

Légumes Bio : la demande existe également en transformation

28 SEPTEMBRE 2017 – MORLAIX, TAULE, PLOUENAN (29) – 9H30 À 17H

PAIS (plateforme Agrobiologique d'Initiative Bio Bretagne à Suscinio) le matin

BIOMAS et Gaec de la colline l'après-midi

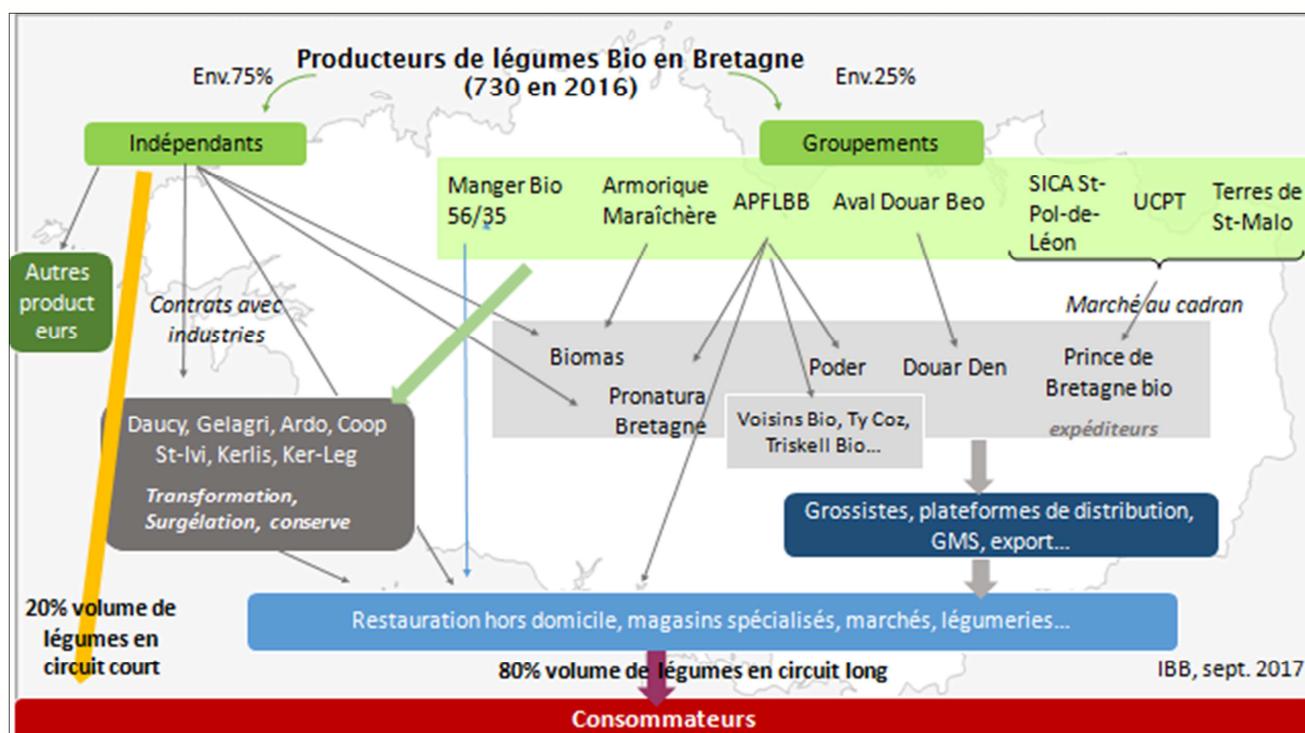
AU PROGRAMME : Présentation du marché et de la filière légumes Bio, Expérimentation Bio menée à la station Terre d'essais, Essais menés par le réseau de la Chambre Régionale d'Agriculture, Présentation et visite de de la PAIS, Témoignages de transformateurs Bio (Picard, Triskalia), Synthèse de l'étude sur les semences Bio et sur les pratiques des producteurs de légumes Bio bretons, Présentation et visite de Biomass, visite du Gaec de la colline à Plouéan.

Cette journée filière et technique légumes Bio fut organisée par IBB en partenariat avec le réseau des Chambres d'Agriculture de Bretagne. Elle a réuni une trentaine de participants (producteurs, organisations de producteurs, porteurs de projets, techniciens, opérateurs Bio). Elle a démarré par la présentation de la dynamique du marché Bio et de la filière légumes Bio en particulier. En 2016, par les 32 264 fermes Bio, 39% produisant en France des fruits et légumes frais dont 59% à titre principal. Plus de 7 400 fermes produisaient ainsi des légumes sur 18 700 ha (+7% vs 2015), plus de 20 000 ha avec les surfaces en conversion.

Le marché Bio a dépassé les 7 milliards d'euros en 2017 et les fruits et légumes représentent près de 19% des achats des produits Bio des ménages français. Les magasins Bio sont le premier circuit de distribution avec 41% de part de marché, les GMS suivent avec 30% puis la vente directe pèse 28%.

La Bretagne reste la première région productrice de légumes Bio avec plus de 700 fermes sur plus de 4000 en Bio et en conversion. Cf. présentation IBB.

Structuration de la filière légumes Bio en Bretagne



Terre d'essai et la SEHBS

Guillaume Rostoll de Terre d'essai a commenté les différents essais variétaux Bio menés. Les essais en plein champ (choufleurs, brocolis, artichauts, ails...) et sous-abri (tomates, concombres, épinards, mâches...) ainsi que les expérimentations sur les intercultures d'hiver (sorgho, radis fourragers, engrais verts), le travail sur la fertilisation des cultures sous abris et sur la protection des cultures. Cf. présentation.



Essais Tomates PAIS (Morlaix)



Présentations JFT 28/09/2017 (Morlaix)

La station travaille sur la diversification des cultures et reste confronté à un manque de disponibilité en semences Bio pour certains légumes (carotte, chou-fleur, brocoli, poireau, tomate). Enfin, l'allongement des rotations, indispensable en Bio est également un axe de recherche-expérimentation de Terre d'essai.

Pour compléter, Solenn Pérennec de la chambre d'agriculture a présenté les essais réalisés chez les producteurs Bio du Finistère et les travaux menés à la Station Expérimentale Horticole Bretagne Sud d'Auray (SEHBS). Cf. 4 pages.

Légumes industrie : Des transformateurs à la recherche de producteurs Bio

L'organisation de producteurs Triskalia a confirmé qu'elle recherchait de nouveaux producteurs Bio en légumes industrie Bio en Bretagne en proposant des contrats. L'OP travaille sur l'amélioration des itinéraires techniques en légumes Bio. Actuellement, elle produit 5000 tonnes de légumes industrie en France. Triskalia collecte essentiellement du Pois (150 ha), des haricots (250 ha) et des épinards. Son objectif est de multiplier par 2,5 ses surfaces en pois et haricots Bio d'ici deux ans notamment en Bretagne. La coopérative met également du matériel à disposition de ses producteurs (herse étrille, bineuse..). Ces principaux débouchés se sont construits avec les entreprises Ardo et Gelagri.

L'entreprise PICARD détient près de 1000 magasins de surgelés en France. Pour l'instant, moins de 20% des légumes commercialisés sont Bio mais depuis 2015, la société a entrepris d'étoffer sa gamme Bio, de relocaliser son approvisionnement en France et notamment en Bretagne, en renforçant ses liens avec les producteurs et transformateurs Bio pour constituer un projet exemplaire de filière. (cf. présentation).

Plateforme Agrobiologique d'Initiative Bio Bretagne à Suscinio

La P.A.I.S. est une plate-forme dédiée à l'expérimentation dans le domaine des productions végétales biologiques, située sur l'exploitation du Lycée Agricole de Suscinio (Morlaix, 29). Créée en 2000, la P.A.I.S. est une station d'expérimentation à laquelle sont associés des opérateurs d'amont (Armorique Maraîchère, APFLBB / Association des Producteurs de Fruits et Légumes Biologiques de Bretagne) et d'aval (Biomass, Poder, Pronatura Bretagne).

Elle dispose de 6 hectares de plein champ et 750 m² d'abri, sur des terres converties à l'Agriculture Biologique depuis 2001. Elle coordonne également des essais mis en place sur les terres de producteurs de l'APFLBB et de l'Armorique Maraîchère. En fonction des besoins et demandes des opérateurs partenaires et financeurs de la plateforme, et en partenariat avec les réseaux techniques et scientifiques régionaux et nationaux, des expérimentations sont ainsi mises en place dans le but de répondre aux problématiques de la filière bretonne "Fruits et Légumes biologiques".

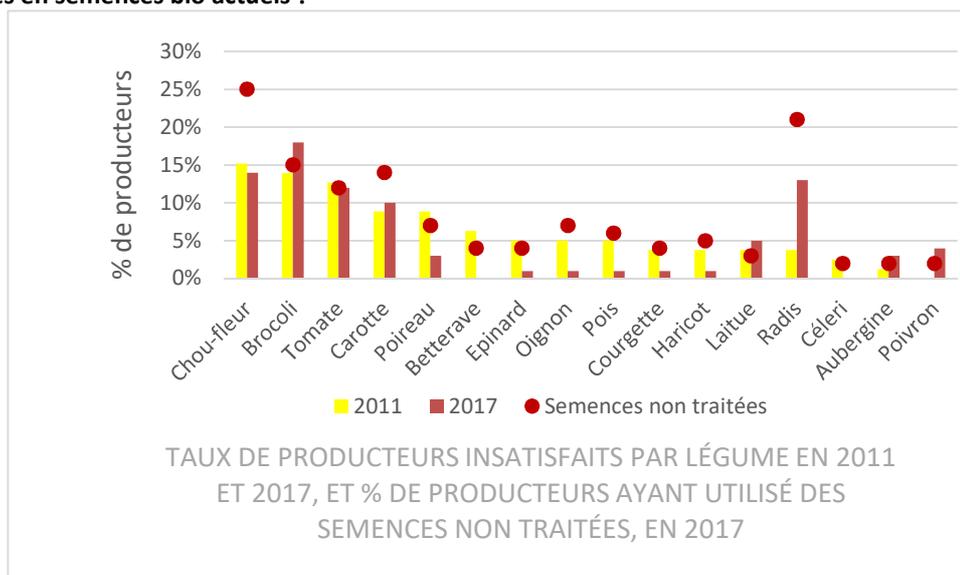
Les producteurs de légumes Bio bretons face à leurs semences et variétés

Sébastien Louarn (IBB, PAIS) a exposé les principaux enseignements de l'étude réalisée sur l'utilisation des semences Bio par les producteurs Bio Bretons (84 réponses exploitables).

En 2017,

- **87%** des producteurs utilisent les $\frac{3}{4}$ de leurs variétés en semences bio
- **98%** sont convaincus que c'est une question de cohérence
- Semences bio majoritairement utilisées : achetées chez des petits semenciers bio
- **66%** des producteurs multiplient au moins une variété sur leur EA
- **55%** des producteurs ne faisant que de la multiplication végétative

Les manques en semences bio actuels ?



IBB, PAIS, septembre 2017

Néanmoins **64% des producteurs utilisent encore des semences non traitées** dans des proportions variables, ce qui traduit des manques récurrents ou ponctuels.

BIOMAS expéditeur de légumes Bio

L'entreprise prépare et expédie en grandes quantités ou à la palette une large gamme de légumes issus de l'agriculture biologique, en Bretagne, sur toute la France et sur l'Europe. BIOMAS regroupe des producteurs organisés (I.O.P Armorique Maraîchère) et des apporteurs à proximité. Leurs fermes, de dimension familiale, sont principalement situées sur les côtes nord-finistériennes.

BIOMAS développe aussi une gamme de plants bio de pommes de terre et d'échalotes, conventionnés avec des obtenteurs et produits par des spécialistes de la région bretonne. Ses clients sont principalement des grossistes ou des importateurs spécialisés, mais aussi quelques opérateurs de la grande distribution, des demi-grossistes, des clients de marchés locaux...

Après la visite des entrepôts de Biomax, Français Legadec, le gérant a présenté la charte de son principal apporteur l'Armorique Maraîchère :

Charte Armorique Maraîchère

- 1) Lien au sol : A l'exception des espèces végétales qui par essence même et à l'état naturel ne sont pas liées au sol, toutes les productions sont issues de plantes enracinées dans un sol vivant*.
- 2) Absence de chauffage : Les plantes poussent en plein champs ou sous abri. Les plantes poussant sous abri ne reçoivent pas de chauffage. Seul un maintien ponctuel de température audessus de 0°, permettant d'éviter un gel ponctuel des cultures est accepté*.
- 3) Sélection variétale : les variétés traditionnelles sont privilégiées, elles ne sont pas issues du génie génétique : organisme génétiquement modifiés, fusion cellulaire, irradiations et techniques assimilées.
- 4) Taille des exploitations : la partie maraîchère de chaque exploitation ne dépasse pas 10 hectares par UTH et/ou x 1 hectares de surfaces sous abri par UTH (personne travaillant sur l'exploitation).
- 5) Diversité des cultures : chaque exploitation comporte au moins x 5 productions maraîchères différentes de x 3 familles d'espèces différentes.
- 6) Rotation des cultures : à l'exception des cultures pérennes, une espèce ne peut être reconduite plus de deux années successives sur la même parcelle sans interculture d'une famille différente. Un plan de rotation des cultures est établi.
- 7) Les cultures maraîchères de pleins champs sont assolées au moins une fois tous les 4 ans, par céréales, par couverts végétaux ou par des algues marines.
- 8) La moyenne de surface maximale des parcelles est de 5 hectares, si la moyenne dépassait, un programme d'implantation de haies ou de talus sera réalisé.
- 9) Aux abords de tout cours d'eau, des bandes enherbées sont établies et les parcelles versantes sont travaillées parallèlement à ces cours d'eau.
- 10) L'exploitation réserve au minimum 3 % de ses surfaces aux espaces naturels.
- 11) Les fertilisations organiques à diffusion lente sont privilégiées : fumiers, compost,...les lisiers sont exclus.

*A l'exception de la production de plants destinés à être repiqués et non destinés à la consommation.



Visite de Biomax avec François Le Lagadec (Taulé)

Visite du Gaec de la colline

Pour finir la journée, Frédéric Miossec du Gaec de la colline à Plouéan a fait visiter sa ferme maraîchère de 35 ha avec ses cultures plein champ et ses cultures sous abris. Les principales productions développées sont : les choux, brocolis, choux-kales, romanescos, choux-fleurs, choux de couleur, poires de terre, courges, potimarrons, patates douces, pommes de terre, betteraves, tomates... En plein-champ, après deux ou trois ans de légumes, des mélanges céréales (triticale-pois notamment) ou un couvert végétal sont implantés. Au niveau des choix des cultures, l'Armorique Maraîchère répond notamment aux besoins identifiés par Biomax.

Pour les semences, la coopérative travaille avec Agrosem et Thomas Plants. Une des principales problématiques des cultures maraîchères demeurent les fréquentes attaques de plusieurs insectes (chenilles, pucerons, acariens...). Une lutte intégrée a été mise en place avec l'entreprise Legall Frères qui fournit notamment des auxiliaires (bourdons, coccinelles...) et mesure sur un réseau de fermes, la prolifération d'insectes pour intervenir au moment opportun.

Votre contact à Initiative Bio Bretagne :

Goulven OILLIC

Coordinateur Filières, Restauration collective, Etudes et Développement Economique

Tél. : 02 99 54 03 50 – goulven.oillic@bio-bretagne-ibb.fr

L'utilisation de tout ou partie de ce document est soumise à l'accord de son auteur à Initiative Bio Bretagne :
contact@interbiobretagne.asso.fr

IL FAIT **BIO** EN BRETAGNE !

www.bio-bretagne-ibb.fr

@IBB_BioBretagne BioBretagne