, de maladie, ou les deux).

Disque de pied



Le disque du pied (ou "le pied") doit être complet et non endommagé et doit adhérer à une roche, un substrat ou une vitre d'aquarium.

Il ne doit pas être déchiré ou infecté. Des dommages au pied peuvent être fatals à une anémone.

Si une anémone est attachée à une roche, il est recommandé de l'acheter avec la roche. Sinon, veillez à ce que l'anémone soit retirée avec soin et sans blessure.

Consommation d'aliments

Certaines anémones, mais pas toutes, se nourrissent lorsqu'elles sont en bonne santé.

Demandez au vendeur de nourrir l'anémone en votre présence. La nourriture appropriée (petits éperlans hachés Ø 5mm, mysis, ...) se colleront aux tentacules de l'anémone, ou seront "saisis" par eux et ensuite guidés vers l'ouverture buccale et dévorés.

Ce test n'est recommandé qu'au moment de l'achat. Il ne faut pas nourrir les anémones régulièrement.

2.2 La bonne anémone pour votre aquarium

Votre décision doit être basée sur 4 facteurs :

1. Ne choisissez qu'une anémone que vous pouvez garder.
Il vaut mieux choisir une anémone un peu plus facile à garder si vous n'êtes pas sûr !
2. Le type et la taille de l'anémone doivent être adaptés à l'adéquation de l'anémone au réservoir. Évitez d'acheter des espèces d'anémones qui deviennent trop grandes !
3. L'anémone doit être suffisamment grande pour que les poissons-clowns ne l'écrasent pas.
4. Un endroit approprié pour l'anémone dans le récif doit être disponible.
(Les anémones peuvent piquer ou manger d'autres animaux).

Considérez votre récif dans son ensemble et imaginez ce que vous attendez de votre anémone. Les questions suivantes vous aideront à faire votre choix :

- L'anémone doit-elle être dans le sable ou dans la structure récifale ?
- Voulez-vous une petite ou une grande anémone ?
- L'anémone peut-elle se promener dans l'aquarium ou doit-elle rester en place (=sessile) ?
- Avez-vous l'intention de garder un type spécifique de poisson anémone ?
Sont-ils plutôt grands/petits, plutôt dociles/rabiques aux anémones ?

Vous pouvez garder tous les types d'anémones hôtes dans les aquariums MW.

Cependant, certaines espèces sont plus faciles/difficiles à entretenir. Il est recommandé de commencer par une "espèce plus facile" avant de passer à une espèce plus difficile.

Moyennement lourd	Difficile	Très difficile
E. quadricolor S. haddonii	M. dorensis H. aurora H. crispa H. malu	C. adhaesivum H. magnifica S. gigantea S. mertensii

[Directement vers le guide des espèces](#)

2.3 Différentes anémones ensemble dans un même bac

Les avis divergent à ce sujet. Un nombre considérable d'aquariophiles signalent des problèmes à ce sujet. Il semble qu'il y ait une sorte de "concurrence chimique" entre les anémones de différentes espèces.



Des combats peuvent se produire ou non entre des anémones d'espèces différentes. Celles-ci essaient de s'emmêler ou de se dévorer lorsqu'elles entrent en contact direct.



Il est possible de conserver sans problème plusieurs individus d'un même genre, même s'ils ont des couleurs différentes et proviennent de différentes parties de l'océan.



S'il y a des signes de stress ou de combat, VOUS devez retirer un animal ou le déplacer dans l'aquarium.

2.4 Bassins appropriés



Évitez d'acheter des anémones, qui peuvent devenir trop grandes pour votre aquarium, car les anémones peuvent grandir rapidement.



Les grands réservoirs sont plus stables en termes de paramètres de l'eau que les petits, ce qui augmente les chances de réussite de l'élevage.

E. quadricolor dominant dans un bac récifal trop petit



Certaines espèces d'anémones peuvent être maintenues dans des aquariums plus petits. Cependant, seulement si vous vous concentrez exclusivement sur l'anémone et n'ajoutez pas de poissons anémones. Les conditions d'écoulement dans les petits réservoirs sont souvent difficiles.

Les anémones cherchent des endroits appropriés dans l'aquarium et les prennent pour elles. Dans les aquariums récifaux où les coraux sont nombreux, cela peut entraîner des problèmes d'enchevêtrement.

Ne gardez pas les anémones dans des réservoirs trop petits !



Les poissons-clowns dans un nano aquarium sont à proscrire !

L'élevage de différentes espèces d'anémones est recommandé dans des réservoirs à partir de 350 litres.

Les conseils suivants tiennent compte de l'espace de nage ou du territoire approprié à l'espèce pour le poisson.

Il est malheureusement fréquent que ces animaux soient détenus dans des aquariums plus petits.

Les tailles de réservoir recommandées sont controversées. Les recommandations mentionnées ici sont un résumé In-Etwa des recommandations de près de 10 aquariophiles d'eau de mer expérimentés

germanophones et sont harmonisées avec les recommandations de détention de l'association Marubis eV.

2.5 Taille du réservoir pour un élevage adapté aux espèces

Votre réservoir doit avoir le plus grand des deux nombres de litres ou plus.

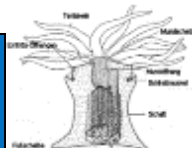
Si vous ne voulez pas garder d'anémone de mer, il suffit de considérer le premier tableau.



Les bassins de forme plus carrée conviennent mieux que les aquariums longs et minces.

Taille minimale recommandée pour les anémones

Espèces d'anémones	Max-Ø	Volume minimum de la piscine	Volume de la piscine recommandé
Cryptodendrum adhaesivum (bordure noueuse / anémone pizza)	30 cm	à partir de 150 L	≥ 200 L
Entacmaea quadricolor (anémone bulle)	40 cm	de 160 L	≥ 200 L
Heteractis aurora (perle de verre, anémone de sable)	50 cm	de 160 L	≥ 200 L
Heteractis crispata (anémone de cuir)	60 cm	à partir de 200 L	≥ 200 L
Heteractis malu (Hawaïanemone)	60 cm	à partir de 200 L	≥ 400 L
Heteractis magnifica (Anémone magnifique, anémone à pieds rouges)	60 cm	à partir de 400 L	≥ 500 L
Macroactyla doreensis (anémone tire-bouchon)	30 cm	à partir de 150 L	≥ 200 L
Stichodactyla gigantea (Anémone géante)	60 cm	à partir de 200 L	≥ 400 L
Stichodactyla haddoni (Anémone de tapis)	60 cm	à partir de 200 L	≥ 400 L
Stichodactyla mertensii (Anémone géante de Mertens)	90-100cm	à partir de 400 L	≥ 1500 L



Taille minimale recommandée pour un poisson-anémone



Désignation	Taille Poisson	Volume du bassin Min/Recommandation	Désignation	Taille Poisson	Volume du bassin Min / recommandation
A. ocellaris	8 cm	110L / 200L	A. ocellaris noir	10 cm	110L / 200L
A. percula	6 cm	110L / 200L	A. perideraion	8 cm	150L / 200L
A. leucocranos	8 cm	150L / 300L	A. melanopus	9 cm	150L / 200L
A. sandaracinos	10 cm	150L / 400L	A. polymnus	10 cm	150L / 200L
A. clarkia	10 cm	150L / 400L	A. nigripes	10 cm	150L / 200L
A. akindynos	10 cm	150L / 400L	A. chagosensis	11 cm	150L / 200L
A. frenatus	10 cm	150L / 300L	A. akallopisos	11 cm	200L / 300L
A. chrysopterus	12 cm	200L / 400L	A. tricinctus	12 cm	200L / 300L
A. rubrocinctus	12 cm	200L / 400L	A. mccullochi	12 cm	200L / 300L
P. biaculeatus	14 cm	200L / 400L	A. latifasciatus	13 cm	200L / 300L
A. allardi	14 cm	200L / 400L	A. chrysogaster	14 cm	200L / 300L
A. ephippium	14 cm	300L / 400L	A. fuscocaudatus	14 cm	300L / 400L
A. omanensis	14 cm	300L / 400L	A. sebae	16 cm	300L / 500L
A. bicinctus	12 cm	400L / >1000L	A. latezonatus	14 cm	400L / >1000L

Distinguer :

- un bac d'espèces pures (anémone + paire de poissons anémones)
 - moins d'espace nécessaire
- Aquarium récifal mixte (avec d'autres animaux, des coraux)
 - besoin d'espace plus important

Tenez compte de l'agressivité possible due au comportement territorial des poissons.

Les plus agressifs sont *A. clarkii* et *Premnas biaculeatus*.

2.6 Flux et technologie

Les anémones préfèrent un **courant moyen à fort**.

Ils "respirent" en absorbant l'oxygène de l'eau qui les entoure.

La nourriture leur est apportée par le courant. Le courant élimine également leurs excréments.

Si les anémones sont installées dans des zones à faible courant dans le bac, elles commenceront à migrer plus fréquemment pour trouver un site avec un courant plus fort. Certaines espèces (par exemple : H. magnifica) sont connues pour avoir besoin d'un fort courant indirect et le recherchent activement.

De cette façon, vous rendez les anémones de votre réservoir plus appropriées/sûres :

- Couvrez les ouvertures d'aspiration des pompes pour éviter d'aspirer ou de couper l'anémone.
l'anémone.
(Les anémones ne s'enregistrent pas/se font enregistrer trop tard lorsqu'elles sont aspirées par les pompes).
- Plafond débordant, si possible, par le haut
- Couvrez les chauffages pour que les anémones ne souffrent pas de brûlures.

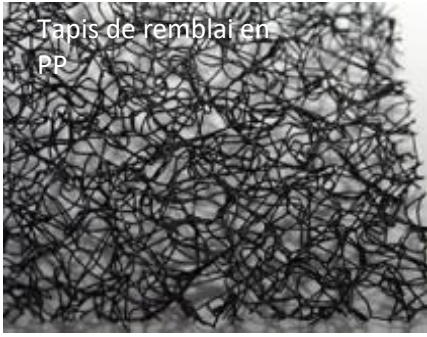
Il existe des pompes d'écoulement avec une protection d'aspiration intégrée.

Vous pouvez également construire vous-même une protection d'entrée à partir de **tapis de pente en PP**. Ce matériau peut être acheté à bas prix dans les animaleries ou chez les fournisseurs de bassins.

Les fentes d'entrée en danger de la pompe sont simplement enveloppées avec.

Puis on fixe le tout avec des serre-câbles.





2.7 Conditions préalables à un élevage réussi



La **biologie du réservoir DOIT être stable pour** réussir à garder les anémones.

Les aquariums doivent être bien rodés avant d'ajouter des anémones.

Règle générale : comptez ½ an après que le bac ait été rodé et que votre mini-écosystème soit stable.

Cela inclut spécifiquement la présence d'une population stable de bactéries.

Une introduction plus précoce, bien que théoriquement possible, présente un risque considérablement accru.

Les anémones ont besoin d'une eau claire et non contaminée avec une saturation élevée en oxygène.

Les anémones aiment les courants moyens et indirects. Ce courant est nécessaire pour transporter la nourriture et éliminer les débris.

Paramètres de l'eau nécessaires à la réussite de l'élevage des anémones

- ammonium	0 mg/l
- Nitrite	0 - 0,5 mg/l
- nitrate	0,1 - 5 mg/l
- Phosphate :	0,01 - 0,05 mg/l
- Salinité :	34,0 - 35,5 psu
- pH :	8.0 - 8.4 (mesuré le soir)
- Température :	24 - 26°C.

Un bassin de roulement stable

Les aquariums instables avec de grandes variations de température, des pics de pH et des changements fréquents de densité (salinité) tueront très probablement les anémones.

Les grands aquariums sont beaucoup plus faciles à contrôler que les petits. Cependant, les bons aquariophiles peuvent maintenir des systèmes stables dans de petits réservoirs.

Règle d'or : de la patience, de la patience et encore de la patience, et des changements LENTS dans le système.

Éclairage

Les anémones hôtes vivent généralement dans des eaux peu profondes dans la nature, en raison du fort éclairage UV qui y règne.

Votre aquarium doit donc également disposer d'un bon éclairage UV.

2.8 Avec ou sans anémone de mer ?



Les anémones peuvent être très confortables même sans poisson-anémone. Pour garder les poissons-anémones, ils ne sont pas obligatoires, mais recommandés.

Dans la nature, les poissons-anémones sont toujours/uniquement présents dans les anémones. Dans les aquariums, les poissons-anémones peuvent également accepter des anémones non hôtes ou même des coraux pierreux à long polype (LPS) comme "hôte".

Cependant, pour que l'élevage des poissons-anémones soit adapté à l'espèce et pour éviter tout stress inutile, une anémone appropriée est indispensable. Elle augmente considérablement le bien-être des poissons.

2.9 Dangers pour les autres habitants de l'aquarium



Une anémone va essayer de manger des choses si elle en a l'occasion.

Lorsque vous les placez, vous devez tenir compte de deux groupes de créatures

- ennemis potentiels
- des victimes potentielles des anémones.

EnnemisCertaines espèces de nudibranches, de vers de soie, de poissons-papillons, de grands poissons-anges et de grands poissons-globes.

Même avec une paire de poissons-clowns gardant l'anémone, les ennemis peuvent picorer l'anémone jusqu'à ce que même le poisson-anémone finisse par s'envoler.

Victime

Les victimes typiques sont les petits habitants des fonds marins ou les poissons nageant lentement, tels que les poissons mandarins, les blennies, les gobies et les hippocampes.

S. haddoni est surtout connu pour manger tout ce qui entre en contact avec son disque oral - y compris les crabes, les escargots, les oursins et les crevettes.

Partie 3 - Insertion et acclimatation

Les anémones peuvent absorber une grande quantité d'eau dans leurs tissus. De fortes différences entre l'eau du réservoir et les fluides corporels de l'anémone peuvent avoir un effet négatif. Les changements rapides de pH, de salinité et de température sont critiques.

3.1 Acclimatation

- Suspendre le sac ou le récipient avec l'anémone dans l'aquarium pendant un certain temps (égalisation de la température).
- Remplacez constamment l'eau du récipient de transport avec l'eau de votre propre piscine. L'eau du récipient de l'anémone doit être complètement remplacée par de l'eau de votre propre bassin en l'espace d'une heure environ.

Retirez ensuite délicatement l'anémone et placez-la dans un endroit approprié du bac. N'exposez pas trop rapidement l'anémone à un changement trop important des conditions de lumière, car le transport se fait souvent dans l'obscurité.

3.2 Votre anémone s'enroule autour de votre main ?

Parfois, les anémones essaient de tenir la main ou d'autres objets. Ne paniquez pas !

- N'essayez pas de retirer la main, vous pourriez blesser l'anémone.
- Attendez et voyez. L'anémone lâchera votre main après une minute ou deux.
- Si vous n'y arrivez pas : Massez délicatement la tige de l'anémone. La plupart des anémones se contractent alors.

3.3 Position optimale dans le bassin

Informez-vous sur les préférences de l'anémone que vous désirez avant d'acheter ! Certaines anémones sont des anémones de sable, d'autres s'installent dans le récif ou dans les crevasses du récif.

Où votre anémone doit-elle s'installer dans l'aquarium ?

→ Configurez au préalable l'environnement de votre aquarium en conséquence.

Avec de bonnes conditions et une position appropriée, vous avez de bonnes chances que votre anémone garde la place que vous lui avez donnée lors de sa mise en place.

3.4 Les anémones en mouvement...

Les anémones n'ont pas vraiment envie de bouger, mais elles le font quand elles ont une raison de le faire ! Elles ont une volonté propre et "errent" dans l'aquarium vers l'endroit qui leur plaît. Le risque est lié au placement et à des conditions insuffisantes dans l'aquarium.



Les anémones migratrices nuisent aux autres créatures qu'elles touchent (coraux et/ou invertébrés). Par conséquent, si votre bac est rempli de coraux de haute qualité, vous devriez envisager d'utiliser une espèce d'anémone qui préfère les endroits situés au sommet du récif.

L'absence de vagabondage est le meilleur indicateur que l'anémone est en bonne santé et satisfaite des conditions de l'aquarium. Dans ce cas, la plupart des anémones sont fidèles au site pendant des années.

Si votre anémone commence à migrer, quelque chose ne va pas !



- Optimisez vos valeurs d'eau si elles ne se situent pas dans la fourchette recommandée.
[Compendium : Valeurs d'eau parfaites dans votre aquarium récifal](#)
- Déterminez où votre espèce d'anémone se sent bien et installez-lui un endroit confortable.

3.4 Retirer ou relocaliser les anémones

Les anémones ne sont pas très faciles à déplacer car leurs disques de pied sont fixés au substrat, à la roche ou à des parties du récif. De même, certaines anémones recherchent des crevasses ou des cavités pour s'y ancrer.

Méthodes :

- Chatouillez l'anémone avec une brosse à dents aussi douce que possible, ou saper les zones extérieures du disque de pied avec les poils de la brosse à dents. Procédez avec précaution et lentement. Le processus prend généralement 10 minutes, voire plus.
- Si possible : Retirez la pierre sur laquelle l'anémone est assise de la construction récifale et soulevez-la hors de l'eau pendant un court instant. Maintenez l'anémone au sol pendant cette opération.
La gravité jouera contre l'anémone et il sera plus facile de la retirer.
Vous pouvez également retirer complètement l'animal de l'eau s'il ne risque pas de se déchirer.

Détachement d'une anémone avec une brosse à dents souple. Pierre retirée de l'eau.



- Il peut suffire de faire tourner ou de déplacer la pierre sur laquelle repose l'anémone.
- Si le disque de pied est exposé (si l'anémone s'est attachée à un disque, par exemple :), glissez lentement et soigneusement un ongle ou une carte de contrôle sous le bord de l'anémone, puis décollez délicatement l'animal.
- Si une anémone se trouve dans une zone inaccessible, on peut l'inciter à se déplacer d'elle-même en modifiant les conditions environnementales.
 - En particulier, l'augmentation du courant fonctionne généralement assez bien (soufflage direct à l'aide d'une pompe à courant, de préférence à la base)

- Réduire le débit (ne fonctionne que parfois)
- Augmenter ou réduire l'intensité de l'éclairage (ne fonctionne que parfois)
- Si l'anémone se trouve dans un endroit accessible, vous pouvez mettre un tube ou un pot avec un trou au-dessus. En raison de la privation totale de lumière, l'anémone va d'abord s'étirer puis lâcher la pierre afin de migrer en direction de l'ouverture (de lumière). L'important ici est que le tube/pot entoure complètement l'anémone et qu'elle ne puisse pas trouver d'autre ouverture pour se faufiler entre les deux. Vous pouvez l'aider avec des pierres plus petites et de la colle à corail.
- Touchez l'anémone avec une cuillère en acier. La différence d'électronégativité (semblable à celle qui existe lorsque nous mordons une feuille d'aluminium), fait que les animaux "lâchent prise" et commencent à migrer.

3,5 Maintien intermédiaire ération avant le déménagement/transport prévu

L'anémone a été libérée/détachée du substrat avec succès, mais vous ne voulez pas la déplacer pendant quelques heures ? Vous voulez l'empêcher de se recoller dans l'aquarium. Remettez l'anémone dans un pot de fleurs/argile dans votre aquarium. Mettez quelques cailloux grossiers ou des débris de corail à l'arrière du pot pour que l'anémone ne puisse pas s'y coincer.

Recouvrez ensuite l'ouverture avec un bas de nylon et fixez-la (nouez l'anneau ou le bas en caoutchouc). L'

anémone ne doit pas rester trop longtemps dans cette "prison" !

4.1 Nourrir les anémones ?

La plupart des anémones n'ont pas besoin d'être nourries, mais peuvent l'être.

Pour certaines espèces, une alimentation complémentaire est recommandée, pour d'autres non (voir le guide des espèces). Les anémones peuvent se nourrir de différentes manières, surtout si elles ont des zooxanthelles saines et qu'elles bénéficient d'une bonne lumière. Si nécessaire, elles "se servent" dans la nourriture pour poissons.

- Ne donnez que de petits morceaux
- Tenez/apportez la nourriture aux tentacules, mais ne la mettez pas dans l'ouverture de la bouche.
- L'alimentation peut être enrichie en vitamines ou en ail.
- Ne nourrissez pas les animaux stressés ou en difficulté !

Bien que les anémones puissent consommer de gros morceaux de nourriture, il est préférable de les nourrir plus fréquemment mais en plus petits morceaux. Les morceaux trop gros seront dévorés, mais risquent de commencer à pourrir dans le système digestif de l'anémone.

Nourriture recommandée : Krill, Mysis ou Artemia, ou encore des petits morceaux de poissons. (coupés en morceaux, pas plus grands que ~5mm ! Décongeler au préalable les éperlans surgelés)



Les moules (par exemple les coquilles Saint-Jacques) ne sont pas recommandées comme nourriture pour les anémones. Il existe des cas connus où les anémones sont mortes après avoir été nourries avec des moules.

Les anémones peuvent manger de la nourriture en granulés/flocons à condition qu'elles puissent l'atteindre avec leurs tentacules - à condition d'avoir le bon endroit dans l'aquarium où le courant pousse la nourriture directement dans vos tentacules, certaines anémones en consommeront des quantités respectables.

Observez la relation entre la nourriture offerte et la santé de l'animal, la croissance de l'anémone dépend également de la quantité de nourriture.

Les anémones saines montrent une réaction claire à la nourriture. Elles essaient de s'accrocher à ce qui entre dans leurs tentacules et le consomment ensuite. La plupart du temps, il suffit de mettre un morceau de nourriture en contact avec les tentacules (par exemple avec la main, une pipette, une pince, un bâton d'alimentation ou autre). Les anémones en bonne santé avalent des morceaux encore plus gros en l'espace d'une minute. Les anémones en mauvaise santé ou stressées mettent plus de temps à le faire.

Dans ces cas, il est avantageux d'aider un peu et d'empêcher les autres habitants (notamment les crabes ou les crevettes) de leur voler leur nourriture. Une autre méthode consiste à placer un filet ou un

gobelet perforé sur l'anémone pendant qu'elle se nourrit, afin de lui laisser suffisamment de temps pour se nourrir.

4.2 Les autres animaux volent la nourriture de mon anémone.

Nourrissez ces animaux avant l'anémone, car ils sont moins agressifs lorsqu'ils viennent d'être nourris. Si cela ne fonctionne pas, vous pouvez utiliser un filet, un panier ou une cage d'élevage de poissons pendant le nourrissage afin d'éviter que les compagnons d'aquarium ne les dérangent.

Crevette nettoyeuse se nourrissant d'une anémone.



4.3 Mon anémone mangera-t-elle des poissons ou d'autres animaux ?



Au moins, elle va essayer.

Les anémones sont voraces. Si elles peuvent attraper quelque chose avec leurs tentacules, elles essaieront de le manger. Dans la plupart des cas, les poissons savent qu'ils doivent rester à l'écart des anémones. Néanmoins, des attaques se produisent lorsqu'un poisson nage dans une anémone ou que l'anémone parvient à attraper un animal de son propre chef.

Ce risque est plus grand pour les anémones de sable et les animaux vivant sur le fond que pour ceux qui vivent dans les crevasses des rochers. Les anémones de tapis en particulier (*S. haddoni*, *S. gigantea*, *C. adhesivum* et *S. mertensii*) sont des mangeurs de poissons notoires, probablement en raison de leur forme adaptée au sol et de leur fort pouvoir adhésif.

Une façon d'éviter cela est de garder les poissons-anémones dans l'anémone, car ils ont un fort comportement territorial et essaieront de chasser tout ce qui se trouve dans leur anémone.

L'éclairage nocturne (clair de lune) est également avantageux. Il permet à vos poissons de ne pas nager accidentellement dans une anémone la nuit et d'en devenir la victime.

H.Crispa attrape une étoile de mer



La crevette nettoyeuse devient une victime de l'anémone à billes de verre



5.1 Division

Série de photos : division d'un E. quadricolor en 3 parties



5.2 Amener la division

Les anémones se divisent plus souvent lorsqu'elles sont stressées ou lorsque les conditions dans l'aquarium ne leur conviennent pas. En se divisant, elles augmentent leurs chances de survie.

Les mesures suivantes permettent d'initier délibérément la division :

- Nourrissez abondamment l'anémone pendant plusieurs semaines au début, puis effectuez un seul grand changement d'eau d'environ 50 % du volume du réservoir.
- régler délibérément l'équilibre des nutriments dans l'aquarium de manière défavorable ("riche en nutriments", valeurs élevées de nitrate/phosphate)
- De nombreux aquariophiles affirment que les anémones se divisent naturellement si vous leur fournissez un bon environnement et beaucoup de nourriture.
La fréquence de division est ici relativement faible (1-2 x an).

Les mesures 1 et 2 ne sont pas adaptées à la nature ou à l'espèce et constituent une situation stressante pour l'animal.

5.3 Diviser de force une anémone

E. quadricolor peut être propagée par division forcée et est la mieux adaptée à cette manœuvre en raison de sa robustesse. Cependant, elle devrait également fonctionner avec d'autres anémones,

Avertissement : Le tout n'est pas pour les âmes sensibles et extrêmement brutal pour les animaux.

- Retirez délicatement l'anémone du réservoir et placez-la sur une surface propre et lisse.
- Les tentacules s'écartent vers l'extérieur
- Coupez l'anémone en 2 parties égales à l'aide d'un couteau ou d'un scalpel.
La coupe doit passer par le centre de la tige et du disque de pied.
- Placez l'anémone dans un récipient avec l'eau du réservoir pendant environ 1 heure pour éviter de contaminer le réservoir avec les tissus, les entrailles, etc. qui s'échappent.
- Remettez les deux moitiés dans l'aquarium. Il est préférable de les mettre dans un endroit où il n'y a qu'un léger courant, car ils ne peuvent pas se fixer maintenant (auge ou fissure dans une pierre).
- Attendez le processus de guérison



6.8 Mon anémone a disparu dans mon installation récifale.

Les anémones de roche (le plus souvent *E. quadricolor*) se retirent parfois dans la structure du récif. Cela se produit généralement parce que les anémones veulent se reposer ou se diviser. Dans de nombreux cas, ce comportement est normal et l'anémone réapparaîtra par la suite si elle a faim ou si elle cherche de la lumière.

Si la qualité de l'eau est trop mauvaise ou si l'environnement d'un bac ne convient pas à l'espèce d'anémone en question, les anémones se retirent en raison du stress.

Dans ce cas, l'anémone a besoin d'un sauveteur et vous devez la déplacer vers un aquarium offrant de meilleures conditions.

6,9 Dommages aux coraux

Les venins urticants de certaines espèces d'anémones sont relativement puissants. Le plus grand danger survient lorsque les anémones migrent, se déplaçant sur des bâtons de corail et les piquant aux points de contact.

Si votre anémone s'est placée dans une position où ses tentacules sont en contact avec un corail
→ retirez le corail et fixez-le à un autre endroit.

Corail mou *Sinularia* niché par un *E. quadricolor*



Corail mou d'arbre orné d'une anémone



Biologiquement, les anémones sont des créatures simples. Cependant, elles sont presque entièrement dépendantes de l'environnement qui leur est offert.

Les anémones ont une capacité limitée à se remettre du stress, des dommages ou des maladies.

Les anémones sont difficiles à transporter et arrivent souvent en mauvais état dans le commerce de l'aquariophilie.

Ceci, combiné à des conditions éventuellement défavorables dans votre aquarium personnel, fait que les anémones ne sont pas des animaux pour débutants.

Considérez les points suivants

- Intériorisez le contenu de ce recueil avant de l'acheter.
- Soyez patient et optimisez les conditions de votre aquarium avant d'ajouter une anémone.
- Cherchez simplement un genre d'anémone qui convient à votre aquarium et qui ne devient pas trop grand.
Ne vous laissez pas trop aveugler par l'optique !
- N'achetez que des anémones en bonne santé

7.1 Mon anémone n'est pas très belle - Que dois-je faire ?

Il existe de nombreuses raisons pour lesquelles les anémones sont stressées ou malmenées. Étudiez cette FAQ et essayez de trouver et d'éliminer la cause de ce mal-être à l'aide de la liste de contrôle suivante.

Posez-vous les 4 questions suivantes :

- L'anémone était-elle en bonne santé au départ ?
- Mon réservoir/système convient-il à tous égards à l'élevage d'anémones ?
- Y a-t-il eu des changements récents dans la qualité de l'eau ou l'environnement ?
- L'anémone a-t-elle subi un stress physique récent (blessures ou attaques d'autres habitants de l'aquarium ?).

Si la raison peut être trouvée dans votre réservoir, l'animal doit être déplacé dans un autre réservoir. Cependant, vous l'exposez à un stress supplémentaire.
(Sinon, vous le laissez dans l'aquarium et espérez une amélioration/guérison).

7.2 Anémone "blanchie"

Signes de blanchiment

- La population de zooxanthelles est épuisée, a été expulsée ou a disparu.
- La coloration de base des anémones est anormalement brillante/blanche à transparente.

Blanchi H.Crispa



Les anémones saines ont des zooxanthelles dans leur corps et leurs tentacules, qui les aident à fournir des nutriments. Celles-ci sont de couleur brune, c'est pourquoi les animaux sains ont une coloration de base brun clair. Celle-ci dépend de l'intensité de l'éclairage sous lequel l'anémone est maintenue et de la population de zooxanthelles. En cas de stress ou de mauvaise qualité de l'eau, la population de zooxanthelles peut s'appauvrir ou même disparaître complètement.

Cette condition est appelée "blanchiment".

Les anémones saines, de couleur foncée, peuvent prendre une coloration plus claire et plus pâle pendant la nuit. Cependant, les anémones blanchies sont blanches à translucides et ne présentent pas de coloration brunâtre distincte. L'absence de zooxanthelles constitue un danger pour la santé, car elle prive les anémones d'une importante source d'énergie et de nutriments.

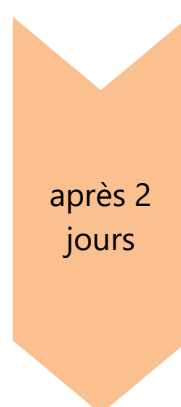
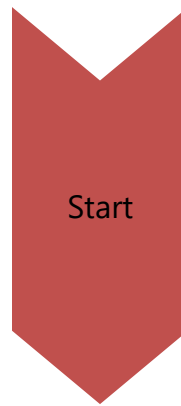
Il peut y avoir, même avec des anémones complètement blanchies, une amélioration/guérison si l'animal trouve de très bonnes conditions de garde. Cela inclut une alimentation fréquente, une bonne qualité de l'eau et une intensité/qualité de l'éclairage et du courant. Une alimentation quotidienne ainsi qu'une qualité de lumière appropriée aideront l'animal à reconstituer sa population de zooxanthelles. Ce processus prend un certain temps (~1-3 mois). L'anémone retrouvera sa coloration brune typique au cours de ce processus.

Malheureusement, les anémones blanchies sont encore courantes dans le commerce

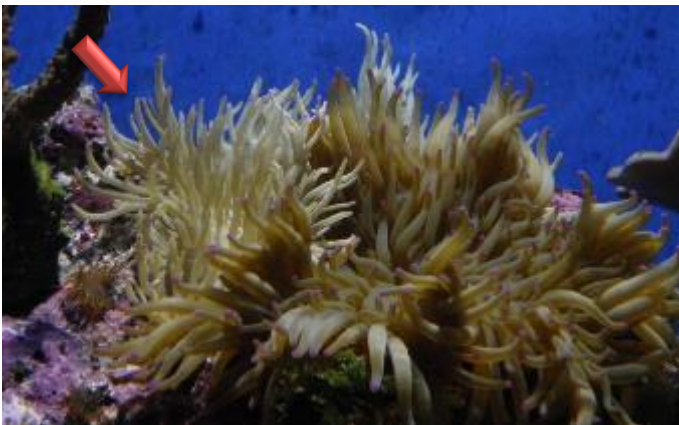
**Vous découvrez une anémone blanchie dans un bac de vente ?
→Faites remarquer que l'animal ne devrait pas être vendu dans cet état !**

Il y a, mais relativement rare, des anémones avec un petit point rouge ou bleu au sommet (apparence similaire à C.crispa. Occurrence : Grande Barrière de Corail/Australie).

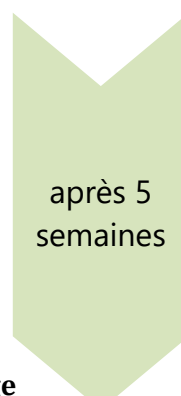
Série de photos : Récupération réussie d'un H.Crispa blanchi. (Photos/Aquarium : Gabi Boelkes)



- L'anémone prend une légère coloration crème
- Pierre placée plus haut dans la structure du récif (lumière plus intense)



- La coloration de la crème devient plus intense



- La coloration brunâtre est revenue.
- Les zooxanthelles sont régénérées.
- L'anémone a augmenté de taille



Start

- Anémone blanchie avec une coloration blanche et des tentacules presque transparents.



après 4
semaines

- La coloration brunâtre est revenue. Les zooxanthelles se sont régénérées.
- L'anémone a augmenté en taille et en longueur de tentacules.

Série de photos: Tentative de guérison infructueuse d'un H. Magnifica blanchi

(Photos/Aquarium: Dietmar Schauer)



Start

- Les animaux blanchis tentent par leur supposé "attrait" encore et encore d'acheter. Avec Dietmar Schauer, il a même "attrapé" un aquariophile MW très expérimenté ici.
- Les conditions dans l'aquarium sont bonnes.
- À l'exception de tentacules légèrement courts, l'animal ne semble pas en mauvaise santé et se fixe au récif.



après 2 jours

- Regardez la transparence/transmission de la lumière des tentacules.
- L'anémone mange même de la nourriture (artémia).
- Les poissons de l'anémone ne semblent pas remarquer qu'ils sont malmenés. Ils se blottissent dans l'anémone.



après 9 jours

- Les tentacules deviennent de plus en plus courts. Les extrémités s'effilent au fur et à mesure. L'animal a l'air plus mal en point de jour en jour
- L'anémone perd progressivement le contact avec le récif et commence à errer.



après 13 jours

- L'état devient critique. L'anémone malmenée ne parvient pas à se régénérer.
- La fin de l'anémone. Les restes sont retirés de l'aquarium.

7. 3 anémones "colorées"

Une anémone est dite colorée si on lui a donné un aspect différent par des colorants/pigments.

Les anémones sont parfois colorées par les exportateurs pour dissimuler une coloration pâle ou pour attirer l'attention de l'acheteur. Cependant, la coloration est nuisible à l'animal. S'il survit, il retrouvera sa coloration naturelle à long terme.

Les anémones colorées se reconnaissent à la coloration uniforme et forte, généralement anormalement forte, de toutes les parties du corps, y compris les tentacules et les pieds. Si vous trouvez des animaux jaune vif, orange vif ou rose vif, ils sont très probablement colorés.

Anémone colorée



7,4 Les tentacules s'enroulent/se tordent.

Les anémones saines ont parfois des tentacules incurvés - le plus souvent *S. gigantea*. ou *S. haddoni*. Ce n'est pas un signe qu'il faut faire attention, plutôt le contraire, un signe que l'anémone est confortable et que l'environnement est adapté.

Si cela s'accompagne également d'un rétrécissement et d'autres signes d'inconfort, vous devriez examiner votre aquarium de plus près, car il s'agit alors d'un signe de stress.

7.5 Quelque chose se répand de la bouche

Causes possibles :

- L'anémone a mangé quelque chose qui contient des parties indigestes (arêtes de poisson ou autres).
Après la digestion, celles-ci sont à nouveau excrétées par la bouche.
- L'anémone "rétrécit" pour éliminer les déchets de son corps ou réguler la chimie interne de son eau. L'eau s'écoule par la bouche et peut également contenir du mucus corporel.
- Reproduction sexuée / ponte (voir aussi 7.6).
Les ovules ou les spermatozoïdes sont libérés par l'ouverture de la bouche. Les œufs des femelles sont des globules colorés de la taille de graines de sésame. Le sperme des mâles ressemble à une bouffée de fumée légèrement colorée.



L'excrétion d'une substance collante de couleur brun foncé par la bouche est un mauvais signe. Cela signifie généralement que l'anémone perd ses zooxanthelles (en raison d'un stress ou d'une blessure) ou qu'elle souffre d'une infection interne et perd des bactéries et/ou des tissus morts.

7.6 L'anémone a l'air à l'envers - surtout au niveau de la bouche.



C'est un signe de stress/inconfort sévère et une indication de mort imminente !

- Observez l'animal de près
- En cas de détérioration : retirer éventuellement l'anémone déjà morte de l'aquarium.



Si les conditions dans l'aquarium sont bonnes, attendre et voir si l'anémone peut se rétablir est la seule chose que vous pouvez faire.

Parfois, les anémones présentent ce comportement immédiatement après avoir été placées dans un nouveau bac ou si elles n'ont pas été soigneusement acclimatées.



NE PAS nourrir l'anémone dans cet état

7.7 L'anémone se rétracte et s'étend

Les anémones rétrécissent à intervalles réguliers pour éliminer les déchets et ajuster la chimie de leur eau. Toutefois, si cela se produit trop fréquemment (plus de deux fois par semaine) ou si elles restent rétrécies pendant plus de deux heures, vous devez déterminer les facteurs qui déclenchent cet état de stress. Le plus souvent, l'anémone n'est pas satisfaite des valeurs de l'eau ou bénéficie d'un éclairage insuffisant (trop fort ou mauvais spectre lumineux).

Si l'anémone rétrécit chaque fois que la lumière est allumée, c'est un signe de choc lumineux. Cela peut se produire si l'anémone n'est pas encore complètement acclimatée, ou surtout si elle n'a pas assez de zooxanthelles (voir aussi les [anémones blanchies](#)). Rarement aussi si l'éclairage est trop intense ou trop jaunâtre.

7.8 L'anémone ne se fixe pas / roule dans l'aquarium.



C'est souvent le signe d'une qualité d'eau insuffisante ou de réservoirs insuffisamment acclimatés. Vérifiez les valeurs de votre eau. Déterminez quelle en est la cause et éliminez le problème.



Cela se produit également souvent lorsque les nouveaux animaux ont été exposés à un stress excessif lié au transport.



→ Vérifiez les paramètres d'entretien de votre anémone et optimisez-les.

Vous avez une **anémone de sable** ?

Celles-ci ont ce problème plus souvent lorsqu'elles sont nouvellement placées.

Si l'animal semble par ailleurs en bonne santé, essayez de le "planter" avec précaution dans le substrat.

Creusez un trou et placez l'anémone de manière à ce que la tige soit entièrement recouverte et que seuls les tentacules dépassent en haut.

7.9 L'anémone fume de la bouche

Il est probable que votre anémone libère du sperme, ce qui rend également l'eau laiteuse. Veuillez surtout maintenant à un écumage/filtrage efficace car la charge en eau n'est pas sans conséquence, surtout dans les petits bacs.

Série de photos : Libération de sperme d'un E.Quadricolor (Photos et aquarium Thorben Wengert)



- Grande E.Quadricolor (aquí en condiciones aún normales)



- Incipient sperm delivery



- Livraison de spermatozoïdes plus forte



- Turbidité clairement visible de l'eau
- Anémone gonflant le pied
- Anémone raccourcissant ses tentacules

7.10 Médicaments ?

Malheureusement, il n'existe pas encore de médicaments adaptés aux anémones, car il y a peu de recherche/développement dans ce domaine.

Un remède maison qui a un effet positif sur tous les habitants des aquariums MW est l'ail.

- Pressez ou écrasez de l'ail frais et enrichissez-en la nourriture ou ajoutez-le directement dans l'aquarium.

7.11 Les tentacules de l'anémone se raccourcissent/disparaissent.



Si tous les tentacules rétrécissent : → Signe de la faim.



Si seulement quelques tentacules manquent, ils rétrécissent ou ressemblent à des "coquilles vides".
→ Signe d'un dommage physique.

Si l'éclairage est trop faible et que les anémones ne reçoivent pas ou peu de nourriture supplémentaire, elles passent en quelque sorte en mode de survie. Elles mangent alors leurs propres tissus corporels pour survivre.

L'un des signes les plus évidents est que les tentacules deviennent de plus en plus courts et finissent par ressembler à des nœuds.

Les anémones peuvent se régénérer à partir de cet état si elles sont maintenues dans un environnement sain avec de bonnes valeurs d'eau et un bon éclairage. Une alimentation ciblée aide à la régénération.



Les anémones peuvent également subir des dommages physiques (ex. : attaques de poissons). Elles peuvent également être tenues en échec par de grandes colonies de LPS ou être mangées par de plus gros vers (par ex. les vers à mâchoires, les vers à tiges de feu). Ce dernier cas peut être reconnu si les dommages se produisent toujours la nuit.

Un signe d'une attaque est toujours un dommage localisé de votre anémone.

7.12 La triste fin

Les anémones mortes se reconnaissent à leur apparence frangée et à leur forte odeur.

Les anémones se décomposent rapidement et dégagent alors une odeur de FURIEUX. Si votre anémone commence à avoir des trous, des fissures ou des morceaux qui se détachent, c'est qu'elle se décompose. Le processus de décomposition commence même avec les anémones qui sont juste vivantes.

Dans ces conditions, les anémones sont presque toujours couchées sur le fond ou flottent dans le courant.

Retirez l'anémone du réservoir et jetez-la immédiatement si elle pue ou se dissout. Sinon, remettez-la soigneusement dans l'aquarium et continuez à l'observer.

Décédé H. Magnifica



Décédé H. Crispa



Les anémones mortes ne libèrent pas de toxines (contrairement à ce que prétendent parfois les profanes). Mais le début de la décomposition aggrave la biologie de l'aquarium.

L'augmentation de l'ammonium/ammoniac due au processus de décomposition peut être critique, surtout pour les petits aquariums et les grandes anémones. Tout comme le processus de décomposition de toute autre créature. Les histoires d'horreur selon lesquelles chaque "réservoir bascule" lorsque l'anémone meurt sont des foutaises.

8.1 Pompe d'écoulement n

Photo de gauche : H. Magnifica s'approche trop près d'une pompe en se promenant et est aspirée
Photo à droite : La pompe à courant a été éteinte et placée dans le récif pour faciliter la fixation de l'anémone.



Malheureusement, c'est un phénomène courant avec les anémones migratrices, car les animaux n'ont pas une perception suffisante de la douleur, ou la puissance d'aspiration des pompes est élevée.

- Coupez brièvement les pompes à courant en cas de "danger imminent" (anémone en migration).
L'anémone continuera alors probablement à migrer.
Cependant, ce n'est pas une solution, car lors de la remise en marche, l'anémone risque de se rendre à nouveau à cet endroit.
Attention : Dans les bacs ne possédant qu'une seule pompe de circulation, celle-ci ne peut être arrêtée que brièvement afin de ne pas risquer d'autres problèmes tels que l'appauvrissement en oxygène dû à un début de prolifération bactérienne.
- Si l'anémone a déjà été aspirée : Arrêtez la pompe, démontez-la et essayez de retirer l'animal (s'il est encore présent) de la pompe.
L'eau du réservoir est généralement très trouble dans ce cas. Si possible, retirez les petites parties de l'anémone du bac (filet) et assurez une décomposition rapide des restes ainsi que des nutriments/polluants créés par :
 - une forte filtration/écrémage
 - une filtration au charbon
 - l'ajout d'EasyLife ou de produits similaires

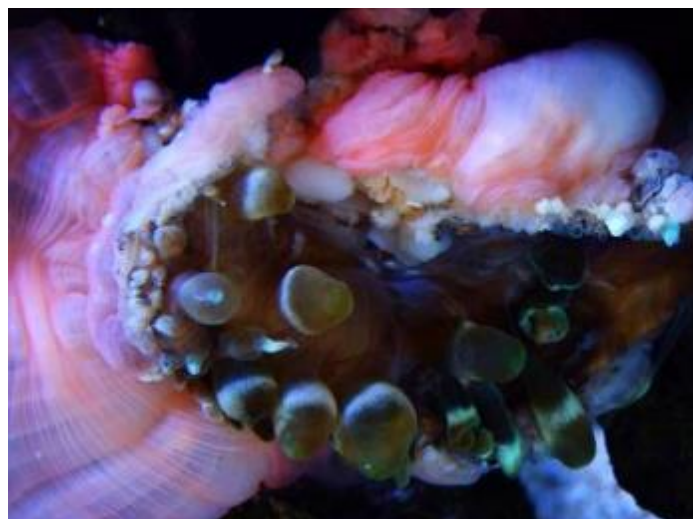
Dans un environnement stable, les (morceaux d')anémones peuvent se rétablir même après de graves blessures, y compris après avoir été "coupées en deux". Cependant, cela augmente le risque d'infection, ce qui entraîne souvent la mort de l'anémone, surtout pour les espèces plus difficiles à conserver. Après un tel accident, il est préférable de placer l'anémone dans un endroit particulièrement adapté et sûr et de bien l'observer la fois suivante. Les pots en argile que vous placez dans votre aquarium conviennent par exemple à cet effet. Si son état se dégrade, vous devez la retirer de l'aquarium.

La série de photos suivante de *Sascha Bill* montre de manière impressionnante la capacité de régénération d'un *E. quadricolor* déchiqueté.

L'accident : Une anémone est entrée dans l'admission d'une pompe à flux.
Les pièces de la pompe ont été extraites et séparées dans des seaux.
Puis remises dans le réservoir à un endroit où l'écoulement est faible.



1 jour plus tard : Les blessures mécaniques qui se sont produites sont extrêmes.
L'anémone migre néanmoins vers un endroit peu éclairé de l'aquarium.



7 jours plus tard : L'anémone a rétréci et s'est débarrassée des tissus morts.
La structure est à nouveau plus ferme, mais toujours sans ouverture de bouche.
Début de la régénération des parties endommagées du corps.



14 jours plus tard : Nouvelle régénération ! Le disque plantaire et l'ouverture de la bouche se reforment.



21 jours plus tard : Forte progression de la régénération.

Diverses tentacules ainsi que la forme ronde du corps sont à nouveau reproduites.

(au moment de la photo juste rétractée)

Le disque de pied est à nouveau complètement présent.



30 jours plus tard : L'anémone s'est refixée à un endroit semi-ombragé et continue la régénération.



8.2 Mon anémone a été déchirée en deux.

Cela peut se produire, par exemple, en raison de la chute ou du déplacement de pierres dans le récif.



N'intervenez pas. Vous ne feriez que stresser davantage l'animal.

Au cours des prochains jours, vous devrez surveiller l'anémone de plus près et voir si son état s'améliore ou s'aggrave. Les anémones en bonne santé peuvent généralement se remettre de fissures mineures ainsi que d'autres blessures physiques.

Toutefois, si l'animal contracte une infection ou commence à se décomposer, vous devez le retirer de l'aquarium.

8.3 Les poissons de l'anémone ont mis mon anémone à...

Les poissons-clowns sont souvent grossiers envers les anémones de petite taille ou nouvellement insérées.

Assurez-vous de mettre des anémones qui ne sont pas trop petites si vous avez déjà des poissons-clowns dans l'aquarium. Avec de petites anémones et des poissons anémones grands/groupés, le risque que le poisson "câline l'anémone à mort" est malheureusement assez élevé.

Règle de base : Le diamètre de l'anémone doit être au moins deux fois supérieur à la longueur du poisson-clown. Avec 2 poissons-clowns de taille correspondante.

Certains poissons-anémones grignotent également les tentacules des anémones.

Ce comportement est malheureusement observé plus souvent et ne peut pas encore être expliqué exactement.

Certains poissons-clowns tirent et tirent sur les tentacules et parfois même arrachent rigoureusement les extrémités des tentacules ou des tentacules entiers.

Chez les poissons-clowns adultes et sexuellement matures, ces attaques peuvent devenir assez agressives. Parfois, seuls les autres anémones ou LPS dans le réservoir sont attaqués, moins le "propre anémone". Les grandes anémones se remettent plus facilement de ces attaques que les petites.

Nourrissez votre poisson-anémone plus fréquemment et observez si cette tendance diminue.

En cas d'urgence, vous devez séparer l'anémone et le poisson clown.

Parfois, il suffit de déplacer les animaux attaqués.

8.6 Attaques par les habitants des récifs

Dans la plupart des cas, il n'y a pas de créatures dans les aquariums récifaux qui attaquent activement les anémones.

Si vous gardez les poissons-anémones dans votre anémone, vous réduisez encore plus le risque d'attaque, car ils essaieront constamment de chasser toutes les autres créatures de "leur" anémone.

Les anémones peuvent être attaquées par

- Grand poisson empereur
- Pêche au perroquet
- Certaines espèces de labres

Autres prédateurs

- Certaines espèces de limaces
- Vers à mâchoires
- Vers à soie de feu

9.1 Remplacer les anémones hôtes ?

Les poissons-clowns ont un fort instinct pour une créature hôte. Si aucune anémone appropriée n'est disponible, ils utilisent également des animaux qui sont "semblables à l'anémone".

- Les coraux LPS qui sont (Gonipora, Euphyllia, etc)
- Grands coraux cuir / coraux champignons
- Xenia
- Accumulations de caulerpe

Si aucun animal hôte vivant n'est disponible, le poisson-anémone acceptera d'autres endroits appropriés comme territoire. Les éleveurs utilisent à cet effet des pots de fleurs/argile retournés ou fabriquent un abri avec des tuyaux en PVC. Posez les pots en argile par terre (ne les mettez pas debout). Le récipient ne doit comporter aucun bord tranchant.

La présence d'une anémone n'est pas indispensable pour garder des poissons-anémones en bonne santé. Même le frai de couples de poissons-anémones est possible sans anémone sans aucun problème.

L'élevage d'un poisson-anémone sans une anémone appropriée n'est bien sûr pas adapté à l'espèce.



Attention aux grandes oreilles d'éléphant (*Amplexidiscus fenestrafer*) qui vont tôt ou tard manger les poissons-clowns s'ils essaient de les utiliser comme hôtes.



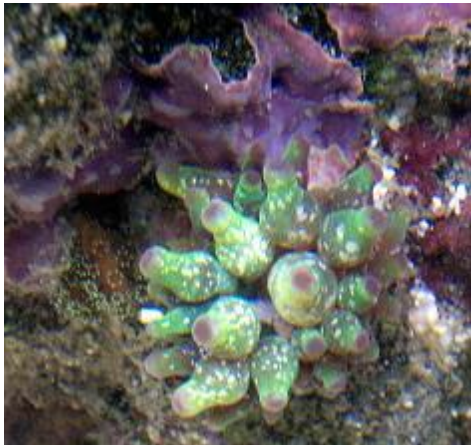
9.4 Autres espèces d'anémones (pas d'anémones hôtes).

Il existe également diverses anémones non-hôtes. Elles nécessitent des conditions de soins similaires à celles des anémones hôtes et peuvent également servir d'hôtes aux poissons-anémones. Cependant, les chances que les poissons-anémones les acceptent sont nettement plus faibles qu'avec des anémones hôtes correspondant aux espèces respectives de poissons-anémones. Les plus connues sont.

La Cribrinopsis Crassa (anémone viande, mini anémone)

est une alternative surtout pour les petits bacs, car elle ne grandit que de 5 à 10 cm. Les animaux se divisent à la même fréquence que les anémones bulles (voir aussi la photo de droite) et sont relativement faciles à garder.

Ils se fixent généralement dans la structure récifale avec un courant léger à moyen.



Condilactis Gigantea (Caribbean Golden Rose) en réservoir ~40cm dans la nature >1m Difficulté : moyenne à difficile à garder.

L'emplacement optimal est près du fond avec leur pied sous les rochers à courant moyen.

Variétés de couleurs avec des extrémités de tentacules violettes ou vertes. La division se produit rarement dans les aquariums.



Stichodactyla Helianthus Sun Anemone / Anémone de tournesol



Elle atteint environ 30 cm dans les aquariums, mais peut aussi devenir plus grande dans la nature. Le

S.helianthus est un membre du genre des anémones de tapis et est très urticant.

Des attaques sur d'autres habitants de l'aquarium ont été rapportées.

Emplacement optimal : construction récifale avec courant moyen.

9.3 Pourquoi certaines anémones sont-elles colorées, d'autres plutôt pâles ?

Les anémones hôtes saines ont 2 types de coloration différents :

- La coloration brune est due à des zooxanthelles saines et fonctionnelles.

- Pigmentation des couleurs

(La cible et le but ne sont pas encore clairement connus, probablement un effet protecteur contre une lumière trop vive).

C'est pourquoi de nombreuses anémones hôtes ont une coloration brune, tandis que certaines seulement ont une pigmentation si forte que l'anémone apparaît très colorée.

Les animaux colorés atteignent naturellement des prix de vente nettement plus élevés.

La variété de couleur la plus commune (et la plus populaire) est probablement l'anémone bulle orange ou rouge (E. quadricolor).

Cependant, il y a aussi des spécimens colorés de toutes les autres anémones hôtes.

9.4 Danger pour l'homme ?

Bien que l'ortie ne soit généralement pas ressentie à travers la peau épaisse des doigts et des mains , elle peut être ressentie à l'intérieur des bras ou à d'autres endroits où la peau est fine. Certaines personnes sont allergiques au venin urticant des anémones. Les gants d'aquarium constituent un remède. Les anémones dont le pouvoir de piqure est le plus fort sont les anémones de tapis.

Si vous avez été piqué et que vous avez mal, soulagez votre douleur avec un linge imbibé de vinaigre. Mettez-le sur la zone affectée pendant 15 minutes. Rincez ensuite à l'eau.



Une autre source de danger est le retrait ou l'insertion de l'anémone. Au cours de ce processus, les anémones projettent parfois leur venin urticant.



Portez des lunettes de protection pour éviter ce risque !

Outre la mesure immédiate "rinçage intensif de l'œil", une visite chez l'ophtalmologiste/clinique oculaire est recommandée.



9.5 Les poissons-anémones nourrissent-ils votre anémone ?

Oui, ils le font. La cause présumée est l'entretien de leur propre anémone hôte, qu'ils défendent contre les autres habitants de l'aquarium et aussi, de temps en temps, contre le gardien.

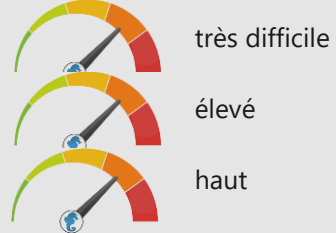
Partie 10 - Guide des espèces

10.1 Cryptodendrum Adhaesivum (Anémone à bord capitonné ou anémone à pizza)

Taille attendue:

30 cm

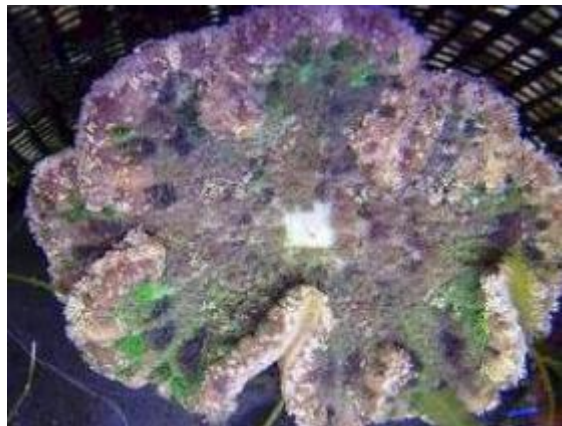
Difficulté de posture:



Risque d'ortie:

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...

Reproduction	Nature:	Sexuée, divisant et coupant les petites ramifications
	Aquarium:	Inconnu.
Disponible en tant que progéniture	Non, généralement mal disponible	
Taille de réservoir recommandée	200 litres et plus	
Nourriture préférée	Alimentation séparée recommandée (Artemis, Mysis) Substrat de l'habitat/lumière du sable à courant moyen, intensité lumineuse élevée	
Identification/Caractéristiques	Variations de couleurs intéressantes, colorations multiples. Tentacules très courts et densément disposés. Très haute résistance adhésive. Attaques contre des habitants de chars négligents / malades.	



10.2 Entacmaea quadricolor

(Anémone à pointe de bulle, anémone de cuivre)

Taille attendue:

40 cm

Difficulté de posture:

Risque d'ortie

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



facile / moyenne

moyen-élevé

bas

Reproduction

Nature:

Sexuée, division et coupure de petites ramifications

Aquarium:

Division (fréquente), ainsi que par découpe délibérée.

Disponible en tant que progéniture Oui, bonne

disponibilité, également de sources privées

Taille de réservoir recommandée

à partir de 200 litres

Aliment préféré sans alimentation séparée nécessaire/recommandée

Habitat

moyenne/inférieure

se fixe dans la structure du récif, principalement dans la zone

préfère un courant moyen et une intensité lumineuse moyenne

Identification/Caractéristiques

Anémone hôte la plus facile à entretenir,

très résistante/régénératrice en cas de blessures.

Tentacules pas toujours sous forme de bulles

3 couleurs (rouge, rouge-orange, vert) + couleurs mélangées



Foto: Brian Smith



Foto: Robert Baur



Foto: Claude Schuhmacher



Foto: Phil Henderson



Foto: Marina Peters



Foto: Jürgen Tjark



Foto: Eva Grieser

10.3 Heteractis aurora (Anémone de sable, Perles de verre anémone)

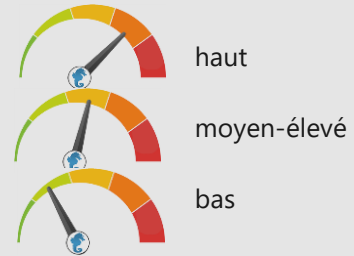
Taille attendue:

50 cm

Difficulté de posture:

Risque d'ortie:

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



Nature de la reproduction :	Sexuelle :	En se divisant et en coupant de petites ramifications.
	Aquarium :	Aucune reproduction connue.
Disponible comme progéniture	Non	
Taille du réservoir recommandée	à partir de 200 litres	
Alimentation préférée	aucune alimentation séparée nécessaire/recommandée Alimentation par les zooxanthelles (lumière)	
Habitat	Se fixe exclusivement dans le sable Préfère un courant moyen et une forte intensité lumineuse	
Identification/Caractéristiques	Nœuds sur les tentacules (comme des colliers de perles). Migrateur. Le plus souvent de couleur crème, mais des variétés colorées existent également. Pied orange/rouge.	



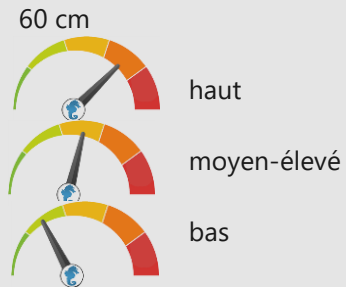
10.4 Heteractis crispa (Anémone en cuir)

Taille attendue:

Difficulté de posture:

Risque d'ortie:

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



Reproduction	Nature: Sexuée, divisant et coupant les petites ramifications Aquarium: Aucune reproduction connue.
Disponible en tant que progéniture	Non
Taille de réservoir recommandée	à partir de 200 litres
Aliment préféré	Sans alimentation séparée nécessaire/recommandé Fournisseur par zooxanthelles (léger)
Habitat	Se fixe principalement à la zone du fond ou au sable Préfère un courant moyen et une forte intensité lumineuse
Identification/Caractéristiques	Tentacules jusqu'à 15 cm de long et minces, certains avec des pointes violettes. La plupart du temps de couleur crème, rarement aussi rose. Malheureusement souvent des animaux colorés sont proposés (jaune, orange, ...)







10.5 Stichodactyla haddoni (Tapis Anémone)

Taille attendue:

60 cm

Difficulté de posture:



Risque d'ortie:



Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



Reproduction	Nature: Sexuée, division et coupure de petites ramifications Aquarium: Aucune reproduction connue.
Disponible en tant que progéniture	Non
Taille de réservoir recommandée	à partir de 400 litres
Nourriture préférée	Alimentation séparée recommandée (Artemia, Mysis, éperlans broyés) car alors moins agressive. Alimentation par zooxanthelles (lumière).
Habitat	En bas. Mieux vaut ne pas placer d'autres animaux à proximité. Préfère un courant moyen et une forte intensité lumineuse.
Identification/Caractéristiques	De nombreuses variations de couleurs. Tentacules très courts et densément disposés. Haute résistance adhésive. Attaques fréquentes sur des animaux négligents ou malades. Croissance rapide.





Foto: Marina Peters



Foto: Marina Peters



Foto: Cquarium

10.6 Stichodactyla gigantea

(Géant Anémone)

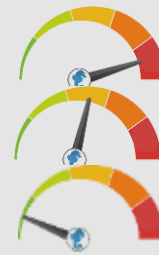
Taille attendue:

Difficulté de posture:

Risque d'ortie:

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...

60 cm



très difficile!

moyen-élevé

minimal

Reproduction

Nature: Sexuée, division et coupeure des petites ramifications

Aquarium: Aucune reproduction connue.

Disponible en tant que progéniture

Non, n'est également offert que très rarement

Taille de réservoir recommandée

à partir de 400 litres

Aliment préféré

Aucune alimentation séparée n'est nécessaire/recommandée.
Alimentation par zooxanthelles (lumière).

Habitat

Se fixe au fond ou sous les rochers.
Préfère un courant très fort et une forte intensité lumineuse.

Identification/Caractéristiques

Tentacules de 1-2cm de long. Principalement de couleur crème mais aussi des variations de couleur. Anémone la plus difficile à garder. Impose des exigences élevées en matière de qualité de l'eau, de courant, etc.



Foto: Greg Peterson



Foto: Tony Slotboom



Foto: Greg Peterson

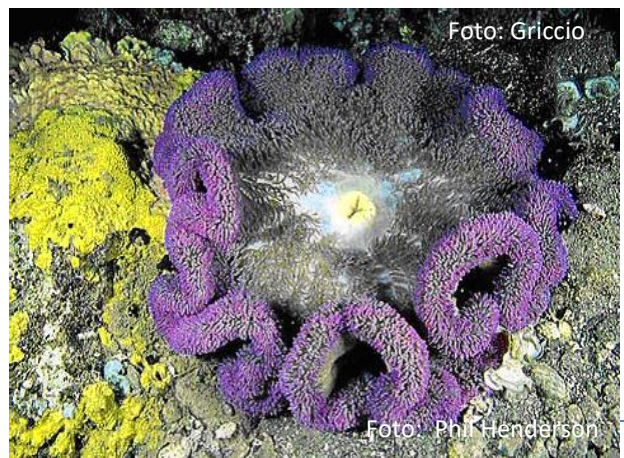


Foto: Griccio

Foto: Phil Henderson



Foto: Gary Majchrzak



Foto: Greg Peterson



Foto: Tony Slotboom



Foto: Griccio

10.7 Heteractis magnifica (anémone à pieds rouges)

Taille attendue:

70 cm

Difficulté de posture:



très difficile

Risque d'ortie:



moyen-élevé

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



minimal

Reproduction

Nature: Sexuelle, division et coupure des petites ramifications
Aquarium: Division (rare).

Disponible en tant que progéniture

Oui mais rare.
La plupart des animaux prélevés dans les récifs sont sur le marché

Taille de réservoir recommandée

à partir de 400 litres

Aliment préféré

Aucune alimentation séparée n'est nécessaire/recommandée.
Alimentation par zooxanthelles (lumière).

Habitat

Se fixe habituellement tout en haut de la structure du récif
Préfère un courant moyen à fort et une intensité lumineuse très forte

Identification/Caractéristiques

De nombreux tentacules de longueur moyenne. Migrateur.
Grimpe même sur du verre. Meilleur endroit: pilier de récif.
Croissance rapide. Pas d'animal débutant!



Foto: Gary Majchrzak



Foto: Marina Peters



Foto: Tony Slotboom



Foto: Greg Peterson



Foto: Marc Kleinnießen

10.8 Heteractis malu

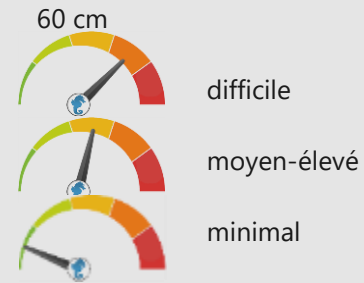
(Anémone d'Hawai)

Taille attendue:

Difficulté de posture:

Risque d'ortie:

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



Reproduction

Nature: Sexuée, divisant et coupant les petites ramifications
Aquarium: Aucune reproduction connue.

Disponible en tant que progéniture Non

Taille de réservoir recommandée 200 litres et plus

Aliment préféré

Aucune alimentation séparée n'est nécessaire/recommandée.
Alimentation par zooxanthelles (lumière).

Habitat

Attaches principalement au fond, rarement sous les rochers. Préfère la lumière au courant moyen et à une forte intensité lumineuse.

Identification/Caractéristiques

Nombre relativement faible de tentacules courts. Surtout peu d'entre eux autour du disque buccal.
Malheureusement, des animaux colorés ou blanchis sont souvent proposés.





10.9 *Macrodactyla dorensis* (Anémone tire-bouchon)

Taille attendue:

30 cm

Difficulté de posture:



difficile

Risque d'ortie:



moyen-élevé

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



minimal

Reproduction	Nature: Sexuée, divisant et coupant les petites ramifications Aquarium: Aucune reproduction connue.
Disponible en tant que progéniture	Non
Taille de réservoir recommandée	200 litres et plus
Aliment préféré	Aucune alimentation séparée n'est nécessaire/recommandée. Alimentation par zooxanthelles (lumière).
Habitat	Se fixe principalement au fond, rarement sous les rochers. Préfère la lumière au courant moyen et à une forte intensité lumineuse.
Identification/Caractéristiques	Tentacules relativement longs. Parfois en forme de tire-bouchon. Diverses variations de couleurs (vert vif, violet, rose).



10.10 Stichodactyla mertensii (Merten's Anemone)

Taille attendue:

> 100 cm

Difficulté de posture:



difficile

Risque d'ortie:



moyen-élevé

Potentiel de danger pour les poissons, les crevettes, ...



minimal

Reproduction	Nature: Sexuée, division et coupure de petites ramifications Aquarium: Aucune reproduction connue.
Disponible en tant que progéniture	No. N'est offert que très rarement.
Taille de réservoir recommandée	400 litres et plus
Alimentation	Alimentation « de temps en temps » (Artemia, Mysis, petits éperlans) Approvisionnement par zooxanthelles (lumière).
Habitat	Dans la partie inférieure de la roche récifale. Rarement aussi en bas. Préfère un courant moyen à fort et une forte intensité lumineuse.
Identification/Caractéristiques	Tentacules 1-2cm et de longueur variable. Les tentacules brillent à travers le dessous comme des boutons. Principalement de couleur crème. La couleur se transforme rarement Recommandé pour les réservoirs d'espèces seulement



Impression

Auteur : Martin Kuhn, 82149 Munich, Estingerstr. 2c
e-mail : martin.kuhn@aquacalculator.com
Page d'accueil www.aquacalculator.com / www.acalc.de

La création de liens vers ce recueil n'est autorisée que sous le lien suivant :

https://www.aquacalculator.com/docu/Anemones_en.pdf Contents proposé sur ma page d'accueil est soumis à un copyright propre et ne peut être proposé au téléchargement sur d'autres serveurs/pages d'accueil.

Sources et données personnelles

Greg Peterson et Marina Peters	La FAQ Anémone
Fautin et Allen	Les poissons anémones et leurs anémones de mer hôtes http://biodiversity.uno.edu
Jump et Delbeek	L'aquarium récifal Volume II
Ron ShimeckHost	Secrets d'anémones de mer
Fossa et Nilsen	L'aquarium moderne pour récifs coralliens
J. Malcolm Schick	Une biologie fonctionnelle des anémones de mer

Assistance technique, suggestions d'amélioration, corrections de texte

Ruedi Furter, Inken Krause, Peter Schmiedel, Michael Mrutzek, Jens Kallmeyer, Claude Schuhmacher, Tobi, Torsten Spier, Claudia B., Andreas Völkers



MERCI DE VOTRE ATTENTION !

