

Les fruits du futur à l'horizon 2035-2040

Académie d'Agriculture 17 octobre 2018

1 Suite à la prospective « quelles variétés adaptées aux futurs systèmes de production arboricole et aux futures demandes de fruits ? »



la prospective « **quelles variétés adaptées aux futurs systèmes de production arboricole et aux futures demandes de fruits ?** »

- ▶ Quatre scénarios prospectifs ont été élaborés par un groupe de travail regroupant des acteurs de la recherche, du développement et de la profession. Après avoir auditionné des experts de la filière et réfléchi à des hypothèses, ils ont construit des scénarios contrastés d'évolution des fruits du futur à l'horizon 2035-2040.
- ▶ La réflexion s'est appuyée sur des hypothèses telles que :
 - * **l'évolution du changement climatique,**
 - * **l'évolution des pratiques culturales,**
 - * **la sensibilité des consommateurs à l'utilisation de pesticides,**
 - * **la place de l'innovation variétale, etc.**

La combinaison de plusieurs de ces hypothèses a abouti à dessiner des scénarios et de dégager pour chacun leurs enjeux et conséquences pour la filière fruits française, l'interprofession et la sélection variétale.

Les grandes questions abordées dans la prospective

3

Contexte	Filière Fruits	Sélection variétale	Espèces
Impact du changement climatique (CC)	<p>Organisation de la filière Évolution du nombre d'exploitations et des surfaces</p> <p>Développement robotisation & mécanisation</p> <p>Aides UE sectorielles F&L Droit de la concurrence Aides régionales</p>	<p>Répartition public / privé</p> <p>Coopération internationale</p>	<p>Pomme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Positionnement marché national et ou mondial • Aire géographique de culture des variétés • Signes de qualité
Politiques nutritionnelles existence et modalité	<p>Evolution des pratiques culturelles (vers moins d'intrant)</p> <p>Evolution de la formation des arboriculteurs et conseillers</p>	<p>Priorités de la sélection variétale : résistances, adaptation au CC, aspect & couleur, facilité de culture</p>	<p>Poire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamique variétale • Double fin • Maîtrise de la maturité
Ouverture des marchés	<p>Signes environnementaux Bio, marques distributeurs,...</p>	<p>Evolution des techniques de sélection</p>	
Harmonisation internationale des réglementations produits phyto, coût du travail	<p>Résidus de PPP</p> <p>Développement de la transfo et de la fraîche découpe</p>	<p>Gouvernance des variétés : « club », variétés dédiées à la transformation, variété communiquée au consommateur,...</p>	<p>Pêche-nectarine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gammes variétales • Taille du verger • Double fin
Sensibilité des consommateurs aux « résidus de pesticide » et aux OGM	<p>Politique de la grande distribution</p>	<p>Rythme du renouvellement variétal</p>	<p>Abricot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensité de la concurrence • Segmentation de l'offre
Part de l'alimentation dans le budget des ménages	<p>Gestion de la maturité des fruits</p> <p>Nouvelles occasions de consommation</p>		

Nous avons retenu 3 questions transversales à tous les scénarios >>

3 questions transversales à tous les scénarios

4

Contexte	Filière Fruits	Sélection variétale	Espèces
<p>1</p> <p>Impact du changement climatique (CC)</p> <p>Aides UE sectorielles F&L Droit de la concurrence Aides régionales</p> <p>Politiques nutritionnelles existence et modalité</p> <p>Ouverture des marchés</p> <p>Harmonisation internationale des réglementations produits phyto, coût du travail</p> <p>2</p> <p>Sensibilité des consommateurs aux « résidus de pesticide » et aux OGM</p> <p>Part de l'alimentation dans le budget des ménages</p>	<p>Organisation de la filière Évolution du nombre d'exploitations et des surfaces</p> <p>Développement robotisation & mécanisation</p> <p>Evolution des pratiques culturales (vers moins d'intrant)</p> <p>Evolution de la formation des arboriculteurs et conseillers</p> <p>2</p> <p>Signes environnementaux Bio, marques distributeurs,...</p> <p>Résidus de PPP</p> <p>Développement de la transfo et de la fraîche découpe</p> <p>Politique de la grande distribution</p> <p>Gestion de la maturité des fruits</p> <p>Nouvelles occasions de consommation</p>	<p>3</p> <p>Répartition public / privé</p> <p>Coopération internationale</p> <p>Priorités de la sélection variétale : résistances, adaptation au CC, aspect & couleur, facilité de culture</p> <p>Evolution des techniques de sélection</p> <p>Gouvernance des variétés : « club », variétés dédiées à la transformation, variété communiquée au consommateur,...</p> <p>Rythme du renouvellement variétal</p>	<p>Pomme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Positionnement marché national et ou mondial • Aire géographique de culture des variétés • Signes de qualité <p>Poire</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dynamique variétale • Double fin • Maîtrise de la maturité <p>Pêche-nectarine</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gammes variétales • Taille du verger • Double fin <p>Abricot</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intensité de la concurrence • Segmentation de l'offre

Programme du 17 octobre 2018

- **Les productions fruitières face au changement climatique: c'est maintenant qu'il faut anticiper**, Jean Michel Legave
- **Peut-on se passer des pesticides en arboriculture ? Un essai en vraie grandeur** Sylvaine Simon
- **Création variétale : les généticiens ont-ils 20 ans d'avance ?**
François Laurens
- **Conclusion** : François Lafitte