



Plongée dans l'univers des ouvriers sous-marins

ENTREPRISES



1 von 7

Ils plongent dans des stations d'épuration ou dans les bassins d'eau des centrales nucléaires, rénovent des installations portuaires ou les murs des

berges, ou bien nettoient les cours d'eau: les plongeurs professionnels de la société «TAF Taucharbeiten» s'occupent de tous types de travaux sous-marins. Zurich est à leurs côtés pour chacune de leur mission.



Cornelia Birch
Mediensprecherin

«Nous proposons une large gamme de services, qui s'étend des travaux portuaires aux travaux sous-marins dans des eaux contaminées – et donc polluées», explique André Fankhauser, dirigeant de l'entreprise [TAF Taucharbeiten AG](#) et lui-même plongeur professionnel passionné. Actuellement, les huit plongeurs professionnels de l'entreprise sise à Lyss dans le canton de Berne travaillent notamment sur des rénovations d'ouvrages en béton, de ponts et de berges, souvent en lien avec des travaux de métallerie. Pourtant, il n'est pas rare que les ouvriers sous-marins plongent dans des conditions difficiles et contraignantes et même dans des eaux malodorantes et polluées. André Fankhauser: «C'est notamment le cas lors d'inspections et d'assainissements dans les stations d'épuration, dans les fosses à lisier ou dans l'unique bassin de fermentation suisse de l'entreprise [Hefe Schweiz](#) à Matzingen en Thurgovie.» Pour ces opérations, les plongeurs portent un équipement de protection spécifique incluant un scaphandre afin d'éviter d'entrer en contact avec l'eau et de sentir les odeurs ambiantes. «Dans le bassin de fermentation, nous ne pouvons absolument pas compter sur notre vue une fois immergés dans la masse épaisse; nous nous fions entièrement à notre toucher.» Dans ce cas, il est nécessaire d'abaisser la température de l'eau en dessous de la température corporelle, à environ 35 degrés, afin que les plongeurs ne se retrouvent pas en situation de surchauffe.

Les plongeurs doivent également porter leur équipement spécial lors des interventions dans les centrales nucléaires, où ils réalisent des travaux d'entretien dans le réacteur, la tour de refroidissement ou le bassin de transfert des éléments combustibles. Ces interventions ne présentent aucun risque de sécurité selon André Fankhauser, car l'eau retient les radiations. Aucune interruption de l'exploitation n'est par ailleurs nécessaire, l'eau n'a pas besoin d'être abaissée ou pompée.

Les robots plongent à 100 mètres de profondeur

Lors de ces travaux sous-marins, la responsabilité, la sécurité et la qualité de l'équipement sont au premier plan et l'entreprise est assujettie à la [SUVA](#). Pour les

interventions jusqu'à 10 mètres de profondeur, deux plongeurs sont nécessaires et à partir de 10 mètres de profondeur, un troisième plongeur est sollicité – l'un d'entre eux reste toujours à la surface pour entretenir un contact téléphonique avec le plongeur sous l'eau. «Cela devient particulièrement délicat lorsque nous devons effectuer des travaux dans des locaux ou des conduites fermés et qu'il existe un risque d'éboulement», explique André Fankhauser. Dans ces cas de figure, les professionnels effectuent dans un premier temps une inspection et une transmission vidéo en direct et sans fil jusqu'à 100 mètres de profondeur à l'aide d'un robot de plongée de pointe afin d'analyser la situation et de trouver des solutions adaptées. «C'est ce qui rend aussi notre travail intéressant et innovant.»

En 21 ans d'activité, TAF Taucharbeiten AG n'a jamais enregistré aucun accident. Un incident dangereux s'est néanmoins déjà produit lors d'une intervention impliquant une entreprise externe. «Un poteau est tombé dans l'eau mais par chance, il n'a touché aucun de nos plongeurs», explique le dirigeant.

Comment devient-on plongeur professionnel?

«La plupart des plongeurs sont avant tout des passionnés de plongée», précise André Fankhauser. En Suisse, il n'existe aucune formation réglementée au niveau fédéral pour devenir plongeur professionnel. Seuls quelques collaborateurs ont suivi une formation à l'étranger conforme aux normes internationales, comme elles sont proposées en France, en Angleterre ou aux États-Unis. Tous les collaborateurs ont réalisé un apprentissage dans les métiers du bâtiment. André Fankhauser: «Notre entreprise est composée de maçons, de soudeurs ou encore d'artisans métalliers dotés d'une grande expérience». Les collaborateurs qui n'ont pas suivi de formation officielle au métier de plongeur à l'étranger sont formés «sur le terrain». «Nous avons obtenu de très bons résultats car en fin de compte, c'est surtout l'expérience acquise qui importe.»

L'équipe de plongeurs de l'entreprise TAF ne compte aucune femme. «Bien évidemment, rien n'empêcherait les femmes d'exercer ce métier – mais je pense que peu optent pour cette voie du fait des conditions de travail physiques particulièrement extrêmes liées à la profession», suppose André Fankhauser.

Même si la plupart des collaborateurs ont fait de leur passion leur métier, ils n'ont pas renoncé à la plongée durant leur temps libre: «Mais de préférence dans des eaux chaudes et claires comme aux Philippines», répond André Fankhauser en souriant.

Une relation client solide

L'entreprise TAF Taucharbeiten AG est une cliente de longue date de Zurich Suisse qui ne cesse de développer ses polices d'assurance au fil des années. Celles-ci s'étendent de l'assurance responsabilité civile à l'assurance-accidents en passant par l'assurance indemnité journalière en cas de maladie. Les cinq bateaux requis pour les travaux sous-marins ainsi que la flotte de véhicules à moteur sont également assurés chez nous. «Nous sommes très satisfaits de Zurich et des prestations d'assurance proposées; la relation avec les brokers est également simple et agréable», précise André Fankhauser. Si un véhicule subit un dommage – par exemple en raison d'une chute de pierres – le règlement du sinistre est simple et rapide. Et ce notamment parce que Zurich et les brokers renforcent sans cesse la relation avec TAF Taucharbeiten AG et connaissent parfaitement les besoins de l'entreprise.

< [Vidéo Portrait de l'entreprise TAF Taucharbeiten AG](#)