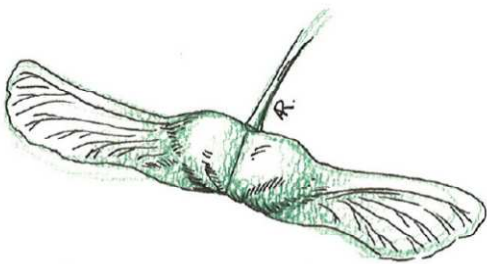
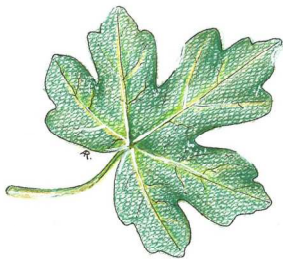


Acer campestre L.

Érable champêtre



©A. Renard



©A. Renard

Caractéristiques de l'espèce

Famille : Acéracées

Aire de répartition : très commune, mais rare ou absente en région méditerranéenne et dans les Landes – jusqu'à 1000 m de l'étage collinéen (surtout) à l'étage montagnard inférieur

Morphologie :

Critères de fiabilité : écorce liégeuse, feuilles à 5 lobes arrondis, double samare aux ailes dans le prolongement l'une de l'autre

Caractéristiques biologiques : rejets de souche, monoïque ou polygame

Vecteur de pollinisation : insectes

Dissémination : anémochorie

Sensibilité à l'hybridation : forte, notamment avec *Acer monspessulanum* L.

Allogame/autogame :

Proportion de plants attendus/nombre de fruits récoltés :

Données autécologiques : espèce héliophile ou demi ombre, sols riches en bases et en azote, pH basique à neutre, mésoxérophile à mésophile, calcicole

Biotope primaire : forêt des plateaux calcaires et basaltiques. Lisières forestières sur des sols drainants, riches en bases, sous climat chaud

Aptitude à la germination en semis direct : bonne

Durée de viabilité des graines : 3 ans

Récolteur

Epoque de récolte (fourchette suivant région) : fin septembre/début octobre

Distance entre les pieds à récolter : en cas de population constituée d'individus isolés, récolter sur 10 sujets répartis sur la station. En cas de population abondante, récolter sur des individus espacés d'au moins 10 m

Choix des graines à récolter : récolter avant pleine maturité. En cas de semis direct : récolter les graines vertes non sèches, pas de séchage, séparation des graines.

Qualités visuelles du fruit : disamare, une graine par samare

Étiquetage : site de récolte, date, nom du récolteur, habitat



Nettoyage-extraction des graines

Séchage des graines : une à deux semaines à température ambiante
Technique utilisée : frottement entre les mains ou sur grille ou tamis (désailage)

Temps requis/quantité : 5 mn pour 100 g de graines prêtes

Tri des graines : flottaison

Teneur en eau des graines entreposées : 15 à 16 %

Température : chambre froide (3 à 5° C)

Étiquetage : numéro de lot récolté, espèce, site de récolte, date de conditionnement, poids et ou nombre de graines

Conditionnement/entreposage : sac plastique fermé étiqueté dessus et dedans

Levée de dormance-semis

Durée de levée de dormance : 4 à 5 mois

Proportion de graines germées/mises en stratification : très aléatoire souvent < 10 %

Début : mi-novembre

Méthode : stratification chaude (20° C) pendant un mois, stratification froide (3 à 5° C) pendant 3 à 4 mois (semis au printemps)

Suivi technique : aérer en remuant régulièrement, éliminer les graines pourries

Quand semer : quand au moins 10 % du lot a germé

Préparation du lit de semis : tourbe écorce avec engrais

Semis : en plein en cagette à la volée

Date : fin mai

Étiquetage : numéro du lot récolté, espèce, site de récolte, quantité de graines ou codification permettant de retrouver ces informations, date de mise en stratification

Repiquage des plantules : en panier alvéolé (36/220 cc)

Date : début juin

Étiquetage : numéro de lot récolté, espèce, site de récolte ou codification permettant de retrouver ces informations

