

A woman's profile is shown in a three-quarter view, looking down. Her head is filled with a complex arrangement of colorful gears in shades of gold, red, and blue, symbolizing thought and innovation. Her hands are held together, holding several glowing, translucent crystals that appear to be rising from her palms, symbolizing natural elements and technology. The background is a soft, out-of-focus green and blue.

COLLOQUE
PIERRE NATURELLE
ET INNOVATION
VENDREDI 27 MAI 2011

Welience
Innover, c'est notre métier



Welience
Innovier, c'est notre métier

❑ **Welience**, lien entre la recherche et le monde socio-économique

- Welience est une marque d'uB-Filiale, Société par Actions Simplifiée, filiale de valorisation de la recherche de l'Université de Bourgogne créée en janvier 2008.
- Elle a pour mission essentielle de favoriser les liens entre la recherche publique et les entreprises, PME et Grands Groupes.



Welience, solution pour entrepreneurs innovants

Nos objectifs

- Contribuer à l'amélioration de la compétitivité des entreprises grâce à l'innovation issue de la relation recherche-entreprise
- Valoriser les travaux des chercheurs, ainsi que les équipements scientifiques des laboratoires
- Créer les conditions pour augmenter l'emploi et l'insertion des étudiants du Grand Campus bourguignon

La politique et la mission de la société s'inscrivent dans l'intérêt économique général



Welience, solution pour entrepreneurs innovants

Notre métier : **la recherche partenariale**

Transférer les connaissances et le savoir-faire, en mettant en adéquation le potentiel de la recherche publique avec les besoins des entreprises, via :

- des travaux de recherche / recherche & développement
- des prestations
- des conseils et expertises
- des formations
- une ingénierie de projets collaboratifs
- des diagnostics



Welience, solution pour entrepreneurs innovants

- ❑ Des **domaines d'excellence** adossés à la recherche du Grand Campus de Bourgogne (*1500 enseignants-chercheurs*)



Agroalimentaire et Bio-Industriel



Matériaux et Technologies



Agro-environnement



Santé et Technologies



Sciences Humaines et Sociales



Welience, solution pour entrepreneurs innovants

Notre **Mission d'Intérêt Général**

- Actions spécifiques à l'attention des PME régionales (Speed Business, Journées Techniques, Visites de laboratoires, conférences, Lundis de l'Innovation, diagnostics...) *en partenariat avec Bourgogne Innovation, le Programme Synerjinov et les filières professionnelles*
- Implication, participation aux pôles de compétitivité, lancement et détection d'activités de transfert
- Professionnalisation de la gestion du transfert
- Contribution aux politiques régionales et nationales en matière de transfert et d'innovation



Welience, solution pour entrepreneurs innovants

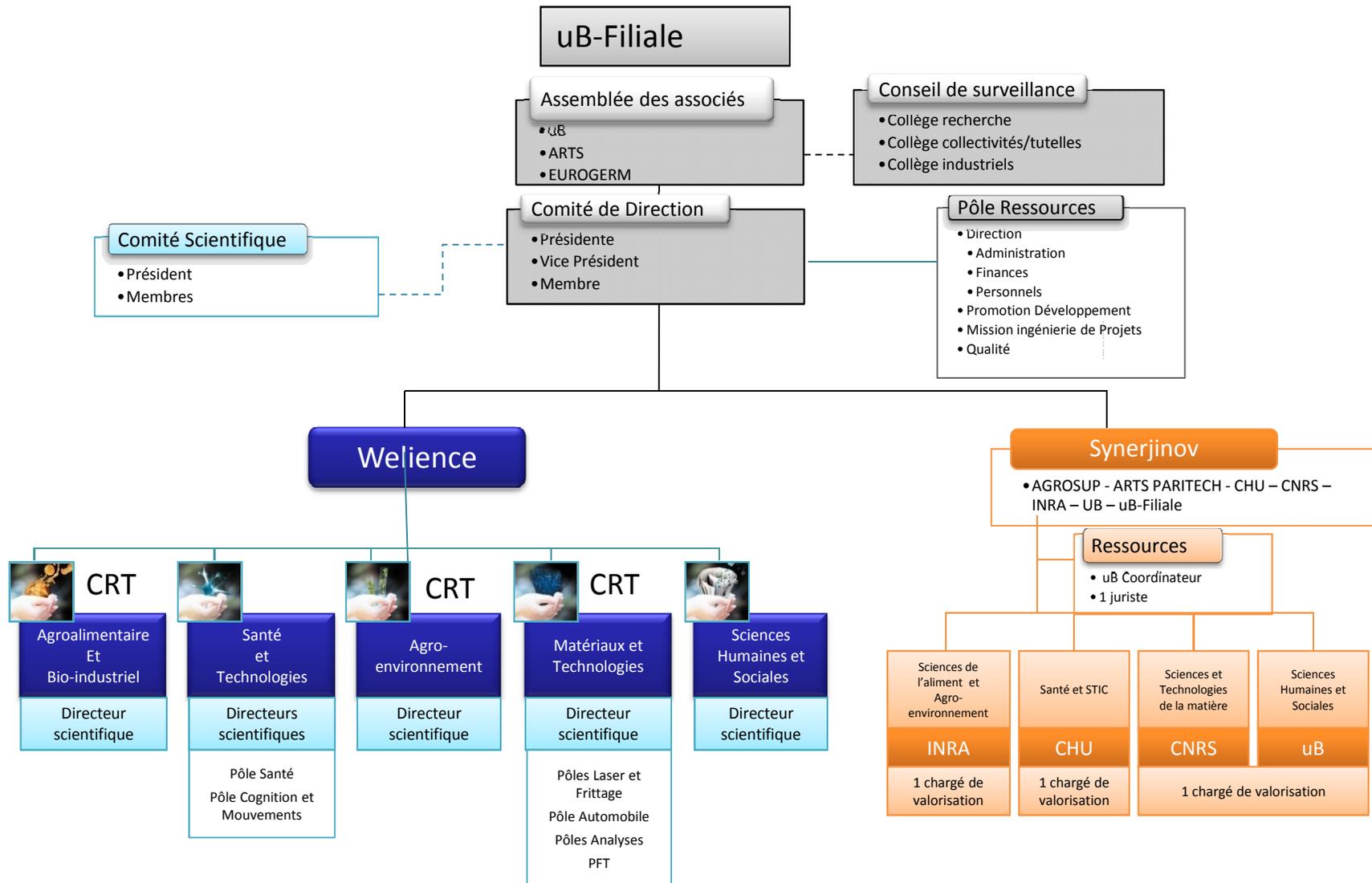
Nos moyens

- le potentiel scientifique, humain et matériel des laboratoires de recherche du Grand Campus
- des ressources complémentaires propres à uB-Filiale
 - personnel (technique, développement,..)
 - personnel de gestion
 - matériels
 - etc.

Ce qui constitue un ensemble de compétences cohérent, au service des entreprises.



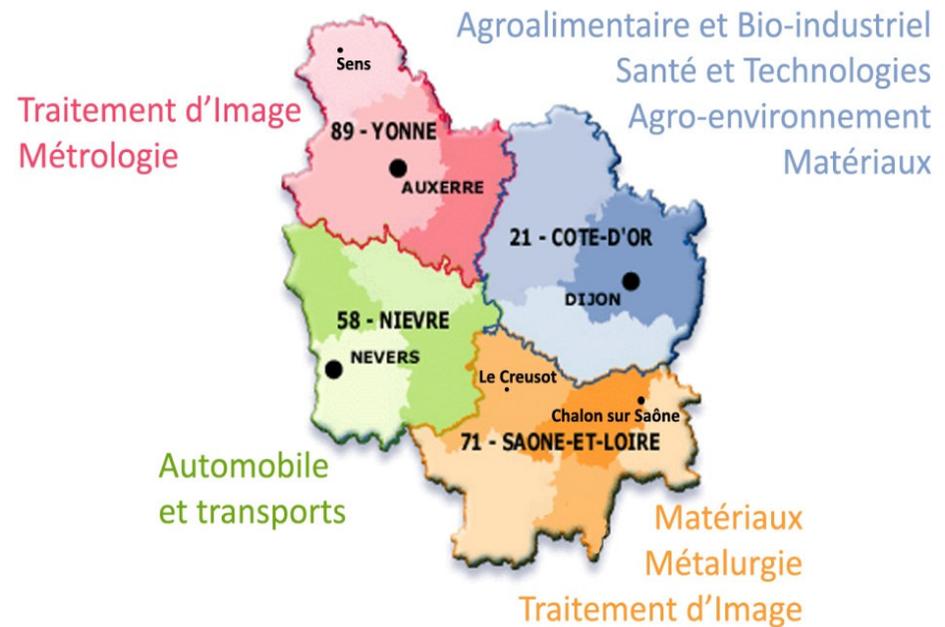
Un système intégré efficace au service de la valorisation de la recherche





Au service des Politiques régionales et nationales de l'Innovation

ERIE



Matériaux
et
Technologies



Welience
Innovate, c'est notre métier



comportement mécanique
des structures

expertise et caractérisation
des matériaux

laser

nanomatériaux

frittage flash

chimie analytique

ingénierie des véhicules

comportement des matériaux

méthodes analytiques

assemblage

traitement de surface

ingénierie moléculaire

optique

prototypage



❑ **Les moyens humains mobilisables**

- 18 Ingénieurs et techniciens de développement
- 250 chercheurs de la Fédération de Recherche « Mathématiques, Matière, Matériaux » (FR M3)

❑ **Les Plateformes**

- Plateforme d'analyse et de caractérisation des matériaux
- Plateforme Laser
- Plateformes d'Ingénierie des véhicules: mécanique, matériaux et structures; acoustique et dynamique du véhicule; conception, calcul et simulation
- Plateaux techniques des unités de recherche (Université de Bourgogne, CNRS)

❑ **Les labellisations et certifications**

- Iso 9001-2008, CRT, SRC Oséo, Crédit Impôt Recherche, Formation continue
- Label Carnot ARTS



Welience

Matériaux et Technologies

Les atouts du domaine Matériaux et Technologies

- ❑ Interaction avec la recherche et les filières de formation
- ❑ Approche scientifique des demandes
- ❑ Compétences pluridisciplinaires
- ❑ Equipements performants
- ❑ Réactivité



❑ Nos Clients

Nucléaire

Laboratoires pharmaceutiques et parapharmaceutiques

Défense

Métallurgie - Transformation des métaux

Lunetterie - Horlogerie

Automobile

Mortiers - liants hydrauliques

Céramiques

Pyrotechnie...

