

une création variétale dynamique

Trois stations professionnelles de création variétale gérées par les producteurs de semences de pommes de terre.

Plus de 60 variétés inscrites pour la majorité au catalogue Européen et protégées auprès de l'Office Communautaire des Variétés Végétales (O.C.V.V.).

Des programmes de sélection adaptés aux différents types de marché :

- Primeurs
- Consommation en l'état
- Transformation : chips, frites, flocons, féculé
- Export

Un réseau d'expérimentation implanté dans les différentes zones d'utilisation en Europe et sur les pays du pourtour méditerranéen.

des entreprises spécialisées dans la collecte et la mise en marche des semences certifiées de plants de pomme de terre

Des professionnels structurés et organisés pour trier, traiter, stocker, palettiser et expédier les lots par camion, container, bateaux vrac, dans des délais courts.

Des spécialistes qui offrent toutes les garanties sanitaires du plant certifié, assurent la traçabilité du produit et proposent une gamme de variétés adaptée aux marchés.



France obtention stratégie et développement



- ensemble sur le terrain
- une variété d'avance
- une technologie au service de la qualité



la qualité du plant français



En France, la production de semences de pomme de terre se fait dans des régions où le sol et l'environnement sont sains et le climat frais et humide, favorisant le bon état sanitaire.

Les professionnels de la filière se sont imposés un schéma très strict de production de plant. La totalité du matériel de sélection est issue de culture *in vitro* et permet avec un nombre limité de génération d'obtenir les classes Super Elite (SE), Elite (E) et Certifié (A) de haute qualité.



Les trois structures régionales de production de plants de pomme de terre disposent d'une équipe de 60 techniciens et de 3 laboratoires spécialisés et agréés par le Service Officiel de Contrôle et de Certification (S.O.C.) du Ministère de l'Agriculture. Des contrôles intensifs en végétation et dans les laboratoires sont réalisés à tous les niveaux de la production. La filière pomme de terre de semences a retenu des normes de certification plus sévères que les Directives Européennes afin de garantir la haute qualité du Plant de France.

La profession entretient avec les stations de l'Institut National de Recherche Agronomique (I.N.R.A.) des relations étroites et permanentes pour couvrir l'ensemble des recherches sur la pomme de terre :

- recherche sur les maladies et parasites : champignons, virus, bactéries, nématodes.
- mise au point de techniques de dépistage du parasitisme.



une gamme de variétés adaptées aux différents marchés



Comportement agronomique :
les futures variétés sont testées sur différents sites en Europe et sur le pourtour méditerranéen afin de connaître à la fois leur comportement dans des conditions agroclimatiques différentes et leur performance agronomique par rapport aux témoins habituels.

Résistances aux maladies et parasitisme :
les variétés inscrites présentent très souvent des tolérances ou des résistances aux principales maladies et parasites connus en Europe et chez nos clients du bassin méditerranéen.

Qualités culinaires et technologiques :
La fermeté de la chair, la saveur, le détrement et le noircissement après cuisson sont des critères de sélection importants pour le marché du frais, notamment dans le créneau Qualité chair ferme propre au catalogue français.
Pour les usages industriels d'autres critères sont retenus : forme, teneur en matière sèche, teneur et qualité de féculé, teneur en sucre, évolution en conservation.



échelle de coloration à la friture

Les critères de sélection :



- Rendement – calibre et nombre de tubercules
- Précocité – forme des tubercules
- Couleur de la chair et de la peau
- Qualité de présentation – finesse de la peau
- Résistance aux chocs
- Qualités technologiques (matière sèche, sucres réducteurs)
- Qualité culinaire
- Résistance au mildiou, nématodes, virus, bactéries
- Résistance aux maladies de présentation
- Adaptation aux conduites sous irrigation ou sans irrigation

