des indications publiées dans le tome XII des Annales de l'Académie de Mâcon, M. Tardy put dresser un tableau profil de la Saône sur lequel on voit chaque civilisation commencer à un niveau bien défini qui fixe son âge d'arrivée d'une façon d'autant plus certaine que ces dates concordent avec les données fournies par la loi des migrations humaines. En outre, ces dates sont concordantes avec toutes les données de l'histoire et des monuments. Elles sont aussi en concordance avec le système chronologique le plus communément adopté pour les événements indiqués dans le texte biblique de la Vulgate.

Cet accord si parfait entre ces divers éléments prouve déjà à lui seul que tous ces éléments sont justes et que les conclusions relatives à l'âge des diverses civilisations sur notre sol sont des plus exactes.

On peut donc considérer comme certaines les dates suivantes: La première civilisation néolithique caractérisée par des silex taillés et de la poterie est arrivée sur notre sol au — 22° — vingt-deuxième siècle et demi avant Jésus-Christ. La deuxième civilisation néolithique, qui est caractérisée par la hache polie, ne paraît sur les bords de la Saône qu'au quatorzième — 14° — siècle avant J. C. La séparation de ces deux civilisations, confondues jusqu'à ce jour, est une importante découverte archéologique mise en lumière par l'étude du tableau profil de la Saône et par la loi de migration.

Enfin la civilisation du bronze arrive sur la Saône avec les invasions gauloises au 6° siècle avant J. C. et le fer antérieur à l'arrivée des Romains n'apparait qu'entre le troisième et le deuxième siècle avant J. C. apporté sans doute par le commerce.

La preuve étant ainsi faite, par l'étude archéologique