

D'OBSERVATIONS. 3

en un sens contraire : cela se fait par le moyen de deux pièces de bois qui communiquent avec les deux axes du côté opposé à la manivelle, & qui étant en forme de vis, s'engrenent l'une dans l'autre, d'où il arrive que la manivelle faisant tourner le cylindre d'en-haut dans un sens, le bout du même cylindre s'engrenant dans le bout de l'autre, le fait mouvoir dans un sens contraire.

Il suit de ce mouvement, que le coton qu'on approche de ces deux cylindres est attiré, & passé entre deux, en laissant tomber les graines qui y étoient embarrassées. Ces graines sont destinées à ensemercer les terres propres au coton.

On cardé ensuite le coton : cela se fait d'abord avec les doigts, à peu près comme on fait le charpis ; ensuite on l'étend sur une natte, & on acheve de le carder avec un arc assez long qu'on met dessus, & dont on pince la corde, en sorte que les vibrations tombant fréquemment & fortement sur le coton, le fouettent,