



# Programme 2010 de la P.A.I.S.

<b>Espèces concernées</b>	<b>Titre de l'action</b>	<b>Description et commentaires sur l'action</b>
<b>Poireau</b>	Évaluation de ressources génétiques (populations)	Poursuite du travail d'évaluation variétale et de sélection engagé en 2007. Identification de populations intéressantes et multiplication.
<b>Chou pommé</b>	Évaluation variétale de Crucifères légumières pour l'Agriculture Biologique	Poursuite d'évaluation de ressources génétiques locales, sélection de populations, et multiplication pour des types lisses ou frisés, vert, blanc ou rouge.
<b>Toutes espèces</b>	Évaluation de ressources génétiques (populations)	Screening variétal de variétés déjà évaluées dans d'autres régions dans le cadre de programmes d'évaluation et sélection participative (Aude, Loire Atlantique...) ou pour des espèces non encore évaluées. En 2010, la P.A.I.S. évaluera notamment des variétés de tomate.
<b>Brocoli</b>	SOLIBAM	Dans le cadre du programme européen SOLIBAM, mise en place d'un programme de sélection / création variétale pour l'espèce Brocoli, en partenariat avec l'INRA et Gautier Semences.
<b>Toutes espèces</b>	Sélection de variétés de légumes adaptées à la production biologique	Améliorer les variétés intéressantes issues des évaluations de ressources génétiques pour différentes espèces (chou fleur, carotte, poireau, épinard, laitue, tomate...).
<b>Légumes</b>	Programme "Agriculture Biologique et Biodiversité"	Réalisation d'un état des lieux de la biodiversité (sauvage et domestique) sur le site de Suscinio, afin d'identifier les mécanismes de régulations qui existent entre auxiliaires et ravageurs sur le site.
<b>Plants maraîchers</b>	Itinéraire technique de production de plants maraîchers de chou rouge	Comparaison de différents itinéraires de productions de plants de choux rouges afin de proposer les plants les plus sains possibles aux producteurs. Essai délocalisé de la P.A.I.S.
<b>Laitue</b>	Protéger les plantes avec des Préparations de plantes <i>Programme CASDAR 4P</i>	Évaluation des caractéristiques et de l'intérêt agronomique de préparations simples de plantes, pour des productions fruitières, légumières et viticoles économes en intrants.

<b>Légumes</b>	Protection des plantes contre les gros ravageurs animaux (oiseaux, lapins)	Évaluation de méthodes de lutte contre les ravageurs des cultures légumières (traitement de semences ou plants avec des huiles essentielles).
<b>Mâche</b>	Évaluation variétale Mâche	Évaluation de variétés du commerce de mâche pour 3 dates de semis (octobre, novembre et janvier).
<b>Endive</b>	Évaluation variétale Endive	Évaluation des variétés disponibles en Agriculture Biologique (l'endive est une espèce Hors Dérégation), et dépourvues de CMS, adaptées aux conditions de production bretonnes (Nord du Finistère et Côtes d'Armor surtout). Dans un 1 <sup>er</sup> temps, évaluation variétale au champ, puis suivi en forçage pour 8 à 10 variétés et 3 dates de semis.
<b>Oignon Rouge</b>	Évaluation variétale Oignon Rouge	Évaluation de l'ensemble de la gamme variétale "Oignon rouge" disponible pour l'Agriculture Biologique.
<b>Céleri Rave</b>	Évaluation variétale et Itinéraire technique Céleri Rave	Identifier les variétés adaptées aux créneaux de production précoce et classique, ainsi qu'un itinéraire technique pour la production biologique de Céleri Rave.
<b>Oignon Rosé</b>	Évaluation variétale et Itinéraire technique Oignon Rosé	Évaluation des différentes variétés et populations d'oignon rosé disponibles en région, identifier la spécificité des différentes souches (tolérance aux ravageurs, coloration, conservation, forme...).
<b>Haricot Vert</b>	Évaluation variétale et Itinéraire technique Haricot	Identifier les variétés adaptées aux créneaux de production précoce (abri) et classique (plein champ), ainsi qu'un itinéraire technique pour la production biologique de haricot vert nain pour une récolte unique.
<b>Multi-espèces</b>	Quel engrais vert en culture de printemps-été sous abri ?	Identifier les espèces végétales permettant la réalisation d'un couvert végétal au printemps et en été sous abri.
<b>Protéagineux</b>	Évaluation variétale Féverole et screening protéagineux	Évaluation variétale Féverole et essai de comportement de différentes espèces de protéagineux afin d'identifier les espèces les plus adaptées aux contraintes bretonnes, sur 2 sites aux conditions pédoclimatiques différentes (en système légumier à Suscinio et en système polyculture-élevage au Rheu).
<b>Multi-espèces / rotations</b>	Itinéraire technique et gestion de l'enherbement	Mise en place d'une action pluriannuelle sur les rotations Légumes / Grandes cultures et la gestion de l'enherbement des cultures légumières.