



# Les Villes moyennes, maillons forts du développement territorial

## SOMMAIRE

### REGIONS NORD-OUEST : BASSE-NORMANDIE, HAUTE-NORMANDIE, NORD-PAS-DE-CALAIS PICARDIE .... 2

**Beauvais**, les chefs d'entreprises ambassadeurs de l'agglomération

**Cherbourg**, le nouveau pôle français des énergies marines

**Saint-Lô**, le pari de l'innovation et 4000 emplois nouveaux

### REGIONS OUEST : BRETAGNE, PAYS DE LA LOIRE ET POITOU-CHARENTES ..... 4

**Laval**, une plateforme unique de réalité virtuelle

**Lorient**, la reconversion réussie d'une base navale

**Vitré**, une stratégie performante d'accompagnement des entreprises

### REGIONS EST : ALSACE, BOURGOGNE, CHAMPAGNE-ARDENNE, LORRAINE, FRANCHE-COMTE..... 5

**Epinal**, redéploiement industriel innovant autour du papier-carton

**Montbéliard**, les synergies d'une technopole

**Saint-Dié-des-Vosges**, un pôle de technologies 3D à rayonnement international

### REGIONS SUD-OUEST : AQUITAINE, LANGUEDOC-ROUSSILLON ET MIDI-PYRENEES..... 6

**Albi**, une technopole potentialise l'activité autour des énergies renouvelables

**Béziers**, la dynamique concluante des parcs d'activité

**Tarbes**, un nouveau pôle autour de la mécatronique de puissance

### REGIONS SUD-EST : CORSE, PROVENCE-ALPES-COTE D'AZUR, RHONE-ALPES..... 7

**Annecy**, visibilité mondiale par le film d'animation

**Montélimar**, laboratoire du mix énergétique de demain

### REGIONS MASSIF CENTRAL-CENTRE : AUVERGNE, LIMOUSIN, CENTRE..... 8

**Brive la Gaillarde**, une synergie exemplaire autour des agro-ressources

**Chartres**, le 1<sup>er</sup> réseau mondial de la parfumerie

**Nevers**, la tradition automobile moteur d'excellence économique

**Vichy**, un centre d'enseignement des langues de réputation internationale

**La FVM** : Association présidée par Christian Pierret, ancien ministre, maire de Saint-Dié-des-Vosges, la Fédération des Villes Moyennes (FVM) regroupe les maires des villes centre dont la population est comprise entre 20.000 et 100.000 habitants ainsi que les présidents des intercommunalités qui intègrent une ville moyenne.

La FVM identifie et étudie les spécificités des villes moyennes et de leurs agglomérations, pôles urbains d'équilibre entre les métropoles régionales et les territoires ruraux, qui sont des lieux de convergences et de mobilisation des énergies urbaines et rurales, où la qualité de vie constitue un facteur fort d'attractivité.

Organe de réflexion et de conseil, la FVM est une force de proposition pour la défense et la reconnaissance des villes moyennes et de leurs intercommunalités. Paritaire dans ses instances de décision, la FVM compte aujourd'hui 200 adhérents.

**Contact presse : Echos de villes – Sophie Prévost / Roseline de Champeaux**  
**01 42 21 12 18 – rdechampeaux@echosdevilles.com**

# Les Villes moyennes, maillons forts du développement territorial

**Les villes moyennes, maillons forts de l'innovation et des nouvelles dynamiques territoriales ? 60% des PME industrielles et activités productives, les plus largement créatrices d'emplois, sont localisées sur les bassins d'emplois des 200 villes moyennes. En province, plus de 50% d'entre elles investissent dans la R&D contre 30% en Ile-de-France ...**

**Malgré la crise, dans toutes les régions, ces territoires font preuve d'une vitalité parfois méconnue. Réindustrialisations réussies, technopoles de pointe, créations d'emplois... Entreprises, acteurs publics, enseignement et recherche se mobilisent autour de projets innovants, portés par les nouvelles technologies et les problématiques de ressources énergétiques ou d'environnement. Tour d'horizon d'une vingtaine d'exemples illustrant la fécondité de ces synergies locales.**

## **REGIONS NORD-OUEST (Basse-Normandie, Haute-Normandie, Nord-Pas-de-Calais, Picardie)**

### **BEAUVAIS – les chefs d'entreprises ambassadeurs de l'attractivité de l'agglomération**

L'Agglomération du Beauvaisis est traditionnellement ancrée sur l'**agri-business**, autour de sa prestigieuse école La Salle-Beauvais. L'installation de son aéroport, le 8<sup>e</sup> en France en terme de trafic avec 4 millions de passagers vers 60 destinations, a pu conforter sa visibilité internationale et suscité l'aménagement connexe d'une zone d'activité économique de 120 hectares. Cette offre foncière centralise les transferts économiques et technologiques du territoire autour de son incubateur et permet d'accueillir les entreprises aux meilleures conditions à moins d'une heure de la capitale.

Le Beauvaisis a ainsi accompagné la croissance de la Start-up Isagri, passée de 3 personnes en 1983 à 1400 salariés en 2014. AGCO-Massey Fergusson y a inauguré en novembre 2013 sa nouvelle usine, 8000 m<sup>2</sup> pour regrouper ses activités de montage de cabines de tracteurs, un **investissement de 20 millions de dollars et la création de 200 emplois**. Depuis 2008, la création d'une zone franche urbaine a également contribué à la dynamique de proximité qui s'est traduite par la **création de 752 entreprises et 2600 emplois**.

En 2013, l'agglomération a souhaité potentialiser la valorisation de ses atouts par la voix de ses chefs d'entreprises. Créé en juillet 2013 et présidé par le parfumeur Hubert de Givenchy, son « **Club des Ambassadeurs du Beauvaisis** » réunit une soixantaine de chefs d'entreprises locales. Avocats de l'attractivité du Beauvaisis auprès de leurs interlocuteurs professionnels en France et à l'étranger, ils assurent la diffusion d'outils de communication et parlent aux entrepreneurs en entrepreneurs ! Fruit des premiers contacts, la visite prochaine de délégations russe et chinoise ... <http://www.beauvaisis.fr>

## **CHERBOURG – le nouveau pôle français des énergies marines**

**Alors que les énergies marines renouvelables (EMR) promettent des perspectives de créations de milliers d'emplois en France, Cherbourg se positionne comme un partenaire incontournable de l'industrie française du secteur et un axe majeur de cette nouvelle filière.** Outre son offre foncière attractive en terme d'espace et de coûts, Cherbourg a pour atout son expérience des chantiers navals et de leur sous-traitance et celle de l'industrie nucléaire.

Après avoir remporté le 1<sup>er</sup> appel d'offre français d'éolien offshore en 2012, **Cherbourg construit 2 usines de fabrication et d'assemblage de pâles et de mâts d'éoliennes**, sous la bannière de la société publique locale ONEM (Ouest Normandie Energie Marine, portée par la communauté urbaine de Cherbourg, le Conseil général de la Manche et le Conseil régional de Basse Normandie) qui renforce la promotion du territoire. **Retombées attendues à partir de 2015, 500 emplois directs**, des emplois indirects et de nouveaux projets structurants dans le domaine des EMR.

L'agglomération représente également 50% du potentiel hydrolien français avec ses courants sous marins du Raz Blanchard, parmi les plus forts au monde. Lieu idéal pour l'expérimentation, l'agglomération de Cherbourg agrandit ses quais et aménage 40 hectares sur la mer pour accueillir la 1<sup>ère</sup> ferme hydrolienne expérimentale avec des centaines d'emplois directs et indirects à l'horizon 2020... Nouveau pôle incontournable du secteur énergétique, Cherbourg mobilise naturellement en parallèle des synergies en recherche et en ingénierie du stockage de l'énergie. Un territoire en pleine expansion. [www.west-normandy-marine-energy.fr](http://www.west-normandy-marine-energy.fr)

## **SAINT-LO – Agglo 21, le pari de l'innovation pour les 15 ans à venir**

**Agglo 21**, le projet de Technopôle de Saint-Lô, est porté par la communauté d'agglomération en partenariat avec la CCI qui y regroupe l'ensemble de ses activités. A l'horizon 2027, il ambitionne de créer **4 000 emplois nouveaux sur 200 ha**.

Son objectif, créer un effet d'entraînement sur le territoire du Saint-Lois autour des deux filières d'excellence locales « Alimentation-Nutrition- Santé » et « Nouveaux Usages Numériques ». Le technopôle *Agglo 21* met en marche de nouvelles synergies associant recherche, transfert de technologies, enseignement professionnel et supérieur, services aux entreprises, nouvelles activités de transformation, de production rattachées à ces filières.

*Agglo 21* potentialisera la vitalité de l'agglomération dont l'attractivité est notable à travers 3 exemples récents de développement ou d'implantation d'entreprises. **Le Centre d'Impression de Presse de l'Ouest de Saint-Lô** ses 1 200 m<sup>2</sup> abritent l'une des rotatives de presse les plus modernes d'Europe (128 pages quadri pour 70 000 ex /heure). Le Centre imprime et distribue plus de 650 000 journaux chaque semaine. Une 3<sup>e</sup> chaîne et un entrepôt pour le papier sont en cours de construction... **Le centre d'expertise agroalimentaire Actalia** regroupe ses activités et implante sa nouvelle plateforme à Saint-Lô. Son laboratoire à environnement confiné est un outil unique en Europe pour pouvoir manipuler en toute sécurité des organismes pathogènes virulents, en situation réelle de production. Un équipement attendu par les instituts de recherche et les industriels, qui confortera le positionnement local en matière de sécurité des aliments. **La fabrication des vélos pliants Easybike**, a été rapatriée de Chine à Saint-Lô. La marque, qui a récemment racheté le brevet Solex, a décidé de se réindustrialiser sur le territoire de l'agglomération. Avec le soutien de la pépinière d'entreprises elle a trouvé les synergies et l'espace de 800 m<sup>2</sup> correspondant à ses besoins. Autour de cet outil industriel, l'entreprise poursuit son développement autour des services dédiés à la mobilité urbaine, un projet créateur **d'une cinquantaine d'emplois nouveaux**. [www.saint-lo-agglo.fr/Entreprendre-et-innover/Poles-de-competitivite-et-filieres-d-excellence/Le-projet-de-technopole-Agglo-21](http://www.saint-lo-agglo.fr/Entreprendre-et-innover/Poles-de-competitivite-et-filieres-d-excellence/Le-projet-de-technopole-Agglo-21)

## REGIONS OUEST (Bretagne, Pays de la Loire et Poitou-Charentes)

### **LAVAL – une plateforme de réalité virtuelle unique en France**

Laval Agglomération prépare son avenir avec le développement d'une filière d'avant garde dans le secteur des technologies de la communication et de la réalité virtuelle.

Une démarche incarnée par le réseau **Laval Virtual Reality Capital (LVRC)**, qui regroupe l'ensemble des acteurs de la filière sur le territoire de Laval Agglomération. LVRC met ainsi en synergie les entreprises, laboratoires de recherche et plateformes technologiques ainsi que les formations d'enseignement supérieur, autour de sa technopole (LMT) qui accueille une pépinière de **20 start-ups prometteuses. Plus de 200 professionnels et experts** développent ainsi l'innovation dans les domaines « pointus » de l'haptique, le 3D temps réel, la visualisation ou la réalité augmentée... Avec un équipement de pointe, notamment une salle immersive cubique, le SASCube, et un outil de visualisation interactive en relief, le Reality Center- créés par le centre de transfert technologique.

Enfin, **Laval Virtual, rencontres internationales de la réalité virtuelle**, se tiennent chaque année en avril. Salon professionnel, colloque scientifique, compétition étudiante et salon grand public, ce rendez-vous attire désormais **12 000 visiteurs et 160 auditeurs et conférenciers venus de 26 pays.** [www.laval-technopole.fr/LVRC](http://www.laval-technopole.fr/LVRC)

### **LORIENT – reconversion réussie d'une base de sous-marins en « sailing valley »**

Un nouveau **complexe d'affaires dédié à la filière nautique** s'est installé en 2013 au cœur du village d'entreprises de Keroman et accueille déjà **25 entreprises**. Sur l'ancienne base de sous-marins reconvertie en pôle du nautisme, le centre d'affaires accueillera à terme 36 sociétés pesant **près de 400 emplois**.

Tirant parti de la situation de la base de sous-marins à l'entrée de la rade, la Communauté d'agglomération a choisi de reconvertir le site en le consacrant au monde du nautisme. Le "Nautique de Keroman" abrite dans ses murs entreprises, teams de course au large et des activités de tourisme : Cité de la Voile Eric Tabarly, visites patrimoniales, croisières sur rade... La « Sailing Valley » concentre, de Brest à Vannes, la plupart des entreprises et compétences nautiques françaises. Les filières nautique et navale pèsent 4 000 emplois sur le territoire, avec des entreprises de rayonnement international comme Plastimo, Lorima, DCN... <http://www.lorient-agglo.fr/Le-pole-Course-au-larg.1683.0.html>

### **VITRÉ – une stratégie d'accompagnement des entreprises**

A Vitré, agglomération qui affiche une trentaine de sites industriels et compte 44% de ses actifs dans l'industrie, le taux de chômage est stable et proche du plein emploi (moins de 5%).

Deux initiatives récentes accompagnent la dynamique pour vitaliser l'économie.

#### **- Une Académie des Métiers de l'Industrie en ligne**

Ce site s'adresse à tous les jeunes et leurs familles - ainsi qu'aux personnes en reconversion ou mobilité professionnelle - qui souhaitent mieux connaître les métiers et formations industrielles en Pays de Vitré. Une rubrique « Témoignages » donne la parole à de jeunes salariés et dirigeants d'entreprises. La rubrique « formations » rend visible, aux jeunes mais également aux entreprises, l'offre de formation technologique et industrielle proposée en Pays de Vitré par les lycées et organismes de formation. [www.academie-metiers-industrie.fr](http://www.academie-metiers-industrie.fr)

- **L'Artipôle** est une vitrine des artisans des coopératives IMS (plomberie, chauffage, électricité) et mBr 35 (charpente ossature bois, couverture, menuiserie, agencement, construction de maisons en bois) en Ile-et-Villaine. Cet espace d'exposition de 1300 m2 dédié à la rénovation de l'habitat et à la construction permet aux artisans de communiquer sous une même enseigne pour présenter au public leurs produits et savoir-faire. L'artipôle 35 compte 270 artisans et 70 salariés.

## REGIONS EST (Alsace, Bourgogne, Champagne-Ardenne, Lorraine, Franche-Comté)

### ÉPINAL - redéploiement industriel innovant autour du papier-carton

Mondialement connue pour sa tradition imagière, valorisée par la création en 2003 du musée de l'Image, Epinal développe une industrie autour du papier-carton. La ville a participé au pilotage du pôle de compétitivité **Fibres naturelle Grand Est** (bois, textile, papier) et à l'implantation d'un Campus *Fibres* (qui rassemble, sur le site de l'École Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois, l'ensemble des formations supérieures dans le domaine du bois et du textile, des équipes de recherche ainsi qu'un centre de transfert de technologies).

La conception de **nouveaux matériaux, innovants et « verts »**, constitue le cœur de métier du pôle de compétitivité implanté à Epinal, qui réunit **plus de 2 500 entreprises industrielles, soit 125 000 emplois**. Ce sont également **cinq universités, plus le CNRS et l'INRA (soit plus de 2 500 chercheurs)** qui sont impliqués dans la filière. Depuis sa création en 2005, ce pôle *Fibres* a obtenu le financement de **57 projets de Recherche** et Développement, pendant lesquels **208 emplois de recherche ont été créés et à l'issue desquels 1 303 emplois ont été créés ou sauvegardés**.

La ville a aussi favorisé la création **d'un pôle Images**, constitué du musée, de l'École supérieure d'art, d'un Master Image et Interactivité et d'une pépinière d'entreprises. Dans le cadre de ce pôle, un programme de mise en ligne des collections et des expositions du musée de l'Image a été initié en 2010 puis élargi à l'intégralité des collections lorraines d'imageries (Nancy, Metz, Pont-à-Mousson...). <http://www.polefibres.fr/>

### MONTBÉLIARD - les synergies d'une technopole

**Numerica** est un pôle technologique dédié au développement de la filière des technologies de l'information et de la communication (TIC), qui associe collectivités locales, étudiants, équipes de recherche et entreprises. Il réunit en un lieu unique les formations supérieures, les équipes de recherche et les entreprises et forme le point de convergence entre les collectivités (CA du Pays de Montbéliard, région Franche-Comté, conseil général du Doubs), les agences de développement, les universitaires (chercheurs, professeurs, étudiants), les laboratoires, les associations et les entreprises.

Le pôle dispose de **moyens immobiliers (12000m<sup>2</sup>)**, technologiques et humains pour le montage, le soutien et l'accompagnement de projets numériques et audiovisuels. Numerica dispose d'une offre de services adaptée aux PME, aux professionnels des filières numériques et audiovisuelles ainsi que d'une panoplie d'outils logiciels et matériels hautement performants : salles de conférences, salles de réunions, équipements de visioconférence haute définition, studios professionnels de production et post-production son, image et vidéo, scène numérique, salle d'hébergement de serveurs... Six unités de recherche étudient des solutions pour des applications commerciales, **500 étudiants sont formés chaque année** sur le campus, après le bac et jusqu'en master. Entreprises et bureaux d'études y trouvent les compétences et les moyens de développer leur activité.

Montbéliard a ainsi été choisie pour être le **siège du pôle de compétitivité interrégional « Véhicule du futur »**, qui développe ses projets de recherche sur trois thématiques : véhicule propre ; véhicule et réseaux intelligents. [www.sem-numerica.fr](http://www.sem-numerica.fr)

## **SAINT-DIÉ-DES- VOSGES – un pôle de technologies 3D, à rayonnement international**

**Le centre de R&D industrielle CIRTES**, créé à partir d'un nouveau procédé breveté unique au monde, Stratoconception®. Celui-ci permet la fabrication intelligente d'objets 3D multi-matériaux, multifonctions, multi-applications. Il se matérialise principalement par un logiciel qui intègre toute l'intelligence pour décomposer en strates l'objet virtuel et pour piloter automatiquement le robot de fabrication rapide. Il s'intègre à des équipements de production existants (laser, microfraisage, découpe jet d'eau...), sans limitation de forme (intérieure ou extérieure), ni de taille ou de matériau. Concrètement, il permet la fabrication d'objets, maquettes ou prototype... aussi bien que la réalisation directe d'un emballage 3D d'un objet technique ou design et trouve ses multiples débouchés dans l'industrie (aéronautique, médicale, cristallerie, ...) et dans l'art.

CIRTES, centre de R&D a été créé en 1991 pour développer ce procédé et le mettre en application au plus vite dans l'industrie, en regroupant les équipes de chercheurs et les ingénieurs d'application. A l'origine, Le bassin de Saint-Dié-des-Vosges, très dense en industries mécanique et plasturgie (5000 emplois), apporte une proximité applicative permettant de réaliser rapidement des transferts de technologie du CIRTES. Celui-ci est devenu rapidement **un pôle d'excellence mondial**, structurant sur le territoire de Saint-Dié.

L'ensemble de ces activités est ainsi aujourd'hui regroupé au sein du pôle VirtuReal, "du virtuel ... au réel", qui développe des technologies et forme des femmes et des hommes à Saint-Dié-des Vosges. Un pôle technologique du Développement Rapide de Produit (DRP) unique en Europe.

**Quelques chiffres :** 25 années d'expérience, 80 personnes sur le pôle dont 80% d'ingénieurs et chercheurs, 800 clients dans le monde, plate-forme technologique équipée de 8 000 m<sup>2</sup>. [www.cirtes.fr](http://www.cirtes.fr)

## **REGIONS SUD-OUEST (Aquitaine, Languedoc-Roussillon et Midi-Pyrénées)**

### **ALBI - une technopole potentialise l'activité autour des énergies nouvelles**

La technopole **Innoprod**, axée sur la recherche appliquée dans le secteur des énergies nouvelles, est sortie de terre en 2010 pour donner une nouvelle envergure à la solide tradition d'innovation industrielle tissée à Albi autour de l'École des Mines d'Albi-Carmaux (Emac).

Avec des contrats de recherche de près de trois millions d'euros, l'Emac est aujourd'hui un acteur clé de l'innovation pour accompagner la dynamique des pôles de compétitivité et se positionner au sein des contrats de recherche européens. Vingt-deux entreprises ont déjà pu bénéficier de ses services. Parmi elles, Idhélío, créée en septembre 2008 à Albi, a pu se lancer sur un projet d'optimisation d'un procédé photovoltaïque concentrant les rayons du soleil pour réduire la surface des panneaux solaires. L'expérimentation de cette technique en grandeur nature va permettre bientôt de passer à la phase industrielle...

Impulsé par les élus de la Communauté d'Agglomération de l'albigeois, le parc technopolitain **Innoprod** de dernière génération permet d'intégrer l'ensemble des dynamiques d'innovation locales. Entreprises, laboratoires de recherche et structures d'enseignement supérieur travaillent ensemble en proximité autour de projets innovants et de création d'entreprises, notamment des start-up issues des incubateurs et pépinières d'entreprises présents sur le territoire. Son dynamisme a su convaincre Best Energies, une entreprise parisienne d'ingénierie pour les énergies renouvelables, intégrant les compétences en énergétique et la maîtrise du développement logiciel. La société compte une cinquantaine de salariés. Dans le cadre de son expansion, elle a ouvert un établissement sur l'hôtel d'entreprises d'Albi-InnoProd, pour tirer partie de la dynamique créée autour des énergies et de la biomasse. <http://www.albi-innoprod>.

## **BÉZIERS - la dynamique concluante des parcs d'activités**

4<sup>e</sup> ville du Languedoc, Béziers anime le pays biterrois (ouest Hérault) qui compte plus de 12000 établissements (services, commerce, industrie, BTP, agriculture, viticulture et tourisme). Elle forme le 2<sup>e</sup> pôle industriel régional, structuré autour de Cameron Iron works (750 salariés dans le secteur du matériel pétrolier).

Pour dynamiser son économie la communauté d'agglomération Béziers-méditerranée mise sur les parcs d'activité économiques (PAE) depuis 10 ans. Pas moins de **12 PAE de génération récente**, dont la moitié localisés à Béziers ont ainsi relancé l'attractivité locale. Entre activités traditionnelles et haute technologie, l'économie locale est dopée par les investissements structurants engagés par la Communauté d'Agglomération « Béziers Méditerranée Expansion »: développement d'infrastructures modernes, déploiement de la fibre optique, création d'un Pôle de savoir et d'enseignement supérieur...

A la différence de certaines grandes villes de la région, l'agglomération de Béziers affiche en 2014 un taux de chômage stable et la **création 1500 emplois en 2013**. Outre ses missions d'accueil et de conseil aux entrepreneurs, l'agence de développement économique propose en 2014 un service innovant. Son « Pack mobilité by Béziers Méditerranée » accompagne la mobilité des salariés dans le cadre d'une mutation ou d'un recrutement en matière de logement, vie pratique ou découverte du territoire. <http://www.beziers-expansion.org>

## **TARBES – Un nouveau pôle autour de la mécatronique de puissance**

La création en 2012 de *Primes* (pôle de recherche pour l'intégration de puissance) réunit en un même environnement les acteurs de la mécatronique de puissance (mécanique, électronique, connectique). Adossé à l'ENIT (école Nationale d'Ingénieurs de Tarbes), *Primes* est composé de 7 plateformes de recherche et d'unités de production. Le pôle rassemble un réseau de PME autour d'un nouveau marché industriel porteur : batteries et moteurs ultra rapides, transports électriques. **450 emplois seront créés d'ici 2020**, dont un tiers de chercheurs et ingénieurs.

Face aux enjeux de la réduction de consommation d'énergie fossile et des effets néfastes de l'émission du CO<sub>2</sub>, l'autre gros chantier de *Primes* est le management des systèmes énergétiques, en particulier les travaux sur la batterie Li-Ion, les supers condensateurs, les volants d'inertie, la pile à combustible. A terme, ces travaux sur l'optimisation de la consommation d'énergie dans les transports s'appliqueront à d'autres secteurs, l'aéronautique en tête. <http://www.primes-innovation.com>

## **REGIONS SUD-EST (Corse, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Rhône-Alpes)**

### **ANNECY – visibilité mondiale par le film d'animation**

La Cité de l'image en mouvement d'Annecy, CITIA, contribue à la notoriété et l'activité économique de l'agglomération en facilitant l'installation et le développement de sociétés spécialisées en animation.

En parallèle du fameux Festival du film d'animation, le **Marché international du film d'animation (MIFA)**, est le principal **rendez-vous mondial des professionnels de l'animation** depuis 25 ans, des acteurs de l'animation aux prestataires techniques des studios. Pendant trois jours dédiés au développement de l'industrie d'animation, les acteurs de la filière ébauchent des projets, font circuler des œuvres, concluent des coproductions, organisent des sessions de recrutement... Chaque année, 2500 professionnels accrédités, 450 exposants, 200 acheteurs internationaux (en provenance de 70 pays) animent ce marché dans un espace de 3 500 m<sup>2</sup>. De nombreuses conférences sont programmées et accueillent des experts internationaux autour des enjeux de l'animation, techniques comme financiers. Enfin le « carrefour de la création » demeure un lieu de rencontre incontournable entre créateurs, enseignants, étudiants et professionnels. <http://www.annecy.org/>

## **MONTELIMAR, laboratoire du mix énergétique de demain**

L'agglomération de Montélimar est engagée dans un processus de développement économique et urbain très actif autour de parcs d'activités performants. En dix ans, plus de **250 entreprises et 3000 emplois ont été créés**. Près de **1000 emplois sont attendus** avec la création de la nouvelle zone d'activités de Montélimar nord, présentée fin 2013.

Au cœur de la Vallée du Rhône, le territoire possède d'importants atouts en matière de production énergétique qu'il a valorisés à travers sa **filère de mix énergétique** : énergie solaire, photovoltaïque, hydraulique, éolienne, biomasse et une filière industrielle de production électrique nucléaire et d'enrichissement d'uranium. Un axe de développement stimulant pour la compétitivité du territoire, conforté par la présence de grands industriels tels EDF, GDF-SUEZ, AREVA, le CEA, TOTAL.

Dans ce contexte, l'agglomération « **Montélimar Sésame** » s'est portée candidate et a été retenue pour accueillir le **pôle national de recherche à dimension européenne** (*Laboratoire des énergies du sud Rhône Alpes*). Ce laboratoire « vivant » qui rassemble chercheurs et utilisateurs permettra de d'expérimenter en conditions réelles les nouveaux besoins des populations en matière d'énergies. Son objectif : apporter des réponses en matière d'efficacité énergétique et les économies d'énergies, sur la production et le stockage des énergies, et comment tirer parti de la complémentarité énergétique. L'infrastructure est conduite par une association de 15 membres fondateurs comptant les principaux acteurs de l'énergie, la CCI et *Montélimar Sésame*. Les solutions expérimentées localement ont bien sûr vocation à se déployer sur d'autres territoires, positionnant Montélimar comme le laboratoire du mix énergétique de demain.

## **REGIONS MASSIF CENTRAL-CENTRE (Auvergne, Limousin, Centre)**

### **BRIVE-LA-GAILLARDE, une synergie exemplaire autour des agro-ressources**

Le **Centre de Valorisation des Agro-ressources (CVA)**, qui a vu le jour en septembre 2013, sur les terrains de l'ancien aéroport de Brive, est exemplaire. Il organise un transfert de technologies de la recherche vers les entreprises autour de composés issus du « végétal ». Il propose ainsi des solutions technologiques innovantes pour valoriser les composés issus du végétal, en privilégiant les bioprocédés d'extraction et la chimie verte.

Les secteurs particulièrement concernés sont la cosmétique, l'agroalimentaire ou les biotechnologies. Des entreprises telles que « Sothys », la « Distillerie des Terres rouges » ou « Champicreuse », sont déjà des clients du laboratoire. D'autres projets sont en cours, notamment sur les déchets verts ou la recherche sur les productions agricoles, comme celle de la pomme.

La politique de développement économique de l'agglomération est favorisée la présence d'un pôle universitaire. Les locaux du CVA, s'étendent sur 400 m<sup>2</sup>, avec un atelier de 120 m<sup>2</sup>, un laboratoire de chimie, de biochimie et de biologie de 75 m<sup>2</sup>, et diverses salles qui permettront à deux ingénieurs et une technicienne supérieure de travailler dans d'excellentes conditions. Le coût global du projet, dont le maître d'ouvrage est Territoires 19, pour le compte de l'Agglomération de Brive, est de 820 000 euros. Il est financé par l'Europe (146 500 €), l'Agglo de Brive (80 000 €), la Région (63 500 €) et Territoires 19 (124 000 € de fonds propres et 406 000 € d'emprunt).



### **CHARTRES – Cosmetic Valley, premier réseau mondial de la parfumerie**

La Cosmetic Valley, créée à Chartres, est aujourd'hui le **premier centre mondial de ressources en parfumerie-cosmétique**. Ce « cluster » français rayonne aujourd'hui sur 7 départements et rassemble près de **600 entreprises** de la filière Beauté et **six grandes universités françaises**, illustrant l'excellence du « Made in France ». La force du cluster repose avant tout sur la densité et la qualité de son réseau de PME de la filière Beauté et sur son exceptionnel bassin d'emploi de **50 000 professionnels** constituant un réservoir exceptionnel de savoir-faire dans les différents métiers de la parfumerie-cosmétique : ingrédients et matières premières, recherche et formulation, injection plastique, packaging, tests, PLV, conditionnement, logistique. [www.cosmetic-valley.fr](http://www.cosmetic-valley.fr)

#### **Chiffres :**

- 550 entreprises dont 80 % de PME et une quinzaine de grandes marques du Luxe,
- 50 000 emplois, 13 milliards d'euros de chiffre d'affaires, soit plus de 60% du chiffre d'affaires global de l'industrie française de la Beauté,
- 200 laboratoires de recherche publics, 8120 chercheurs,
- 136 cursus de formation,
- 63 projets de recherche collaboratifs labellisés (110 millions d'euros).

### **NEVERS - la tradition automobile moteur d'excellence**

Pour tirer son épingle du jeu et participer à la compétition internationale, Nevers s'est concentrée sur sa tradition d'excellence : l'automobile et les transports. Fondé en 1999, son **centre d'activités et de recherche technologique, Magnytude**, est implanté sur le site du prestigieux circuit auto-moto de Nevers Magny-Cours dont il assure le prolongement technique et industriel.

En appui sur l'Institut Supérieur de l'Automobile et des Transports (ISAT), Magnytude développe des activités de prestations technique et de transfert de technologie en direction de l'industrie. Son équipe d'ingénieurs et de scientifiques spécialisés propose aux entreprises et bureaux d'études des conseils de haut niveau pour améliorer la performance industrielle de leurs produits. Ses domaines d'excellence vont de la caractérisation mécanique, thermique et acoustique de matériaux, à la conception et à la réalisation de machines spéciales.

En parallèle, la ville s'attache également à favoriser un enseignement de qualité adapté à la demande des entreprises du territoire issues de secteurs très différents : mécanique, industrie, électronique, art, commerce, gestion, informatique, sciences, agriculture... Nevers accueille **près de 2 000 étudiants** auxquels elle propose aujourd'hui 26 formations regroupées dans 14 filières. <http://www.nevers.fr/magnytude>

### **VICHY - un centre d'enseignement de langues de réputation internationale**

Créé en 1964, sous l'impulsion des Universités de Clermont-Ferrand et de la Ville de Vichy, le CAVILAM, Centre d'Approches Vivantes des Langues et des Médias accueille tout au long de l'année plus de **5000 stagiaires issus de plus de 120 nationalités**. Les enseignants, tous diplômés de l'enseignement du Français Langue Étrangère (FLE) ou des Langues Vivantes Étrangères (LVE) sont formés aux méthodes les plus récentes.

Le CAVILAM a rejoint le réseau international de l'Alliance Française en 2012. Il est l'un des centres de référence en matière d'innovation pédagogique et collabore avec des partenaires prestigieux à la création d'outils pédagogiques à diffusion mondiale. Il contribue au rayonnement et à l'attractivité de Vichy et de sa région, qui affiche des capacités d'accueil de 123 000 nuitées sur l'agglomération vichyssoise. Le CAVILAM – Alliance française emploie 80 salariés annualisés et jusqu'à 200 personnes en période de forte activité, principalement en juillet et en août. [www.cavilam.com](http://www.cavilam.com)