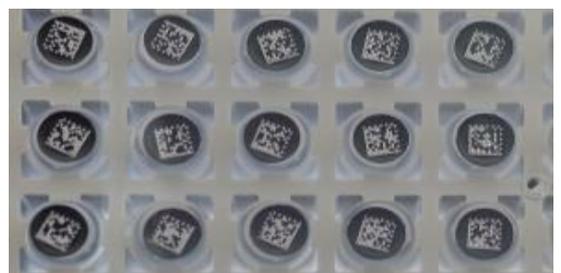
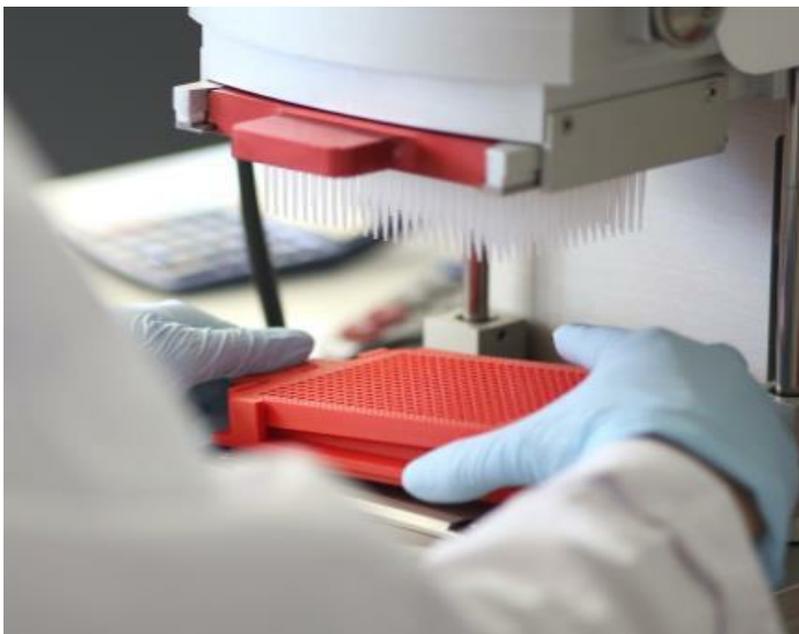


Visites du 22 avril 2017 : MAÏSADOUR à Rhodon (41290) et Cave de COLIN Patrice à Thore La Rochette (41100)

1° - Le Centre de Recherche Semences à Rhodon



Le Centre de Recherche un des 5 Sites de Maisadour, 1er groupe coopératif du Sud de la France pour la Sélection et l'expérimentation des variétés de Maïs -Tournesol et Colza.



La Génomique permet d'accélérer le progrès génétique pour la sélection végétale :

- Lire et trier les gènes
- Inventorier la diversité végétale
- Créer des lignées élités : Collection de 6500 ressources génétiques, 300.000 extraits d'ADN analysés par an et 10 millions d'analyse du génome.
8 à 15 ans sont nécessaires pour créer un hybride

Les parcelles expérimentales



Les objectifs du Centre de Recherche sont de :

- Tester, produire, homologuer
 - Protéger l'innovation :
 - 70 nouvelles lignées par an
 - 30 hybrides nouveaux lancés chaque année
 - 70 hybrides nouveaux déposés tous les ans sur 50 pays
 - leader européen avec un catalogue de 250 variétés hybrides
et 220 lignées parentales
- avec 5 programmes de sélection :
- Maïs fourrage
 - Maïs grain précoce
 - Maïs grain tardif
 - Tournesol
 - Colza

Nos conférenciers :

**- Alain TAILLARDAT (R 77)
Directeur du site Maisadour à Rhodon**

- Coline BOIZARD [T 09]

- Claire JOUAN [T 10]



**Le groupe des Agros Centre Val de Loire
lors de la présentation de Maisadour**

2° - Mise en place des des parcelles expérimentales de Maïs



L'installation des placettes (7m x 2m) se fait automatiquement à l'aide du semoir ci-contre.

De même la récolte sera ensuite effectuée mécaniquement. Le tout étant réglé par ordinateur.

Le but est d'observer de cette façon sur plusieurs lieux dans des environnements différents la productivité des nouveaux hybrides.



Alain TAILLARDAT



Coline BOIZARD

répondent aux questions des visiteurs

3° - La pépinière colza



Production d'hybrides F1 à partir de femelles (mâles stériles) fécondées par des mâles restaurateurs (plantes hermaphrodites possédant le gène de restauration de la fertilité) pour avoir des F1 fertiles. La pollinisation est assurée par des mouches dans les cages carrées et par des bourdons dans les tunnels.



Présentation de plantes issues de la méthode haploïde-doublé. Cette technique permet d'obtenir en 2 ans des lignées fixées à la différence de la sélection généalogique (autofécondations de F1,F2...F7)



Sélection des plantes mâles stériles par rétrocroisements présentée par Claire JOUAN



Les Agros Centre Val de Loire au milieu de la pépinière colza

4° - La cave de Patrice COLIN à THORE LA ROCHETTE (41100)



Le repas du vigneron dans la cave de Patrice COLIN avec charcuteries, une coupe de “Pétillant” et et trois vins bio.



Et voici la deuxième table de notre groupe



Côteaux du Vendômois - Vieilles vignes 2015

**Toute la récolte est
vinifiée en vins
biologiques, à partir de
cépages nobles : Pineau
d'Aunis, Pinot noir et
Cabernet Franc.**

**Seuls les bouchons en liège
sont utilisés.**

**Deux grandes spécialités
sont produites**



Le Colin "Perles grises"

Vin Pétillant



La production de “Pétillant”, est un vin mousseux différent des créchants et des champagnes. La fermentation du moût est naturelle et se fait dans la bouteille sans adjonction de sucres. Après le dégorgement, le niveau est complété par du vin. Sous forme d’un vin rosé, ce pétillant appelé “Perles grises” est très apprécié par les connaisseurs. La production reste cependant faible si bien qu’on peut le trouver que dans les magasins très spécialisés et dans les grands restaurants. En plus comme tous les vins vinifiés, ce pétillant est biologique et provient d’un cépage local connu seulement dans le Vendomois : le Pineau d’Aunis.

La fermentation naturelle du vin Pétillant est automatisée

Le Domaine viticole de COLIN représente 34 ha dans le Vendomois. Les vignes sont situées sur des sols siliceux et elles sont exploitées et vinifiées en vins biologiques avec une productivité d’environ 100.000 bouteilles.



La grande réserve des vins (1900-2016)



Les barriques sont uniquement en chêne français



Un vieux pressoir



Le petit musée

Liste des participants

Nos trois collaborateurs :

Alain TAILLARDAT [R 77] - Coline BOIZARD [T 09] et Claire JOUAN [T 10]

et

BELIERES Jean-Marie [E 87] - BELIERES Sabine [E 87] - BETENCOURT Elodie [T 05] - BIARD Raymond [P 55] et Catherine - BORGIDA Louis-Patrick [P 65] - BUISSON André [G 58] - DELORME Clément [N 72] et Anne - GIRAULT Gilles [R 76] - GUITTONNEAU Guy [A 52] - JOLY Guillaume [T 09] et Marie - LAMOTTE René [M53] - Le MEZEC Pascale - MAIHET Jean-Pierre [P 57] - MEILLEREUX Claudine - PARVANCHERE Yves [G 84] - PELLE Severine [N 01] - PERRAUD Annabelle [N 01] - PETER Dominique [P 54] - SERRE Didier [N 82] et Martine - SIMON Catherine.

Références photographiques

- Diaporama sur MAISADOUR
- Photos de PARVANCHERE Yves
- Photos de GUITTONNEAU Guy

Document des Agros Centre Val de Loire

Rédacteur : GUITTONNEAU Guy