

2023



www.sera.fr

Qualité, innovation et développement durable
chez sera :

excellent ✓

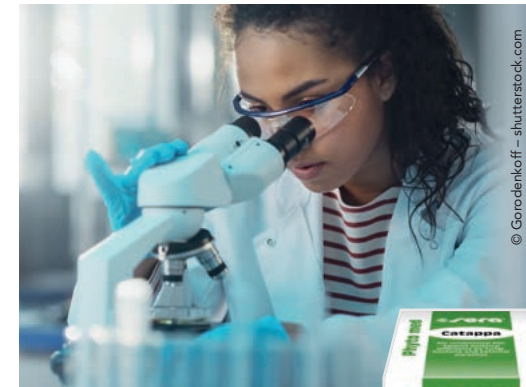


En 2022, sera a reçu pour la troisième fois le prix « produit pet de l'année » dans la catégorie aquariophilie. Il s'agit d'une distinction du magazine spécialisé « pet ». Dans le cadre du vote des lecteurs en ligne, les animaleries allemandes élisent chaque année les meilleurs produits. En 2020, 2021 et 2022, la société sera a gagné ce vote dans la catégorie aquariophilie, ayant ainsi remporté le « triple » à Heinsberg. Parmi les produits gagnants, on trouve : les sera Scaper Cubes avec un *concept innovant de livraison directe* (2020), le *concept d'alimentation durable* sera Insect Nature (2021) et sera siporax Nitrate-moins Professional – un *média de filtration biologique éprouvé, de haute qualité et de nouvelle conception* (2022).

Ces trois valeurs – innovation, développement durable et
qualité – sont depuis toujours
particulièrement importantes pour sera.
Mais que signifient-elles pour sera ?

Innovation

Faire progresser l'aquariophilie avec des produits innovants – c'est ce que sera s'est fixé comme objectif dès le début. Dans les années 1970, sera révolutionna la branche avec un procédé de lyophilisation unique en son genre. Pour la première fois, il fut possible de conserver des proies, telles que, par exemple, des larves de moustiques ou des tubifex, tout en préservant de façon optimale leurs substances nutritives et vitamines. Dans le passé, sera a régulièrement lancé des innovations dans les domaines de l'entretien et du matériel technique. Un exemple actuel est le médicament à base de plantes Phyto med Catappa contre les mycoses, les bactéries et les ectoparasites, lancé en 2021. Il s'agit du premier médicament pour l'aquariophilie à base de feuilles de catappa. Le nouveau et unique procédé d'extraction développé par sera permet d'extraire le maximum de substances actives des feuilles.



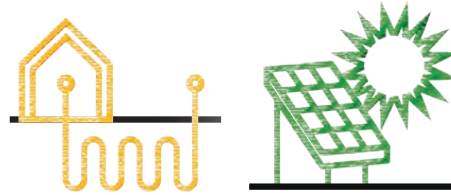
Dans le laboratoire de l'entreprise, des spécialistes des domaines de la biologie, de la chimie et de la médecine vétérinaire travaillent en permanence sur de nouvelles solutions de produits.



En fonction de la situation juridique actuelle, tous les médicaments fabriqués par sera ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Développement durable

En tant qu'entreprise moyenne, opérant sur le plan mondial, sera est consciente de sa responsabilité vis-à-vis de l'homme, de l'animal et de l'environnement. Le principe de développement durable est fermement ancré dans tous les processus de l'entreprise – de la production jusqu'à la commercialisation, en passant par le transport. Au siège de l'entreprise à Heinsberg, le développement durable est mis en pratique depuis des décennies : Depuis les années 90, la société a fait installer plusieurs grandes installations photovoltaïques sur les toits des halls de production. Par ailleurs, une centrale de cogénération a été mise en service au siège à Heinsberg et est exploitée par sera en collaboration avec un producteur régional d'énergie. Autres exemples de la mise en pratique du développement durable : le bâtiment administratif tout comme les locaux de formation, de repos et sociaux sont chauffés par géothermie et l'éclairage est à faible consommation d'énergie.

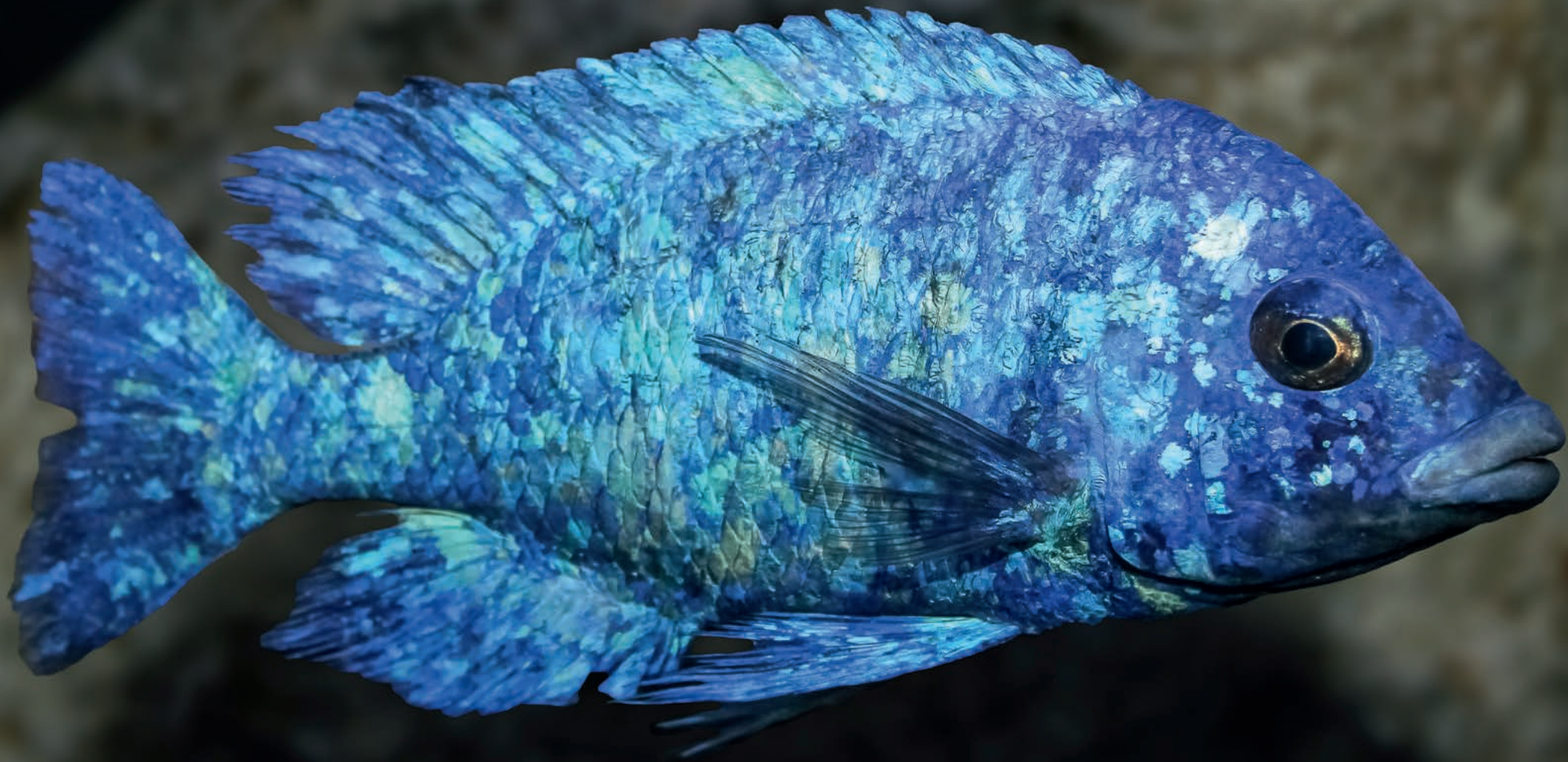


Qualité



Les produits sera sont soumis à de sévères exigences en termes de qualité et leur respect est constamment contrôlé dans le laboratoire de l'entreprise. Les aliments pour poissons d'ornement et reptiles en sont le meilleur exemple. Les aliments sont produits au siège de l'entreprise à Heinsberg, conditionnés et expédiés aux revendeurs. Afin de garantir en permanence la haute qualité des aliments, le contrôle qualité commence dès la livraison des nouvelles matières premières. Tout au long de la production, d'autres échantillons sont analysés dans le laboratoire de l'entreprise, jusqu'à la validation finale du produit emballé. Les analyses internes sont régulièrement confirmées par des laboratoires externes. Si les aliments pour animaux remplissent tous les critères de qualité, ils sont approuvés pour leur livraison.





Janvier

1 Dim Jour de l'an	9 Lun	17 Mar	25 Mer
2 Lun	10 Mar	18 Mer	26 Jeu
3 Mar	11 Mer	19 Jeu	27 Ven
4 Mer	12 Jeu	20 Ven	28 Sam
5 Jeu	13 Ven	21 Sam	29 Dim
6 Ven	14 Sam	22 Dim	30 Lun
7 Sam	15 Dim	23 Lun	31 Mar
8 Dim	16 Lun	24 Mar	

Placidochromis phenochilus tanzania

Cichlidé du lac Malawi

Ces animaux aux couleurs éclatantes vivent dans les biotopes sableux du lac Malawi. Ils se modèlent toujours sur les grands prédateurs qui creusent le sol sablonneux. À l'aide de leurs branchies, les cichlidés du lac Malawi filtrent le sol creusé, accédant ainsi à la nourriture.

siporax Nitrate-moins Professional
Média de filtration biologique haute performance pour une décomposition fiable des nitrates





Février

1 Mer	9 Jeu	17 Ven	25 Sam
2 Jeu	10 Ven	18 Sam	26 Dim
3 Ven	11 Sam	19 Dim	27 Lun
4 Sam	12 Dim	20 Lun	28 Mar
5 Dim	13 Lun	21 Mar	
6 Lun	14 Mar	22 Mer	
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

Hypostomus luteus

Ces superbes animaux peuvent mesurer jusqu'à 45 cm. La couleur est une caractéristique particulière de ces silures, car elle change avec l'âge. Alors que les jeunes poissons sont encore gris de façon prédominante, les poissons plus âgés se couvrent de points jaunes, jusqu'à ce qu'ils deviennent complètement jaunes. En raison de sa taille, ce silure, tout comme ses congénères, ne peut être maintenu que dans de très grands aquariums.

Wels-Tabs XXL Nature
Pastilles adhésives, format XXL,
pour les silures de grande taille
et autres poissons de fond





Mars

1 Mer	9 Jeu	17 Ven	25 Sam
2 Jeu	10 Ven	18 Sam	26 Dim
3 Ven	11 Sam	19 Dim	27 Lun
4 Sam	12 Dim	20 Lun	28 Mar
5 Dim	13 Lun	21 Mar	29 Mer
6 Lun	14 Mar	22 Mer	30 Jeu
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	31 Ven
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

Caridina multidentata Crevette d'Amano

Cette espèce très appréciée de Caridina est souvent appelée crevette d'Amano, portant le nom du japonais Takashi Amano. Ces petits animaux très agiles sont surtout présents dans de nombreux aquariums en tant qu'équipe de nettoyage. Ils mangent des algues sans arrêt et cherchent de la nourriture sur les plantes et les objets de décoration.

Catappa Leaves
Feuilles de badamier en tant que friandise naturelle pour les crevettes





Avril

1 Sam	9 Dim Pâques	17 Lun	25 Mar
2 Dim	10 Lun Lundi de Pâques	18 Mar	26 Mer
3 Lun	11 Mar	19 Mer	27 Jeu
4 Mar	12 Mer	20 Jeu	28 Ven
5 Mer	13 Jeu	21 Ven	29 Sam
6 Jeu	14 Ven	22 Sam	30 Dim
7 Ven	15 Sam	23 Dim	
8 Sam	16 Dim	24 Lun	

Cyprinus carpio

Koi Asagi – carpe koi bleue

Ces animaux doivent leur nom à la couleur bleue de leur dos (asagi = bleu clair). En même temps, ces poissons plutôt élégants sont parmi les plus grands de leur espèce et sont considérés comme très actifs. Parmi toutes les formes d'élevage, les kois Asagi sont les plus proches de leurs ancêtres sauvages.

Koi Snack Professional Nature

Sticks à grignoter, en tant que friandise pour nourrir à la main





Mai

1 Lun Fête du travail	9 Mar	17 Mer	25 Jeu
2 Mar	10 Mer	18 Jeu Ascension	26 Ven
3 Mer	11 Jeu	19 Ven	27 Sam
4 Jeu	12 Ven	20 Sam	28 Dim Pentecôte
5 Ven	13 Sam	21 Dim	29 Lun Lundi de Pentecôte
6 Sam	14 Dim	22 Lun	30 Mar
7 Dim	15 Lun	23 Mar	31 Mer
8 Lun Victoire 1945	16 Mar	24 Mer	

Copella arnoldi

Characin Arroseur

Depuis de nombreuses années déjà, les Characins Arroseurs comptent parmi les poissons d'aquarium les plus appréciés. Ces animaux assez modestes sont surtout connus pour leur comportement très particulier lors du frai. Pour le frai et la fécondation, les animaux quittent l'eau, en sautant sur les feuilles au-dessus de la surface. Ils s'y accrochent et glissent à nouveau dans l'eau après le frai et la fécondation. Ensuite, le mâle arrose régulièrement les œufs avec de l'eau fraîche.

Hardscape

Produits naturels pour créer des aquariums de manière conforme et personnalisée





Juin

1 Jeu	9 Ven	17 Sam	25 Dim
2 Ven	10 Sam	18 Dim	26 Lun
3 Sam	11 Dim	19 Lun	27 Mar
4 Dim	12 Lun	20 Mar	28 Mer
5 Lun	13 Mar	21 Mer	29 Jeu
6 Mar	14 Mer	22 Jeu	30 Ven
7 Mer	15 Jeu	23 Ven	
8 Jeu	16 Ven	24 Sam	

Testudo hermanni boettgeri Tortue d'Hermann

En raison de leur besoin d'espace, les tortues d'Hermann devraient être maintenues dans des enclos extérieurs de grande taille et à l'abri des évasions. Outre des sols variés et conformes, il convient de veiller à ce que la végétation soit luxuriante. Celle-ci offre à la fois protection et nourriture aux animaux. Dans les régions plus froides, des abris couverts avec une source de chaleur supplémentaire sont également recommandés.

Reptimineral H
Minéraux, oligo-éléments et vitamines pour enrichir les aliments frais





Juillet

1 Sam	9 Dim	17 Lun	25 Mar
2 Dim	10 Lun	18 Mar	26 Mer
3 Lun	11 Mar	19 Mer	27 Jeu
4 Mar	12 Mer	20 Jeu	28 Ven
5 Mer	13 Jeu	21 Ven	29 Sam
6 Jeu	14 Ven Fête Nationale	22 Sam	30 Dim
7 Ven	15 Sam	23 Dim	31 Lun
8 Sam	16 Dim	24 Lun	

Pterophyllum scalare
'Rio Nanay'

Scalaire Rio Nanay

Ces cichlidés d'Amérique du Sud aiment un environnement chaud et bien structuré. Lorsque les conditions ne sont pas conformes, les animaux ne se sentent pas à l'aise, ils ont souvent peur et se retirent. En raison de leurs longues nageoires et de leur hauteur pouvant atteindre 30 cm, ils ont besoin d'un espace pour nager d'au moins 50, de préférence 60 cm, de hauteur.

Insect Nature

Aliment pour poissons d'ornement contenant 40 % de farine d'insectes, en tant que source durable de protéines





Août

1 Mar	9 Mer	17 Jeu	25 Ven
2 Mer	10 Jeu	18 Ven	26 Sam
3 Jeu	11 Ven	19 Sam	27 Dim
4 Ven	12 Sam	20 Dim	28 Lun
5 Sam	13 Dim	21 Lun	29 Mar
6 Dim	14 Lun	22 Mar	30 Mer
7 Lun	15 Mar Assomption	23 Mer	31 Jeu
8 Mar	16 Mer	24 Jeu	

Trachemys scripta scripta

Tortue à ventre jaune

Cette tortue aquatique, considérée comme invasive en Europe depuis quelques années, est présente dans de nombreux étangs et lacs. Alors que les jeunes tortues sont encore essentiellement carnivores, les besoins des animaux adultes changent : ils devraient donc être nourris principalement de végétaux. Les lentilles d'eau font par exemple partie de leur alimentation naturelle. Mais les animaux peuvent également être nourris avec de la salade fraîche et des aliments adaptés à leur âge.

Turtle Adult Nature
Aliment végétal durable pour des tortues en bonne santé jusqu'à un âge avancé





Septembre

1 Ven	9 Sam	17 Dim	25 Lun
2 Sam	10 Dim	18 Lun	26 Mar
3 Dim	11 Lun	19 Mar	27 Mer
4 Lun	12 Mar	20 Mer	28 Jeu
5 Mar	13 Mer	21 Jeu	29 Ven
6 Mer	14 Jeu	22 Ven	30 Sam
7 Jeu	15 Ven	23 Sam	
8 Ven	16 Sam	24 Dim	

Mikrogeophagus ramirezi
'electric blue'

Ramirezi

Cette forme d'élevage de Ramirezi très appréciée est appelée 'electric blue'. Dans son habitat naturel d'Amérique du Sud, on ne trouve pas d'animaux de cette couleur. Ces cichlidés, qui, avec une longueur maximale de 7 cm, sont relativement petits, peuvent être maintenus avec des characidés pacifiques, étant donc idéales pour les petits aquariums communautaires avec un grand nombre de plantes, à partir de 80 cm.



AquaTanks et Scaper Cubes
Combinaisons d'aquariums
modernes de 48 à 160 litres



Octobre

1 Dim	9 Lun	17 Mar	25 Mer
2 Lun	10 Mar	18 Mer	26 Jeu
3 Mar	11 Mer	19 Jeu	27 Ven
4 Mer	12 Jeu	20 Ven	28 Sam
5 Jeu	13 Ven	21 Sam	29 Dim
6 Ven	14 Sam	22 Dim	30 Lun
7 Sam	15 Dim	23 Lun	31 Mar
8 Dim	16 Lun	24 Mar	

Pterapogon kauderni Apogon de Kaudern

Ces habitants d'eau de mer très appréciés sont des incubateurs buccaux, se reproduisant assez facilement. Afin de protéger les populations, il est donc recommandé de rechercher des poissons d'élevage lors de l'achat. Alors que dans la nature ils vivent toujours en grands bancs pouvant atteindre 500 individus, ils ne peuvent être maintenus en aquarium que par paire.

marine reef salt

Sel de mer premium pour des coraux à couleurs éclatantes et des animaux en bonne santé





Novembre

1 Mer Toussaint	9 Jeu	17 Ven	25 Sam
2 Jeu	10 Ven	18 Sam	26 Dim
3 Ven	11 Sam Armistice 1918	19 Dim	27 Lun
4 Sam	12 Dim	20 Lun	28 Mar
5 Dim	13 Lun	21 Mar	29 Mer
6 Lun	14 Mar	22 Mer	30 Jeu
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

Carinotetraodon travancoricus Tétraodon nain

Les Tétraodons nains aiment les courants faibles et la végétation luxuriante. Ces animaux originaires d'Asie se sentent à l'aise en groupe, dans un aquarium spécifique. En raison de leur taille et du fait qu'ils n'ont pas besoin de beaucoup d'espace pour nager, ils peuvent également être maintenus dans de petits aquariums à partir de 60 cm. Dans ce cas, une alimentation conforme comprend également l'apport régulier de petits escargots, afin que les dents qui poussent en permanence s'usent.

X-Edge
Filtre d'angle intérieur en trois tailles pour les aquariums de 50 à 300 litres





Décembre

1 Ven	9 Sam	17 Dim	25 Lun Noël
2 Sam	10 Dim	18 Lun	26 Mar
3 Dim	11 Lun	19 Mar	27 Mer
4 Lun	12 Mar	20 Mer	28 Jeu
5 Mar	13 Mer	21 Jeu	29 Ven
6 Mer	14 Jeu	22 Ven	30 Sam
7 Jeu	15 Ven	23 Sam	31 Dim
8 Ven	16 Sam	24 Dim	

Macropodus spechti
'royal blue'

Poisson paradis bleu roi

La variante bleu roi du macropode noir est une forme d'élevage encore très récente. Comme tous les poissons paradis, il appartient aux poissons labyrinthes devant donc avoir accès à la surface de l'eau. En raison de sa grande tolérance à la température (15 à 25°C), il est également apprécié en tant que poisson de bassin dans les régions plus froides pendant la période estivale. Il convient parfaitement aux petits bassins saisonniers, par exemple.

Aliments FD
Animaux entiers, légèrement séchés, en tant que friandise très spéciale





Votre revendeur spécialisé



Magazine à ne pas jeter sur la voie publique



www.sera.fr