

***BIENVENUE
SUR LE
SITE DE LADOUX***

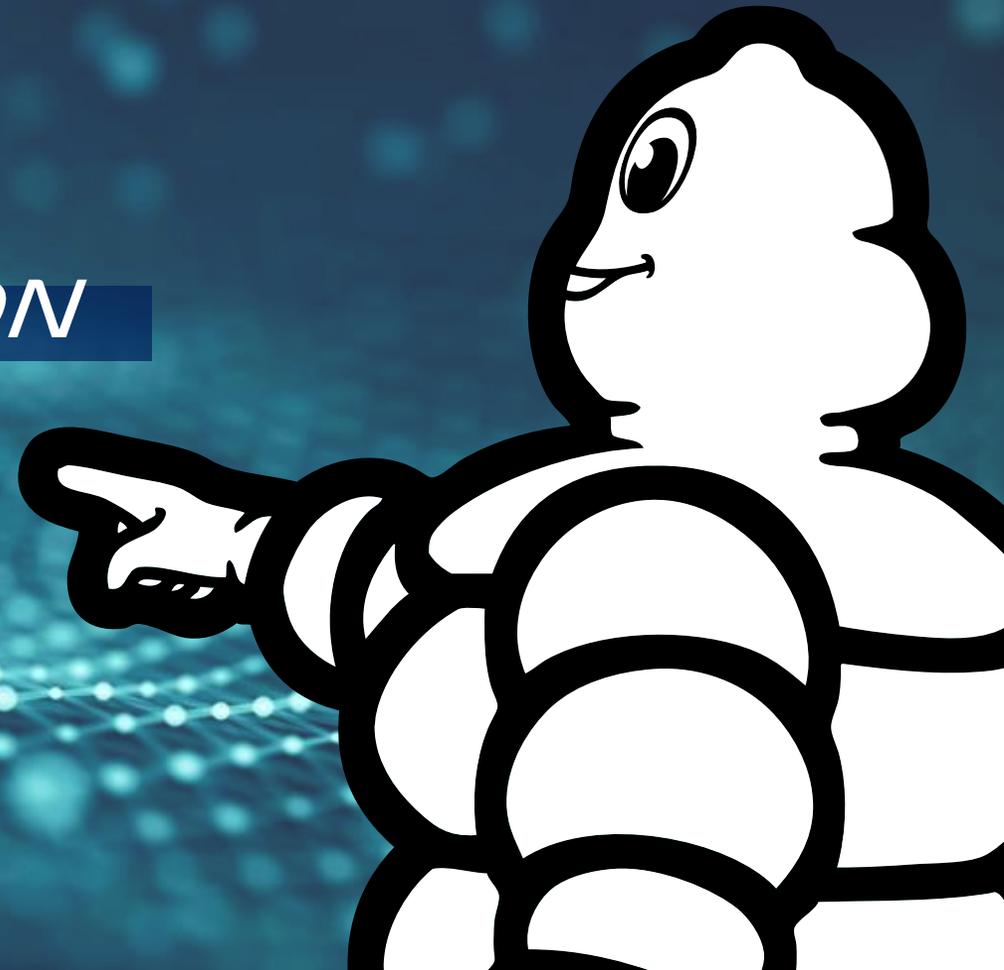


MICHELIN

SOMMAIRE

SON HISTOIRE

UNE PUISSANCE D'INNOVATION



01.

SON

HISTOIRE

DATES CLÉS

1960

Acquisition des **terrains**
de la Zone Industrielle
de **Ladoux**

Décision de disposer de
moyens d'essais routiers
pour **remplacer**, à terme,
les 5 hectares des "**Pistes va
et vient**" de l'usine de
Cataroux



1958



Construction des
premiers
bâtiments et pistes

1965



EFFECTIF :
150
PERSONNES

Inauguration
Réalisation du **circuit 3bis (Canard)**

DATES CLÉS

1973

Transfert des activités matériaux à Ladoux
9 000 m2 de bureaux et laboratoires supplémentaires

Transfert des activités recherche pneu à Ladoux
17 000 m2 de bureaux et ateliers

**EFFECTIF :
1500 PERSONNES**



1971



Construction d'un atelier de fabrication de pneus prototypes, d'un **laboratoire** analyse du pneu et d'analyse des véhicules

**EFFECTIF :
1800
PERSONNES**

1989



DATES CLÉS

2004

Nouvelle technologie de l'arrosage du circuit 3bis, avec traitement et récupération de l'eau



Construction du bâtiment **Belvédère** : zone d'accueil des pistes



2015



50 ans de Ladoux



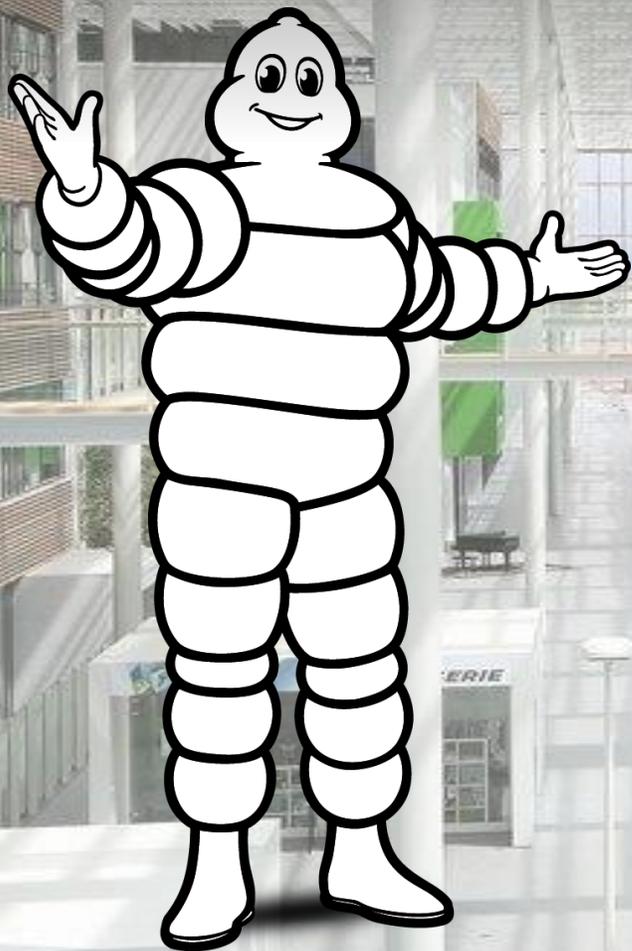
Inauguration du Campus RDI

**EFFECTIF
AUJOURD'HUI :
+ DE 3400
PERSONNES**

2005

2016

AUJOURD'HUI



450 HA de superficie dont : 380 ha de terrain d'essais zones d'accès et terrains cultivés

22 pistes d'essais sur **43 KM** de long

3 400 personnes et plus de

350 mètres

50 000 tests par an

80 bâtiments couvrant une surface de près de

200 000 M2

15 000

prototypes conçus par an

ISO 14001

Site certifié

FOCUS BÂTIMENT CAMPUS

***PLUS GRAND
ENSEMBLE
IMMOBILIER***

de la région
Auvergne Rhône-
Alpes

68 000 M²
de surface

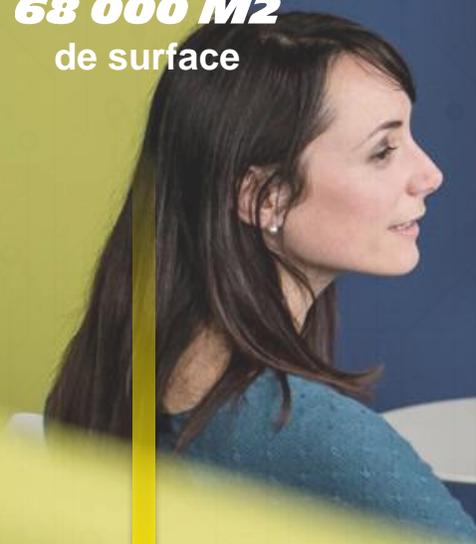
75 plateaux de
travail de
300 M²

14 bâtiments

2000
postes de travail

80 salles de
réunions
collectives et
privatives

Longueur Rue
de l'Innovation :
320
MÈTRES



UN CENTRE D'ESSAIS D'EXCELLENCE

DE NOMBREUX TRAVAUX D'ENVERGURE pour plus de sécurité, de meilleures conditions de travail, mieux recevoir nos clients, mieux s'adapter à leurs besoins

Pour ***RÉAFFIRMER NOTRE LEADERSHIP TECHNOLOGIQUE*** et notre ***SAVOIR-FAIRE***

DOUBLE OBJECTIF

Mieux servir nos partenaires de la DORD
Attirer plus de clients constructeurs sur les pistes

TERRAIN D'ESSAIS À L'EXTÉRIEUR POUR NOS CLIENTS

POUR MIEUX SERVIR NOS CLIENTS

TOUT DURABLE

« *NOTRE VISION DE L'AVENIR REPOSE SUR UNE CONVICTION : DEMAIN, TOUT SERA DURABLE CHEZ MICHELIN. TOUTES NOS DÉCISIONS REPOSENT SUR LE MEILLEUR ÉQUILIBRE ENTRE ENJEUX HUMAINS, ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX.* »

FLORENT MENEGAUX
PRÉSIDENT DE MICHELIN

LE SITE DE LADOUX S'ENGAGE

Certifié ISO 14001 depuis 2006



#PLACENETTEPOURLAPLANETE

02.

UNE

PUISSANCE

D'INNOVATION

LADOUX UN SITE AU CŒUR DE LA RECHERCHE & DÉVELOPPEMENT

à l'origine de
72% des
pneumatiques
développés
par Michelin

15 000
prototypes
conçus
chaque année

41
nationalités

350 expertises
qui se côtoient
pour concevoir
les produits et
les services de
demain

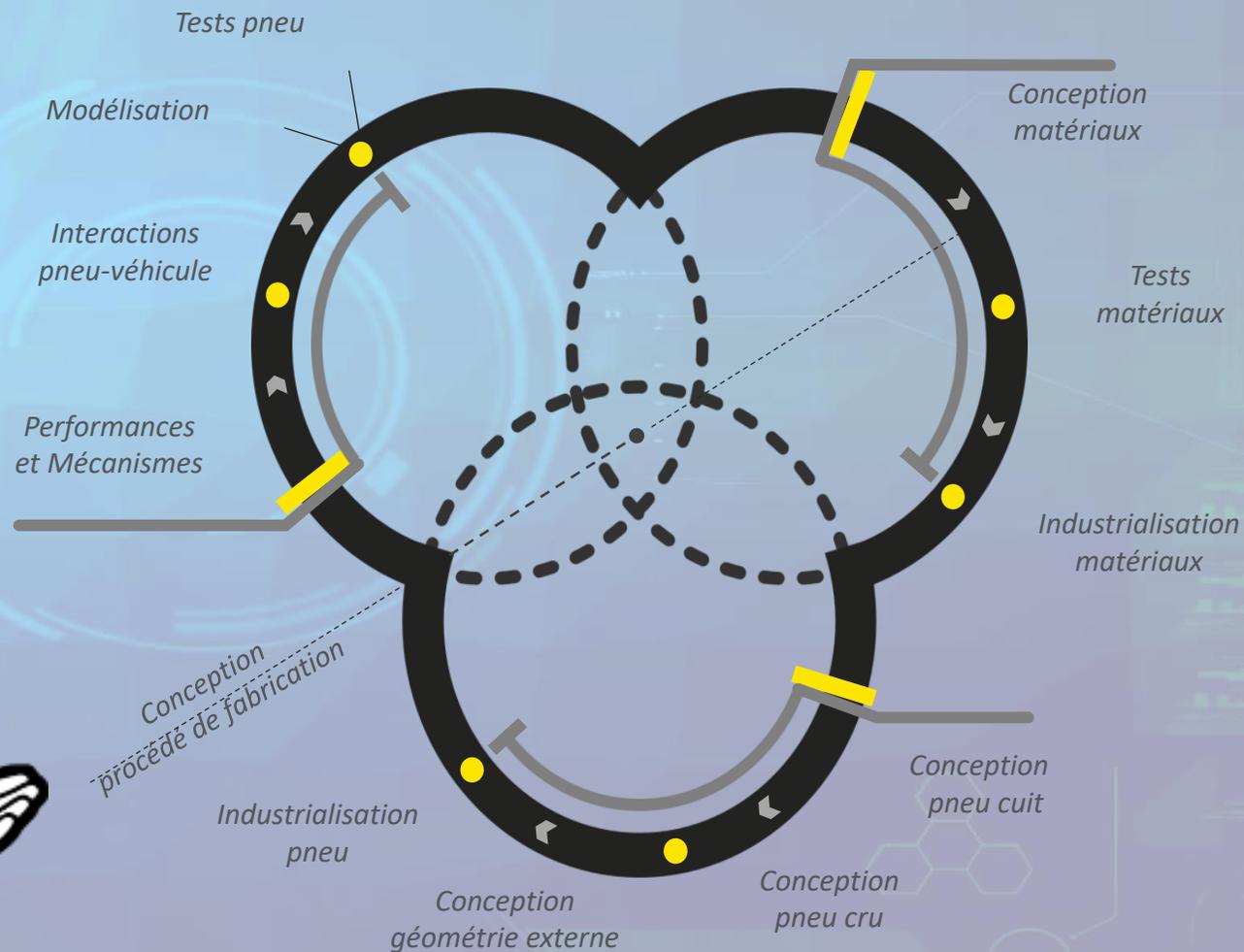
6 000 PERSONNES À LA R&D PUISSANCE D'INNOVATION

100 COMPÉTENCES SPÉCIFIQUES

dans 3 domaines principaux :
matériaux, pneu et performance

200 PERSONNES EN FORMATION

en moyenne, par jour, dans nos écoles R&D



LA R&D : UNE ORGANISATION MONDIALE

UN CHOIX STRATÉGIQUE POUR
RÉPONDRE AU MIEUX
AUX BESOINS DES MARCHÉS

CANADA
CAMSO
Magog

USA
Greenville SC *R&D TESTS*
Laurens *TESTS*
Charlotte *TESTS*

BRÉSIL
Campo Grande *R&D TESTS*
Guarulhos *TESTS*

EUROPE
France | *Ladoux R&D TESTS*
Suisse | *Fribourg R&D*
Espagne | *Almería TESTS*
Finlande | *Ivalo TESTS*
Belgique | *Gand CAMSO*

JAPON
Ota, Tokyo *R&D TESTS*

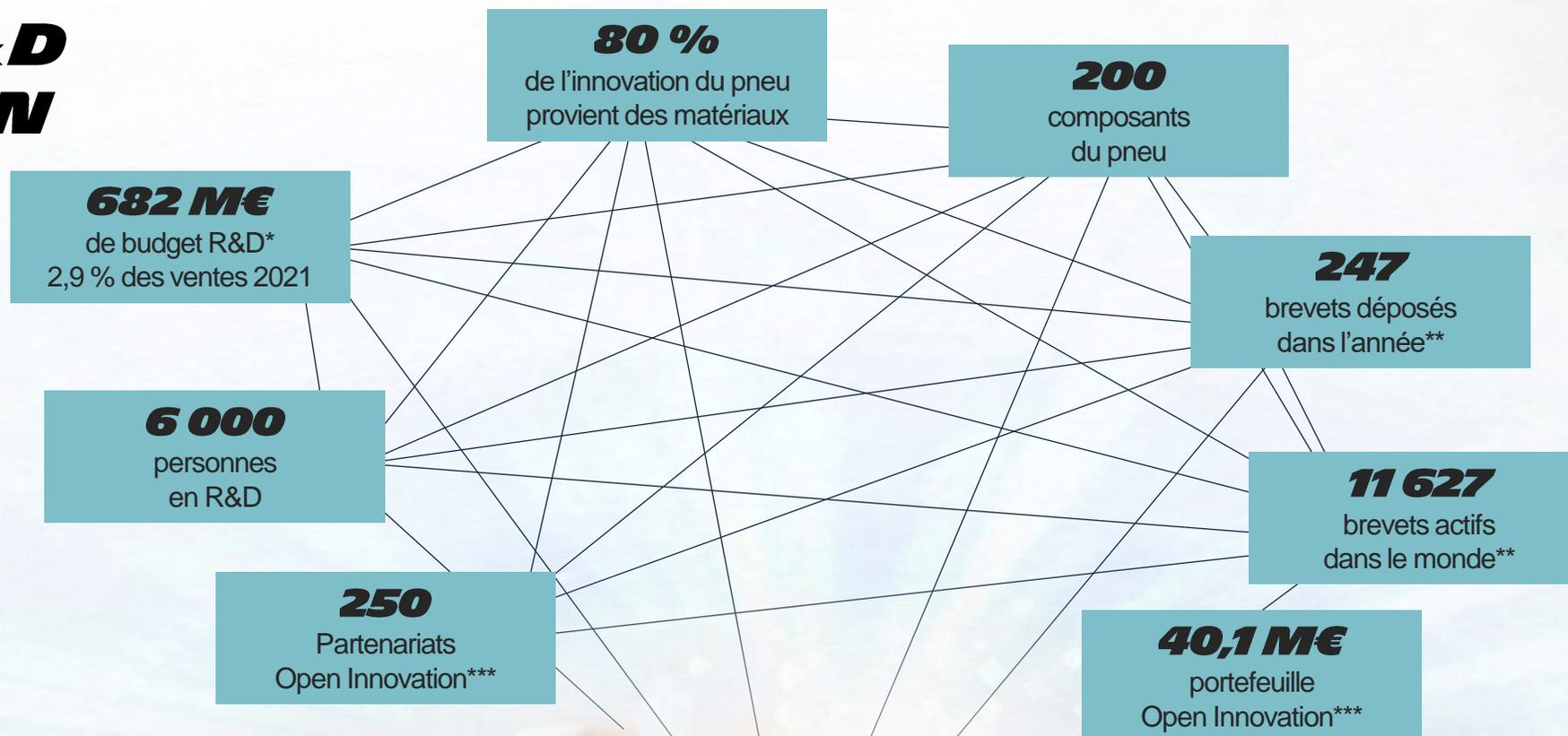
CHINE
Shanghai *R&D TESTS*

THAÏLANDE
Bangkok *R&D*
Nong Khae *TESTS*

INDE
Pune *R&D*
Chennai *TESTS*

SRI LANKA
Ekala *CAMSO*

CHIFFRES CLÉS DE LA R&D MICHELIN



* Source DEU 2021

** Chiffres 2021

*** Moyenné sur 3 ans (2019-2020-2021)

LADOUX BERCEAU DES GRANDES INNOVATIONS MICHELIN

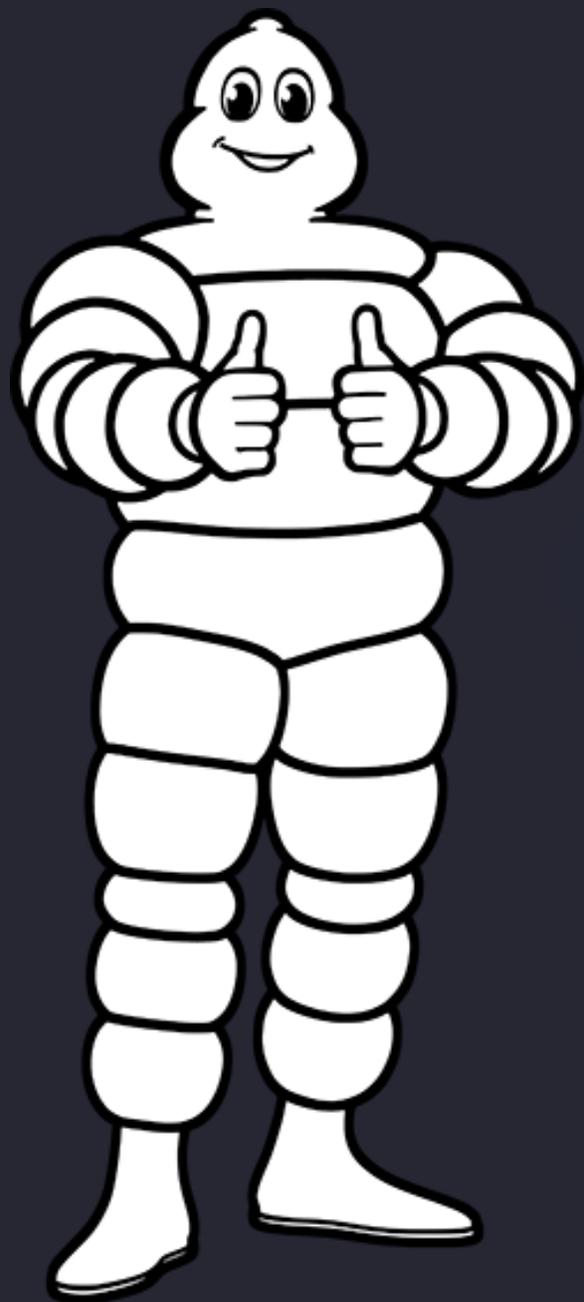
pneu radial en 1946

premier pneu vert en 1992

pneu MICHELIN ePrimacy

pneu prototype Uptis

pneu prototype Concept Vision



***MERCI POUR
VOTRE ÉCOUTE***