Quelques résultats enregistrés par la sélection française de 1955 à 2011

1055 1060	INDA 200 INDA 259, etc. Duemiero hybrides préceses fricent intervenir les lignées E2 et/eu E7
1955 – 1960	INRA 200, INRA 258, etc. Premiers hybrides précoces faisant intervenir les lignées F2 et/ou F7,
	toutes deux dérivées de la population "Lacaune". Ces variétés, par leur performance, ont "lancé" la culture du maïs au Nord de la Loire. En 1985, la lignée F2 figurait encore dans 85% des hybrides
	précoces.
1957	PRAIRIAL , dactyle remarquable par sa résistance aux rouilles, qui fit une longue carrière
1/3/	commerciale.
1959	TOUCHON, carotte potagère, variété population toujours présente au catalogue et cultivée.
1960	TENERA, type de palmiers à huile, les premiers à coque fine (combinaison hybrides "dura" x
	"pisifera").
1961	EUROPE, luzerne, variété productive et résistante à la verse, toujours présente au catalogue et
	cultivée.
	INRA 260, maïs, premier hybride trois voies français.
1962	CIGALON, riz, première variété française pour la Camargue (grain rond).
1963	MONTFAVET H63-5, tomate hybride F1 pour la serre et le plein champ à bonne nouaison
	hivernale.
	AGER, orge d'hiver, remarquable pour sa résistance à la verse.
1964	CAPITOLE, blé tendre à la fois productif et à large zone de culture, qui fut longtemps une référence
-201	en matière de valeur boulangère.
1965	REVEILLE , ray-grass anglais, première variété tétraploïde.
1966	TETRI , trèfle violet, première variété tétraploïde.
1967	GF 677, porte-greffe de pêcher-amandier, grande vigueur, diffusion dans le monde entier durant 30
	ans.
1968	LAMUYO, piment, première variété hybride F1 française, à gros fruits.
1969	INRA 6501, tournesol, premier hybride mondial.
1970	PRIMOR, colza, première variété sans acide érucique.
	LG 11, maïs, premier hybride précoce adapté aux fortes densités.
	Maîtrise de l'embryogénèse somatique chez les citrus.
1971	<i>MAGALI</i> , luzerne, première variété à faible dormance adaptée aux conditions du Sud de la France.
	LUDELLE, fétuque élevée, première variété à haute digestibilité.
	STELLA, première variété de cerisier auto-fertile (obtenue par mutagénèse)
1972	ALPHA, orge d'hiver, première variété à deux rangs.
	VERNEL, flageolet vert, résistant au virus de la mosaïque commune et à l'anthracnose, qui a été la
1070	référence pendant trois décennies.
1973	MONOSVALÖF, betterave à sucre, premier hybride triploïde monogerme.
1974	COURTOT , blé, variété à paille très courte, ouvrant la voie à l'intensification raisonnée de la culture.
	Cette variété est toujours cultivée comme blé améliorant.
	CLEMENT, blé, variété portant la translocation de seigle 1B/1R conférant une bonne tolérance à tout
	un ensemble de maladies.
	MANHATTAN, ray-grass anglais à vocation gazon, première variété combinant esthétique et
	tolérance au piétinement. Issue de Central Park à New-York! ZOOM , endive/chicorée witloof hybride F1 avec allogamie préférentielle, à forçage en salle, sans
	terre de couverture.
	RELAX, tournesol hybride, première variété utilisant la CMS.
1975	JAKEZ, chou-fleur d'hiver, première variété hybride F1 (utilisation des allèles d'auto-
1973	incompatibilité).
	MESSIDROME et THERMIDROME , aulx, premières variétés assainies par culture d'apex à partir
	de la population Blanc de Drome.
	Première régénération d'une plante ligneuse (oranger) à partir de protoplastes.
1976	ROAZON , blé, variété porteuse du gène Pch1 transféré d'Aegilops ventricosa, bonne résistance au
	piétin-verse.
	GARIGUETTE, fraisier, variété à fruits parfumés et goûteux.
1977 1978	CHANTECLER, pommier, variété de bouche.
	NANDOR, carotte, première variété hybride F1.
	FERCAL vigne, porte greffe apportant une très haute tolérance au calcaire (hybride interspécifique
	Vitis vinifera x Vitis berlandieri).

1979	PLAISANT, escourgeon, variété reconnue pour ses qualités brassicoles, appréciée pour son
1979	rendement; cette variété à 6 rangs d'hiver a longtemps figuré parmi les orges de brasserie les plus
	cultivées en France.
	<i>CARMELLO</i> , variété hybride F1 de tomate ayant eu un grand succès commercial (80% des surfaces
	en plein champs en 1982). Résistante à Tm22, Ve, F□, Mi, Sm.
1980	CAMP REMY, blé tendre, longtemps la référence qualité en variété pure pour les farines adaptées à
	la panification française (la baguette).
	VAILLANT, haricot nain, première variété tolérante à la graisse.
	ARABUSTA, nouvelle espèce de caféier, croisement interspécifique entre Coffea arabica et Coffea
	robusta.
1981	DEA , maïs hybride F1, variété pour le Nord Loire.
	ARGENCE, sorgho, première variété sans tanin à large développement commercial.
	ALPHA, melon, premier hybride F1 monoïque à chair lisse dans le type charentais, résistant à
	plusieurs races de Fusarium.
	CHARLOTTE, pomme de terre de conservation à chair ferme.
1982	HIFA, vesce, première variété à forte production de semences à l'origine du développement de cette
	production en France.
	Mise en place de programmes d'assainissement des citrus par thermothérapie et greffage d'apex.
	Mise à disposition des pépiniéristes de clones de merisiers se multipliant bien en culture <i>in vitro</i> .
1983	<i>CLERCAL</i> , triticale, première variété d'une nouvelle espèce de céréales créée par l'homme par
	croisement interspécifique blé x seigle.
1984	TANDEM et DARMOR, colzas, premières variétés "double zéro".
1985	FLORIN, blé, première variété obtenue par haplo-diploïdisation de microspores (culture d'anthères).
1963	COURTEL, blé, première variété hybride F1.
	<i>CABRI</i> , haricot mangetout, première variété pour l'industrie de la conserve de type extra-fin.
	MELIGOLD et OROBLANCO, premiers hybride triploïde "pamplemousse x pomelo" (et donc
1	asperme).
	Premier hybride somatique intergénérique <i>poncirus</i> x oranger.
	Gamme <i>SAPHYR</i> de Pyracantha combinant une résistance à la tavelure et une faible sensibilité au
	feu bactérien (obtenue par croisement interspécifique).
1986	STELLA, cerisier, première variété auto-fertile (obtenue par mutagénèse).
	Obtention des premières lignées mâle-stérile de colza par fusion de protoplastes.
	SOLARA, pois protéagineux, première variété possédant le caractère « afila » (transformation des
	folioles en vrilles), procurant une culture plus aérée, moins sensible aux maladies, résistante à la
	verse et plus facile à récolter.
	RIZOR , betterave à sucre, première variété monogerme génétique résistante à la rhizomanie.
	Mise au point de la culture in vitro d'embryons immatures de tournesol permettant d'accélérer
	significativement les cycles de sélection de l'espèce.
1987	SOISSONS, blé, variété à large adaptation et bonne qualité boulangère, la plus cultivée en France
	durant la décennie 90.
	MARISKA, laitue résistante aux nouvelles souches de Bremia.
	CASTEL, féverole d'hiver, première variété précoce et tolérante au froid.
1988	BERGUES, chicorée industrielle, premier hybride utilisant la CMS.
1000	KILT, haricot à écosser. Prix du nom de variété le plus humoristique!
1989	FLUO, radis, premier hybride français utilisant la CMS Ogura-INRA.
1000	TABEL ® EDARIZ, cerisier, premier porte greffe véritablement nanisant.
1990	ANDREAS, asperge hybride F1 mâle, première variété obtenue par haplodiploïdisation de microspores (à partir d'un clone supermâle YY).
	Premières variétés de choux fleur hybrides F1 par utilisation de la micropropagation des parents et de
	la stérilité mâle génique.
	CLIPPER, melon, première variété longue conservation.
	Premières plantations en zone tropicale d'eucalyptus hybrides interspécifiques <i>E. urophylla</i> x <i>E.</i>
	grandis (à large adaptation et forte productivité).
	VILLAGEOISE, fétuque élevée gazon, première variété combinant esthétique et rusticité.
1991	LIPO, tournesol, première variété oléique. BOLERO, carotte, première variété résistante à
-//-	l'alternaria.
1992	BOULDOR et NEUROPA , choux cabus (à choucroute) hybrides F1, premières variétés utilisant la
-	CMS Ogura-INRA.
	MARA DES BOIS, fraise remontante et parfumée.

1993	MANTA, melon charentais, l'une des première variété résistante au Fusarium oxysporum f sp
	melonis race 1,2.
1994	LUNIBELLE, fétuque élevée, première variété amphiploïde (produit d'un croisement entre types
	méditerranéens et européens).
	JADE, chicorée industrielle, première variété hybride triploïde.
	PIERVAL, COULANCE, BEAUVOIR, KAUTMESNIL, AMELINE, MONTEIL, GARDELINE,
	BONVENT, huit variétés clonales de merisier mise sur le marché.
1995	AROME, riz, première variété parfumée pour la Camargue.
	ALIZE, chou fourrager hybride F1 utilisant la CMS Ogura-INRA.
	Apparition des premières variétés HF1 de chou-fleur possédant une stérilité mâle cytoplasmique.
1996	SYNERGY, colza, première variété du type « composite hybrides-lignées ».
1997	<i>CARINAM</i> , riz, première variété du catalogue européen de l'espèce obtenue par haplométhode.
	ISENGRAIN, blé de très grande productivité et de bonne valeur boulangère.
	DK 312, maïs hybride denté pur, le premier à être largement cultivé dans des zones
	traditionnellement réservées aux types cornés-dentés.
	DENVER , piment possédant une forme de fruit et des résistances (introduites par croisement
	interspécifique) de type américain.
1998	FURIO, maïs, première variété transgénique, résistante à la pyrale et à un herbicide total.
1999	LAETITIA, betterave à sucre, première variété cumulant les résistances au rhizoctone brun et à la
	rhizomanie.
	ALARIC, haricot à rame, première variété correspondant à un cahier des charges : Haricot tarbais
	avec Label Rouge et IGP (Indication Géographique Protégée).
	LUTIN, colza, première variété hybride demi-nain utilisant la CMS Ogura-INRA.
2000	HYNO-PRIMERA, blé tendre précoce, première variété hybride combinant deux lignées parentales
	issues d'un programme de sélection spécifique pour l'aptitude à la combinaison.
	BRIO, ray-grass à gazon alliant qualité de la pelouse et productivité en semence.
2001	PAULINA, betterave à sucre, première variété combinant résistances aux nématodes et à la
	rhizomanie.
2002	
2003	
2004	
2005	
2006	
2007	
2008	
2009	
2010	