

n'arrive que lorsque cette matiere y est disposée par une certaine maturité, & quand elle a cette disposition, le mâle & la femelle se trouvent toujours ensemble, & se frottent le ventre sur le gravier. La femelle se le frote pour faire descendre & détacher les œufs déjà fécondés & pour rapprocher en même-tems la masse entiere pour être plus à portée d'être touchés, & par conséquent d'être fécondés par la laite du mâle; le mâle qui se frotte également le ventre sur le gravier, le fait pour délayer sa laite échauffée qui devient liquide par une fermentation qui s'en fait pour lors; & quand une partie de cette laite est liquesfiée, il sent un chatouillement pareil à celui que la femelle ressent par la maturité de ses œufs, ce qu'ils se font respectivement connoître par un instinct qui leur est propre. Et dans l'instant ils s'approchent dans cette situation, se passant le ventre l'un contre l'autre, & lorsqu'ils se rencontrent à ces conduits qu'ils ont dessous le ventre, il s'en fait une dilatation, au moyen de laquelle le mâle communique sa laite par vibration dans le corps de la femelle, & féconde les œufs attachés à leur raneau qui ont le plus de maturité pour être les premiers disposés à la fécondité. Il est probable que ces œufs ainsi touchés restent encore quelque-tems attachés à leurs fillets pour recevoir par la nourriture de la mere le dernier complement de vie, pour se perfectionner ensuite par eux-mêmes avec le secours du Soleil, après qu'ils sont sortis & jettés dans l'eau.

Par ce systême on satisfait à une difficulté qui m'a souvent été proposée au sujet de la multiplication des Brochets, qu'on assure se