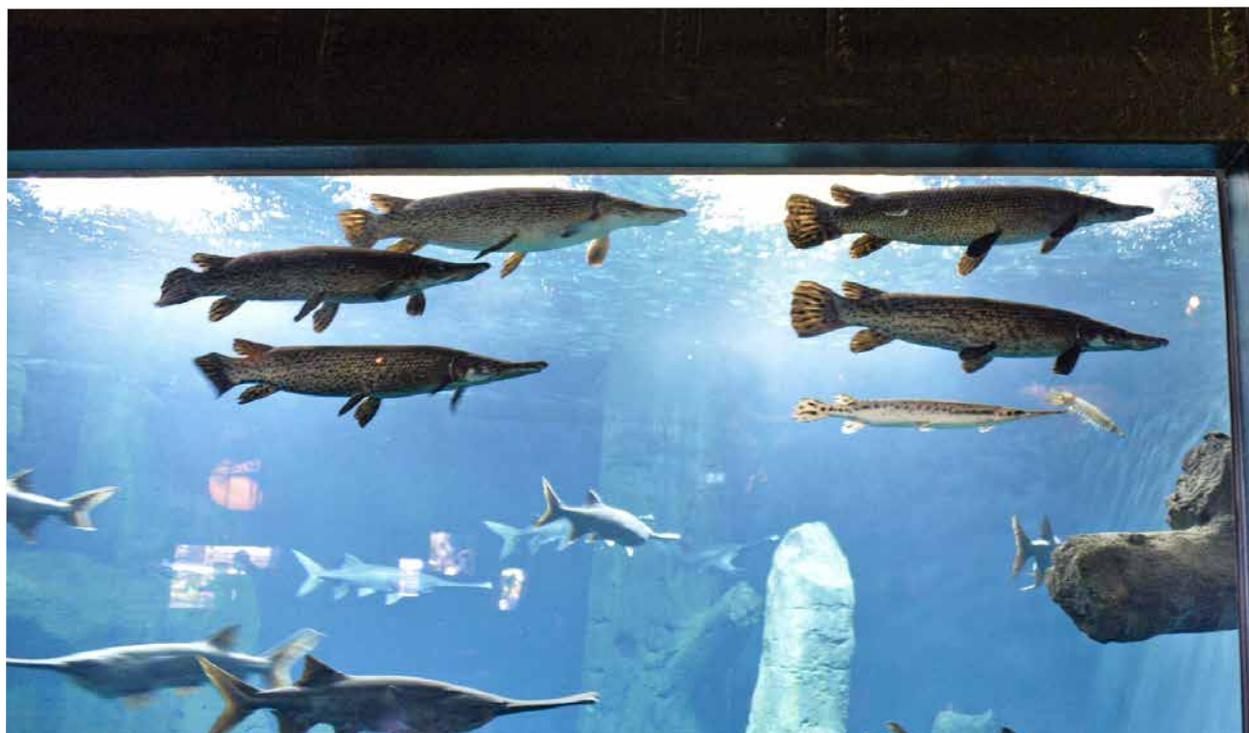


# Aquatis, Aquarium-Vivarium Lausanne

[www.aquatis.ch](http://www.aquatis.ch)

Aquatis est le plus grand aquarium d'eau douce de Suisse et est exploité par une chaîne hôtelière. La plupart des aquariums et des terrariums sont généreusement dimensionnés, tout en ayant une faible densité de population. La majorité des installations sont adaptées aux besoins spécifiques des animaux. Il en va de même des conditions d'éclairage et de climat dans les différentes unités. La propreté et l'hygiène sont très bonnes partout. La plupart des animaux nous ont fait une impression de vitalité et de bonne santé. Les espèces exigeantes sont occupées plusieurs fois par jour, les crocodiles et le dragon de Komodo sont exercés à un «training-target», tout comme les grands poissons d'eau douce. De cette façon, l'alimentation et le contrôle de ces animaux sont faciles et exempts de tout stress. Il convient de saluer les nombreuses offres éducatives et l'intention de mener à l'avenir des projets locaux de protection des espèces de poissons et de reptiles. Le recours excessif à des installations techniques, critiqué dans le dernier rapport, et la surcharge sensorielle qu'elles suscitent ont été largement modifiées et semblent désormais très cohérentes.



## Exemples positifs

Plusieurs installations critiquées dans le dernier rapport sur les zoos ont été améliorées ou reconverties. Les aquariums trop petits font désormais partie d'une exposition sans animaux vivants et la partie du rivage destinée aux périophtalmes (sauteurs de vase) a été généreusement agrandie.

## Ombre, vipère aspic et triton alpestre

Il est intéressant et rare de voir diverses espèces de poissons indigènes dans de très grands bassins conçus et structurés de manière naturelle. Pierres, racines et branches d'arbres ainsi que la végétation aquatique, tous des matériaux naturels, donnent une bonne idée de l'habitat de ces espèces.

Les ombres sont présentés dans un aquarium naturel et adapté à leurs besoins avec une petite cascade. Un aquaterrarium permet de découvrir des espèces indigènes comme les vipères aspics venimeuses et les tritons alpestres. Les serpents habitent la partie rocheuse du terrain, enrichie d'un substrat de terre et partiellement plantée. Les zones de chaleur générées par l'éclairage offrent des points de confort que les reptiles ectothermes aiment fréquenter. Afin de pouvoir garantir un repos hivernal adapté à l'espèce, il existe deux modes de détention soit dans l'exposition soit en coulisses où les animaux peuvent être mis en hibernation. Il faut doubler la population en conséquence pour permettre à un groupe d'hiberner pendant que l'autre est exposé. Certaines des vipères aspics présentées ont été évacuées avant un projet autoroutier à Lausanne et seront ultérieurement réintroduites dans la nature.



### Esturgeons et brochets crocodiles

Diverses espèces d'esturgeons, de poissons-spatules, de brochets crocodiles et de perches sont détenues dans ce grand bassin rond, accessible également par un tunnel sous l'eau. Les poissons-spatules sont très farouches, une bonne acclimatation est donc indispensable. L'alimentation en plancton aquatique est complexe et se fait de préférence sous forme d'un «target-training», comme cela se pratique aussi à Lausanne. Il conviendrait de proposer aux brochets crocodiles, qui chassent à l'affût, davantage de structures entre lesquelles ils pourraient se cacher en fonction de leurs besoins.



### Mamba vert

Les terrariums des reptiles très spacieux offrent de nombreux bons exemples d'installations répondant aux besoins des animaux. Les caractéristiques typiques de l'espèce sont prises en compte et le climat, le type d'habitat ainsi que les structures correspondantes sont reproduites en conséquence. Les équipements comme le chauffage, l'éclairage, l'aspersion et l'humidification sont ultramodernes. Aux yeux de la PSA, c'est une marque de qualité de la détention quand, par exemple, l'éclairage se rapproche le plus possible de la lumière du soleil, quand les saisons des pluies peuvent être simulées ou quand les variations de température entre le jour et la nuit ainsi qu'en fonction des saisons peuvent être reproduites comme dans les conditions naturelles. L'utilisation de matériaux naturels et de plantes vivantes est également attrayante et enrichit l'environnement des animaux.



### Dragon de Komodo

L'installation du dragon de Komodo aurait pu être un peu plus spacieuse. Cependant, elle comporte des éléments essentiels pour la plus grande espèce de varan. C'est le cas des zones exposées et abritées, des facilités pour creuser et grimper, d'un bassin pour se baigner et des zones à températures ambiantes très élevées. Un «target-training» spécial rend le contact avec l'animal plus sûr, tout en lui offrant de la distraction et un défi cognitif. Pour permettre, si nécessaire, d'examiner et de soigner l'animal dans des conditions peu stressantes, une formation médicale est dispensée à l'abri des projecteurs.



### Gavial du Gange

Cette espèce est une rareté absolue dans les établissements zoologiques. Le soin apporté à ces deux jeunes animaux n'en est que plus important. Le très grand bassin offre beaucoup d'espace pour nager et la partie terrestre facilement accessible offre des zones avec des températures élevées et beaucoup de lumière claire, y compris des UV-A et B. Les deux juvéniles seront présentés à Aquatis au cours des prochaines années puis transférés dans un plus grand espace de détention dès qu'ils auront atteint une certaine longueur.



### Agame barbu

Ce terrarium très spacieux et proche des conditions naturelles montre l'espace, le substrat, les structures et la qualité de la lumière dont ont réellement besoin ces animaux, souvent détenus par des particuliers.

## Remarques

La visite se termine par une très grande salle inondée de lumière qui a pour thème la forêt tropicale du Nouveau Monde. Sur plusieurs niveaux, le public peut découvrir différentes espèces animales, comme des sakis à face pâle, des dendrobates, des raies d'eau douce, des mygales ou encore un gigantesque arapaïma. Un grand aquarium de piranhas peut être vu d'en haut, tout en offrant une vue attrayante du côté du restaurant.

*Visite effectuée le 23.11.2022*

## Fact sheet Aquarium Aquatis (VD)

★ ★ ● ●

Affiliation	EAZA, Zoo Suisse, Species 360
Contribution à la protection des espèces	Projets locaux de conservation des espèces, programmes d'élevage conservatoire
Éducation du public	Panneaux du zoo et standard; présentations multimédias, visites guidées
Activités de recherche	Coopération avec les universités de Genève et de Neuchâtel
Offre de loisirs	Edutainment
Concept	Aquariums d'eau douce et terrariums, petite halle tropicale

★ ★ = Zoo ou parc animalier à visée de conservation des espèces et/ou éducat<sup>1</sup>

● ● = Cette institution s'efforce de détenir les animaux dans des conditions particulièrement respectueuses et dispose de plusieurs enclos exemplaires. Elle poursuit également des programmes d'élevage conservatoire d'espèces en voie de disparition et / ou des programmes de réintroduction ainsi qu'une sensibilisation à la conservation des espèces et/ou des objectifs pédagogiques.

<sup>1</sup> Le simple fait de détenir une espèce inscrite dans un programme d'élevage conservatoire, des panneaux standard ou des visites de zoo sans gardien ne sont pas un gage de visée conservatoire et éducative! Il faut aussi des apports éducatifs supplémentaires (p. ex. des visites guidées professionnelles, des panneaux non-standard, des activités de recherche) ou un soutien à des projets de conservation in situ! Un concept de détention des animaux est un atout.