

Cher partenaire,

Avec cette première « Note de Genodics », nous vous remercions pour votre engagement et votre soutien à l'entreprise que nous développons.

L'assemblée générale de Genodics, tenue le 14 juin, nous a permis de présenter à nos actionnaires notre premier bilan comptable. Compte tenu de l'important investissement que nous réalisons en recherche, développement et communication, il fait bien sûr apparaître une perte comptable, mais conforme à nos prévisions. Cette assemblée nous a aussi permis de finaliser une nouvelle augmentation du capital de la société, qui compte maintenant 45 actionnaires, pour un capital social de 140 400 €.



Bilan des activités de 2009



En 2009, nos principaux axes de travail ont été la viticulture et le maraîchage. Vingt installations ont été réalisées dont 7, sur plus de 8 hectares, pour la prévention de l'ESCA de la vigne, avec des résultats très satisfaisants. En maraîchage, nous avons amélioré et étendu à quatre hectares la prévention de virus de la mosaïque de courgettes. Des premiers essais, aux conclusions globalement

très intéressantes et prometteuses, ont été réalisés pour la prévention du mildiou de la vigne, celle du brémia et du sclérotinia de salades, la prévention des arrêts de fermentation en vinification, l'amélioration de cultures de tomates et de concombres, la germination de choux, et sur un élevage de chevreaux. Ces essais nous permettent de proposer une plus large gamme d'applications, en 2010.

Activités en 2010

A la fin juin, vingt-quatre installations sont en place, en Touraine, Alsace, Champagne, Dordogne et dans le Bordelais ainsi qu'en Espagne ; sur dix parcelles, nous travaillons à la prévention de l'ESCA ; sur cinq autres, en Champagne et en Bourgogne, nous conduisons une série de test sur le mildiou. Pour les courgettes, une seconde



exploitation a adopté notre procédé, qu'elle utilise aussi en polycultures de saison. Une première application sur botrytis a été lancée en serre, sur des tomates, près de Nantes ; parallèlement, avec une équipe universitaire de Reims, une étude en laboratoire vient de commencer sur des sarments de vigne, pour stimuler la production d'une protéine de résistance au botrytis. Cette année, nous avons aussi développé un nouveau système de diffusion autonome, dont des essais sur de grandes cultures démontrent une plus grande portée (couverture d'au moins 3 ha).

Nouveaux développements : Cette année, les premières diversifications portent sur la prévention d'insectes : le puceron en maraîchage, la « mite de la farine » en meunerie, le carpocapse du pommier, et Tuta absoluta sur les tomates. Sur de jeunes porcelets, après sevrage, un essai de renforcement de leur résistance à la bactérie E. Coli et au stress a débuté avec des premiers résultats très encourageants ; sur des naissains d'huîtres, nous cherchons à prévenir le développement d'un virus de type herpès, qui fait des ravages chez les ostréiculteurs. Nous étudions le Bayoud, un champignon qui dessèche les palmiers du Maroc et, avec d'autres partenaires, nous abordons la résistance à la chaleur de cultures de blé et de maïs, la lactation des vaches et, en maraîchage, l'amélioration de la production de semences. D'ici septembre, nous comptons trouver de nouveaux partenaires intéressés par la régulation de la fermentation en vinification, et par la prévention du brémia sur les cultures d'automne, dans la continuité des résultats de 2009.



A bientôt,

Michel et Pedro