

**DELIBERATIONS**  
du Conseil d'Administration de l'Université de Bourgogne

Séance du 3 juillet 2013

**POINT V.2 - 1<sup>er</sup> alinéa :**  
**Rapport des travaux du CS du 21 juin 2013 :**  
**structuration de la Recherche à l'Université de Bourgogne**

**LE CONSEIL D'ADMINISTRATION**

- VU le code de l'Education
- VU les statuts de l'Université de Bourgogne approuvés par le conseil d'administration du 19 décembre 2007, du 10 avril 2009 et du 1<sup>er</sup> février 2011
- VU l'avis du CS du 21 juin 2013

**APRES EN AVOIR DELIBERE,**

**APPROUVE**, avec 25 pour (unanimité) : la structuration de la Recherche à l'Université de Bourgogne et les deux premières colonnes du tableau en pièce jointe.

Dijon, le 8 juillet 2013

Le Président de l'Université de Bourgogne,

Alain BONNIN

*P.J. : Tableau de la structuration de la Recherche*

Délibération transmise à la Rectrice Chancelière de l'Université de Bourgogne le : 9 juillet 2013

Délibération publiée sur le site internet de l'établissement le : 9 juillet 2013

**Les 6 secteurs scientifiques de l'Université de Bourgogne et du Grand Campus  
et leurs laboratoires rattachés**

**(Juillet 2013)**



## Secteur 1 « Aliment et environnement »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C producteurs (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Aliment et Environnement</b>	Environnement/Biodiversité Agroécologie Systèmes agricoles durables Interactions micro-organismes/Milieux Transformation et conservation des aliments Goût, sensorialité et alimentation	Agroécologie, INRA Biogéosciences, CNRS CSGA, CNRS PAM, AgroSup-UB URANIE, AgroSup- INRA	ARTÉHIS, CNRS CESAER CIMEOS CREDESPO ICB, CNRS ICMUB, CNRS LNC, INSERM	CRB-CHU-INRA CICs-CHU Gérontopôle GISAGRALE VITAGORA MSH Chaire UNESCO E-Recolnat Carnot Qualiment EquipEx PHENOME II EquipEx ANAEE-S Biobanque PEAMUST URTAL ADEME ESC Dijon ISTAB	Dimacel PIMMS Rhéologie des matériaux Genosol Plateforme phenotypage haut debit Chemosense Animaleries Service de Séquençage et de Génotypage Plateforme Préveloppement en Biotechnologie Minifromagerie Centre de Calcul Plateforme de zootechnie de Pouilly-en- Auxois Géologie, Géochimie et Minéralogie Ensemble des Ressources Biologiques Service Commun de la Documentation (uB)	Environ 200	ARIA Bourgogne SEB Dijon Céréales CapEco IAA Urgo Spiral Nexidia Merk Médication familiale Welience Eurogerm Agronov agrene Biotisa AREVA Total GDF-Suez BRGM Agences de l'eau	AgroCampus Ouest AgroParisTech Supagro	
Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013									

## Secteur 2 « Santé (Health) et ingénierie moléculaire »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C produisants (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Santé (Health) et Ingénierie moléculaire</b>	Inflammation Cancer Imagerie médicale et biomédicale Risque cardiométabolique Stress cellulaire Lipides et lipoprotéines Nutrition et alimentation Marquages/Ciblage moléculaire/vectorisation Environnement et santé	Bio-peroxL CIMEOS ICMUB, CNRS Laboratoire d'Immunologie et d'Immunothérapie des Cancers LE2I, CNRS LNC, INSERM	Agroécologie (AgroSup-INRA) CEP CSGA, CNRS, INRA ICB, CNRS LEG, CNRS CREDESPO	VITAGORA GIE Pharmimage CGFL CRB-CHU CICs-CHU Equipex IMAPPI Labex Lipstic Infrastructure France Live Imaging	Imagerie fonctionnelle multimodale; Plateforme immunologique; Plateforme épidémiologique, cancer du sein CLIPP Cytométrie en Flux PPB Plateau tech du mouvement Spectrométrie RPE Spectrométrie de masse isotopique MIRNA Lipodomique PACSMUB Centre de Calcul DimaCell ChemoSens Service Commun de la Documentation (uB)	Environ 165 (hors praticiens hospitaliers du CHU et du CGFL estimés à environ 30 pers.)	Urgo Merck Médication Familiale Sanofi Spiral Oncodesign Bioscan Inventiva Engicare NVH Medicinal Chematech Vivexia Cohiro Nexidia Welience Skin exigence Bio Derma	Ile-de-France Franche- Comté Languedoc- Roussillon Alsace (imagerie) Lorraine	Catalogne (Imagerie)
		Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013							

### Secteur 3 « Photonique et matériaux avancés »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C produisants (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Photonique et matériaux avancés</b>	Photonique et Nanotechnologies Imagerie Capteurs, information et instrumentation Chimie moléculaire Mécanique, Matériaux et Procédés Avancés Efficacité énergétique Sciences mathématiques et interactions Vieillessement et contrôle des matériaux	DRIVE ICB, CNRS ICMUB, CNRS IMB, CNRS LE2I, CNRS	Bio-peroxLL LNC, INSERM	PNB VITAGORA CGFL Biobanque CHU Carnot Arts Labex Action	DIMACELL ARCEN PICASSO LTM Plateforme ICMUB CLIPP PACSMUB Centre de Calcul Métrologie (Le Creusot/Auxerre) Robotique (Le Creusot) Service Commun de la Documentation (uB)	Environ 190	AREVA CEA EDF Alsthom Indus steel Filab Air Liquide Inventiva SEB Welience Eyenetics Fovea Vecteo Nooméo VRA (Vallourec Research Aulnoyes) Alithéon MSC	Lorraine Normandie	
Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013									

## Secteur 4 « Apprentissage et santé (Care) »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C produisants (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Apprentissage et santé (Care)</b>	Apprentissage et Stimulations cognitives Education, formation, rééducation Systèmes intelligents, réalité virtuelle Plasticité, Motricité Vieillessement, Vulnérabilité Génétique et phénotypes cognitifs	CAPS, INSERM CEP Didactiques Professionnelles EDUTER IREDU GAD LEAD, CNRS LE2I, CNRS LPPM	CIMEOS CGC, CNRS CSGA, CNRS- INRA CPTC SPMS TIL	VITAGORA PGI Gerontopole Centre référent langage CIC-CHU Pole Rech Cliniq CHU MSH CogSTim ENSAM Cluny ADEME CEREQ	PIT-CHU, Plateforme Réalité virtuelle Chalon Cognition, Motricité, Cerveau Centre de Calcul ChemoSens Service Commun de la Documentation (uB)	Environ 110	Prothéor ABVSM (Dijon) Kinéti (Mâcon) Onze+ (Creusot) Global Sensing (Dijon) Musicare (Montpellier) Welience Activ'3D (Dijon) Crossknowledg e (Paris)	Stimco: Ile de France Institut Marey: PACA EUROMov: Montpellier LaTIM: Brest Toulouse (handicap) Chart, le Lutin: Paris, Ile de France Institut Sciences Cognitives, Lyon CEA LIST - Palaiseau Ile de France	Institut italien de Technologie robotic), Gênes EPFL (biomédical, rééducation), Lausanne Cracovie (Univ. Pédagogique- Pologne)
Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013									

## Secteur 5 « Patrimoines et territoires »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C produisants (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Patrimoines et territoires</b>	Patrimoines, Cultures Humanités numériques Espaces, anthropisation Interactions marchandes/non marchandes Normes et Organisations Langues, langage, représentations	ARTÉHIS, CNRS CESAER, INRA- AgroSup CIMEOS CGC, CNRS CPTC CREDIMI, CNRS CREDESPO LEG, CNRS SPMS THEMA, CNRS TIL	IREDU LE21, CNRS LPPM Biogéosciences, CNRS LEAD, CNRS	22 MSH GIS Réseau National des MSH IR Corpus ADEME Archives Nationales ESC Dijon PREFAS Bourgogne	SNBD (MSH) Géomatique (MSH) Centre de Calcul Service Commun de la Documentation (uB)	Environ 295	Acad. F.Bourdon Archives Nationales Fondation G.Péri TDB DRAC Bibracte Alésia INRAP ADEME DREAL PUCA GIP Parc national forêts Champagne-Bourgogne Ville de Dijon Ville d'Autun Le Creusot-Montceau AG2R et ISICA Crédit Agricole	Aquitaine (Bordeaux) Auvergne (Clermont- Ferrand) Bourgogne Centre (Tours) Champagne Franche-Comté (Besançon) Îles de France Languedoc- Roussillon (Montpellier) Midi-Pyrénées (Toulouse) PACA (Nice) Rhône-Alpes (Lyon, Grenoble)	Espagne (Univ. Lleida) Royaume-Uni (Univ. Lancaster) Bulgarie (Univ. Sofia) Belgique (Univ. Liège) Espagne (Univ. Huelva) Italie (Univ. Salerno) Hongrie (Univ. Pecs) Roumanie (Univ. Alba Iulia)Allemagne (Potsdam) Belgique (Gand) Bulgarie (Sofia) Pays-Bas (Amsterdam) Portugal (Lisbonne) Slovénie (Ljubiana)
Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013									

## Secteur 6 « Vigne et Vin »

Domaine Scientifique	Axes de recherche identifiants	Laboratoires rattachés (En cours de finalisation)		Etablissements, Pôles, GIS, GIE... (En cours de finalisation)	Plateformes (En cours de finalisation)	Effectifs EC et C produisants (En cours de finalisation)	Partenariats avec le monde éco. (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions françaises (En cours de finalisation)	Interactions avec Régions d'Europe (En cours de finalisation)
		1er cercle	2ème cercle						
<b>Vigne et vin</b>	<p>Qualité et vieillissement du vin : microorganismes, oxydabilité, sensorialité Maladies de la vigne : défenses, résistance, imagerie</p> <p>Construction et circulation des modes de pensées Méthodes culturelles de la vigne Climat et sols viticoles Normes, Pratiques, Marchés Foncier, acquisition, transmission</p>	<p>ART éHIS, CNRS Biogéosciences, CNRS CIMEOS CGC, CNRS PAM, AgroSup-UB</p>	<p>Agroécologie, AgroSup- INRA TIL CSGA, CNRS-INRA CPTC</p>	<p>AGRALE MSH Chaire UNESCO VITAGORA Climats de Bourgogne CRECEP RVVS ESC Dijon</p>	<p>Domaines expérimentaux Lycées viticoles Agronov IFV Vinipôle Sud Bourgogne Centre de Calcul ChemoSens CESEO SNBD (MSH) Géomatique (MSH) Service Commun de la Documentation (uB)</p>	Environ 50	<p>BIVB Welience Négociants en vins Syndicats Coopératives ADERC CCIR CRA DRAAF Entreprises (produits oenologiques, tonnellerie, établissements bancaires) Associations Établissements culturels et patrimoniaux Médias spécialisés</p>	<p>Université de Champagne- Ardennes CIVC Université de Strasbourg - Alsace Université de Bordeaux - INRA Bordeaux - Aquitaine UMR SPO Montpellier Interrhône LER - Lyon 2 Paris 6 Jussieu CEA Saclay Paris Sorbonne - Chaire Innovation</p>	<p>Allemagne - Université Technique de Munich Université de Geisenheim Suisse - Agroscope Changins Univ Fribourg Hongrie - Univ Budapest Italie - UNISG - Pollenzo Univ Foggia Univ de Bari Centre de viticulture de Conigliano Espagne - Univ Jaume Italie - Univ Milan</p>

Domaine scientifique et axes de recherche identifiants validés  
par le CS du 21 juin 2013 et par le CA du 03 juillet 2013