



Echanges autour des variétés techniciens / semenciers

Ordre du Jour

INTRODUCTION	1
QUESTIONS DES MARAÎCHERS	1
PRESENTATIONS DES SEMENCIERS.....	4

Introduction

Début décembre, Valérie GINOUX de la Chambre d'Agriculture 31 a organisé un temps d'échanges en visioconférence entre techniciens, animateurs et semenciers.

Certains technico-commerciaux n'ont pas pu se libérer (Bejo, Voltz).

En amont de cette réunion quatre maraîchers ont fait remonter leurs questions. Des réponses leur sont apportées dans la première partie de ce compte-rendu.

La seconde partie reprend quelques éléments importants de ces échanges.

Questions des maraîchers

- ★ Pour notre part, on n'a pas pu tester toutes les **nouvelles variétés de tomates rondes** arrivant sur le marché mais on les trouve souvent **trop fermes ou pas bonnes**. Est-ce que quelqu'un a sorti quelque chose susceptible de **remplacer enfin Paola F1** (Résistance aux maladies HR: Fol:0,1(US1,2) ; **Pf:A,B,C,D,E** (*Passalora fulva*: *cladosporiose*) ; Va:0(US1) ; Vd:0(US1) ; ToMV:0,1,2 | IR: Ss) ? Je précise que la fermeté est plus un défaut qu'une qualité pour nous. Y a-t-il seulement **des recherches** pour essayer de sortir des **rondes pas trop fermes** ?
- **Enza zaden** : pas de nouveauté en ronde rouge. Ronde de couleur, gustative, fondante : Cubalibre F1 et Maitai F1 (ronde jaune gustative). Tailler les premiers bouquets.

Catalogue Vitalis 2025 France



➤ Cubalibre F1

Ronde noire. Plante vigoureuse, robuste et endurente. Accroche très régulière. Arômes fumés. Résistance à la cladosporiose et à Foidium. Bon potentiel de rendement.

HR: ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-I/Fol:0,1 | IR: On



➤ Maitai F1

Ronde jaune flammée. Fruit juteux de très bonne qualité gustative. Fruit rond à semi-côtelé, calibre moyen, poids entre 140 et 180 g. Nouaison régulière, greffage sur 1 tête à privilégier.

HR: ToMV:0-2/ToANV/Pf:A-E/Va:0/Vd:0/Fol:0,1/For

- **GAUTIER** : cherchent mais ne trouvent pas de remplaçante à Paola F1. Avaient trouvé une variété mais le calibre était trop petit.
- **Vilmorin** : deux propositions mais qui ne sont pas résistantes à la cladosporiose :
Cobra F1 : [Tomates COBRA F1 - Vilmorin-Mikado France | Semences potagères pour professionnels](#)
Et l'allongée Cornabel F1 : [Tomates CORNABEL F1 - Vilmorin-Mikado France | Semences potagères pour professionnels](#)
- **PROSEM** : font des tests pour trouver une ronde rouge moins ferme que Paola F1

★ Est-ce que **Vilmorin** réfléchit à faire de la **carotte Bolero bio** ?

- Non, car n'y arrivent pas en production de semences : trois parents, deux papas et l'un deux est trop chétif pour donner son pollen donc possible qu'en conventionnel.

Possibilité d'essayer Maestro F1 : les feuilles émettent des flavonoïdes qui rendent les carottes moins attirantes pour les mouches et Octavo F1 en sols lourds.

★ Ce n'est peut-être pas un problème général, mais pour une raison que je ne connais pas, les **oignons résistants au mildiou de chez Bejo** ne donnent pas de très bons résultats chez nous (**calibres souvent petits**) contrairement à Sedona F1 (Bejo) qu'ils ont abandonné récemment. Y a-t-il encore des **recherches d'obtentions en oignon jaune de conservation** qui ne seraient pas orientés que sur la résistance au mildiou ? On a du mal à trouver une variété qui nous convienne réellement.

- Valérie GINOUX CA 31 : la résistance au mildiou est importante pour des années humides comme 2024.

- **Vilmorin** : le calibre est souvent pénalisé par la présence d'herbe.

Lors des recherches sur les résistances, les semenciers les produits sélectionnés ont un rendement au moins égal au témoin.

Vilmorin commercialise uniquement des oignons semences, pas de bulbilles.

Possibilité d'essayer

- Bellesco F1 : [Oignons BELLESCO F1 - Vilmorin-Mikado France | Semences potagères pour professionnels](#)
- Haeckero F1 : plus précoce mais conserve moins : [Oignons HAECKERO F1 - Vilmorin-Mikado France | Semences potagères pour professionnels](#)

★ Je me demande si pour les **variétés existantes ils revoient les périodes de préconisation de plantation du fait de réchauffement climatique ?**

Et du coup je me demande s'ils ont **anticipé la sélection pour des variétés d'hiver jour court mais températures plus chaudes**. J'ai l'impression d'avoir des **plantes très tendres**. Et peut-être certaines n'auront pas **la quantité de froid pour pommer ou bien arriver à maturité...**

Sont-ils en recherche de variétés de légumes qui vont **s'adapter chez nous** pour remplacer ceux que l'on ne pourra peut-être plus produire ?

Et bien sûr les **résistances aux maladies en condition chaude et humide comme cet automne** et peut être hiver.

- **Enza zaden** : oui on travaille beaucoup là-dessus, chaque année les créneaux sont changés et ils anticipent. En serre, ils ne sélectionnent pas que pour hiver mais pour automne tardif et printemps précoce. La création d'une variété prend sept ans. Aujourd'hui ils ne sélectionnent plus les grosses batavias d'hiver.
- **GAUTIER** : la sélection d'une variété prend deux à trois ans. La sélection des salades sous abris est compliquée. Elles sont classées C1, C2, C1 étant la très précoce, Avec le changement climatique, on voit que C1 devient C2, ... ça se décale. Depuis trois ou quatre ans, ils prennent en compte ce décalage pour sélectionner les variétés et les créneaux. En effet, les variétés sélectionnées il y a sept ou huit ans peuvent être concernées par ce décalage. Les variétés intitulées « nouveautés » prennent bien en compte ce décalage. Sachant toutefois que maintenant chaque année est exceptionnelle.
- ★ La recherche d'autres variétés de **carottes résistantes à l'Alternaria** peut être intéressante.
- **Rijk Zwaan** : carotte HESTAN,
- Il sera prévu des graines bio sur la variété, mais très certainement courant 2027
 - Des semis de fin juillet, sous filet, seraient envisageables. Mais le meilleur créneau de la variété reste des semis de mi-avril à mi-juin
 - Mon collègue confirme un excellent comportement face à l'alternaria de la variété comparée à des variétés témoins du marché (MAESTRO, BRILLANCE, ROMANCE, NATUNA...)
- ★ Je me dis aussi que ça peut être intéressant de voir avec eux **comment on peut commander chez eux en étant des petits**, afin d'avoir **notamment les calibres de semences de carottes intéressants...** Mais même pour les autres variétés, **si on ne veut pas 10 000 graines de choux, comment faire ?** Ils **n'ont pas tous leurs variétés disponibles chez des revendeurs avec des quantités plus petites...**
- **GAUTIER** : choux (pas AB) : 1 000 graines, salades : 1 000 graines, courgettes, melons, tomates : 100 graines
- Je serais intéressé par savoir s'il y'aura **une offre en bio pour de la salade multifeuille (type salanova de RZ)**
- RZ : pour le moment c'est que du NT. Chrystel TEXIER n'est pas sûre qu'un jour il y ait du bio, sinon ça va réduire l'offre variétale et il n'y aura plus de possibilité d'avoir des dérogations. Résistance complète Bremia.
 - GAUTIER : multifeuilles, que en NT, il y a mieux ailleurs. N'a pas de client qui en demande. Semble être un marché de niche.
- Également intéressé par des recommandations pour des :
- **variétés d'épinards spéciales jeune pousse**
- **GAUTIER** : pas d'épinard
- **variétés d'épinards résistantes Mildiou** (Pe1-20), avec un port dressé (facilité de récolte), une croissance satisfaisante en jours courts et une belle présentation (feuillage vert foncé, brillant) (j'ai commencé à regarder les dispo des différents semenciers en ce moment en

me basant sur la fiche du GRAB de Catherine Mazollier mise à jour en 2024 mais j'ai du mal à trouver les références suggérées).

→ GAUTIER : pas d'épinard

- **variétés de pastèques de petits calibre (2-3 kg max)** éventuellement seedless avec une longue conservation (actuellement on utilise sugar baby et crimson sweet mais on se retrouve souvent avec des gros calibres compliquant la commercialisation).

→ PROSEM :

- Orininga F1 avec micro-pépin, la plus productive, calibre inférieur à 3 Kg et gustative : [Graines potagères PASTÈQUE ORININJA F1 - PROSEM](#) =

- Sans pépin : Primavera F1 (7226) résistance oïdium (Px, Champignon, Podosphaeria xanthii) [Graines potagères PASTÈQUE PRIMAVERA \(7226\) F1 - PROSEM](#) et accompagnée par le pollinisateur PP24-XO (pollinisateur pastèque Seedless) [Graines potagères PASTÈQUE Pollinisateur PP24-XO - PROSEM](#)

Essais avec Sud Expé sur la gamme Pastèque, pour la réduction de l'arrosage et de la fertilisation et Primavera F1 (7226) a été sélectionnée.

- Letosun F1 jaune avec pépins pour vente directe, très sucrée, apporte un peu d'innovation, clients réceptifs, petit calibre, jusqu'à 4 Kg. Cette année problème nouaison donc calibre allant jusqu'à 4 Kg [Graines potagères PASTÈQUE LETOSUN F1 - PROSEM](#)

➤ En **oignons de conservation** on a souvent des **pb de bactériose et autres maladie de conservation**.

Présentations des semenciers

CLAUSE	KLEBER Matthieu	matthieu.kleber@hmclause.com	06 80 57 28 26
SYNGENTA (fin 09H30 max)	TRANIER Anne-Laure	anne_laure.tranier@syngenta.com	06 88 34 64 98
ENZA	SABATHIER Céline	c.sabathier@enzazaden.fr	06 10 44 02 60
PROSEM	DOREL Emmanuel	e.dorel@prosem.fr	06 82 32 86 90
GAUTIER	VOIGNIER Philippe	philippe.voignier@gautiersemences.com	06 87 70 27 60
RIJK ZWAAN	PLANAVERGNE Laura	lplanavergne@rijkwaaan.fr	06 18 43 10 44
VILMORIN	BALADIE Arnaud	arnaud.baladie@vilmorin.com	07 85 63 01 59

ENZA ZADEN

Céline SABATHIER en poste depuis 18 ans.

Salades

Toutes les graines de leurs salades sont NT.

Si Bremia est présent au champ malgré une variété avec une résistance complète (41 souches), possibilité de faire récolter un échantillon au champ pour la faire identifier.

Pression nématodes relevée cette année Sous Abris.

Tomates

Problème tobamovirus ToBRFV

Gène 13 pour résistance trouvé sur des variétés anciennes

Portes greffes résistants ToBRFV : Stromboli et Sanafir pas en bio pour l'instant

Courges

Potimarrons :

Orange Summer

Kaori Kuri : conservation améliorée jusqu'à décembre/début janvier, plus précoce, cycle plus courts, à récolter avant sinon fruits éclatés.

Butternut et Musquée :

Havana, excellente conservation

Eliana : cycle court si besoin de replanter, précocité intéressante

Manosk F1

Courgette

Rénégade : PC printemps tardif puis été, automne et automne sous serre, ne se couche pas

Gain d'une semaine à l'automne

Poireau

Oslo : plantation S23 à 30 pour automne/hiver

Bon comportement trips et rouille

Longueur de fût : profondeur de plantation et buttage, en plus de la variété.

Thierry : pression Alternaria. Perte du premier plateau racinaire.

Radis rond rouge

Kebella (population) qu'en plein champ car feuilles courtes

Aubergine

Lemmy : précocité (4 à 5 jours / Black Pearl), plante ouverte donc peu de botrytis, peu de graines

Concombre

Long : Cordouan

Court : Akito, Audax est plus épineux et apprécié pour cela

N.B : Ne pas hésiter à passer les commandes en janvier pour avoir les variétés voulues et elles peuvent être envoyées en mai,

PROSEM

Emmanuel DOREL, responsable développement, PROSEM à 10 ans d'existence

Portes-greffes tomate

- RADAR F1 : développement pour une société japonaise : Takii, une des plus grosse au monde.
- SANATERRA F1 : très résistant au nématode Meloidogyne incognita > Maxifort. Suivi par APREL et référence pour les essais cœur de bœuf.
 - ⇒ Vont faire baisser les pressions nématodes.

Ces deux portes greffes sont-ils résistants au ToBRFV ? Non, en 2026.

Porte greffe concombre

- Tetsukabuto F1 : porte greffe courge.

Oignons blancs NT

Tomate

- Cappucino côtelée : IR : ToBRFV, basée en Turquie, très grosse société spécialisée en légumes ratatouille
- Tobrossa F1 : IR : ToBRFV, gommage liège au niveau du pédoncule
- 9L48

GAUTIER

Philippe VOIGNIER

Gamme laitues PC NT

Résistances fusariose Fol, champignon du sol

Feuilles de chêne, pas complète en Bremia

Sucrines, **résistance complète en Bremia** et Fol, seuls sur le marché, NT **et AB**, été ?

Batavia Carmen

Tomates

Toute la sélection se porte sur le ToBRFV, pas encore en bio, pas avant fin 2025, dérogation exceptionnelle possible. Les variétés numérotées sont à essayer, mais ne seront peut-être pas retenues.

Type Green Zebra à la résistance Cladosporiose : Tiger Vert pour essai.

Courgette

- Maveric de la gamme Frutastic : précoce, noue bien en conditions difficiles, parthénocarpique.

RIJK ZWAAN

Laura PLANAVERGNE chez RZ depuis février.

Chrystel TEXIER : responsable salades pour la France.

Fusariose de plus en plus, surtout dans les PO. Risque de le devenir vers Toulouse.

Laitue de serre

Focachia pour le marché frais, pas AB

Calibai en AB

Feuille de chêne blonde :

Kiley RZ sera disponible en AB en 2025

Concombre

CGMMV (virus de la marbrure du concombre) : pas de dégât en terme de baisse de rendement.

Inquiétude sur virus New Delhi, pas présent en France sur le concombre.

Diapason RZ F1 en AB, récolte du printemps à l'automne.

Melon

2024

Oïdium : présent, car très humide

Mildiou : peu présent ou pas observé

Didymella : très présent

Epinard : voir diapo pour répondre à la question

- **variétés d'épinards spéciale jeune pousse.**
- **variétés d'épinards résistantes Mildiou (Pe1-20)**, avec un port dressé (facilité de récolte), une croissance satisfaisante en jours courts et une belle présentation (feuillage vert foncé, brillant) (j'ai commencé à regarder les dispos des différents semenciers en ce moment en me basant sur la fiche du GRAB de Catherine Mazollier mise à jour en 2024 mais j'ai du mal à trouver les références suggérées).

Carotte :

HESTAN NT, pas prévu en AB -> va demander à son collègue

VILMORIN

Arnaud BALADIE

Nouveautés 2025

Fève Fabiola NT : **plus précoce** qu'Aquadulce, cosses un peu plus courtes, très sucrée.

Poireau Signora F1 : testé depuis deux ans, très dressé, bleuté, plantation juin/juillet. Bon comportement par rapport aux trips et à la rouille. Dérogation en NT.

Concombre Zimman F1 NT : un peu plus court que diapason.

AB en salade, oignon, endive, carotte, ... le reste en NT

Oignon : Bellesco F1 résistant mildiou.

Carotte : recherche Alternaria, oïdium,...

Tomate : type allongé en NT

Aubergine : à essayer Caraval. Et à comparer à Monarca qui est précoce.