

ACTION N°1

Évaluation, sélection et création variétale

Au cours de l'année 2008, la P.A.I.S. a poursuivi le travail d'évaluation de ressources génétiques et de sélection de variétés adaptées à l'Agriculture Biologique et au contexte pédoclimatique breton pour les crucifères légumières (chou fleur, chou pommé, brocoli, chou de couleur) et continué à diversifier la gamme d'espèces sur laquelle elle travaille.



Ont ainsi été évaluées ou multipliées en 2008 :

- 12 variétés de carottes (créneau de printemps sous abri),
- 20 variétés de tomate (sous abri en été-automne, pour la gamme traditionnelle ou de diversification),
- 15 populations de laitue (type beurre, en hiver sous abri et en été en plein champ),
- 6 variétés d'épinard (programme européen *Farm Seed Opportunities*, en hiver sous abri et au printemps en plein champ),
- 12 variétés populations de poireau (en hiver),
- 6 variétés de haricot (type coco, en production d'automne).



Les variétés multipliées sont celles qui se sont avérées les mieux adaptées aux besoins de la filière, et aux conditions de production de la région. Certaines constituent une alternative aux variétés hybrides ou offrent un potentiel intéressant dans un objectif de segmentation de gamme ou de diversification. Les variétés ainsi sélectionnées seront donc évaluées à nouveau en 2009, dans les conditions de la P.A.I.S. ainsi que chez des professionnels de l'A.P.F.L.B.B. et de l'Armorique Maraîchère.

À la demande des opérateurs d'aval et des organisations de producteurs, la P.A.I.S. oriente son travail de sélection vers des variétés populations qui se rapprochent le plus possible des standards commerciaux. Il convient en effet de proposer rapidement aux professionnels des variétés correspondant aux besoins du marché et aux attentes des consommateurs.



Les variétés retenues sont donc essentiellement de type nantais pour la carotte, de type Milan pour les choux verts, de type "traditionnel" pour les tomates, et de type blond pour les laitues.

Les photographies ci-dessous illustrent quelques exemples des variétés populations évaluées et sélectionnées par la P.A.I.S. en 2008.



Types variétaux de haricot, laitue, poireau et carotte évalués sur la P.A.I.S.

L'évaluation de variétés du commerce

Les essais variétaux de la P.A.I.S. ont pour objectif de fournir aux professionnels des références techniques concernant des variétés de légumes pour lesquelles des semences biologiques sont disponibles. Ces essais s'intègrent dans le cadre d'un réseau national de criblage variétal pour les espèces potagères coordonné par l'ITAB (Institut Technique de l'Agriculture Biologique) et le CTIFL (Centre Technique Interprofessionnel des Fruits et Légumes).

