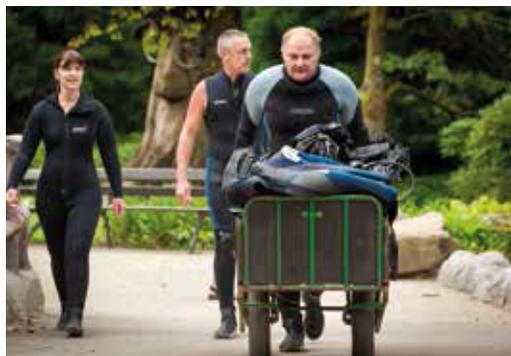
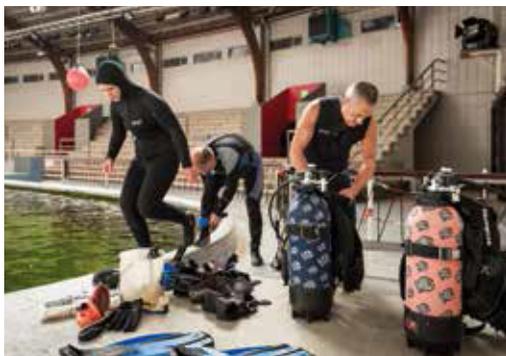


Plonger chez les otaries et les phoques

Toutes les trois semaines, plongeurs expérimentés passent au ZOO à tour de rôle pour aller nettoyer sous l'eau à la fois chez les phoques et chez les otaries. Hugo, Eddy et Hilde sont membres du Centre de Promotion de la Plongée à Anvers et ont déjà effectué au total 225 plongées bénévoles dans nos bassins. Chez les otaries de l'Aquaforum, ils aspirent les petites crottes et nettoient les vitres. L'eau dépourvue de chlore y est propre et limpide mais des algues se déposent sur les vitres. Chez les phoques du Pays Glacé, ils plongent plus bas et grattent là aussi les algues qui se développent sur les grandes baies. Le soleil et la lumière favorisent la prolifération de ce dépôt vert qui gêne la vue de nos visiteurs.



1 D'abord se changer au Pays Glacé. Ensuite, direction l'Aquaforum, première étape, avec le matériel de plongée.



2 Dans l'eau, on ne rencontre pas de gravité, on est en apesanteur. Pour rester sur place, les plongeurs se lestent en attachant des ceintures de plomb autour de leurs jambes. Leur matériel de nettoyage comporte également une large brosse en acier qui racle fortement le sol pour éliminer les algues.

SPECTACLES ET ENTRAÎNEMENTS À

L'AQUAFORUM: Pendant les vacances scolaires, à 11h15, 13h15 et 15h30. En dehors des vacances, à 11h15, 13h15 et 15h.



DIFFERENCE ENTRE UNE OTARIE ET UN PHOQUE

- Les otaries possèdent des pavillons externes au niveau des oreilles et les phoques des petits trous pour entendre.
- Les otaries sont plus grandes que les phoques.
- Les otaries nagent avec leurs grandes nageoires antérieures et utilisent leurs nageoires postérieures comme gouvernail, à l'inverse des phoques. Les phoques rampent, tressautent et ne peuvent pas se redresser sur leurs nageoires.
- Un phoque dort la journée dans l'eau. Il peut retenir sa respiration durant 30 minutes. Une otarie dort sur la terre ferme et retient sa respiration quelque 20 minutes.



3 L'eau paraît verte mais elle est parfaitement limpide. C'est le dépôt d'algues dans le fond et sur les parois qui donnent cette impression, c'est moins joli pour nos visiteurs mais idéal pour les animaux. L'absence de chlore dans l'eau est un choix délibéré: les phoques et les otaries ont les yeux sensibles.



4 Le tuyau d'aspirateur est raccordé à une pompe puissante pour aspirer tous les excréments, poils et restes de poissons. Les otaries muent chaque été. En août, elles perdent leurs poils et occasionnent du travail d'aspiration supplémentaire.



5 Hugo nous montre les excréments des otaries absorbés par l'aspirateur. Une otarie mange quelque trois kg de poisson par jour. Huit otaries réunies produisent donc beaucoup de déjections qui se déposent dans le fond. 



“Cet automne, un phoque doit arriver de Francfort pour tenir compagnie à Kiki”



6 Après la pause café, en route pour le Pays Glacé. Le verre au Pays Glacé a une épaisseur de 5 cm pour résister à la pression de l'eau.

“La surprise des enfants, quand ils nous voient soudain apparaître, est vraiment amusante”

ANECDOTES:

- Bassin des otaries à l'Aquaforum, été 20°C, hiver 15°C – 3 mètres de profondeur – 8 animaux
- Bassin des phoques au Pays Glacé, été 23°C, hiver 15°C – 5 mètres de profondeur – Provisoirement 1 animal. Cet automne, un phoque doit arriver de Francfort pour tenir compagnie à Kiki.
- Les otaries séjournent dans leurs bassins de soins en coulisses pendant les travaux de nettoyage. Les animaux ne sont pas habitués à la présence de plongeurs dans leur demeure, nous ne tenons donc pas à mettre leurs nerfs à l'épreuve.
- L'otarie Kees est un as de la pêche aux objets, il attrape même une petite crotte accidentelle. Sur le podium, il dispose d'une cachette permanente pour déposer les trésors qu'il récolte.



7 Les plongeurs ne peuvent pas utiliser de produits de nettoyage, nocifs pour les animaux. Ils grattent les algues collées aux vitres à l'aide d'un plastique dur. Les plongeurs s'agrippent aux vitres avec des crampons en caoutchouc, faute de quoi, ils ne tiendraient pas en place.



8 Mission accomplie. Les plongeurs repartent. A dans trois semaines!