

Caoutchouc

EN RÉGION CENTRE

1^{ère} région française pour le caoutchouc industriel, et 2^e région pour l'ensemble de la transformation du caoutchouc

67 établissements, près de 6 800 emplois

2 leaders mondiaux : MICHELIN et HUTCHINSON

Un Pôle de Compétitivité : Elastopôle, le pôle de référence de l'industrie du caoutchouc et des polymères

LES 10 PLUS GRANDS ÉTABLISSEMENTS DE LA FILIÈRE CAOUTCHOUC EN RÉGION CENTRE

SOCIETE	DEPT.	ACTIVITE	EFFECTIFS
HUTCHINSON	45	Fabrication de pièces pour le transfert de fluides et l'étanchéité	1250
MICHELIN	37	Fabrication de pneumatiques : spécialisation pneus poids lourds	1200
PAULSTRA SNC	28	Systèmes et composants antivibratoires pour l'automobile et l'aéronautique	650
HUTCHINSON SNC	37	Développement et fabrication de courroies	600
MICHELIN	18	Fabrications de pneumatiques : spécialisation pneus d'avions	570
HUTCHINSON FLEXIBLES AUTOMOBILE	45	Fabrication de flexibles	300
PAULSTRA SNC	18	Systèmes et composants antivibratoires	280
MAFLOW France	28	Fabrication de tuyauterie pour l'automobile et la pétrochimie	215
ESPA	45	Fabrication de tuyaux, gaines, manchons	200
SACRED	28	Fabrication de pièces et sous-systèmes caoutchouc et élastomères pour l'automobile	200

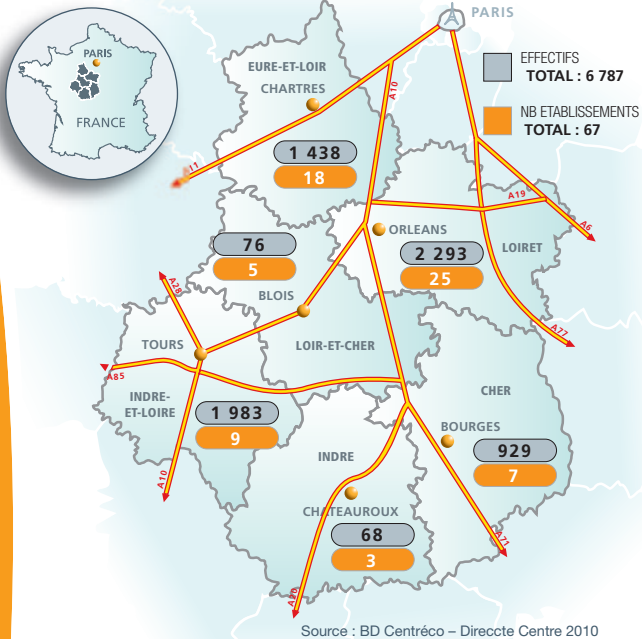
Source : BD Centréco – Directe Centre 2010

LES 5 PREMIERS ENTREPRISES EXPORTATRICES DE LA FILIERE EN REGION CENTRE

SOCIETE	DEPT.	ACTIVITE	EFFECTIFS
W.R. GRACE SA	28	Pièces techniques en caoutchouc	185
SACRED	28	Fabrication de pièces et sous-systèmes caoutchouc et élastomères pour l'automobile	200
MAFLOW (groupe Boryszew)	28	Fabrication de tuyauterie pour l'automobile et la pétrochimie	215
SPENCER MOULTON	45	Fabrication de systèmes élastiques caoutchouc-métal	23
FORMIX SAS	45	Production de mélanges de caoutchouc à façon	30

Source : Douanes, Palmarès Export 2008

Répartition de l'activité par département



La formation

La région Centre dispose d'un large éventail de formations dans les différents domaines de compétences techniques du caoutchouc dans les lycées professionnels, les centres de formation des apprentis, les universités et les écoles d'ingénieurs : génie des procédés, mécanique, physique-chimie, sciences et techniques industrielles, électronique, etc.

Un partenariat Polytech'Tours avec l'IFOCA (Institut de Formation aux technologies du Caoutchouc) permet aux élèves ingénieurs d'obtenir une double compétence en mécanique et technologies du caoutchouc.

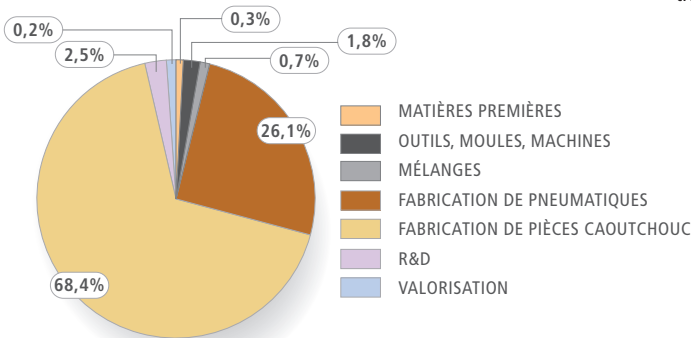
Recherche / Transfert technologique

Plus de 350 chercheurs publics sur les thématiques caoutchouc et élastomères en région Centre

Une quinzaine de laboratoires ou centres de transfert technologique tels que : Centre de Recherche sur la Matière Divisée (CRMD), Institut PRISME, CETIM-CERTEC, etc. travaillent sur les matériaux, la chimie, la mécanique, etc. en lien avec les thématiques du pôle Elastopole.

Une filière caoutchouc régionale complète

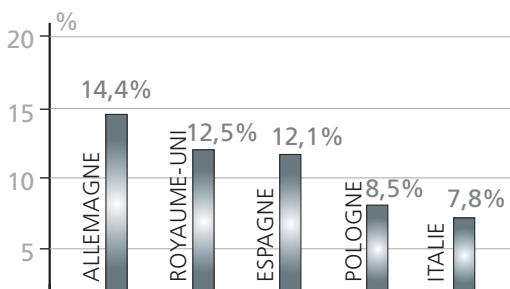
Centreco-Direccte 2010 - % en nombre d'emplois



Une filière régionale tournée vers l'international

Les 5 premiers pays clients de la filière caoutchouc régionale

Source : Douanes 2009



CERMEL : Centre d'Etude et de Recherche sur les Matériaux Elastomères

Une plateforme unique pour l'ensemble du travail sur la grande famille des polymères

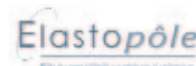
ELASTOPOLE Pôle de compétitivité de référence sur le Caoutchouc et les polymères

Près de 90 membres sur un territoire couvrant quatre régions : Centre, Auvergne, Ile de France et Pays de la Loire

Domaines de recherche :

- matériaux polymères
- conception / formulation
- process de fabrication
- environnement / énergie

www.elastopole.com



Agence de Développement et de Promotion Économique de la Région Centre
37 avenue de Paris
45000 Orléans
Tél : 02 38 79 95 40
Fax : 02 38 79 95 45
www.centrecrco.regioncentre.fr

Crédits photos : Michelin, Hutchinson