

uns aux autres par des ligamens disposez d'espace en espace, ils sont précisément de la même matiere que l'envelope commune, & portent tous sur leur surface inferieure des cellules exagones, encore de la même matiere. Ce sont-là les *Rayons* ou *Gâteaux* des Guêpes. Les cellules ne sont destinées qu'à recevoir leurs œufs, on n'y voit nulles provisions comme dans celles des Abeilles. L'envelope commune du Guêpier est percé de deux trous éloignez l'un de l'autre, dont l'un ne sert qu'à l'entrée des Guêpes, & l'autre qu'à leur sortie. Il est rare que quelque Guêpe imprudente ou plus hardie change l'usage de l'une ou de l'autre de ces deux portes.

Comme les Guêpes perissent presque toutes pendant l'Hyver, suposons qu'au commencement du Printems il n'en reste que dix ou douze dans un Guêpier, ou même si l'on veut une seule, car il est possible qu'une seule suffise pour rétablir la nation. Cette Guêpe abandonnera d'abord l'ancien Guêpier où elle a vécu jusque là, & entre prendra d'en construire un autre, ou plutôt en jettera les fondemens. Pour cela, elle ira à la Campagne ramasser de quoi faire son Papier, ce sont de très petites parcelles de bois, comme des sçieurs, elle les prend sur certains bois, tels que des échelats de vignes, des contre-vents de fenêtres, &c. dont la surface ayant été plusieurs fois humectée de la pluye, en est devenuë plus molle, elle en détache le plus qu'elle peut de filamens en les rongant. Ces filamens se collent ensemble, ou par leur viscosité naturelle, ou par l'addition de quelque liqueur gluante sortie de la Guêpe, ils composent alors une espee de pâte qui s'étend & se file aisément comme celle dont se forme le papier. De ces materiaux la Guêpe bâtit