

## LE FLOTTEUR DES TORRENTS

On associe souvent le terme « hydrospeed », tant au sport en lui-même, la nage en eau vive (nev), qu'à l'engin utilisé, le flotteur. Ce ne sont que des idées reçues dues à une médiatisation superficielle, car « l'hydro » n'est en fait que l'appellation donnée à un seul type de flotteur. Or il y a bien des modèles différents comme nous allons le voir. On a toujours plus ou moins descendu les rivières à la nage, parfois des eaux rapides, mais ce fut la superbe descente du Verdon, de François Guiter et Alain Boisnard, au début des années 60, qui fit sensation. Déjà en 1953, André et Jeannine Védrines, Michel Laubreau en Nouvelle Calédonie, et sans doute bien d'autres s'étaient lancés dans les torrents avec des chambres à air emballées dans des sacs postaux (ou des sacs étanches très solides en randonnée pour emporter des vêtements secs) pour se protéger des chocs. Dès lors, les plus assidus de ce sport étonnant ont imaginé des embarcations plus racées, plus complètes, dont sont dérivés les flotteurs actuels.

Pour le nageur en eau vive, le flotteur est une des pièces maîtresses de l'équipement indispensable pour se guider, utile pour se protéger, le flotteur doit être choisi avec le plus grand soin. Il faut tenir compte de la morphologie du nageur, de sa technique, du type de descente qu'il souhaite réaliser. Il est évident que l'on ne choisira pas le même flotteur pour un novice que pour un compétiteur et encore moins pour un nageur de haute rivière. Un flotteur se caractérise principalement par le matériau qui le compose et par sa forme.

### Souple ou rigide ?

Il existe actuellement deux grands types de fabrication. Les coques rigides en polyéthylène sont produites en série à partir d'un moule : ou bien en rotomoulé comme l'Hydrospeed de Rotomod (Initial, Speedgil) ou bien en extrudé soufflé comme le Fliver Boogie de Prijon. Bien entendu toutes ces coques peuvent être moussées à l'intérieur ce qui les rend plus rigides, un peu plus lourdes mais insubmersibles. Les coques souples sont réalisées à partir de types différents de mousse comme la mousse américaine (Etafoam E220) ou le Plastazote. Ce type de flotteur est le plus souvent découpé et creusé de façon artisanale ce qui offre le très grand avantage d'être fabriqué sur mesure. De par sa conception, il est léger, donc maniable dans les torrents où il faut manoeuvrer beaucoup, et répond aux moindres gestes du nageur. L'hydromousse insubmersible peut être aussi fabriqué en série par Eau Vive Passion ou Aqua Mania, qui propose toute une gamme de flotteurs de l'initiation à la compétition. Le Black Bass n'est pas sculpté mais injecté dans un moule, ce qui le rend plus homogène.

### La forme et les formes

L'hydrodynamisme et le volume du flotteur jouent un rôle non négligeable. La carène par exemple sera plate (Top Aqua Mania) ou avec deux patins (Initial +) pour l'initiation, mais avec une étrave plus tulipée et relevée (Seedgil) ou plus pincée (Black Bass, flotteur de type Chenal) pour les eaux plus difficiles, gironnée (Raygliss) ou encore en forme de cigare (compétition). Tout dépend aussi du volume souhaité : bien stable latéralement pour l'initiation ou le tourisme, avec de grosses réserves de flottabilité pour la haute rivière et les gros débits, une forme longue et étroite pour la descente, ou encore peu de volume et profil bas pour le slalom. Le pont est creusé, et parfois rembourré, pour recevoir les bras et la poitrine du nageur.

Il peut être plus ou moins enveloppant au niveau des coudes et des hanches. Cela est très important et permet de mieux faire corps avec l'engin. Mais c'est une question de morphologie. Il y a des flotteurs dans lesquels on se sent bien et d'autres moins. Pour les

petits gabarits ou les juniors, Aqua Mania propose plusieurs modèles, ce qui évite de recourir à une méthode artisanale pour ceux qui ne sont pas très bricoleurs. Au chapitre des accessoires, certains flotteurs ont des poignées en aluminium, ce qui facilite l'initiation, des emplacements pour la corde de sécurité et une trousse de secours, et des inserts pour fixer des sangles de portage.

### **A chacun son style**

En règle générale pour le débutant comme pour le nageur confirmé qui va pratiquer la randonnée et le tourisme, il faut privilégier la stabilité et choisir un engin qui paraisse simple, sûr et robuste, même si le poids est un peu plus élevé. Les flotteurs en polyéthylène ont fait leurs preuves depuis longtemps et le feront encore, mais ils semblent en passe d'être progressivement remplacés par le flotteur mousse. Pour la compétition l'hydromousse est devenu aussi indispensable qu'une combinaison mince et une paire de palmes en fibre.

Quant à la descente en haute rivière, les pratiquants de ce type de nage très sportive ont compris que la progression et l'évolution de cette discipline passe par ce type de flotteur en mousse avec un volume important, tant par ses possibilités techniques qu'il développe, que par la sécurité qu'il procure.

Frédéric Grafin

