

067	UTBM service communication	Vivre le Territoire	mars 2011 - n°116
		Dossier	pôle automobile - SEMPAT - énergie

Une filière de l'énergie pour gagner en puissance

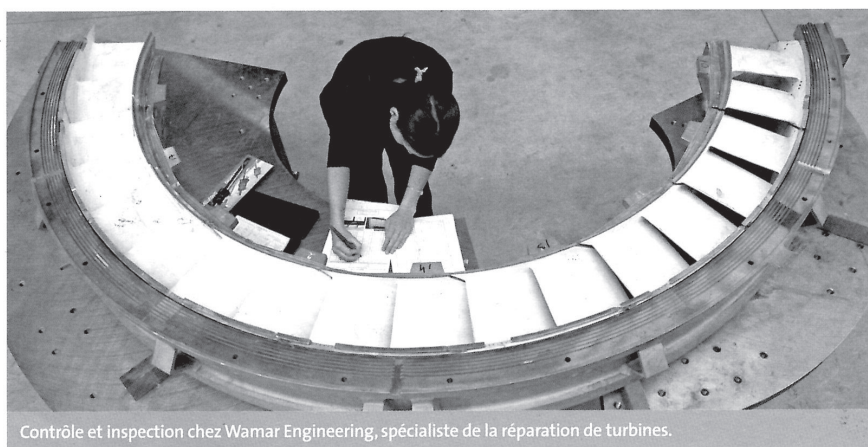
Après le pôle automobile, c'est la filière de l'énergie qui s'impose aujourd'hui comme une évidence dans le Nord Franche-Comté. Elle prend sa source dans le Territoire de Belfort où sont concentrées les principales entreprises leaders du secteur.

⋮ L'histoire commence avec Alstom rejoint en 1999 par General Electric. À ce jour encore, Belfort est la seule ville en Europe à accueillir deux géants de l'énergie. Ils fabriquent à eux deux l'essentiel des turbines¹ installées à travers la planète. À leurs côtés, plusieurs entreprises du Territoire tiennent des places prépondérantes dans leur spécialité. Convertteam, par exemple, figure parmi les leaders mondiaux de la conversion d'énergie², Mecaplus (voir page 19) est spécialisée dans l'usinage des matériaux exotiques et superalliages destinés aux pièces de turbines à gaz et Altran est le leader européen du conseil en innovation³. Autrement dit, le secteur a des bases solides et peut espérer de nouveaux développements.

Le projet « Vallée de l'énergie »

C'est la raison pour laquelle la Chambre de commerce et d'industrie (CCI) du département travaille depuis dix-huit mois à lui donner plus de visibilité (voir page 17). L'initiative consiste à fédérer les 210 entreprises du Nord Franche-Comté tournées vers l'énergie. Alstom (voir page 20) et General Electric (voir page 18) sont parties prenantes, ainsi que les collectivités locales et les organismes de formation tels que l'Université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM). Les enjeux sont multiples : être en mesure de répondre à des projets nationaux voire internationaux, attirer de nouvelles implantations, explorer de nouveaux créneaux tels que les « smart grids »⁴, favoriser la recherche publique, développer la formation... Le projet franchira une étape supplémentaire en avril

« L'initiative consiste à fédérer les 210 entreprises du Nord Franche-Comté. »



Contrôle et inspection chez Wamar Engineering, spécialiste de la réparation de turbines.

prochain avec la création d'une structure ad hoc : l'association « Vallée de l'énergie ».

Un savoir-faire dédié à l'énergie

Dans le Territoire de Belfort, la centaine d'entreprises évoluant dans le secteur de l'énergie est associée au projet. Elles emploient 7 300 salariés, ce qui représente 55,7 % de l'emploi industriel du département. Les métiers et savoir-faire sont variés et requièrent une haute technicité dans les domaines, entre autres, de la mécanique (voir page 19), de l'électricité ou encore de l'électronique. L'ingénierie tient également une place importante, notamment avec l'installation récente à Belfort des structures de recherche et de développement d'Alstom et de GE Energy qui comptent plus de 1 000 salariés. Elles ont été implantées à proximité des usines de production sur le site Techn'hom (voir page 20). Ce parc urbain, né en 2005 sous l'impulsion de la Société d'économie

mixte patrimoniale (SEMPAT), regroupe une bonne partie des entreprises du secteur. Il accueille également l'UTBM, centre de formation d'ingénieurs, qui, soucieux de proposer des enseignements en adéquation avec les besoins des entreprises environnantes, développe son programme dédié à l'énergie (voir page 18). Les acteurs de l'énergie poursuivent ainsi un même objectif : faire du Nord Franche-Comté une référence en la matière. ⚡

¹ Turbine : dispositif rotatif qui, mis en mouvement par l'eau ou la vapeur, fait tourner l'axe sur lequel il est fixé. Une turbine associée à un alternateur permet de produire de l'électricité.

² Conversion d'énergie : transformation de l'énergie électrique en énergie mécanique. Ex : moteur électrique.

³ Conseil en innovation : conception, développement, industrialisation et production de produits et services à forte valeur ajoutée.

⁴ « Smart grids » : réseaux de distribution d'électricité « intelligents ».