

Sélection d'unités incluant les mots-clés "biodiversité", ressources génétiques", "variabilité génétique", "collection" dans la description de leurs missions

Biologie végétale

UMR 1165 Unité mixte de recherche Génomique végétale

Mots-clés : acide nucléique ; arabidopsis ; banque de données ; banque de gènes ; bioinformatique ; blé ; cartographie génétique ; clonage de gènes ; colza ; expression génique ; gène de résistance ; génétique moléculaire ; génétique végétale ; génie génétique ; génome ; génomique ; méthode d'analyse ; protéine ; séquençage ; synténie ; transcriptome ; vigne

UR 501 Laboratoire de Biologie cellulaire

Mots-clés : arabidopsis ; architecture de la plante ; biochimie ; biodiversité ; biologie du développement ; biologie moléculaire ; cellulose ; croissance végétale ; culture in vitro ; cytokinine ; cytologie ; division cellulaire ; expression génique ; génétique moléculaire ; génie génétique ; génomique ; hormone végétale ; lignine ; méristème ; morphogenèse ; OGM ; paroi végétale ; phloème ; relation plante-insecte ; relation plante-microorganisme ; transposon ; virus phytopathogène

Caractérisation et élaboration des produits issus de l'agriculture

UMR 1131 Unité mixte de recherche Santé de la vigne et qualité du vin

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; arôme ; biodiversité ; biologie du développement ; cartographie génétique ; cépage ; collection ; composé volatil ; création variétale ; développement végétal ; gène de résistance ; génome ; lessivage du sol ; levure ; mildiou ; oenologie ; pesticide ; qualité ; raisin ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; terpénoïde ; terroir ; vigne ; vin ; virus phytopathogène ; viticulture

UMR 1219 Unité mixte de recherche Oenologie - Ampélogie

Mots-clés : agronomie ; arôme ; bactérie ; bactérie acétique ; bactérie lactique ; biochimie ; boisson ; botrytis ; collection ; composé phénolique ; écophysiologie ; fermentation ; métabolisme microbien ; microbiologie ; oenologie ; racine ; raisin ; relation hôte-parasite ; travail du sol ; vigne ; vin ; vinification

Écologie des forêts, prairies et milieux aquatiques

UR 1037 Station commune de recherches en Ichtyophysiologie, biodiversité et environnement

Mots-clés : adaptation ; aquaculture ; bien-être animal ; biodiversité ; conservation de la nature ; contrôle du sexe ; croissance animale ; cryoconservation ; dynamique des populations ; écosystème ; génome ; maîtrise de la reproduction ; muscle ; oiseau ; peuplement animal ; pisciculture ; poisson ; polluant ; pollution de l'eau ; qualité ; ravageur ; reproduction animale ; ressource génétique ; rongeur ; salinité ; salmonidé ; sélection animale ; sperme ; stress

UMR 1092 Laboratoire d'études des ressources forêt-bois

Mots-clés : arbre forestier ; biométrie ; bois ; changement climatique ; croissance végétale ; dynamique des populations ; écologie ; forêt ; gestion des ressources ; modélisation ; peuplement végétal ; production forestière ; qualité technologique ; simulation ; structure de la végétation ; sylviculture ; système d'information géographique

UMR 1136 Unité mixte de recherche Interactions arbres-microorganismes

Mots-clés : arbre forestier ; biochimie ; biodiversité ; biologie moléculaire ; champignon phytopathogène ; cycle de l'azote ; cytologie ; épicéa ; génétique végétale ; génomique fonctionnelle ; marqueur moléculaire ; microbiologie ; mycorhize ; oxydoréduction ; peuplier ; racine ; relation plante-microorganisme ; signalisation cellulaire ; sylviculture ; symbiose

UMR 1201 Unité mixte de recherche Dynamiques forestières dans l'espace rural

Mots-clés : activité agricole ; agroécosystème ; analyse spatiale ; biodiversité ; déprise agricole ; développement durable ; écologie ; écosystème forestier ; élevage ; entomologie ; espace rural ; exploitation agricole ; filière bois ; forêt paysanne ; frêne ; gestion du territoire ; habitat ; indicateur ; interdisciplinarité ; modélisation spatiale ; multifonctionnalité ; occupation du sol ; pastoralisme ; paysage ; pratique d'élevage ; production forestière ; puceron ; savoir-faire ; structure de l'exploitation ; structure paysagère ; système d'élevage ; territoire

UMR 1224 Unité mixte de recherche Écologie comportementale et biologie des populations de poissons

Mots-clés : adaptation ; aménagement hydraulique ; anguille ; bassin versant ; biodiversité ; biologie des populations ; changement climatique ; comportement animal ; durabilité ; dynamique des populations ; écologie ; éthologie ; évolution biologique ; génétique des populations ; habitat ; relation source-puits ; saumon ; truite

UE 1261 Unité expérimentale forestière Lorraine

Mots-clés : arbre forestier ; bouturage ; caractère génétique ; collection ; conduite de la culture ; conifère ; expérimentation ; forêt ; frêne ; greffe ; hêtre ; merisier ; mélèze ; pin ; ressource génétique ; sapin de Douglas ; serre ; sylviculture ; écosystème forestier ; épicéa

UE 348 Unité expérimentale forestière méditerranéenne

Mots-clés : biodiversité ; conservation des ressources ; croisement contrôlé ; forêt méditerranéenne ; graine ; homologation ; insecte ; insecticide ; protection intégrée ; multiplication végétative ; pépinière ; pollen ; protection des plantes ; ravageur ; ressource génétique

UMR 42 Centre alpin de recherche sur les réseaux trophiques des écosystèmes limniques

Mots-clés : aquaculture ; bassin versant ; dynamique des populations ; écosystème ; eutrophisation ; gestion des ressources ; impact sur l'environnement ; lac et étang ; peuplement animal ; phosphore ; phytoplancton ; poisson ; polluant ; pollution de l'eau ; pollution diffuse ; qualité de l'eau

UE 570 Domaine expérimental de l'Hermitage

Mots-clés : arbre forestier ; biodiversité ; champignon phytopathogène ; chêne ; conifère ; croissance végétale ; écophysiologie ; épidémiologie végétale ; feuillu ; filière bois ; forêt ; mécanique ; pépinière ; pin ; ressource génétique ; sapin ; sélection végétale ; sylviculture

UR 588 Unité Amélioration, génétique et physiologie forestières

Mots-clés : amélioration génétique ; arbre forestier ; biodiversité ; biologie cellulaire ; biologie du développement ; bois ; conifère ; création variétale ; croissance végétale ; développement végétal ; feuillu ; forêt ; génétique végétale ; histologie ; multiplication végétative ; organogenèse ; pathologie végétale ; peuplement végétal ; physiologie végétale ; racine ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; semence ; transformation génétique ; variabilité génétique

UR 629 Unité de Recherches forestières méditerranéennes

Mots-clés : adaptation ; aide à la décision ; biodiversité ; bois ; cèdre ; conservation des ressources ; croissance végétale ; dynamique des populations ; écophysiologie ; écosystème ; feuillu ; forêt méditerranéenne ; insecte ; itinéraire technique ; modèle ; paysage ; peuplement végétal ; pin ; prévention des incendies ; qualité ; ravageur ; reboisement ; ressource génétique ; sécheresse ; sylviculture

UMR 745 Unité mixte de recherche Écologie des forêts de Guyane

Mots-clés : arbre forestier ; architecture de la plante ; biodiversité ; bois ; conservation des ressources ; croissance végétale ; cycle du carbone ; développement durable ; dynamique des populations ; écophysiologie ; écosystème forestier ; exploitation forestière ; flux de gènes ; génétique des populations ; génétique végétale ; marqueur moléculaire ; modélisation ; morphologie ; sylviculture ; symbiose ; variabilité génétique ; zone tropicale

UR 911 Unité Forêt-bois Aquitaine

Mots-clés : aide à la décision ; amélioration génétique ; arbre forestier ; architecture de la plante ; biodiversité ; biomasse ; bois ; chêne ; conifère ; création variétale ; croissance végétale ; écophysiologie ; écosystème forestier ; feuillu ; forêt ; génétique végétale ; insecte ; modélisation ; nutrition des plantes ; peuplement végétal ; phéromone ; pin ; production forestière ; ravageur ; relation plante-insecte ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; stress hydrique ; sylviculture ; variabilité génétique

UMR 931 Unité mixte de recherche de Botanique et bioinformatique de l'architecture des plantes

Mots-clés : analyse d'images ; arbre forestier ; architecture de la plante ; biodiversité ; bioinformatique ; biologie du développement ; botanique ; conduite de la culture ; croissance végétale ; développement végétal ; logiciel ; mathématiques appliquées ; méthode d'analyse ; méthode de mesure ; modélisation ; morphologie ; paysage ; peuplement végétal ; phylogénie ; simulation ; taxonomie

Environnement et agronomie

UR 102 Unité de recherche Génétique et écophysologie des légumineuses

Mots-clés : adaptation ; alimentation animale ; amélioration génétique ; biologie cellulaire ; biologie moléculaire ; blé ; cartographie génétique ; céréale ; création variétale ; culture in vitro ; expérimentation ; expression génique ; féverole ; fourrage ; génome ; graine ; légume ; légumineuse ; moutarde ; nutrition azotée ; oignon ; pois ; protéagineux ; qualité ; résistance aux conditions défavorables ; ressource génétique ; sélection végétale ; triticale ; valeur nutritive ; variabilité génétique

UR 1103 Unité Génétique et écophysologie de la qualité des agrumes

Mots-clés : agrume ; banque de données ; certification ; collection ; création variétale ; diversité ; pratique culturale ; qualité ; qualité organoleptique ; ressource génétique ; sélection végétale

UMR 1210 Unité mixte de recherche Biologie et gestion des adventices

Mots-clés : adaptation ; adventice ; agriculture de précision ; agriculture durable ; agroécosystème ; agronomie ; aide à la décision ; biodiversité ; biologie des populations ; compétition interspécifique ; dynamique des populations ; écologie ; expertise ; flux de gènes ; génétique des populations ; grande culture ; herbicide ; impact sur l'environnement ; modélisation ; pratique culturale ; résistance aux pesticides ; système de culture

UMR 1219 Unité mixte de recherche Oenologie - Ampélogie

Mots-clés : agronomie ; arôme ; bactérie ; bactérie acétique ; bactérie lactique ; biochimie ; boisson ; botrytis ; collection ; composé phénolique ; écophysologie ; fermentation ; métabolisme microbien ; microbiologie ; oenologie ; racine ; raisin ; relation hôte-parasite ; travail du sol ; vigne ; vin ; vinification

UMR 1229 Unité mixte de recherche Microbiologie et géochimie des sols

Mots-clés : agriculture durable ; bactérie rhizosphérique ; biodégradation ; biodiversité ; bioindicateur ; biologie des populations ; biologie du sol ; biomasse ; champignon filamenteux ; cycle de l'azote ; cycle du carbone ; dépollution ; diversité ; dynamique des populations ; écologie microbienne ; écotoxicologie ; fixation de l'azote ; géochimie ; impact sur l'environnement ; inoculation ; lutte biologique ; protéomique ; qualité du sol ; rhizosphère ; symbiose

UMR 1248 Unité mixte de recherche Agrosystèmes cultivés et herbagers

Mots-clés : acteur ; agriculture durable ; aide à la décision ; analyse de sol ; azote ; biodiversité ; biomasse ; élevage ; environnement ; fertilisation ; fertilité du sol ; fongicide ; gestion de l'eau ; graminée ; grande culture ; intrant ; irrigation ; itinéraire technique ; modélisation ; oléoprotéagineux ; phosphore ; pollution de l'eau ; prairie ; rendement ; stress hydrique ; système de culture ; système herbager

UR 135 Unité agropédoclimatique de la zone caraïbe

Mots-clés : agronomie ; aide à la décision ; biodiversité ; climat tropical ; culture associée ; cycle de l'azote ; écophysiologie ; exploitation agricole ; génotype ; gestion de l'eau ; impact sur l'environnement ; intrant ; itinéraire technique ; modélisation ; peuplement végétal ; relation plante-sol ; sol ; système de culture ; transfert hydrique ; transfert radiatif ; zone tropicale

UE 6 Unité expérimentale fourrages et environnement

Mots-clés : amélioration génétique ; biodiversité ; bovin laitier ; caprin laitier ; céréale ; conduite de la culture ; création variétale ; cycle biogéochimique ; eau ; énergie ; expérimentation ; fourrage ; grande culture ; impact sur l'environnement ; lait ; maïs ; polyculture-élevage ; prairie ; protéagineux ; qualité technologique ; reproduction animale ; tournesol ; valeur nutritive

UE 802 Domaine expérimental d'Auzeville

Mots-clés : agriculture biologique ; amélioration génétique ; blé dur ; céréale ; conduite de la culture ; environnement ; expérimentation au champ ; fertilisation ; génotype ; gestion de l'eau ; grande culture ; homologation ; interaction ; maïs ; nutrition azotée ; phosphore ; pois ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; soja ; sorgho ; stress hydrique ; système de culture ; tournesol

UR 880 Unité de Recherches intégrées en horticulture

Mots-clés : atmosphère contrôlée ; automatique ; biodiversité ; biologie du développement ; collection ; création variétale ; culture hors-sol ; diversification des espèces ; écophysiologie ; environnement ; fleur coupée ; floraison ; horticulture ; plante ornementale ; qualité ; ressource génétique ; rosier ; serre ; technique culturale

Génétique animale

UMR 1236 Unité mixte de recherche Génétique et diversité animales

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; aviculture ; biochimie ; biodiversité ; cartographie génétique ; couleur ; gène majeur ; génotype ; immunologie ; oeuf ; peau ; phanère ; réseau ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection animale ; température ; volaille

UR 143 Unité de Recherches zootechniques

Mots-clés : alimentation animale ; amélioration génétique ; bovin à viande ; caprin ; climat tropical ; développement régional ; élevage ; élevage caprin ; élevage porcin ; gestion des ressources ; lapin ; ovin ; ovin à viande ; parasite ; pathologie animale ; pâturage ; porcin ; race ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection animale ; valorisation ; viande

UMR 314 Unité mixte de recherche Radiobiologie et étude du génome

Mots-clés : ADN ; aliment ; animal de rente ; animal modèle ; banque de gènes ; biologie moléculaire ; bovin ; cancérogenèse ; caprin ; cartographie génétique ; cheval ; contamination ; génome ; génomique ; génomique fonctionnelle ; génétique moléculaire ; immunité ; immunologie ; lapin ; maladie génétique ; ovin ; pathologie humaine ; peau ; poisson ; porcin ; poulet ; radiation ; ressource génétique ; sécurité alimentaire ; transcriptome

UR 337 Station de Génétique quantitative et appliquée

Mots-clés : amélioration génétique ; biodiversité ; bovin à viande ; bovin laitier ; cheval ; génétique des populations ; génétique quantitative ; génome ; porcin ; QTL ; ressource génétique ; sélection animale ; variabilité génétique

UR 444 Laboratoire de Génétique cellulaire

Mots-clés : banque de données ; biodiversité ; biologie moléculaire ; cartographie génétique ; cytogénétique ; différenciation cellulaire ; expression génique ; gamétogenèse ; gène majeur ; génétique des populations ; génétique moléculaire ; génétique quantitative ; génome ; hormone animale ; marqueur moléculaire ; modélisation ; ovaire ; ovin ; porcin ; poulet ; reproduction animale ; séquençage ; statistique ; variabilité génétique

UE 467 Domaine expérimental de Gardel

Mots-clés : alimentation animale ; bovin ; caprin ; climat tropical ; élevage ; parasite ; pathologie animale ; pâturage ; ressource génétique ; valorisation

UR 631 Station d'Amélioration génétique des animaux

Mots-clés : canard ; caprin ; croissance animale ; génétique quantitative ; génome ; lait ; lapin ; ovin ; phanère ; production laitière ; qualité ; reproduction animale ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection animale ; variabilité génétique ; viande

UE 967 Unité de Génétique expérimentale en productions animales

Mots-clés : animal modèle ; biologie cellulaire ; élevage ; expérimentation ; fourrure ; génétique moléculaire ; génétique quantitative ; histologie ; lapin ; métrologie ; pathologie humaine ; peau ; phanère ; porcin ; ressource génétique

UE 997 Unité de Génétique avicole

Mots-clés : alimentation animale ; bâtiment d'élevage ; caille ; consommation animale ; éclairage ; élevage ; environnement ; génétique animale ; génotype ; immunité ; mutant ; poulet ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection animale ; température ; volaille

Génétique et amélioration des plantes

UR 102 Unité de recherche Génétique et écophysiologie des légumineuses

Mots-clés : adaptation ; alimentation animale ; amélioration génétique ; biologie cellulaire ; biologie moléculaire ; blé ; cartographie génétique ; céréale ; création variétale ; culture in vitro ; expérimentation ; expression génique ; féverole ; fourrage ; génome ; graine ; légume ; légumineuse ; moutarde ; nutrition azotée ; oignon ; pois ; protéagineux ; qualité ; résistance aux conditions défavorables ; ressource génétique ; sélection végétale ; triticales ; valeur nutritive ; variabilité génétique

UR 1052 Unité de Génétique et amélioration des fruits et légumes

Mots-clés : abricotier ; amélioration génétique ; arbre fruitier ; aubergine ; bioagresseur ; cartographie génétique ; clonage de gènes ; création variétale ; fruit ; gène de résistance ; génomique ; laitue ; légume ; marqueur moléculaire ; melon ; OGM ; pêcher ; piment ; pomme de terre ; porte-greffe ; protéomique ; QTL ; qualité nutritionnelle ; qualité organoleptique ; qualité technologique ; résistance aux insectes ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection assistée par marqueurs ; sélection végétale ; synténie ; tomate ; transgénèse ; virus

UE 1056 Domaine expérimental du Chapitre

Mots-clés : blé ; champignon phytopathogène ; colza ; création variétale ; diversification des espèces ; écophysiologie ; grande culture ; jachère ; lutte génétique ; oenologie ; raisin ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; système de culture ; vigne ; vinification

UE 1057 Domaine expérimental de Vassal

Mots-clés : collection ; création variétale ; croisement ; génotype ; raisin ; ressource génétique ; sélection végétale ; variabilité génétique ; variété ; vigne

UE 1086 Domaine expérimental viticole de Bordeaux

Mots-clés : adaptation ; agronomie ; appellation d'origine ; biodiversité ; cépage ; collection ; création variétale ; écophysiologie ; expérimentation ; porte-greffe ; protection intégrée ; résistance aux conditions défavorables ; ressource génétique ; sélection végétale ; variété ; vigne ; viticulture

UMR 1095 Unité mixte de recherche Amélioration et santé des plantes

Mots-clés : bioinformatique ; blé ; cartographie génétique ; céréale ; clonage de gènes ; création variétale ; développement végétal ; expression génique ; gène de résistance ; génome ; grain ; graminée ; marqueur moléculaire ; maïs ; QTL ; qualité ; reproduction végétale ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; séquençage ; synténie ; tournesol ; truffe ; variabilité génétique

UMR 1097 Unité mixte de recherche Diversité et génome des plantes cultivées

Mots-clés : banque de gènes ; biodiversité ; blé dur ; caféier ; cartographie génétique ; céréale ; collection ; création variétale ; flux de gènes ; gène de résistance ; génétique moléculaire ; génétique végétale ; génome ; génomique ; luzerne ; marqueur moléculaire ; maïs ; mutation ; plante tropicale ; QTL ; qualité ; raisin ; recombinaison ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sécheresse ; sélection végétale ; stress abiotique ; tournesol ; variabilité génétique ; vigne

UR 1103 Unité Génétique et écophysiologie de la qualité des agrumes

Mots-clés : agrume ; banque de données ; certification ; collection ; création variétale ; diversité ; pratique culturale ; qualité ; qualité organoleptique ; ressource génétique ; sélection végétale

UMR 1131 Unité mixte de recherche Santé de la vigne et qualité du vin

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; arôme ; biodiversité ; biologie du développement ; cartographie génétique ; cépage ; collection ; composé volatil ; création variétale ; développement végétal ; gène de résistance ; génome ; lessivage du sol ; levure ; mildiou ; oenologie ; pesticide ; qualité ; raisin ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; terpénol ; terroir ; vigne ; vin ; virus phytopathogène ; viticulture

UMR 1165 Unité mixte de recherche Génomique végétale

Mots-clés : acide nucléique ; arabidopsis ; banque de données ; banque de gènes ; bioinformatique ; blé ; cartographie génétique ; clonage de gènes ; colza ; expression génique ; gène de résistance ; génétique moléculaire ; génétique végétale ; génie génétique ; génome ; génomique ; méthode d'analyse ; protéine ; séquençage ; synténie ; transcriptome ; vigne

UMR 1259 Unité mixte de recherche Génétique et horticulture

Mots-clés : amélioration génétique ; architecture de la plante ; biotechnologie ; feu bactérien ; floraison ; horticulture ; plante ornementale ; poirier ; pommier ; porte-greffe ; qualité organoleptique ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; rosier ; tavelure

UR 254 Unité de Génétique et amélioration des plantes

Mots-clés : adaptation ; arabidopsis ; architecture de la plante ; biodiversité ; collection ; colza ; croisement ; cytoplasme ; développement végétal ; gaméto-genèse ; génétique moléculaire ; génétique végétale ; génomique ; génotype ; mitochondrie ; organogenèse ; pois ; recombinaison homologue ; reproduction végétale ; stérilité mâle ; stress abiotique

UE 281 Domaine expérimental fourrager du Vieux Pin

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; bovin allaitant ; couvert végétal ; élevage ; expérimentation au champ ; fourrage ; génétique végétale ; graminée ; homologation ; maïs ; nutrition azotée ; prairie ; ray-grass ; ressource génétique ; sélection végétale ; variété

UR 283 Unité de Génétique et amélioration des plantes

Mots-clés : adaptation ; agriculture durable ; blé ; céréale ; création variétale ; développement végétal ; fertilisation ; fourrage ; génotype ; grande culture ; impact sur l'environnement ; intrant ; lin ; maïs ; métabolisme azoté ; nutrition azotée ; pois ; protéome ; QTL ; résistance aux conditions défavorables ; ressource génétique ; sélection végétale ; température ; transcriptome

UMR 320 Unité mixte de recherche de Génétique végétale

Mots-clés : bioinformatique ; biologie moléculaire ; blé ; cartographie génétique ; céréale ; création variétale ; enzyme ; espèce sauvage ; gène de résistance ; génétique moléculaire ; génétique quantitative ; génétique végétale ; génomique ; grain ; maïs ; marqueur moléculaire ; métabolisme ; modélisation ; phénotype ; physiologie végétale ; protéome ; QTL ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; stress hydrique ; variabilité génétique

UE 393 Unité expérimentale d'arboriculture

Mots-clés : amélioration génétique ; arboriculture fruitière ; arbre fruitier ; biodiversité ; cartographie génétique ; certification ; châtaignier ; collection ; conduite de la plante ; création variétale ; dispositif expérimental ; diversification des espèces ; expérimentation ; fruit ; gène de résistance ; génomique ; multiplication végétative ; noyer ; porte-greffe ; pépinière ; pêcher ; qualité ; ressource génétique ; résistance aux maladies

UE 394 Unité du Maïs

Mots-clés : biodiversité ; champignon phytopathogène ; collection ; création variétale ; maïs ; résistance aux conditions défavorables ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sécheresse ; sélection végétale ; stress abiotique ; variété

UE 398 Domaine expérimental de Melgueil

Mots-clés : arboriculture fruitière ; arbre fruitier ; architecture de la plante ; biodiversité ; blé dur ; croissance végétale ; création variétale ; céréale ; fourrage ; grande culture ; maïs ; qualité ; ressource génétique ; soja ; tournesol

UR 419 Unité de recherches sur les Espèces fruitières et la vigne

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; arboriculture fruitière ; arbre fruitier ; biodiversité ; cartographie génétique ; cerisier ; châtaignier ; création variétale ; diversification des espèces ; fer ; fraise ; gène de résistance ; génétique moléculaire ; marqueur moléculaire ; noyer ; pêcher ; porte-greffe ; prunier ; qualité ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; stress abiotique ; synténie ; vigne ; virus phytopathogène

UE 437 Domaine expérimental de Manduel-Bellegarde

Mots-clés : abricotier ; amélioration génétique ; arboriculture fruitière ; arbre forestier ; arbre fruitier ; biodiversité ; collection ; création variétale ; cyprès ; expérimentation ; pêcher ; pépinière ; porte-greffe ; prunier ; résistance aux maladies

UE 449 Unité expérimentale de Bois l'Abbé - La Rétuzière

Mots-clés : agriculture durable ; arboriculture fruitière ; arbre fruitier ; arbuste d'ornement ; biodiversité ; innovation ; lutte biologique ; plante ornementale ; pommier ; protection intégrée ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; variété

UE 6 Unité expérimentale fourrages et environnement

Mots-clés : amélioration génétique ; biodiversité ; bovin laitier ; caprin laitier ; céréale ; conduite de la culture ; création variétale ; cycle biogéochimique ; eau ; énergie ; expérimentation ; fourrage ; grande culture ; impact sur l'environnement ; lait ; maïs ; polyculture-élevage ; prairie ; protéagineux ; qualité technologique ; reproduction animale ; tournesol ; valeur nutritive

UE 802 Domaine expérimental d'Auzeville

Mots-clés : agriculture biologique ; amélioration génétique ; blé dur ; céréale ; conduite de la culture ; environnement ; expérimentation au champ ; fertilisation ; génotype ; gestion de l'eau ; grande culture ; homologation ; interaction ; maïs ; nutrition azotée ; phosphore ; pois ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; soja ; sorgho ; stress hydrique ; système de culture ; tournesol

UR 979 Unité de recherches en Productions végétales

Mots-clés : adaptation ; agriculture biologique ; agriculture durable ; amélioration génétique ; bactérie phytopathogène ; climat tropical ; création variétale ; diversification des espèces ; épidémiologie végétale ; gène de résistance ; insecte ; légume tropical ; lutte génétique ; maïs ; nématode ; pathologie végétale ; piment ; protection intégrée ; ravageur ; recherche-action ; relation plante-insecte ; relation plante-microorganisme ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; tomate ; tubercule ; valorisation ; virus phytopathogène

UE 998 Unité d'amélioration des plantes florales de Fréjus

Mots-clés : amélioration génétique ; champignon phytopathogène ; collection ; création variétale ; culture in vitro ; diversification des espèces ; fleur ; flux de gènes ; génétique végétale ; horticulture ; hybridation ; nématode ; plante ornementale ; ravageur ; résistance aux maladies ; rosier ; sélection végétale ; semence ; serre ; variété ; zone méditerranéenne

Microbiologie et chaîne alimentaire

UAR 1194 Gestion du département microbiologie et chaîne alimentaire

Mots-clés : analyse de risque ; biologie moléculaire ; flore microbienne ; génétique microbienne ; génétique moléculaire ; génie génétique ; génomique ; industrie agroalimentaire ; ingénierie métabolique ; maladie infectieuse ; microbiologie ; modélisation ; physiologie microbienne ; ressource génétique ; santé animale ; santé humaine ; sécurité sanitaire ; transgénèse

UMR 1219 Unité mixte de recherche Oenologie - Ampélogie

Mots-clés : agronomie ; arôme ; bactérie ; bactérie acétique ; bactérie lactique ; biochimie ; boisson ; botrytis ; collection ; composé phénolique ; écophysiologie ; fermentation ; métabolisme microbien ; microbiologie ; oenologie ; racine ; raisin ; relation hôte-parasite ; travail du sol ; vigne ; vin ; vinification

UMR 1238 Unité mixte de recherche Microbiologie et génétique moléculaire

Mots-clés : bacillus subtilis ; bactérie ; bactériologie ; candida ; collection ; expression génique ; fermentation ; fromage ; génétique microbienne ; génétique moléculaire ; génie des procédés ; génie génétique ; génome ; levure ; métabolisme carboné ; microbiologie ; yarrowia

USC 2017 Unité de recherche externe sous contrat Microbiologie de l'environnement

Mots-clés : biodiversité ; biologie moléculaire ; enterococcus faecalis ; microbiologie ; pathologie humaine ; physiologie microbienne ; protéomique ; sécurité alimentaire ; stress

UR 86 Unité Bioagresseurs, santé, environnement

Mots-clés : bactérie pathogène ; bioagresseur ; biodiversité ; coccidia ; épidémiologie animale ; escherichia coli ; immunité ; lapin ; maladie infectieuse ; nématode ; parasite ; protection de l'environnement ; protozoaire ; relation hôte-parasite ; résistance aux traitements ; rétrovirus ; santé animale ; santé humaine ; virologie ; virus pathogène ; volaille

Physiologie animale et systèmes d'élevage

UR 1037 Station commune de recherches en Ichtyophysiologie, biodiversité et environnement

Mots-clés : adaptation ; aquaculture ; bien-être animal ; biodiversité ; conservation de la nature ; contrôle du sexe ; croissance animale ; cryoconservation ; dynamique des populations ; écosystème ; génome ; maîtrise de la reproduction ; muscle ; oiseau ; peuplement animal ; pisciculture ; poisson ; polluant ; pollution de l'eau ; qualité ; ravageur ; reproduction animale ; ressource génétique ; rongeur ; salinité ; salmonidé ; sélection animale ; sperme ; stress

UMR 1067 Unité mixte de recherche Nutrition, aquaculture et génomique

Mots-clés : aliment pour animaux ; besoin nutritionnel ; croissance animale ; digestion ; génomique ; gestion des ressources ; impact sur l'environnement ; industrie agroalimentaire ; ingestion ; métabolisme ; muscle ; nutrition animale ; pisciculture ; poisson ; protéine végétale ; qualité organoleptique

UMR 868 Unité mixte de recherche d'Élevage des ruminants en régions chaudes

Mots-clés : alimentation animale ; biodiversité ; bovin ; comportement alimentaire ; conduite d'élevage ; couvert végétal ; impact sur l'environnement ; modélisation ; ovin ; pâturage ; performance ; ruminant ; sélection animale ; système d'élevage ; tissu adipeux ; valeur nutritive ; valorisation ; zone défavorisée ; zone méditerranéenne ; zone tropicale

Santé animale

UR 86 Unité Bioagresseurs, santé, environnement

Mots-clés : bactérie pathogène ; bioagresseur ; biodiversité ; coccidia ; épidémiologie animale ; escherichia coli ; immunité ; lapin ; maladie infectieuse ; nématode ; parasite ; protection de l'environnement ; protozoaire ; relation hôte-parasite ; résistance aux traitements ; rétrovirus ; santé animale ; santé humaine ; virologie ; virus pathogène ; volaille

Santé des plantes et environnement

UMR 1065 Unité mixte de recherche Santé végétale

Mots-clés : biodiversité ; botrytis ; champignon phytopathogène ; dynamique des populations ; écophysiologie ; épidémiologie végétale ; étiologie ; fongicide ; fruit ; génétique des populations ; insecte ; interaction ; légume ; lutte biologique ; lutte chimique ; mildiou ; oïdium ; pathologie végétale ; protection intégrée ; ravageur ; résistance aux maladies ; résistance aux pesticides ; sélection végétale ; vigne

UMR 1095 Unité mixte de recherche Amélioration et santé des plantes

Mots-clés : bioinformatique ; blé ; cartographie génétique ; céréale ; clonage de gènes ; création variétale ; développement végétal ; expression génique ; gène de résistance ; génome ; grain ; graminée ; marqueur moléculaire ; maïs ; QTL ; qualité ; reproduction végétale ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; séquençage ; synténie ; tournesol ; truffe ; variabilité génétique

UMR 1131 Unité mixte de recherche Santé de la vigne et qualité du vin

Mots-clés : adaptation ; amélioration génétique ; arôme ; biodiversité ; biologie du développement ; cartographie génétique ; cépage ; collection ; composé volatil ; création variétale ; développement végétal ; gène de résistance ; génome ; lessivage du sol ; levure ; mildiou ; oenologie ; pesticide ; qualité ; raisin ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; terpénol ; terroir ; vigne ; vin ; virus phytopathogène ; viticulture

UMR 1133 Unité mixte de recherche Écologie microbienne des insectes et interactions hôte-pathogène

Mots-clés : antibiotique ; bactérie entomopathogène ; biodiversité ; écologie microbienne ; gène ; génomique ; immunité ; insecte ; lutte biologique ; protection intégrée ; ravageur ; relation hôte-parasite ; valorisation non alimentaire

UMR 1210 Unité mixte de recherche Biologie et gestion des adventices

Mots-clés : adaptation ; adventice ; agriculture de précision ; agriculture durable ; agroécosystème ; agronomie ; aide à la décision ; biodiversité ; biologie des populations ; compétition interspécifique ; dynamique des populations ; écologie ; expertise ; flux de gènes ; génétique des populations ; grande culture ; herbicide ; impact sur l'environnement ; modélisation ; pratique culturale ; résistance aux pesticides ; système de culture

UMR 1229 Unité mixte de recherche Microbiologie et géochimie des sols

Mots-clés : agriculture durable ; bactérie rhizosphérique ; biodégradation ; biodiversité ; bioindicateur ; biologie des populations ; biologie du sol ; biomasse ; champignon filamenteux ; cycle de l'azote ; cycle du carbone ; dépollution ; diversité ; dynamique des populations ; écologie microbienne ; écotoxicologie ; fixation de l'azote ; géochimie ; impact sur l'environnement ; inoculation ; lutte biologique ; protéomique ; qualité du sol ; rhizosphère ; symbiose

UMR 1231 Unité mixte de recherche Biologie intégrative et virologie des insectes

Mots-clés : baculovirus ; biodiversité ; biologie cellulaire ; biologie moléculaire ; culture in vitro ; génome ; génomique fonctionnelle ; glycosylation ; histologie ; immunité ; insecte ; lutte biologique ; microscopie ; milieu de culture ; protéine recombinante ; relation hôte-parasite ; relation virus-vecteur ; valorisation ; vecteur d'expression ; virologie

USC 1242 Unité sous contrat Symbioses tropicales et méditerranéennes

Mots-clés : biochimie ; biodiversité ; climat méditerranéen ; climat tropical ; écosystème ; fixation de l'azote ; légumineuse ; minéraux ; physicochimie ; relation plante-microorganisme ; rhizobium ; rhizosphère ; symbiose

UMR 203 Unité mixte de recherche Biologie fonctionnelle, insectes et interactions

Mots-clés : bactérie ; biochimie ; biodiversité ; bioinformatique ; biologie cellulaire ; biologie du développement ; biologie moléculaire ; gène de résistance ; génomique fonctionnelle ; insecte ; insecte des denrées ; lutte biologique ; métabolisme ; milieu de culture ; modèle ; physiologie animale ; protection intégrée ; protéine ; ravageur ; relation hôte-parasite ; relation plante-insecte ; résistance aux insectes ; symbiose ; taxonomie ; toxine

UR 256 Unité de recherche Phytopathologie et méthodologies de la détection

Mots-clés : banque de données ; biodiversité ; biologie moléculaire ; céréale ; champignon phytopathogène ; génétique moléculaire ; génomique ; méthode d'identification ; méthode de détection ; mycologie ; OGM ; relation hôte-parasite ; relation plante-microorganisme ; résistance aux maladies ; taxonomie ; virologie ; virus phytopathogène

UMR 406 Unité mixte de recherche Écologie des invertébrés

Mots-clés : abeille ; agroécosystème ; amélioration génétique ; arbre fruitier ; biodiversité ; bioindicateur ; biomarqueur ; bourdon ; carpocapse des pommes ; culture protégée ; écologie ; écotoxicologie ; environnement ; éthologie ; fonction physiologique ; génétique des populations ; haie ; insecte ; insecticide ; lombricien ; neurophysiologie ; phéromone ; pollen ; pollinisation ; protection intégrée ; psylle du poirier ; puceron du pêcher ; ravageur ; relation hôte-parasite ; relation plante-insecte ; résistance aux pesticides ; résistance aux traitements ; varroa

UMR 441 Unité mixte de recherche des Interactions plantes-microorganismes

Mots-clés : agriculture durable ; arabidopsis ; azote ; bactérie phytopathogène ; bactérie rhizosphérique ; banque de données ; banque de gènes ; biodiversité ; bioinformatique ; biologie cellulaire ; biologie du développement ; biologie moléculaire ; cytogénétique ; différenciation cellulaire ; écologie microbienne ; expression génique ; fixation de l'azote ; flux métabolique ; gène de résistance ; gène marqueur ; génétique microbienne ; génétique moléculaire ; génétique végétale ; génie génétique ; génomique ; génomique fonctionnelle ; génotype ; kinase ; légumineuse ; luzerne ; métabolisme azoté ; métabolisme microbien ; microbiologie ; morphogénèse ; mort cellulaire ; mutant ; noyau ; nutrition azotée ; organogénèse ; PCR ; protéine ; protéome ; relation plante-microorganisme ; réseau ; résistance aux maladies ; rhizobium ; rhizosphère ; symbiose ; transformation génétique ; variabilité génétique ; xanthomonas

UMR 77 Unité mixte de recherche de Pathologie végétale : biodiversité, écologie, interactions bioagresseurs/plantes

Mots-clés : bactérie phytopathogène ; biodiversité ; champignon phytopathogène ; épidémiologie végétale ; étiologie ; lutte biologique ; lutte chimique ; lutte génétique ; pathologie végétale ; relation hôte-parasite ; relation plante-microorganisme ; vigne

UR 880 Unité de Recherches intégrées en horticulture

Mots-clés : atmosphère contrôlée ; automatique ; biodiversité ; biologie du développement ; collection ; création variétale ; culture hors-sol ; diversification des espèces ; écophysiologie ; environnement ; fleur coupée ; floraison ; horticulture ; plante ornementale ; qualité ; ressource génétique ; rosier ; serre ; technique culturale

UR 921 Unité nationale séricicole

Mots-clés : banque de gènes ; biologie du développement ; collection ; génie génétique ; hormone animale ; hybridation ; protéine recombinante ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection animale ; transformation génétique ; transgénèse ; ver à soie

UR 979 Unité de recherches en Productions végétales

Mots-clés : adaptation ; agriculture biologique ; agriculture durable ; amélioration génétique ; bactérie phytopathogène ; climat tropical ; création variétale ; diversification des espèces ; épidémiologie végétale ; gène de résistance ; insecte ; légume tropical ; lutte génétique ; maïs ; nématode ; pathologie végétale ; piment ; protection intégrée ; ravageur ; recherche-action ; relation plante-insecte ; relation plante-microorganisme ; résistance aux maladies ; ressource génétique ; sélection végétale ; tomate ; tubercule ; valorisation ; virus phytopathogène

Sciences pour l'action et le développement

UE 1117 Unité expérimentale Vigne et vin

Mots-clés : appellation d'origine ; biochimie ; écophysiologie ; fermentation ; génotype ; itinéraire technique ; maturation ; méthodologie ; oenologie ; polyphénol ; qualité ; raisin ; ressource génétique ; terroir ; typicité ; vigne ; vin ; viticulture

UMR 1201 Unité mixte de recherche Dynamiques forestières dans l'espace rural

Mots-clés : activité agricole ; agroécosystème ; analyse spatiale ; biodiversité ; déprise agricole ; développement durable ; écologie ; écosystème forestier ; élevage ; entomologie ; espace rural ; exploitation agricole ; filière bois ; forêt paysanne ; frêne ; gestion du territoire ; habitat ; indicateur ; interdisciplinarité ; modélisation spatiale ; multifonctionnalité ; occupation du sol ; pastoralisme ; paysage ; pratique d'élevage ; production forestière ; puceron ; savoir-faire ; structure de l'exploitation ; structure paysagère ; système d'élevage ; territoire

UR 44 Unité Sociétés, changements techniques et connaissances dans les mondes ruraux

Mots-clés : activité agricole ; biodiversité ; changement social ; changement technique ; développement local ; espace rural ; exploitation agricole ; système d'élevage ; système de connaissance ; système herbager

UE 57 Domaine expérimental de Saint-Laurent-de-la-Prée

Mots-clés : biodiversité ; bovin à viande ; eau de surface ; élevage bovin ; élevage extensif ; environnement ; espace rural ; gestion de l'eau ; politique environnementale ; politique publique ; prairie ; qualité de l'eau ; système d'élevage ; système de culture ; zone humide

UR 767 Unité d'Écodéveloppement

Mots-clés : action collective ; activité agricole ; agriculture biologique ; arboriculture fruitière ; biodiversité ; changement social ; changement technique ; comportement animal ; développement durable ; élevage ; gestion des ressources ; maraîchage ; pastoralisme ; politique environnementale ; protection de l'environnement ; protection intégrée ; système de culture

Sciences sociales, agriculture et alimentation, espace et environnement

UMR 1081 Unité mixte de recherche Économie des ressources naturelles

Mots-clés : activité agricole ; croissance économique ; eau ; économie de l'environnement ; évaluation ; gestion des ressources ; politique publique ; ressource naturelle ; risque

UMR 1135 Laboratoire Montpellierain d'Économie théorique et appliquée

Mots-clés : aide à l'agriculture ; biodiversité ; eau ; économie de l'environnement ; gestion des ressources ; paysage ; politique agricole ; politique publique ; ressource naturelle

UMR 1215 Laboratoire de Micro-économie appliquée de Grenoble

Mots-clés : agriculture durable ; aide à l'agriculture ; aide à la décision ; bioindustrie ; changement technique ; économie industrielle ; espace rural ; expertise ; gestion des ressources ; innovation ; politique publique ; pollution ; scientométrie ; territoire

UR 135 Unité agropédoclimatique de la zone caraïbe

Mots-clés : agronomie ; aide à la décision ; biodiversité ; climat tropical ; culture associée ; cycle de l'azote ; écophysologie ; exploitation agricole ; génotype ; gestion de l'eau ; impact sur l'environnement ; intrant ; itinéraire technique ; modélisation ; peuplement végétal ; relation plante-sol ; sol ; système de culture ; transfert hydrique ; transfert radiatif ; zone tropicale