

RECHERCHE VARIÉTALE

Tour d'horizon des variétés

SudExpé, la station de recherche appliquée fruits et légumes de Marsillargues, dans l'Hérault, dispose d'une superficie de vergers de pommiers en expérimentation de 13 hectares. La recherche appliquée sur la pomme représente 40 % de l'activité. Point avec Matthieu Bouniol, responsable du pôle arboriculture à SudExpé, sur les tendances variétales qui se dégagent actuellement.

Matthieu Bouniol, responsable du pôle arboriculture à SudExpé, constate : "Nous avons beaucoup de variétés présentes, Granny Smith, Gala, Pink Lady® principalement. En ce qui concerne la variété Golden, elle est en baisse depuis quelques années. Une des raisons est que selon les opérateurs industriels, elle n'est plus assez compétitive, et se retrouve déclassée en matière de surface", au profit de Cripps Pink[®].

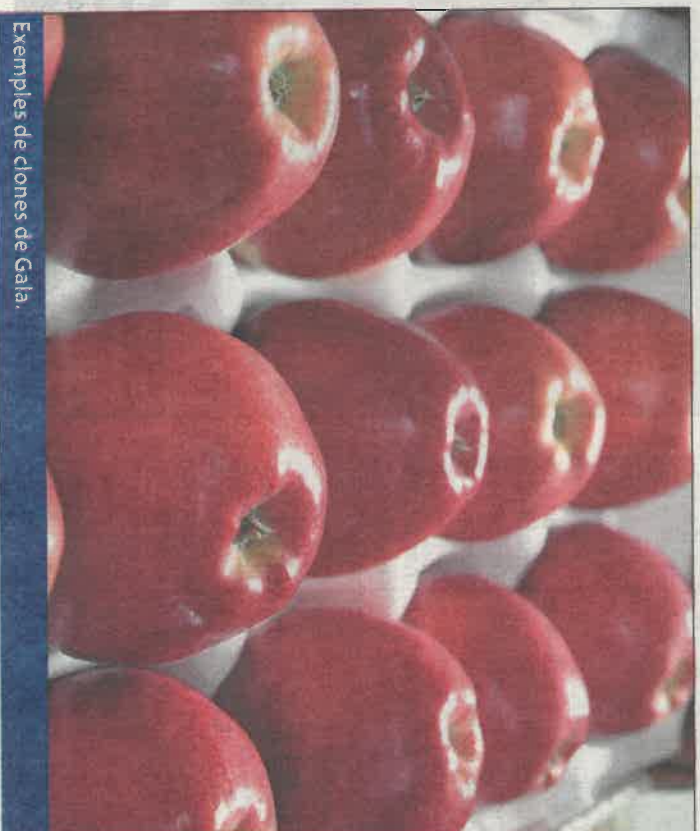
Autre tendance constatée au niveau variétal : le développement des vergers bio, d'où la recherche de variétés adaptées à ce mode de production. "Les opérateurs s'y intéressent depuis deux ans. Notre rôle est de les aider dans leurs choix variétaux." Parmi ces variétés, Juliet[®], une pomme bicolore, rouge sur fond jaune, séduit particulièrement. "C'est la variété la plus connue en bio, elle marche bien, c'est une vraie réussite commerciale !"

Autre réussite : la pomme Akane (qui signifie rouge en japonais). Née au Japon dans les années 40, elle arbore, comme son nom l'indique, une belle couleur rouge vif. Elle est "intéressante, bicolore, très jolie. C'est une des premières que l'on récolte, fin juillet. Elle est tolérante à la tavelure". Ses défauts ? Elle est "assez peu productive et sa durée de conservation assez courte. Elle ne se développera probablement pas, à part auprès de petits producteurs, mais pas pour de gros volumes", note le technicien.

Autre variété : Cripps Pink[®], plus connue sous le nom de Pink Lady[®]. "Elle est jolie, bicolore, assez précoce, avec une bonne résistance à la tavelure, une bonne vigueur et une production généreuse. Mais elle présente des carences un peu petits. Elle est intéressante à tous les niveaux, et elle a un fort potentiel de développement dans les années à venir."

Enfin, il faut noter également le bon développement de Story[®] Inored[®], "qui a été pas mal plantée ces dernières temps". Elle présente une bonne résistance à la tavelure, une très belle coloration rouge sombre, et un calibre très intéressant. Sa qualité gustative est très prononcée, assez sucrée, équilibrée, avec un parfum léger. Un bémol cependant : il ne faut pas la récolter trop tôt "et bien attendre le niveau de maturité afin de laisser les pommiers se développer", avant de les faire entrer en production. "Cette variété prend de l'ampleur petit à petit, mais elle présente néanmoins un défaut majeur qui se traduit par un manque de vigueur. On la retrouve également en verger conventionnel."

Quelle que soit la variété choisie, pour le responsable du pôle arboriculture, plusieurs points sont essentiels : l'aspect cosmétique, l'homogénéité de la coloration des fruits, sans oublier la qualité gustative, pour les opérateurs. "Une des tendances actuelles c'est la pomme Reine des Reinettes. Elle marche bien commercialement, elle est appré-



Exemples de clones de Gala.

ciée du consommateur pour ses qualités gustatives. Il y a une véritable remise en avant de cette variété par une stratégie de communication et de marketing, notamment grâce au groupe Cofruid[®]. Il s'agit d'une pomme très typée, qui se reconnaît facilement. C'est une variété précocée très technique à produire, compliquée en verger, en matière d'éclaircissage et de conduite. Elle est peu productive. Après avoir été déclassée un temps, elle reprend de l'ampleur, et les producteurs du coup en replantent", note Matthieu Bouniol.

Recherche variétale

L'un des axes de travail de SudExpé est de trouver une variété résistante à la tavelure, et au feu bactérien. "En plus de chercher des pommes adaptées à chaque besoin gustatif, on évalue les gènes de résistance aux ravageurs et maladies sur beaucoup de variétés, même si l'on trouve quelques cas de contournement. On travaille également

sur des méthodes alternatives aux traitements chimiques, en réponse à la demande sociale. Il faut réussir à combiner tous ces facteurs dans les années à venir", précise Matthieu Bouniol.

Ces recherches se font naturellement dans le cadre du nouveau défi du changement climatique, et de son incidence sur la qualité du verger : "Pour obtenir une floraison de qualité, il faut des hivers rigoureux qui permettent de satisfaire les besoins en froid et éviter les malformations florales, les fleurs stériles et fruits déformés. Avec l'automne que nous avons eu, et notamment ses températures très douces, nous nous sommes retrouvés avec des défauts de coloration sur de nombreuses variétés. Nous sommes attentifs aux variétés qui ont besoin de froid et celles en capacité de coloration en conditions douces. L'un des axes forts de notre travail est donc la recherche de clones."

La station, en appui des éleveurs, cherche notamment à identifier des

clones de Gala présentant un potentiel de coloration supérieur aux clones historiques, tels que Gala Star, Galaval. "Il y a un niveau de coloration bien supérieur, même si ce sont des clones stériles. Les fruits ont l'air d'être appréciés par les consommateurs. Gala est l'une des variétés phares, avec au minimum une semaine d'avance sur les autres zones de production de clones. Ils se colorent très bien."

Les observations portent bien évidemment sur leur sensibilité aux maladies et aux ravageurs, leur goût, leur attitude de conservation et leur comportement de vieillissement au cours de années. "Une des références historiques était Brookfield, elle devient maintenant la référence basse. C'est un clone un peu dépassé, mais qui reste cependant intéressant." SudExpé a d'ailleurs des nouveautés en collection, comme Gala Schnicored et Gala 2013. "Ce sont des clones très rouges, très sombres, avec l'ajout d'un fruit et une homogénéité en terme de calibre, qui peuvent être amenés à développer dans les années à venir. Nous avons aussi deux autres mutants colorés de Gala intéressants, Galafab avec une coloration rouge, presque noire ainsi que Bigbucks, de coloration rouge, un peu moins sombre."

Chaque année, la station d'expérimentation entre un à deux nouveaux clones en moyenne. "Notre rythme est assez régulier. Mais pour qu'une variété s'impose sur un créneau commercial, c'est beaucoup plus difficile. Le volur est nécessaire pour avoir une force de frappe suffisante", souligne Matthieu Bouniol. "La tendance, depuis un quinzaine d'années, est celle des variétés claires comme Pink Lady[®]. La diffusion, l'organisation et la mise en marché s'effectuent de façon contrôlée par un club, une association de producteurs. Leur objectif est de contrôler l'aspect commercial, que ce soit en termes de qualité ou de marketing." ■

LAURENCE DURA



Matthieu Bouniol, responsable du pôle arboriculture à SudExpé.

PEPINIERES
TOULEMONDE

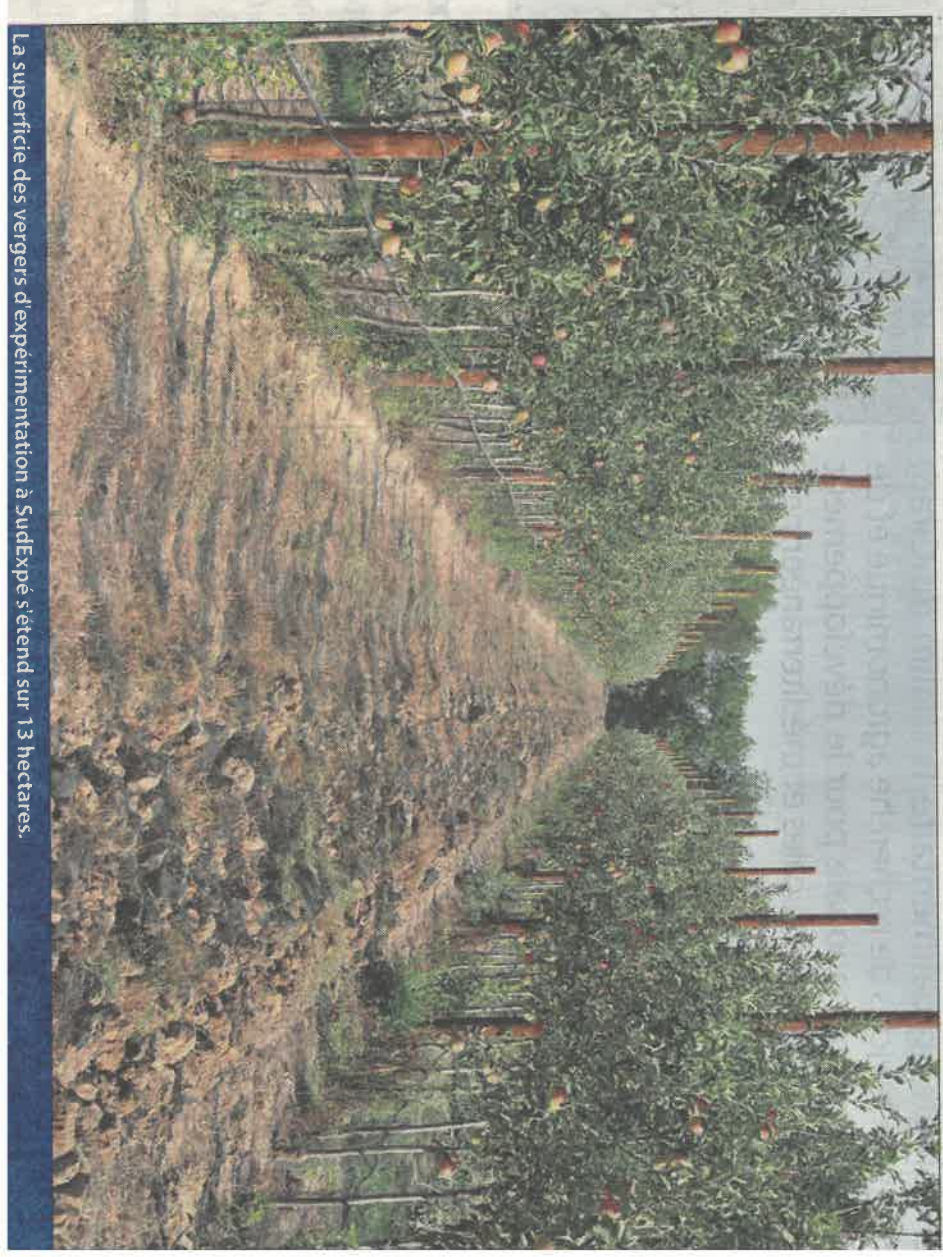
le meilleur de demain

Pomiers - Poiriers
Abricotiers - Cerisiers
Pêchers - Pruniers

SARL Pépinières des Costières - 30300 Jonquières

Tél. 04 66 74 60 00 - Fax. 04 66 74 47 94

www.toulemonde.fr - mail@lemeilleurdetoulemonde.fr



La superficie des vergers d'expérimentation à SudExpé s'étend sur 13 hectares.