Espèces.	Époque de la maturité.
Chêne écarlate	Novembre.
Chêne Rouvre et tous les autres chênes d'Europe	Décembre.
Châtaignier	Novembre.
Frêne	Novembre.
Hêtre	Septembre et octobre.
Marronnier d'Inde	Octobre.
Platane occidental	Décembre.
Erable, faux platane et autres	Octobre.
Noyer (2 variétés)	Septembre et octobre.
Noisetier-aveline	Octobre.
Amandier	Septembre.
Bouleau	Novembre.
Staphiléa	Octobre.

Toutes les semences de cette section peuvent être semées à l'état frais; on ne doit faire sécher que celles qui doivent être envoyées au loin. Si le climat ou d'autres motifs ne permettent pas de les semer immédiatement, mais qu'on ne les destine pas à voyager, il n'y a pas de meilleur mode de conservation que de les disposer par lits alternatifs, recouverts de sable fin mêlé de cendres tamisées; c'est ce qu'on nomme *stratifier* les semences. Par ce procédé, quoiqu'elles ne soient point desséchées, leur végétation demeure comme endormie jusqu'au moment où l'on veut s'en servir.

Les glands, marrons d'Inde, marrons, châtaignes, amandes, noix et noisettes, se sèment en lignes à la fin de février; ces semences sont peu difficiles sur la qualité du sol; cependant elles réussissent mieux dans une terre franche, mais bien ameublie, que dans un sol trop léger. Elles doivent être enterrées à la profondeur de $0^m,04$ ou $0^m,05$.

Les semis de frênes se font en sol léger et frais dans une situation très découverte; on les recouvre de $0^m,02$ ou $0^m,03$ de terre tout au plus.

Le sycomore et le hêtre, dont le plant est très sensible à l'action du froid, ne se sèment pas avant la fin de mars ou les premiers jours d'avril, en terre légère, sablonneuse, à $0^m,02$ de profondeur.

Ces indications se rapportent uniquement aux semis en pépinière; les chênes, les châtaigniers, les hêtres susceptibles de former, par le moyen des semis, de vastes forêts, sont soumis dans ce cas à un traitement différent. (Voir tome IV, page 68.)

C. — *Fruits et baies à noyaux.*

Espèces.	Époque de la maturité.
Prunier	Octobre.
Abricotier	Août, septembre.
Pêcher	Août, septembre.
Cerisier	Juillet.
Laurier	Novembre.
Laurier-cerise	Septembre.
Néflier	Décembre.
Sorbier des oiseleurs	Août.
Sorbier pinnatifide	Octobre.
Sorbier terminal	Novembre.
Aubépine	Octobre.
Alisier	Novembre.
Houx	Novembre.
Alaterne	Octobre.
Nerprun	Septembre.
Daphné	Juin.
Viorne	Juin.
Phyllirea	Février.
Rosiers	Octobre.

Le mois de février tout entier, et pour quelques variétés les premiers jours de mars, sont les époques les plus convenables pour les semis des noyaux de cette section. Il en est qui, comme le néflier, se sèment rarement, parce qu'il leur faut deux années pour lever, et que d'ailleurs on les multiplie facilement par d'autres moyens. L'aubépine et le houx, très usités l'un et l'autre pour clôture, se sèment en lignes à $0^m,16$ de distance entre elles, à $0^m,03$ ou $0^m,04$ de profondeur; il est bon de passer le rouleau par-dessus les semis, tant pour que la semence soit bien recouverte que pour raffermir le sol, condition favorable au plant d'aubépine et de houx. La même précaution doit être recommandée pour les semis de ces deux graines en place. On ne doit pas manquer de les préserver par un abri quelconque de l'action directe des rayons solaires pendant les ardeurs de l'été auxquelles le jeune plant ne peut résister s'il n'est ombragé.

D. — *Fruits, baies et capsules contenant des pepins.*

Espèces.	Epoque de la maturité.
Poirier	Octobre.
Pommier	Octobre.
Cognassier	Novembre.
Vigne	Octobre.
Cornouiller	Octobre.
Berberis épine-vinette	Septembre.
Sureau	Septembre.
Chèvrefeuille	Août.
Jasmin	Octobre.
Troëne	Octobre.
Tilleul	Novembre.

Les pepins, auxquels la profession de pépiniériste doit son nom, sont de tous les genres de semences le plus important dans les pépinières d'arbres fruitiers; on plante en effet bien plus d'arbres fruitiers à pepins que d'arbres fruitiers à noyaux, les usages des fruits à noyaux étant beaucoup plus limités.

Les semis de pepins ont besoin d'être préservés de la chaleur et de la sécheresse par quelques abris pendant le premier été que le jeune plant passe en pleine terre. Ces abris sont d'un effet plus certain quand les planches sont dirigées de l'est à l'ouest, que quand leur direction est du nord au sud, disposition facile à prendre, et qui n'est pas sans influence sur le bon résultat des semis de pepins.

E. — *Arbres et arbustes à semences légumineuses.*

Espèces.	Epoque de la maturité.
Baguenaudier	Octobre.
Robinia, faux acacia	Novembre.
Cytise	Octobre.
Gléditzia, févier de la Chine	Novembre.
Cercis siliquastrum	Novembre.