

Index des personnalités

A

ADDA Jacques – 45, 76, 91
ALBERT Pierre – 159
ALEXANDRE Eugène – 160, 171, 201
ANDRIENSEN – 182, 203
ARCHER Emile – 155
ASOFSKI – 125
ASSO Jean – 123, 124, 125, 127, 128
ATTONATY Jean-Marie – 162
AUBRY Jacques – 124, 128
AUCLAIR Jean – 44, 45
AURIOL Paul – 70, 71
AVRAMÉAS Statis – 124
AYNAUD Jean-Marie – 124, 130

B

BAGOT Xavier – 162
BALTIMORE David – 128
BANNEROT Hubert – 61, 66, 67
BARBIER Charles – 147, 148, 149, 150, 151, 152, 155, 159, 197, 198
BARBIER Georges – 10, 11, 12
BATS Jean-Charles – 11
BAUD Georges – 175, 181, 183, 186, 202, 203
BAUDOUIN Janine – 31, 33, 34
BAUDRY René – 28
BAZIN Gilles – 187, 188
BÉBIN Didier – 176, 177, 178, 179, 191, 202.
BENEDETTI L. – 124
BENOIT Marc – 175, 179, 189, 191, 192, 203, 204
BÉRANGER Claude – 71, 74, 89, 96, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 165, 167, 182, 183, 185, 193, 200, 202, 204
BERGÈRE Jean-Louis – 40, 43, 44
BERGMANN Denis-René – 20, 146, 149, 158, 173, 185, 192
BERNHARD René – 99, 104, 132, 140
BICHON Anne-Marie – 27
BIENVENU Denise – 37

BISET Lucien – 181
BLANCHET Robert – 13
BOCCARD Roger – 95
BOCQUIER François – 193
BOISCHOT Pierre – 9, 10, 11, 13, 25
BOISSEAU Pierre – 157
BONNET Albert – 67
BONNEVIALE Mme – 203
BONNIEUX François – 203
BONY Joseph – 198
BOQUIEN Clair-Yves – 125
BORDENAVE Guy – 129
BOSCHAT Michel – 33
BOURDET – 30, 33
BOURIN René – 174
BOUVAREL Pierre – 21
BRANAS Jean – 25
BRELURUT Alain – 191, 192
BRESSON Emmanuel – 190, 198
BRETON Christelle – 125
BRETON Jean-François – 199
BROCHARD Michel – 172
BROSSIER Jacques – 162, 163, 200
BRUN André – 157
BRUN Robert – 58, 59, 60, 61, 68
BUSTARRET Jean – 9, 11, 13, 21, 124, 126, 127

C

CALET Claude – 159
CARBONNEAU Alain – 15
CARLES Roland – 192
CARRÉ H. – 123
CARRÈRE Gérard – 167, 169, 173, 174, 176, 178, 191
CAUDERON André – 20, 198
CAVAILHÈS Jean – 186, 194, 196, 203
CAYLA Denis – 175
CAZALS André – 203
CAZENAVE Pierre-André – 129
CERF Olivier – 41, 53
CHABOSSEAU Jean-Marc – 204

CHAMINADE Raymond – 57, 146
CHAMPAGNOL François – 25
CHARLEMAGNE Daniel – 124
CHARLET Pierre – 146, 197, 199, 200
CHARPENTIER Jean – 197, 201
CHARPENTIER Martial – 142
CHARREAU B. – 125
CHASSIN Pierre – 21, 22
CHAUSSIDON Jean – 11, 13
CHEVALDONNÉ Marc – 199
CHEVASSUS-AU-LOUIS Bernard – 21
CHOMBART DE LAUWE Jean – 149, 170
CLANET Henri – 68
COHEN René – 124
COLÉOU Julien – 146, 147, 162, 187, 197
COLLAUDIN Louis – 181
COLLET Pierre – 198
COLOMBIER René – 157
COLSON François – 203
COMBRIS Pierre – 195, 202
CORRIEU Georges – 52, 53
CORRIOLS Lucette – 61, 66, 67
COSTE Albert – 156
COULON Jean-Baptiste – 204
COURANJOU Jean – 116, 117
CRANNEY Jean – 189, 190, 192, 201
CROSSA-RAYNAUD Patrice – 116
CUPERLY Michel – 145
CURIE Ève – 97
CURIE Marie – 97

D

DAMAGNEZ Jacques – 61
DARPOUX Hermon – 57
DARPOUX Robert – 198
DARTIGUES André – 11
DARWIN Charles – 113
DAUZIER Jean-Marie – 155
DAVID P. – 125, 128
DEBATISSE Michel – 151, 155, 156, 157, 195, 197, 198
DEBEY Jean – 145
DECAEN Claude – 76, 95
DE CORMIS Louis – 61

DEDIEU Benoît – 204
DE KINKELIN Pierre – 124, 127
DELAGE Jacques – 74, 146, 199
DELAGE Jean-Pierre – 34
DE LA VAISSIÈRE Pierre – 163, 200
DELGURE Jacques – 197
DELMAS Jacques – 11, 12, 14, 15, 18, 25
DELORT-LAVAL Jean – 95
DELPECH René – 146
DEMARQUILLY Camille – 71, 74, 78, 94, 158, 162, 175, 193, 200
DEMOLON Albert – 10, 11, 12
DE MONTARD François-Xavier – 187, 191
DENAMUR Robert – 72, 95
DESTHIEU Bernard – 201
DEUDON Daniel – 159, 167, 169
DE VIRIEU François-Henri – 199
DEVUN Jean – 183
DOLBEAU Jacques – 173, 174, 202
DOSBA Françoise – 104
DROUINEAU Gustave – 20
DUBERT Jean-Marie – 123, 124
DUBOST René – 157, 159, 198
DUHAMEL DU MONCEAU Louis – 106
DULPHY Jean-Pierre – 175
DUMAS DE VAULX Robert – 67
DUMONT Bernard-Louis – 201
DUMONT René – 146, 153
DURQUETY Pierre-Marcel – 136
DUSSARDIER M. – 72
DUTHIL Robert – 115, 140

E - F

EDELMAN J. – 128
EHRlich Stanislav Dusko – 46, 50
EPHRESSI Boris – 10
FARCE Marie-Hélène – 94
FAUCONNEAU Guy – 41, 48, 71, 73, 74, 76
FAVERDIN Philippe – 81, 84
FAYET Jean-Claude – 172
FÉRON Michel – 61
FÉVRIER Raymond – 70, 173
FLANZY Jacques – 55
FLEURY Jean-Pierre – 181

FOSTER James – 127
FOUGEREAU Michel – 124, 128
FOUR Denise – 191
FOURY Claude – 67
FRANÇOIS André – 95
FRIPIAT J. J. – 11

G

GACHON Louis – 13, 14, 188, 198
GACHON Lucien – 197, 198
GAGEY Dominique – 183
GAIGNARD Jean-Luc – 35
GALL Henri – 115, 116, 117, 119, 120
GANS Mme – 98
GAREL Jean-Paul – 204
GARNIER Jean – 40, 43
GEAY Yves – 159, 160, 165, 193, 201
GELPE Jacques – 166
GÉNY Blandine – 124
GÉRONDEAU Jean-Pierre – 203
GÈZE Bernard – 146
GINESTE Gérard – 167
GINOUX Gaston – 62, 66
GOUNY Pierre – 61
GRASELY Charles – 115, 116, 117, 132
GRENET Elisabeth – 94
GRENET Norbert – 165, 201
GRIBENSKI – 145
GRIPON Jean-Claude – 46
GROSCLAUDE François – 71, 91
GROSCLAUDE Gérard – 43
GROSCLAUDE Jeanne – 125
GUÉGUEN Léon – 26, 71
GUET Jean – 181
GUYOMARD Hervé – 195
GUYOTAT Charles – 198

H - I - J - K

HÉNIN Stéphane – 11, 13, 20, 25
HERMIER Jean – 39, 40, 43, 44, 45
HODEN André – 91, 184
HOPE James – 127

HUET Jacques – 30, 31
HUGARD Jean – 97, 98
HUGUET Jean-Gérard – 18
JACOB François – 123, 129
JARRIGE Robert – 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 84, 89, 91, 92, 94, 95, 96, 158, 159, 163, 169, 170, 171, 173, 175, 184, 185, 189, 191, 192, 193, 199, 200
JEANNIN Bernard – 185
JOURNET Michel – 158, 162, 164, 186, 193, 197, 200
JUIN Hervé – 188
JULLIAN Pierre – 64, 158
JUSTE Christian – 12, 15, 18, 19, 21, 22
KERVAN C.L. – 22
KINDT T. – 125
KNOERTZER Erwin – 71
KOPROVSKI – 123

L

LABASTE – 145
LABLANQUIE Michel – 203
LABUSSIÈRE Jacques – 95
LABY Henri – 98
LACOMBE Raymond – 197
LAIGNEL Gabriel – 179, 189, 192, 204
LAISSUS Marcel – 198
LAPORTE Jacques – 125
LARRÈRE Raphaël – 187, 188, 192, 194, 204
LATROY Serge – 203
LAUDELOUP Henri – 11
LAURAS Jean – 198
LAURENT Claude – 157
LEBEAULT Jean-Michel – 40
LECLARCQ Patrice – 156
LECOMTE Jean – 147
LEFÈVRE Mme – 73
LEFÈVRE Mr. – 73, 95
LEGENDRE Jacques – 201
LEGRUX Pierre – 134
LE JAN Alain – 183
LELIÈVRE Lionel – 124, 128
LE NEINDRE Pierre – 172
LENOIR Jean – 39

LEROY André-Max – 69, 146
LHÉRIER Philippe – 98
LHERM Michel – 175, 176, 178, 179, 183,
191, 194, 201
LIMASSET Pierre – 57
LOGEAS Eugène – 78
LOISEAU Pierre – 187
LOUAULT Frédérique – 191
LOUTREL Patrice – 155
LUCAS Louis – 48
LUFFAU Gérard – 124
LWOFF André – 123, 124, 127, 129

M

MACHEBOEUF M. – 123
MAHANA W. – 125
MAHÉ Louis – 195
MAINSANT Pascal – 202
MALLET Raymond – 147, 148, 197
MALTERRE Claude – 91, 159, 161, 165, 184,
200
MARENAUD Claude – 115
MARQUET Martine – 202
MARROU Jean – 15, 60, 61, 63, 64
MARSAT Jean-Bernard – 183, 203
MARTIN Denise – 28
MARTIN Gilbert – 148
MARZIN Jacques – 189, 201, 204
MATHIEU Claude-Michel – 71, 72, 84, 158, 198
MAUBOIS Jean-Louis – 44, 53, 95
MAUDHUIT Armand – 203
MAULÉON Pierre – 125, 190, 199
MAYER Robert – 58, 105
MAZOYER Marcel – 187
MENDÈS-FRANCE Pierre – 76
MERCIER Christiane – 55
MERPILLAT Bernard – 176
MESNIER Yves – 142
MESSIAEN Charles-Marie – 57, 61, 66
METZGER Jean-Jacques – 124, 129
MICHARDIÈRE Jean – 198
MICOL Didier – 184
MOCQUOT Germain – 40, 41, 43, 45, 53, 55,
70, 75, 95

MOLÉNAT Gilbert – 188
MOLOT Christian – 14
MONNIER Gérard – 13
MONOD Jacques – 123, 124, 129
MORGAN Thomas-Hunt – 107
MORLAT René – 17

N - O - P

NANDI Pradip – 125
NIQUEUX Marcel – 198
NOLOT Roger – 176, 201
OUDIN Jacques – 125, 129
OULION Guy – 170, 171, 173, 181, 201, 202
OURDEBAIGT – 137
PAILLOTIN Guy – 21, 94
PAINVIN Rose-Marie – 199
PAVOT Mme – 33
PAVOT René – 33
PÉCAUT Pierre – 57, 61, 66, 67
PÉDELUCQ Henri – 111
PÉDRO Georges – 11
PÉRIGAUD Jean – 198
PÉRO René – 70
PÉROL Georges – 169
PERRIER Alain – 90, 96
PERSEY Jean-Pierre – 133
PERY Pierre – 124
PETIT Michel (économiste) – 159, 162, 163,
167, 200
PETIT Michel (zootechnicien) – 159, 167, 172,
193
PEYRAUD Jean-Louis – 84
PHAN Thanh Luu – 125
PHILIPPS Nigel – 124
PIEL-DESRUISSEAU Jean – 199
PISANI Edgar – 58, 77, 80
PITRAT Michel – 67
PIZAINÉ Marie-Claude – 177, 186, 189, 191
POCHON André – 90
POISSON Charles – 204
POLY Jacques – 13, 14, 16, 20, 21, 70, 74, 77,
96, 125, 126, 127, 128, 159, 182, 192, 199
PORIN François – 202
POUGET Roger – 12, 101

POULLAIN Bernard – 148, 197
POUTOUS Marcel – 77, 159
PRADEL Gérard – 204
PRIGENT B. – 124
PRUSINER Stanley – 127
PUISSANT André – 28, 29, 30

Q - R

RABINEL Jacques – 111
RAIBAUD Pierre – 41
RAIMBAULT Véronique – 34
RASTOIN Françoise – 64
REBISCHUNG Jean – 58, 64, 65, 66, 79, 184, 198
REBOUL Claude – 151, 156
RÉMOND Bernard – 76, 80, 81, 84, 92
RÉMY Pierre – 27, 28, 31
RENAUD René – 140
REYT Jean – 145
RIBADEAU-DUMAS Bruno – 46
RICARD Fernand – 69, 70, 197
RICHARD Jean – 48
RICHEME Emile – 199
RIDÉ Michel – 31
RIDET Marc – 138
RIEDEL Cyril – 146
RIEUF – 58
RIOLLET Jean – 147, 148, 149, 151, 198
RIVES Max – 11, 12
ROBELIN Jacques – 90
ROBELIN Marcel – 13
ROUSSEAU Micheline – 40
RUCKEBUSH Yves – 72, 94
RULQUIN Henri – 81, 84

S - T

SALESSES Georges – 104
SALETTE Jean – 17, 33, 37, 91
SALMON-LEGAGNEUR Emmanuel – 71
SANGER Fred – 107
SARRAZIN Michel – 32
SAUNIER Raymond – 115
SCHAER Bernard – 155

SCHERRER Raoul – 124, 128, 129
SCOTTO LA MASSESE Claude – 63
SÉBILLOTTE Michel – 96
SÉGUIN G. – 17
SIMONIN Guy – 124
SLONIMSKY Piotr – 98
SOUCHAL Colette – 204
SOUTY Jacques – 11, 99, 104, 115, 116, 131
SOYER Jean-Pierre – 14
SUREAU – 125
TARTIÈRE Hubert – 170, 202, 203
TARTY Jean-Claude – 183
TERRIER Pierre – 202
THEILLER Gédéon – 11
THÉRIEZ Michel – 94, 185, 189, 191, 193
THIBAUT Charles – 70, 126, 159, 199
THIVEND Jacques – 135
THIVEND Pierre – 80
THOMAS Marcel – 131
TIREL Jean-Claude – 156, 162
TRÉMOLIÈRES Jean – 76
TROCMÉ Serge – 10

V - W - Z

VALADIER André – 199
VALIN Christian – 54
VALLÉE Henri – 123
VAN RUYMBEKE André – 201
VARSHNEY G. – 125
VASSAL Louis – 48, 95
VASSAL Yvonne – 45
VAZEILLES Marius – 187
VECTEN Albert – 146
VERGE Jean – 123
VERGNIAUD Pierre – 60, 61, 68
VÉRITÉ Raymond – 76, 81, 84, 92, 96
VEYSSEIRE Roger – 39
VEYSSET Patrick – 179
VIAL Paul – 189
VIALLET Bruno – 181, 182
VIALLOIN Jean-Baptiste – 159
VIEL Roland – 151, 155, 156
VIENNOT-BOURGIN Georges – 146
VISSAC Bertrand – 64, 89, 159, 198

VIVIER Michel – 91

WOLFER Bernard – 187

ZACHOWSKI Alain – 124, 128

ZELTER Zelman – 95

ZÉVACO Claude – 40

ZUANG Henri – 59

Index des organismes

Laboratoires, stations, centres et départements de recherches cités

Nom des autres organismes publics ou professionnels cités

INRA

Centre INRA d'Angers – 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 116, 118, 136

- station d'agronomie – 33, 37, 86, 91
- station d'œnologie et de viticulture – 28, 29, 30, 31, 33, 37
- station de pathologie végétale – 29, 31, 33, 37
- station de recherches d'arboriculture fruitière – : 27, 28, 29, 30, 37

Centre INRA d'Antibes

- station d'agronomie – 14
- station d'amélioration des plantes florales de Fréjus – 58
- station de biologie des invertébrés – 63
- station de science du sol – 14

Centre INRA d'Avignon – 59, 110, 116

- station d'agronomie – 14, 61
- station d'amélioration des plantes – 61, 67, 118
- station de bioclimatologie – 61
- station de pathologie végétale – 58, 61, 66
- station de phytopharmacie – 59, 61
- station de recherches fruitières méditerranéennes – 116
- station de science du sol – 14
- station de technologie des produits végétaux – 50
- station de zoologie – 61, 118
- unité d'écodéveloppement – 59
- unité SEI – 58, 59, 60, 61, 68
- unité SRIV – 59, 64

Centre INRA de Bordeaux – 10, 11, 13, 15, 18, 20, 21, 98, 106, 109, 110, 115, 116, 121, 131, 132, 137, 139, 142

- laboratoire d'analyses végétales – 11
- laboratoire de recherches sur les champignons – 18
- station d'agronomie – 11, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 99, 139
- station de bioclimatologie – 15
- station de pathologie végétale – 15, 139
- station de physiologie végétale – 15

- station de recherches d'arboriculture fruitière et de viticulture – 131, 139
- station de recherches fruitières – 98, 99, 104, 105, 106, 109, 115, 116, 117, 118, 132, 133, 136, 137, 139
- station de viticulture – 11, 12, 99
- station de zoologie – 15, 139
- unité de recherches sur les espèces fruitières et la vigne (UREFV) – 139

Centre INRA de Clermont-Ferrand-Theix – 50, 74, 76, 77, 78, 80, 83, 84, 85, 87, 89, 90, 91, 158, 159, 165, 189, 198, 202

- laboratoire d'économie de l'élevage – : 171, 173, 185, 187, 194, 204
- laboratoire de recherches fromagères d'Aurillac – 46, 84
- station d'agronomie – 13, 84, 187, 188, 198
- station d'écopathologie – 172
- station de génétique et d'amélioration des plantes – 198
- station de recherches sur l'élevage des herbivores – 158

Centre INRA de Dijon – 95

- station de recherches sur la flore pathogène dans le sol – 63
- Station de recherches de technologie et d'analyses laitières de Poligny – 50, 75

Centre INRA de Jouy-en-Josas – 41, 44, 48, 49, 50, 51, 53, 70, 71, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 80, 91, 158, 199

- laboratoire de biochimie microbienne – 40
- laboratoire de biochimie et de technologie laitières – 46
- laboratoire de génétique microbienne – 48, 52
- laboratoire de microbiologie laitière – 44, 46, 70, 95
- station de physiologie animale – 71
- station de recherches sur l'élevage – 70
- station de recherches laitières – 46, 48, 50, 51, 52
- station de technologie des produits animaux – 41, 44, 201
- unité de biochimie et de structure des protéines – 46, 48

Centre INRA de Lille – 91

Centre INRA de Montpellier – 118

- laboratoire de biotechnologie de l'environnement des IAA – 50
- station d'arboriculture – 68

Centre INRA de Nantes

- unité de microbiologie et de technologie céréalières – 125

Centre INRA d'Orléans – 204

Centre INRA de Paris

- station d'économie et de sociologie rurales – 159, 187

Centre INRA de Poitou-Charentes – 165

- station d'amélioration des plantes à Lusignan – 83, 204

Centre INRA de Rennes – 44, 50, 74, 78, 83, 84, 85, 86, 87, 90

- laboratoire de technologie laitière – 41, 50, 53, 81
- station d'économie et de sociologie rurales – 199
- station de recherches sur la vache laitière – 88, 91

Centre INRA de Tours (Nouzilly) – 80, 126, 142

- unité de pathologie infectieuse et immunologie – 125

Centre INRA de Versailles-Grignon – 10, 31, 50, 131, 198, 199

- centre de biotechnologies agro-industrielles de Grignon – 125
- laboratoire d'économie et de sociologie rurales de Grignon – 158
- laboratoire de technologie laitière de Grignon – 52, 53
- laboratoire de virologie et d'immunologie de Grignon – 124
- station d'agronomie – 9, 11, 14
- station de génétique et d'amélioration des plantes – 58, 61, 73, 98
- station de science du sol – 14
- unité protéines – 53

Directions logistiques et autres stations

- délégation permanente à l'agriculture, au développement et à la prospective – 89, 96
- délégation permanente à l'environnement – 89, 96
- direction de l'information et de la communication (DIC) – 51

Départements scientifiques

- département d'agronomie – 10, 11, 13, 17, 22, 23, 204
- département d'économie et de sociologie rurales – 20, 156, 157, 158, 176, 181, 184, 185, 189, 192, 194, 195, 204
- département élevage des ruminants – 87, 89, 91, 181, 184, 189
- département d'élevage et nutrition des herbivores – 89, 90, 91, 96, 185, 204
- département de génétique et d'amélioration des plantes – 102, 104, 105, 106, 108, 111, 137
- département de génétique animale – 53, 70, 71, 91, 159
- département de microbiologie – 46, 47
- département de nutrition – 53, 127
- département de pathologie animale – 90, 127, 128
- département de physiologie animale – 90
- département de science du sol – 13
- département systèmes agraires et développement (SAD) – 59, 64, 65, 89, 90, 91, 96, 184, 185, 204
- département de technologie laitière – 47, 86, 90, 91
- département de transformation des produits animaux – 40, 43, 46, 47, 50
- département de transformation de la viande – 47
- service d'expérimentation et d'information (SEI) – 29, 58, 59, 64, 65, 66, 184, 185

- service de recherches intégrées sur les productions végétales et la protection des plantes (SRIV) – 59, 64

Directions scientifiques

- direction scientifique de l'environnement physique – 21
- direction scientifique des industries agricoles et alimentaires – 42, 43, 48, 55
- direction scientifique des productions animales – 53, 87, 190
- direction scientifique des productions végétales – 15
- direction scientifique des sciences sociales – 190

Domaines expérimentaux

- domaine expérimental d'Alénya – 58, 59, 60, 68
- domaine expérimental de Couhins – 12
- domaine expérimental des Garrigues (Manduel) – 115, 117, 118, 119, 136
- domaine expérimental du Grand-Parc – 12, 136
- domaine expérimental de la Grande-Ferrade – 12, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 138, 141
- domaine expérimental de Gotheron (Saint-Marcel-lès-Valence) – 59, 64
- domaine expérimental du Haras du Pin – 70, 74, 77, 86, 87, 160
- domaine expérimental de l'île d'Arçins – 133, 134, 135, 136, 137, 140, 142
- domaine expérimental des Jarres – 137
- domaine expérimental de Laqueuille – 77, 167
- domaine expérimental de Marcenat – 77, 84, 89, 170, 184, 185, 189
- domaine expérimental de la Minière – 70, 71, 73, 74
- domaine expérimental de Mirecourt – 89
- domaine expérimental d'Orcival – 77, 84, 189
- domaine expérimental de Pierroton – 139, 166
- domaine expérimental des Pins de l'Amarine (Bellegarde) – 116
- domaine expérimental de Redon – 87
- domaine expérimental de Régis (Baigt-de-Béarn) – 133, 136, 137, 138, 141
- domaine expérimental du Rheu – 85
- domaine expérimental de Saint-Gilles – 85
- domaine expérimental de la Tour de Rance – 131, 132, 136, 137, 142

AUTRES ORGANISMES

Écoles

- école nationale d'ingénieurs des travaux agricoles (ENITA) de Bordeaux – 24
- ENITA de Clermont-Ferrand – 186, 195
- école nationale d'ingénieurs des travaux de l'horticulture et du paysage (ENITHP) – 36
- école nationale d'horticulture de Versailles – 57, 68
- école de Maison Carrée (Alger) – 9, 11, 12, 16

- école nationale supérieure d'agriculture (ENSA) de Grignon – 39
- école nationale supérieure d'agriculture de Montpellier – 97, 98, 195, 199
- école nationale supérieure d'agriculture de Rennes – 84, 85, 95, 195
- école nationale supérieure des sciences agronomiques appliquées (ENSSAA) de Dijon – 168, 173, 200
- école nationale vétérinaire de Maisons-Alfort – 123
- institut national agronomique Paris-Grignon (Agro) – 48, 50, 69, 145, 146, 191, 197

Universités et autres établissements de recherche

- centre national du machinisme agricole, du génie rural, des eaux et forêts (CEMAGREF) – 58, 68, 170, 171, 173, 175, 177, 183, 186, 187, 188, 189, 202, 203, 204
- centre national de la recherche scientifique (CNRS) – 19, 20, 21, 45, 50, 51, 109, 110, 125, 126, 127, 128
- collège de France – 123
- commissariat à l'énergie atomique (CEA) – 22
- hôpital Bichat – 76
- institut Curie – 123, 128
- institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (IFREMER) – 20
- institut national d'études rurales montagnardes (INERM) – 173, 181
- Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) – 76, 125, 126, 127, 128
- institut Pasteur – 45, 123, 124, 128, 129
- office de la recherche scientifique et technique d'outre-mer (ORSTOM) – 9, 20
- université d'Alger – 9
- université de Bordeaux – 17
- université de Caen – 39
- université de Clermont-Ferrand – 186, 188, 195
- université de Compiègne – 40
- université de Louvain – 11
- université de Montpellier – 97
- université de Nantes – 128
- université de Paris – 11, 50, 124, 128

Ministères et autres établissements publics

- centre régional de la propriété forestière – 166
- cour des Comptes – 13
- fonds européen d'orientation et de garantie agricoles (FEOGA) – 183, 186
- fonds forestier national (FFN) – 148
- fonds interministériel de développement et d'aménagement rural (FIDAR) – 186, 203
- fonds d'orientation et de régularisation des marchés agricoles (FORMA) – 161, 164, 200, 201
- institut national des appellations d'origine (INAO) – 199

Ministère de l'agriculture

- direction des exploitations, de la politique sociale et de l'emploi (DEPSE) – 181, 183
- direction générale de l'enseignement et de la recherche (DGER) – 47

- direction de la production et des échanges (DPE) – 181
- directions régionales de l'agriculture et de la forêt (DRAF) – 173, 183, 203, 204
- directions des services agricoles (DSA) et Directions départementales de l'agriculture (DDA) – 74, 132, 146, 147, 150, 155, 160, 168, 169, 170, 190, 198, 204
- réseau d'information comptable agricole (RICA) – 157, 185, 187, 201, 202
- service d'application de la recherche à la vulgarisation (SARV) – 58, 60, 184
- service central des enquêtes et études statistiques (SCEES) – 157

Ministère de l'environnement – 22

Ministère de la recherche et de la technologie (MRT) – 15

- délégation générale à la recherche scientifique et technique (DGRST) – 43, 187, 188
- office national interprofessionnel du lait (ONILAIT) – 186
- office national interprofessionnel des viandes, de l'élevage et de l'aviculture (OFIVAL) – 186, 201

Instituts techniques et organismes professionnels

- association pour le développement de la recherche appliquée aux industries agricoles et agroalimentaires (ADRIA) – 49
- association générale des producteurs de blé (AGPB) – 147, 151
- association nationale pour le développement agricole (ANDA) – 148
- caisse nationale de crédit agricole – 155
- centre d'étude pour un développement agricole plus autonome (CEDAPA) – 90
- centres d'études techniques agricoles (CETA) – 59, 74, 79, 147 à 160, 168, 169, 192, 194, 197 à 199
- centre d'expérimentation pour la pépinière (CEP) – 102 à 104
- centres de gestion – 147, 149 à 152, 155, 157 à 160, 170 à 174, 176, 177, 186, 188, 192, 197 à 199, 201, 202, 204
- centres d'insémination artificielle (CIA) – 154, 198
- centre national des jeunes agriculteurs (CNJA) – 151, 152
- centre technique interprofessionnel des fruits et légumes (CTIFL) – 59, 60, 64, 104, 117, 121, 133, 135, 138, 142
- centre technique permanent de la sélection végétale (CTPS) – 103, 104
- chambres d'agriculture – 59, 64, 90, 91, 110, 142, 150 à 152, 155, 158, 170 à 172, 176, 183, 186, 190, 198, 203, 204
- confédération paysanne – 198
- Coopératives d'utilisation de matériel en commun (CUMA) – 154, 157
- établissements départementaux de l'élevage – 75, 79, 87, 174, 202
- fédération nationale bovine – 181, 182, 201
- fédération nationale ovine – 190
- fédérations nationale et départementales des syndicats d'exploitants agricoles – 155, 156, 198
- groupements agricoles d'exploitation en commun (GAEC) – 157
- groupement de vulgarisation agricole (GVA) – 155, 157, 197, 198
- institut d'élevage – 177, 183, 187, 189, 192, 194, 203
- institut national de vulgarisation pour les fruits, légumes et champignons (INVUFLEC) – 59, 117, 121

- institut technique des céréales et fourrages (ITCF) – 162
- institut technique de l'élevage bovin (ITEB) – 165, 201
- maisons de l'élevage – 174, 79, 151, 198
- mutualité sociale agricole (MSA) – 157, 198
- union départementale des syndicats d'exploitants agricoles – 156

Autres organismes et institutions

- agri-obtentions – 102, 118
- association pour le développement des activités sociales (ADAS) – 35, 37, 141, 142
- association pour l'emploi des cadres, ingénieurs et techniciens de l'agriculture et de l'agroalimentaire (APECITA) – 191
- comité de Guéret – 151
- compagnie d'aménagement des coteaux de Gascogne – 203
- compagnie d'aménagement rural d'Aquitaine (CARA) – 165 à 167
- compagnie du Bas Rhône-Languedoc – 115, 118, 120
- confédération générale du travail (CGT) – 125
- groupe d'études et de contrôle des variétés et des semences (GEVES) – 30, 35
- groupements de productivité – 147, 148
- institut de la vigne de Bordeaux – 15, 21
- jeunesse agricole catholique (JAC) – 145, 147, 148, 151, 155, 197
- société d'économie montagnarde – 181
- société française d'économie rurale (SFER) – 149
- société de mise en valeur de l'Auvergne et du Limousin (SOMIVAL) – 155, 156, 157, 159 à 161, 165, 168, 173, 190, 198, 204
- union pour le recouvrement des cotisations de la Sécurité Sociale et des allocations familiales (URSSAF) – 15

Index des mots-clés

A

Abricot, abricotier – 115 à 120, 131, 134.
Abris en plastique – 60, 66
ADN – 49, 53, 98, 100, 106
Affinage – 40, 42, 44, 46, 48, 52, 54
Agence comptable – 29, 30, 32, 33, 36
Agriculteur en difficulté – 148, 150
Agriculture et élevage biologiques – 22, 23, 111, 185
Agriculture régionale – 149
Aides publiques, primes – 147, 148, 171, 173, 176, 178 à 184, 186, 190, 200 à 203
AIP (Action incitative programmée) – 53, 90, 91, 111
Algérie (guerre d') – 9, 69, 150
Amande, Amandier – 115 à 119, 134, 135.
Aménités – 186, 194
Anticorps monoclonaux – 125, 127
Appellation d'origine – 14, 23
Application, appliquée (recherche) – 28, 43, 47, 50, 110, 126, 127
Arabidopsis thaliana – 20
Atelier expérimental – 53
Autoconsommation – 149, 150
Avancement dans la carrière – 15, 66, 126, 129
Azote non protéique – 82, 83, 95

B

Bactérie – 40, 43, 44, 124
Bactérie lactique – 44, 46 à 48, 51, 52, 54
Betterave (fourragère et sucrière) – 72, 74, 80, 98, 146, 153, 156, 162, 175, 199, 200, 201
Biologie moléculaire – 19, 21, 22, 46 à 48, 50, 54, 98, 100, 124, 127
Boisement et reboisement – 148, 149, 156, 157, 160, 187, 192, 199
Bovin allaitant (élevage, race, système, troupeau, vache) – 87, 159, 160, 164 à 171, 173,

175, 178, 180, 182 à 185, 189, 190, 199 à 203
Brevet – 52, 53, 81 à 83, 103
Budget des ménages – 157, 199
Carte génétique – 100
Cellule immunologiquement compétente – 124
Cépage – 12
Céréales – 69, 80, 83, 87, 112, 136, 146, 153, 154, 158, 162, 164, 201
Chromatographie liquide à haute performance (HPLC) – 49
Collection – 44, 45
Complément extensification – 178, 179, 183, 202, 203
Comptabilité technico-économique – 153
Concours de recrutement et d'avancement – 11, 12, 14, 15, 20, 32, 34, 41, 42, 51, 91, 95, 98, 100, 105, 112, 114, 119, 124, 126, 139, 158, 191
Conseiller agricole, conseiller de gestion – 145, 150, 152, 158, 176
Contrat de pâturage – 167
Contrat de recherche – 16, 18, 19, 21, 43 à 47, 66, 82, 83, 110, 111, 157, 171
Contrat naisseur-engraisseur – 161, 200
Création variétale – 117
Crise pétrolière – 13

D – E – F

Darwinisme, darwinienne (théorie) – 98, 113
Demande (attente) sociale – 19, 21
Déshydratation, fourrages déshydratés – 80, 82, 83, 95, 161 à 165, 175, 200
Développement, développement agricole – 43, 52, 55, 57, 59, 62, 103, 126, 147, 149, 150, 175, 184, 198
Digestibilité des fourrages – 74
Digestion – 72, 73, 76, 82, 84, 85, 92, 93
Domaine expérimental – 13, 53, 60, 70, 78,

79, 85, 88, 108, 109, 115 à 121, 139, 140, 158, 171
Dormance – 100, 101
Échelle – 12
Élevage bovin en plein air intégral – 169, 185, 201
Élevage hors-sol – 87
Énergie (crise de l') – 80
Engraissement – 71, 77, 159 à 165, 167, 168, 174, 176, 179, 180, 200, 202, 203
Enquête technico-économique – 149
Ensilage : 40, 43, 44, 72, 79, 80, 82 à 84, 86, 87, 95, 163, 168, 174, 175, 200
Environnement – 19, 20 à 23, 64, 65, 82, 85, 87 à 90, 94, 109
Essai – 12, 13, 18, 59 à 61, 63, 65, 68, 80, 101, 104, 116 à 118, 135 à 138, 140, 142, 153, 154, 158, 161, 165, 192, 198, 199
Étude économique – 149, 156, 159
Évaluation contingente – 203
Exode rural – 20
Expérimentation, expérience – 57 à 65, 70, 73, 77 à 79, 83, 86, 87, 90, 95, 100, 118, 120, 153, 154, 158, 160, 162, 163, 165 à 167, 175, 184, 185, 191
Extensif, extensification – 86, 87, 94, 168, 183, 191
Fermentation butyrique – 40, 43
Fertilisation – 11, 12, 19, 22, 87, 153
Fièvre aphteuse – 123, 124, 129
Filière viti-vinicole – 14, 16
Fondamentalisme, fondamentale (recherche) – 15, 19, 20, 23, 28, 43, 44, 47, 50, 54, 82, 108 à 110, 117, 124, 126, 127
Fromage, fromagerie : 40, 42 à 44, 46, 75, 76, 86, 152, 168, 185, 188, 199, 204

G – H – I – J – K

Génétique mendélienne – 100
Génétique quantitative – 100
Génome – 46 à 48, 50, 110
Grefte, greffon, greffage – 60 à 62, 66, 132, 136, 138
Groupement de producteurs – 156, 160,

161, 170, 172, 176, 180, 189, 190, 192, 194, 200, 202, 204
Groupement de productivité – 147, 148, 151
Immunochimie – 125, 127
Immunologie – 123, 124, 128, 129
Indemnité spéciale montagne (ISM) – 181
Industrie, industriel, IAA – 39, 49, 50, 54, 79, 125
Industrie laitière – 40, 42 à 48, 51, 52, 75, 76, 86, 93, 204
Ingestion – 72, 73, 76, 80 à 82, 84, 86, 95
Innovation – 52, 87, 90, 92, 93, 103, 104, 158, 159, 172, 181, 192, 194, 197
Installation expérimentale – 85
Institut technique – 59, 60, 64, 75, 79, 82, 87, 91, 117, 120
Intensif, intensification – 23, 40, 42, 77, 86, 87, 96, 160, 161, 175 à 178, 182, 183, 191, 201, 203
Jaciste – 146, 151
Kiwi – 111, 134, 135

L – M – N

Lait, production laitière – 39, 40, 42, 44, 48, 49, 51, 53, 69, 70, 72 à 75, 78, 80, 84 à 87, 93, 95, 96, 150, 153, 154, 160, 164, 165, 167, 168, 171, 172, 187 à 189, 198, 199
Légumes, produits du maraîchage – 57, 59, 60, 67
Levain – 42, 44, 51
Maïs (grain ou fourrage) – 16, 20, 81 à 84, 86, 87, 95, 98, 108, 112, 136, 137, 156, 162 à 165, 168, 173, 175, 200, 203
Maraîchage – 60, 61, 65 à 67
Marchand de bétail – 152, 172, 190
Marché – 87, 96, 149, 151, 152, 161 à 163, 178 à 182, 194, 196 à 198, 201 à 204
Marqueur moléculaire – 100, 108, 110
Matière organique des sols – 11
Membrane plasmique – 124
Méristèmes (culture de) – 61
Métaux lourds – 19, 21, 22
Microbiologie – 49 à 51, 123
Mirabelle, mirabellier – 131, 132, 142

Modèle, modélisation – 20, 44, 79, 81, 89, 95, 100, 115, 129, 134, 159, 162 à 167, 169, 171, 175, 185, 193, 200, 204
Noisette, noisetier – 134 à 137
Noix – 134, 135

O – P – Q

Offre (de viande) – 159, 162, 167
Oligo-éléments – 10
Organisme de développement – 60, 64, 66, 79, 91, 177, 185
Organisme génétiquement modifié (OGM) – 63
Ovins – 72, 77, 90, 95, 146, 156, 162, 165, 172, 173, 177, 179, 182, 183, 185, 187 à 194, 199, 203, 204
Parcelle expérimentale – 12, 13, 108.
Pêche, pêcher : 98 à 111, 113, 116, 119, 133, 135 à 137, 142
Phytotechnie de la vigne – 12, 17
Pluriactivité – 195
Pluridisciplinaire, pluridisciplinarité – 15, 19, 24, 58, 86, 88, 89, 91, 126, 181, 188, 191, 192
Poire, poirier – 116, 136
Pois – 83
Politique agricole commune (PAC) – 164, 173, 176 à 181, 183, 202
Pollinisation – 117, 118
Protocole expérimental – 116, 126, 132
Pollution – 87, 88
Polyculture-élevage – 146
Polysaccharide – 47, 48
Pomme de terre – 146, 148, 149, 153, 162
Pomme, pommier – 98, 134 à 136
Porc – 70, 71, 83, 85, 87, 96, 150, 152, 153, 156, 198
Porte-greffe – 12, 116, 132, 135 à 137, 142
Potentiel génétique – 76
Prémunition – 60, 63, 68
Prion – 127
Profession agricole – 74, 92, 99, 109, 147, 156, 176, 177
Prospective – 128

Protéine – 75, 76
Protéine digestible dans l'intestin (PDI) – 81, 93
Protéine du lait – 42, 44, 51, 52, 75, 76, 81, 82, 84
Protéine microbienne – 81, 82
Prune, prunier – 116, 131, 133, 137, 140
Qualité (des produits agricoles) – 11, 12, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 42, 44, 51, 67, 75, 84, 86 à 88, 91, 94, 152, 154, 169, 196
Qualité (des eaux) – 87, 90
Quotas laitiers – 86, 87, 164, 186, 194

R – S

Ration ou régime alimentaire, rationnement – 71 à 74, 79, 80, 82 à 87, 161 à 164, 200
Recherche-développement – 170, 184, 185, 192
Régie, régisseur – 28, 31 à 34
Région de montagne – 77
Relation sol-plante – 13
Résultat d'exploitation, revenu agricole – 150, 153, 154, 168 à 170, 172, 174, 177, 178, 180, 181, 188, 201, 203
Révolution fourragère – 73, 153
Schéma directeur de l'informatique administrative (SDIA) – 34, 120, 121, 189
Sélection récurrente – 108, 112
Serre – 12, 13, 18, 61, 66, 68
Soja – 83
Spore – 40, 44
Station expérimentale – 67
Syndicat – 35, 103, 125, 141, 155
Système d'élevage – 88, 96, 175, 176, 178, 180, 185, 187, 194, 203
Système de production – 23, 86 à 90, 94, 96, 146, 153, 154, 156, 159, 161, 165, 168, 169, 174 à 179, 184, 185, 188, 190, 196, 201
T – U – V – W – X – Y – Z
Tannage de tourteaux – 79, 81 à 83, 95
Taux butyreux – 73, 75, 86, 95
Taux protéique – 73, 75, 82, 86, 95

Technique culturale – 12, 19
Terroir – 17
Troupeau expérimental – 71, 85
Typicité – 17
Urée – 82, 83, 95
Volaille – 70, 71, 83, 87, 152
Vache folle – 19, 20, 67, 81, 94, 96, 127, 179, 195
Vache laitière – 69 à 71, 74, 77, 80 à 87, 91, 95, 96, 146, 148 à 150, 153, 154, 156, 158, 160 à 164, 167, 182, 188, 193, 197, 198, 200, 204
Vache laitière à haut niveau de production – 80 à 82, 95
Veau – 71, 84, 95, 152, 154, 163, 167, 170 à 172, 202
Veau de boucherie – 148, 149, 153, 154, 168, 169, 172, 173, 188, 198 à 201, 203, 204
Verger expérimental – 116, 132, 136, 140
Viande (production de) – 87, 96, 159 à 165, 168, 170, 187, 199, 200, 203
Vigne – 11, 12, 14 à 20, 132, 136, 141, 142
Vin – 14 à 17, 28, 137
Virus, virologie – 123 à 125
Viticulture – 16, 17, 22, 23, 25, 141
Viti-vinicole (recherche ou filière) – 14, 15, 16
Vulgarisation – 52, 57, 95, 117, 155, 198
Zone de demi-montagne – 149, 154, 156, 198, 199
Zone de montagne – 167, 168, 181, 195, 197, 203
Zone difficile (ou défavorisée) – 157, 181, 182, 187, 193, 203

Directeur de la Publication :
Marie-Françoise Chevallier-Le Guyader

Responsable de la Collection :
Denis Poupardin

Coordination :
Pascale Inzerillo, INRA Dic, Paris

Couverture :
Tapisserie Enghien XVI^e siècle, collection privée «Feuilles d'aristoloches à la fontaine»
© CdA/Ph. J. Guillot/Edimedia

Réalisation :
Joëlle Veltz, INRA ESR, Ivry

Impression :
Graph 2000, Bd de l'expansion, 61203 Argentan