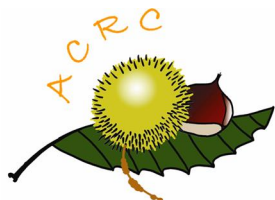


Le Pelou Rouergat



ETE 2019
N° 3

DANS CE NUMERO

ACTUALITES	1
POLLINISATION DU CHATAIGNIER	2 ET 3
CALENDRIER DU CASTANEICULTEUR	4
PLANNING DES ANIMATIONS	4

Actualités

Les produits du conservatoire, qui sont en vente sur le site de la Croix Blanche, sont désormais en dépôt vente au Camping de Rignac et au Syndicat d'Initiatives de Bournazel. Vous y trouverez :

- nos crèmes de marrons nature et à la vanille,
- nos marrons entiers au naturel,
- notre farine de châtaigne,
- notre jus de pommes.



L'ACRC a fait l'acquisition d'un utilitaire. Ce dernier a été « customisé » à l'effigie du Conservatoire afin de communiquer l'image de ce dernier.

Il va permettre aux 2 salariés de l'association de réaliser leur déplacement divers et variés : diagnostics, rencontres, foire à la châtaigne, réunions, etc.



DERNIER RAPPEL :

Pensez à régler votre cotisation 2019 (10€ à l'ordre de l'ACRC)

Votre carte d'adhésion est disponible !
Pensez à la demander lors de votre prochaine venue au Conservatoire :-)

La pollinisation du châtaignier

Le châtaignier est un arbre monoïque, ce qui signifie qu'il possède à la fois des fleurs mâles et femelles.

La fécondation croisée est une règle impérative chez le châtaignier. L'autofécondation donne des résultats très faibles même chez les châtaigniers longistaminés.

Il est alors primordial pour obtenir une récolte abondante de disposer dans le verger de pollinisateurs bien distincts de la variété de base. Par ailleurs, on choisira différents pollinisateurs qui couvriront le mieux possible la période de réceptivité des fleurs femelles.



Châtaignier en pleine floraison

Bien plus discrète à l'œil qu'au nez du promeneur, l'abondante floraison à l'odeur lourde du châtaignier fait le régal des abeilles au début de l'été.

Remarque : le miel de châtaignier est un produit très recherché et considéré comme irremplaçable par les amateurs.

C'est un miel amer et boisé, l'un des plus puissants et des plus persistants.

De couleur sombre, il possède une odeur prononcée et reste longtemps liquide ;

Les conditions climatiques durant la floraison de mi-juin à mi-juillet vont influencer sur le mode de pollinisation et sur son efficacité.

En règle générale une température chaude et une hygrométrie basse favoriseront la libération du pollen qui sera alors transporté soit par le vent soit par les insectes.

Dans les régions où l'hygrométrie est basse (Sud-est méditerranéen et Italie), le vent disséminera de façon efficace le pollen : **pollinisation anémophile**. Dans les régions plus humides (Ouest et Sud-ouest de la France), le pollen devient visqueux rendant l'action du vent limitée. Se sont alors les insectes et plus particulièrement les abeilles qui assureront la pollinisation : **pollinisation entomophile**.

C'est en juin-juillet que les fleurs mâles de 10 à 20 cm apparaissent, dressées en forme de chaînettes de couleur jaune dorée, en même temps que de petites fleurs femelles insignifiantes, groupées par un à trois dans un cupule.

Les inflorescences se développent sur les rameaux de l'année, à l'aisselle des feuilles terminales ou subterminales.

Selon la présence ou l'absence d'étamines d'une part, et la longueur du filet par rapport au périanthe d'autre part, les variétés de châtaignier peuvent être :

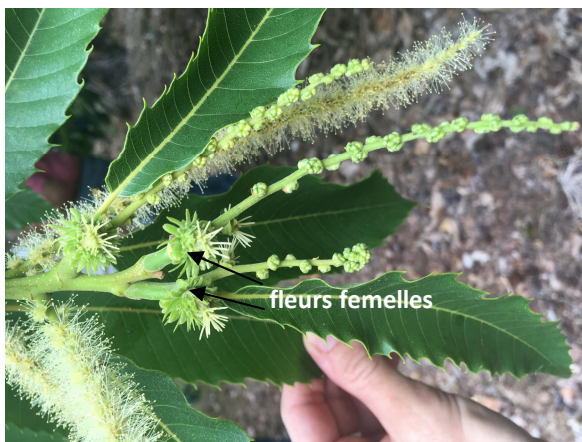
Astaminés : sans étamines donc sans pollen

Brachystaminées : filets des étamines de 1 à 3 mm de long, anthères ne dépassant pas le périanthe : très peu de pollen

Mésostaminées : filets des étamines de 3 à 5 mm de long, anthères dépassant un peu le périanthe : peu de pollen

Longistaminées : filets des étamines de 5 à 7 mm de long, anthère dépassant largement le périanthe : pollen abondant

Les châtaigniers astaminés sont des mâles stériles, les brachystaminés et mésostaminés le sont pratiquement aussi. Seules les variétés longistaminées ont une réelle capacité pollinisatrice.



Les **fleurs femelles** sont généralement regroupées par 2 ou 3 en petits bouquets serrés, appelés glomérules, eux mêmes insérés par 2 ou 3 à la base des chatons. Chaque glomérule de 3 fleurs femelles est entouré d'une couronne de nombreuses bractées vertes allongées.

Bien que les fleurs produisent des quantités assez importantes d'un nectar sucré, très attractif pour de nombreuses espèces d'insectes, l'essentiel de la pollinisation des fleurs femelles est assurée par le vent.



Les **fleurs mâles** sont bien plus nombreuses que les fleurs femelles, et s'insèrent sur toute la longueur des chatons, à l'exception de la base. Le périanthe (c'est-à-dire l'ensemble des pièces stériles, homologues des sépales et/ou des pétales) est réduit à 5-6 petites pièces d'un jaune verdâtre pâle, d'où émergent 8 à 15 étamines saillantes, à filets allongés. En pleine floraison, elles dégagent une forte odeur très caractéristique, ayant visiblement suscité un certain malaise chez les botanistes puisqu'elle est tour à tour décrite comme rappelant le miel, la farine ou... le sperme.

La nouaison, phase initiale de formation du fruit, se fait par beau temps. C'est grâce à la chaleur estivale que la châtaigne se développe. La période de châtaignaison s'étale de mi-septembre à début novembre.

Calendrier du castanéiculteur

- Juillet**
- Travaux d'entretien sur les greffes : attaches, coupes des rejets, etc.
 - Taille et élimination des rejets,
 - Traitement chancres,
 - Entretien du sol et vérification des clôtures.
- Août**
- Travaux d'entretien sur les greffes et greffage en écusson (à œil dormant),
 - Remplacement des filets de protection contre le gibier,
 - Taille et élimination des rejets, entretien du sol,
 - En situation de sécheresse, arrosage des châtaigniers.
- Septembre**
- Préparation de la récolte : tonte rase sous les arbres,
 - Suite de l'arrosage si persistance de la sécheresse,
 - Mise en place des filets de récolte de châtaignes,
 - Révision des équipements de récolte mécanique,
 - Fertilisation organique des jeunes plants,
 - Début de la récolte (variétés précoces).

Planning des animations

- **Ballade guidée du sentier ethnobotanique en Ségala (gratuit)**
DATES : les 28 juin, 11 et 26 juillet, 9 et 23 août, 6 septembre 2019
Départ de la Croix Blanche à 10h et retour vers 15h30
Pique-nique tiré du sac à Mirabel
- **Visite du Conservatoire du Châtaignier (gratuit)**
DATES : 18 et 25 juin, 2 et 9 juillet, 16 et 23 juillet, 30 juillet, 13 août, 20 et 27 août, 3 et 10 septembre 2019

De 14h à 16h30 au Conservatoire du Châtaignier
- **Chasse au trésor (gratuit)**
DATES : jeudi 18 juillet et jeudi 22 août 2019 au Conservatoire du Châtaignier
RDV à la Croix Blanche de 14h30 à 17h

INSCRIPTION OBLIGATOIRE AU 05 65 64 47 29

**AVEYRON CONSERVATOIRE REGIONAL
DU CHATAIGNIER**
La Croix blanche, 12390 RIGNAC

05 65 64 47 29
acrc12@chataignier-conservatoire.com
www.chataignier-conservatoire.com