

semier avec succès dans les terrains en friche , & sans culture précédente , 412. Le pin dans les terrains les plus arides , & où la terre n'a que peu ou point de liaison ; le hêtre dans les terrains mêlés de gravier ou de sable , où la terre est encore aisée à diviser ; & le chêne dans presque tous les terrains , *Ibid. & suiv.* Toutes les autres espèces d'arbres veulent être semées en pépinière , & ensuite transplantés à l'âge de deux ou trois ans , *Ibidem.* Lorsqu'on veut semer du bois , il faut attendre une année abondante en glands. — Dans les années où le gland n'est pas abondant , les oiseaux , les sangliers , & sur-tout les mulots détruisent le semis. — Le nombre des mulots , qui viennent emporter les glands semés nouvellement , est prodigieux , & le dégât qu'ils font est incroyable ; exemple à ce sujet , 413 & *suiv.*

S È V E. Ce qui arrive lorsqu'on intercepte la sève en enlevant une ceinture d'écorce à l'arbre , *Volume III* , 279. L'interception de la sève hâte la production des fruits , & fait durcir le bois , 283 & *suiv.*

S I R I U S. Étoile de Sirius. Son énorme distance de notre Soleil , *Volume IV* , 305 & 306. Idée de comparaison entre le système de Sirius & celui du Soleil , *Ibid. & suivantes.*

S O L E I L. La chaleur du Soleil peut être regardée comme une quantité constante , qui n'a que très-peu varié depuis la formation des planètes , *Volume IV* , 98 & *suiv.* Considération sur la nature du Soleil , & sur l'origine du feu dont sa masse est pénétrée , 313 & *suiv.* La chaleur du