

2020



# 50

ANNIVERSARY



# 50 ans sera

## Un regard vers le passé ...

Un anniversaire est une belle opportunité de s'arrêter un instant et de faire le point sur ce qui a été accompli jusqu'à présent. La société sera a été fondée en 1970 par Josef Ravnak dans le but de permettre un élevage aussi proche que possible de la nature.

Tout a commencé par une innovation : grâce au procédé dit de lyophilisation, il a été possible pour la première fois de conserver les aliments pour animaux tout en préservant de manière optimale leurs nutriments et leurs vitamines. Viennent ensuite les premiers aliments pour l'aquariophilie, comme l'aliment en flocons sera Vipana, qui est encore aujourd'hui l'un des classiques. Dès lors, la gamme a été constamment élargie et optimisée conformément à la philosophie de l'entreprise. Les segments aquariums d'eau de mer, bassins de jardin et terrariums ont suivi, de même que l'extension de la gamme avec des articles techniques et d'entretien de haute qualité (voir chronologie).

Aujourd'hui, sera est une entreprise de plus de 200 employés dans le monde entier et propose une gamme complète d'environ 4.000 articles pour aquariums, terrariums et bassins de jardin.



Ancien bâtiment administratif



Première gamme de produits bassin



Site de l'entreprise dans les années 90



## ... et vers l'avenir

Mais un 50e anniversaire est aussi l'occasion de jeter un coup d'oeil vers l'avenir. Le principal domaine d'activité de sera est – à l'époque comme aujourd'hui – l'alimentation animale. Tous les aliments, qu'ils soient pour poissons d'ornement, invertébrés ou reptiles, sont développés, produits et conditionnés au siège de l'entreprise à Heinsberg en fonction des résultats des recherches les plus récentes. Des contrôles de qualité continus garantissent la plus haute qualité. Ici aussi, le credo est de permettre un élevage d'animaux aussi naturel que possible. C'est la raison pour laquelle la gamme d'aliments a récemment été optimisée : depuis mai 2018, les aliments classiques sera sont disponibles pour la première fois en version « sera Nature », sans colorants ni conservateurs. En outre, certains types d'aliments pour animaux contiennent pour la première fois de la farine d'insectes comme source



de protéines durable et de haute qualité (en plus de la farine de poisson provenant de pêches durables). Les premiers aliments en flocons « Nature » ont été suivis par d'autres modifications en 2019, de sorte que, par exemple, les pastilles et les aliments d'élevage sont également disponibles comme variantes « Nature ». Depuis le début de l'année 2019, sera renonce également aux colorants dans le secteur du traitement de l'eau. D'autre part, sera se concentre sur les produits qui préviennent et ne résolvent pas les problèmes une fois apparus. C'est pourquoi les algicides ne font plus partie de l'assortiment – sera propose un milieu de filtration biologique qui extrait le phosphate de l'eau à l'aide de bactéries (un excès de phosphate peut entraîner des algues). sera continue à rechercher des solutions de produits innovantes, naturelles et durables.



Le calendrier de cette année contient les plus beaux motifs des calendriers sera des années 80, 90 et 2000. Comme les années précédentes, les fans de la page Facebook de sera ont décidé par vote quels douze motifs devaient apparaître dans le calendrier anniversaire.



Pêche d'aliments vivants

jusqu'à 1970 1970 1972 1974



Introduction du programme bassin

1979 1981



Construction d'une nouvelle halle, introduction d'articles techniques à gamme complète de produits

1985 1990



1995 1998



2005



2006 2008



2017



2018 2019



Agrandissement : halle supplémentaire





09/99

# Janvier

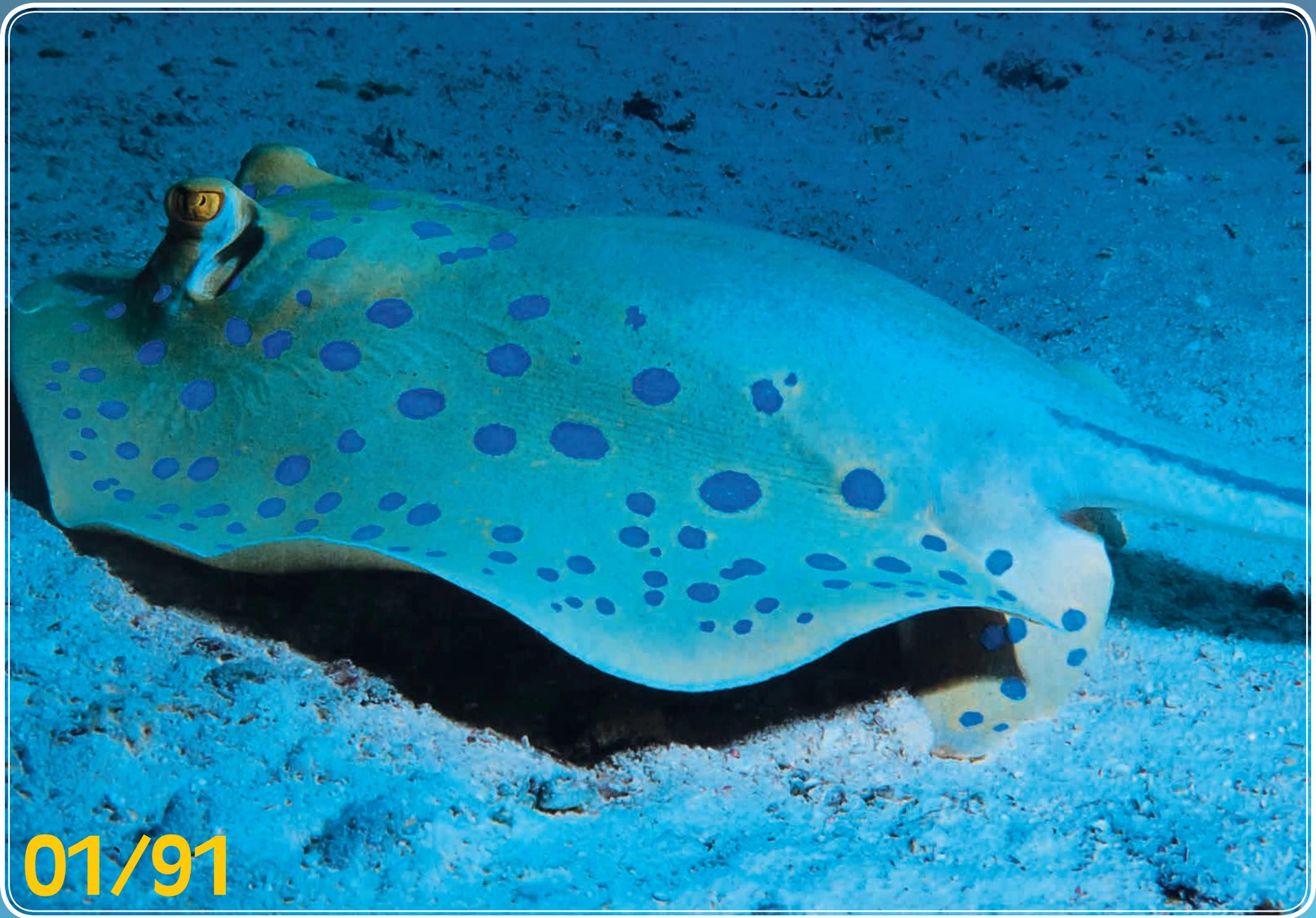
1 Mer Jour de l'an	9 Jeu	17 Ven	25 Sam
2 Jeu	10 Ven	18 Sam	26 Dim
3 Ven	11 Sam	19 Dim	27 Lun
4 Sam	12 Dim	20 Lun	28 Mar
5 Dim	13 Lun	21 Mar	29 Mer
6 Lun	14 Mar	22 Mer	30 Jeu
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	31 Ven
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

## *Xiphophorus maculatus* Platy

Le Platy coloré est facile et sociable. Du fait de sa nature douce et active et de ses couleurs vives, c'est le poisson favori des aquariophiles.

O-Nip Nature  
Friandises sous forme de  
pastille adhésives





01/91

# Février

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	22 Sam	
7 Ven	15 Sam	23 Dim	
8 Sam	16 Dim	24 Lun	

*Taeniura lymma*

## Raie pastenague à points bleus

Cet élégant poisson cartilagineux semblant mystérieux est un poisson pour des spécialistes expérimentés en eau de mer avec un aquarium suffisamment grand, non seulement à cause de son dard venimeux, mais aussi à cause de sa taille finale pouvant atteindre 70 cm.

**LED X-Change Tubes**  
Un éclairage adapté pour presque tous les aquariums





01/92

# Mars

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	

*Symphysodon aequifasciatus*

## Discus bleu royal

Comme on peut s'y attendre, le « roi » des poissons d'aquarium d'ornement est très exigeant. Tout doit être adapté pour des animaux magnifiques et en bonne santé – de la qualité de l'eau à l'installation en passant par la nourriture.

**Discus Granulat Nature**  
Aliment composé avec des protéines de haute qualité et des ingrédients riches en minéraux





09/03

# Avril

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 Pâques	20 Lun	28 Mar
5 Dim	13 Lun Lundi de Pâques	21 Mar	29 Mer
6 Lun	14 Mar	22 Mer	30 Jeu
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

*Pseudemys sp.*

## Véritable tortue d'ornement

Alors que les petits des tortues aquatiques populaires ont encore besoin d'une proportion assez élevée de protéines animales, les animaux plus âgés deviennent de plus en plus végétariens. En plus de leur nourriture standard, il faut donc toujours leur offrir des aliments végétaux tels que des plantes aquatiques, des salades non traitées et des herbes sauvages.

**Raffy Royal**  
Aliment naturel pour tortues aquatiques, autres reptiles et amphibiens





04/03

# Mai

1 Ven Fête du travail	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 Ascension	29 Ven
6 Mer	14 Jeu	22 Ven	30 Sam
7 Jeu	15 Ven	23 Sam	31 Dim Pentecôte
8 Ven Victoire 1945	16 Sam	24 Dim	

*Nymphaea* sp.

## Nénuphars

Les nénuphars en fleurs ainsi que les plantes de marais et les plantes aquatiques moins visibles ne sont pas seulement beaux à regarder. Ils purifient et stabilisent l'eau et fournissent un habitat idéal pour de nombreux habitants du bassin. Ainsi, le bassin devient rapidement un petit biotope aquatique vivant avec une grande variété d'espèces.

pond UVC-55X  
Clarificateur d'eau UVC  
pour bassins à partir de  
10.000 litres





07/98

# Juin

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

## *Phractocephalus hemiliopterus* Poisson-chat à queue rouge

Le poisson-chat nocturne à queue rouge est un animal impressionnant et magnifique. En raison de son énorme taille adulte (jusqu'à 130 cm), le prédateur n'est généralement pas adapté à l'aquariophilie privée.

### Note :

Si les spécimens sont devenus trop gros (le mieux est de demander à l'avance et ne pas les acheter du tout !), ils ne doivent jamais être rejetés dans les eaux naturelles. Eventuellement les aquariums peuvent accueillir ces animaux.



09/08

# Juillet

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 Fête Nationale	22 Mer	30 Jeu
7 Mar	15 Mer	23 Jeu	31 Ven
8 Mer	16 Jeu	24 Ven	

*Cyprinus carpio*

## Koi

Pour certains propriétaires de bassin, l'attrait des kois peut résider dans leur forme d'élevage rare ou dans leur apparence impressionnante. Enfin aussi, il s'agit simplement d'adorables animaux domestiques qui sont exceptionnellement dociles pour des poissons et qui peuvent accompagner leur propriétaire pendant très longtemps si on en prend bien soin.

**Koi All Seasons Probiotic**  
Aliment probiotique pour  
des kois sains et forts



 **Sera**<sup>®</sup>  
We Love Fish

[www.sera.fr](http://www.sera.fr)



08/93

# Août

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	22 Sam	30 Dim
7 Ven	15 Sam Assomption	23 Dim	31 Lun
8 Sam	16 Dim	24 Lun	

*Callopanchax (Syn. Roloffia) huwaldi*

Le killi, appartenant à la famille des cyprinodontidés ovipares, est très attrayant, mais aussi très exigeant. En tant que « poissons saisonniers », qui vivent souvent dans des eaux s'asséchant, les killis ont généralement une espérance de vie naturelle courte et des stratégies de reproduction intéressantes.

## Vipan Nature

Aliment composé avec farine d'insectes comme source de protéines de haute qualité et durable





04/99

# Septembre

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	23 Mer	
8 Mar	16 Mer	24 Jeu	

*Iguana iguana*

## Iguane vert

L'iguane vert – ici dans une variation de couleur plutôt grise – est un animal ancestral impressionnant avec un répertoire comportemental intéressant. De par sa taille (jusqu'à 2 m) et ses habitudes alimentaires (herbivore exigeant), il n'est pas un animal pour débutant.

reptil Professional Herbivor  
Complément alimentaire  
pour reptiles herbivores





12/95

# Octobre

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	31 Sam
8 Jeu	16 Ven	24 Sam	

*Hypancistrus zebra* L 46

## Pléco-zèbre

Le pléco zébré aux motifs exotiques est aujourd'hui menacé par un projet de barrage dans son pays natal, le Brésil, et est donc protégé par une interdiction d'exportation. Les animaux proposés dans le commerce sont des poissons d'élevage.

**Spirulina Tabs Nature**  
Aliment végétal avec 24 % de spiruline pour une digestion et une vitalité saines





02/95

# Novembre

1 Dim Toussaint	9 Lun	17 Mar	25 Mer
2 Lun	10 Mar	18 Mer	26 Jeu
3 Mar	11 Mer Armistice 1918	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	
8 Dim	16 Lun	24 Mar	

*Corydoras blochi*

## Silure

Les animaux paisibles et sociables cherchent leur nourriture près du sol. Le gravier du sol doit être bien arrondi et à grain fin afin de ne pas blesser les barbillons très sensibles dont ils ont besoin pour s'orienter et se nourrir.

### Viformo Nature

Aliment pour silures à base d'algues marines riches en vitamines et en gammares comme source de protéines et de minéraux





02/94

# Décembre

1 Mar	9 Mer	17 Jeu	25 Ven Noël
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	23 Mer	31 Jeu
8 Mar	16 Mer	24 Jeu	

*Poecilia reticulata*

## Guppys

Le poisson d'aquarium « classique » – toujours beau et jamais ennuyeux. Les paisibles vivipares existent aujourd'hui dans une grande variété de formes et de couleurs grâce aux nombreuses années d'efforts de nombreux éleveurs.

**Guppy Gran Nature**  
Aliment végétal avec 4 % de spiruline pour une digestion saine





Votre revendeur spécialisé



Magazine à ne pas jeter sur la voie publique

[www.sera.fr](http://www.sera.fr)

