

Proposition du GIS Fruits :

Focus group PEI : Production, récolte et conservation durables des fruits

Novembre 2013

La consommation des fruits et légumes -frais et transformés- est au cœur des politiques publiques européennes en matière d'alimentation. Pour répondre aux enjeux actuels que doit relever la filière Fruits : le social (emploi et perception de la filière par le consommateur), l'économie (gains de productivité, développement de la consommation), l'environnement (impact des pratiques, évolution climatique), le GIS Fruits*, qui rassemble les acteurs de la filière, de la R&D à la profession, travaille sur les évolutions à mettre en place et accompagne la réflexion stratégique de ses membres et la mise en œuvre des différents projets les fédérant.

Les 22 partenaires du GIS Fruits ont ainsi identifié trois pistes prioritaires

1- Définir des systèmes de production viables : la qualité des fruits commence au verger

Les évolutions des pratiques culturales, doivent se poursuivre tout en assurant la viabilité des exploitations fruitières en terme de protection du verger et cela malgré l'apparition de parasites émergents, des évolutions climatiques, de la réduction du nombre de solutions de protection des plantes et des attentes citoyennes. Il est nécessaire de rechercher des techniques de protection acceptables techniquement, socialement et économiquement par tous et permettant de gagner en compétitivité.

Différents groupes de travail du GIS Fruits travaillent déjà sur ces problématiques, on peut citer : réduction des contaminants, bio agresseurs importants ou réurgents, stimulateurs de défense naturelle des plantes, démarche Ecophyto, approche systèmes de production, méthodes et dispositifs innovants d'évaluation du matériel végétal fruitier, adaptations climatiques, organisations économiques

Outre ces axes, les partenaires du GIS fruits ont des compétences particulièrement adaptées pour répondre à ce type de problématique notamment dans les domaines de l'amélioration variétale, l'expérimentation, la pathologie végétale, la modélisation, la qualité des produits, l'attente des consommateurs et l'économie des filières.

2-Développer des outils d'aide à la décision pour la définition et le maintien de la qualité :

Une des clés pour augmenter la consommation des fruits est de garantir une qualité gustative élevée et constante, en plus de l'aspect visuel. C'est pourquoi, il est important de disposer d'outils d'aide à la décision,(OAD), à tous les stades de la filière afin de garantir la qualité recherchée en particulier pour :

- Le déclenchement de la récolte : disposer d'OAD pour optimiser sa mise en œuvre permettra de garantir une qualité optimale des fruits.
- Les techniques de conservation : il est nécessaire de limiter les pertes de qualité dues aux maladies de conservation ou à l'évolution de la maturité des fruits. La conservation est un enjeu important en termes de gestion et maîtrise du marché. Ces dernières années, les

évolutions de la réglementation européenne ont conduit à une limitation de la maîtrise de la conservation ; il importe donc de trouver de nouvelles pistes innovantes pour optimiser ces processus.

- L'amélioration de la qualité des fruits transformés : adaptation entre fruits frais et procédés de transformation, instauration de contrats entre producteurs et transformateurs.
- Les méthodes de distribution des fruits: elles doivent également évoluer pour assurer de bonnes conditions de maintien de la qualité des fruits jusqu'au rayon et au-delà.

Les partenaires R&D du GIS Fruits développent des recherches de premier plan et mettent en place des expérimentations sur la qualité du fruit et sa tenue dans la phase post récolte. Cette expérience et ces compétences pourront être exploitées dans des projets européens. Ces travaux de recherche mettent en œuvre des outils et/ou des méthodologies qui pourraient être valorisés pour le développement d'OAD.

3 -Accroître la mécanisation de la filière fruits au verger, à la récolte et en post-récolte :

La dépendance de la filière en termes de main d'œuvre fragilise la compétitivité de la filière compte tenu du niveau des standards sociaux d'autres pays. Grâce aux progrès technologiques, différentes initiatives se mettent en place afin de mécaniser les opérations réalisées par l'homme (éclaircissage, taille, récolte...). S'ils aboutissent, ces projets permettraient de standardiser le travail en augmentant la vitesse de réalisation des travaux et entraîner une baisse des coûts de production pour les pays développés. De la même façon, des optimisations doivent pouvoir être faites sur le volet main d'œuvre et consommation énergétique de la phase de conditionnement encore fortement manuelle.

Le groupe de travail Mécanisation du Gis Fruits réunit différentes parties prenantes afin d'atteindre cet objectif.

Conclusion :

Les compétences rassemblées des différents partenaires du GIS Fruits doivent permettre de relever le défi de la promotion d'une production de qualité, respectueuse de l'environnement et compétitive à l'international. Pour cela, l'évolution des techniques de production, le développement d'outil de maîtrise de la qualité et la mécanisation de la production européenne sont une nécessité pour assurer la pérennité de la filière européenne dans son ensemble. Des partenariats européens sont nécessaires et le GIS Fruits souhaite être un des éléments catalyseurs pour atteindre ces objectifs. Le GIS Fruits supporte donc la création d'un Focus group couvrant ces trois domaines essentiels pour l'arboriculture Européenne.

*Le GIS Fruits regroupe 22 partenaires de la filière fruitière française, impliqués dans la recherche, le développement, la formation et l'organisation professionnelle, afin de mettre en œuvre dans la durée, une stratégie commune, allant de la recherche jusqu'au transfert des innovations vers les acteurs économiques.

www.gis-fruits.org



GIS FRUITS

Groupement d'intérêt scientifique

- > **Un triple défi** : conjuguer performances économiques, sociales et environnementales de la filière.
- > **Une approche globale** : de la sélection de variétés, la production intégrée, la commercialisation, la transformation, jusqu'à la consommation de produits frais et transformés.

Le Groupement d'Intérêt Scientifique regroupe 22 partenaires de la filière fruitière française, impliqués dans la recherche, le développement, la formation et l'organisation professionnelle, afin de mettre en œuvre dans la durée, une stratégie commune, allant de la recherche jusqu'au transfert des innovations vers les acteurs économiques.

Les 6 priorités scientifiques

- ➔ **Organisation des acteurs et compétitivité du secteur.**
- ➔ **Attentes sociétales** : comportement du consommateur et de l'acheteur, demande du citoyen.
- ➔ **Connaissance du fonctionnement et maîtrise des bio-agresseurs** des productions fruitières.
- ➔ **Adaptation et anticipation du changement climatique.**
- ➔ **Approche système aux 3 échelles** : parcelle, exploitation agricole et territoire.
- ➔ **Élaboration et maintien de la qualité** des fruits frais et transformés.

Le programme du GIS

- ➔ **Identifier de nouvelles questions de recherche** grâce au dialogue entre les partenaires.
- ➔ **Lancer des projets de recherche, de développement, de formation.**
- ➔ **Accompagner les innovations** sur le terrain.
- ➔ **Diffuser les résultats** des actions.
- ➔ **Communiquer** vers un large public.
- ➔ **Éclairer la décision publique** grâce aux acquis scientifiques du GIS.

Pour suivre les actualités du GIS Fruits : <http://www.gis-fruits.org/>

