

## BST: le panier australien triangulaire

L'Australien Ashley Turner, de l'entreprise australienne BST, a inventé ce système de panier suspendu avec son frère et son beau-frère en 1988. L'inventeur est aussi producteur : il produit environ 167 tonnes par an sur 11 hectares. Les paniers, de forme triangulaire (aux angles arrondis), sont réalisés dans une maille de poches à huîtres, et fermés par deux portes avec charnières. Ils sont fixés sur des fils en polyester (recouverts d'une gaine en plastique), accrochés à des pieux, positionnés en fonction du courant marin. Outre l'abandon du retournement des poches, l'Australien énonce un autre avantage loin d'être négligeable : **« Cette technique permet un gain de pousse de 40% : on fait une huître marchande en 18 mois. »** La hauteur des cages se règle au cours de la vie de l'huître : en hauteur pour faire de la coquille, plus bas si on souhaite obtenir plus de chair. Le constructeur annonce 15 minutes pour décharger 500 casiers, soit l'équivalent d'un chaland. Tous ces atouts seront vérifiés : des cages ont été déposées chez plusieurs producteurs, et des essais devraient être effectués avec le Smidap (syndicat mixte pour le développement de l'aquaculture et de la pêche en Pays de la Loire) et peut-être un lycée.

L'OSTREICULTEUR, N° 188 AOÛT - SEPTEMBRE 2005

## Les casiers australiens en vendette

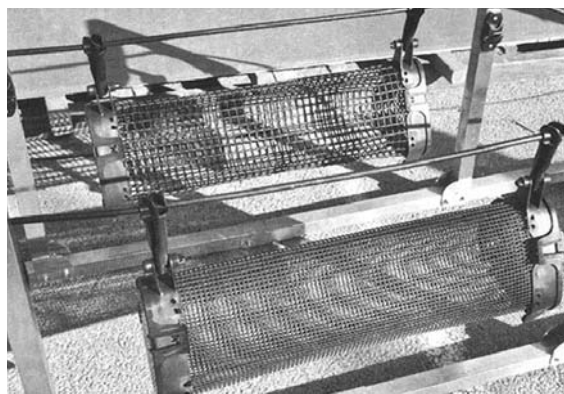
Depuis le 1 juillet, le spécialiste de l'élastique coupé dans des chambres à air, Yannick Brument, est le revendeur exclusif pour la France des casiers à huîtres australiens de BST International, une division de Boddingtons Limited. En un peu plus de deux mois, il a déjà distribué un millier de casiers. **« Je suis surpris par le nombre d'ostréiculteurs qui veulent essayer, »** indique Yannick Brument. **« On en a vendu à Utah Beach, sur le bassin d'Arcachon, en Bretagne... partout où on a des clients. La moitié ont été achetés pour le naissain, qui demande de nombreux retournements de poches; le balancement naturel des paniers permet de gagner beaucoup de temps à cette étape. »** Des tests sur parcs effectués en Vendée par le Smidap (syndicat mixte pour le développement de l'aquaculture et de la pêche en Pays de la Loire) montrent un développement rapide des huîtres avec cette technique. Le gain de pousse observé entre début avril et début septembre sur du demi-élevage est de 30 à 40% pour des huîtres diploïdes et de 28% pour les triploïdes.



LE MARIN, VENDREDI - 23 SEPTEMBRE 2005

## Système Boddington : le gain de pousse prouvé

Le Smidap (syndicat mixte pour le développement de la pêche et de l'aquaculture dans le Pays de la Loire) a expérimenté les paniers Boddington/BST. Commercialisés en France par Yannick Brument, les essais ont été réalisés à Pen Bé : les résultats pour le demi-élevage sont éloquentes. Pour les triploïdes, le gain de croissance est de 26% : pour les diploïdes, il atteint 31% à 40% selon la densité. Il n'y a pas d'impact significatif sur la mortalité. Les indices morphologiques (longueur, largeur, épaisseur) montrent l'absence de différence de forme pour le lot diploïde : et l'obtention d'une forme plus allongée et moins creuse (coefficient d'épaisseur plus faible) pour le lot triploïde élevé en poche Boddington.



Les résultats sur Pen Bé sont confirmés par un essai en baie de Bourgneuf. **« Chaque fois, la croissance était relativement identique entre les poches classiques et Boddington jusqu'en juin ; puis on observait en juillet et août une croissance beaucoup plus forte dans les poches Boddington »** remarque Philippe Glize qui a mené les essais.

Le système pourrait favoriser une pousse d'été. **« Sur Pen Bé, où la croissance est relativement rapide, les producteurs pourraient gagner un an d'élevage en réalisant la phase de demi-élevage en poches australiennes. »** Le balancement naturel évite de virer les poches, puisque le brassage se fait seul. **« En revanche, remarque Philippe Glize, sur un site où beaucoup d'algues ont tendance à se développer, il faut nettoyer les casiers. »** Si l'intérêt biologique est prouvé, il faut prendre en compte l'investissement économique : la poche, à 9.90 euros, revient plus de 4 fois plus cher qu'une poche classique. **« Le prix peut descendre jusqu'à 7 euros par poche selon la quantité, précise Yannick Brument. L'investissement pour 500 poches, avec le système de fixation complet, est de 8 000 à 9 000 euros. »** Il recommande de mettre un poteau tous les 3 mètres, et 3 niveaux par poteau.

L'OSTREICULTEUR, N° 190 NOVEMBRE 2005