



la filière dispositifs médicaux



22 06 2021



Cette opération est cofinancée par l'Union européenne. L'Europe s'engage en région Centre-Val de Loire avec le Fonds Européen de Développement Régional.



MARCHES ET SECTEURS DISPOSITIFS MEDICAUX



- Une croissance mondiale constante (400 milliards \$) liée pour beaucoup à la croissance démographique et des établissements de santé/structures sanitaires (Asie-Pacifique et Afrique en moteurs actuels et futurs)
- COVID 19 : accélérateur, enjeux de souveraineté.
- France 2019 : 1500 entreprises (93%PME) -90 000 emplois directs – CA en hausse à 30 milliards € - 25% d'entreprises étrangères (US pour la moitié)
- L'export comme moteur de croissance (1/3 des recettes)
- Forte activité de R&D – les produits connectés comme domaine phare de R&D
- Des difficultés générales au recrutement
- Les craintes liées aux nouvelles réglementations

Dispositifs MÉDICAUX



DONNÉES CLÉS



48

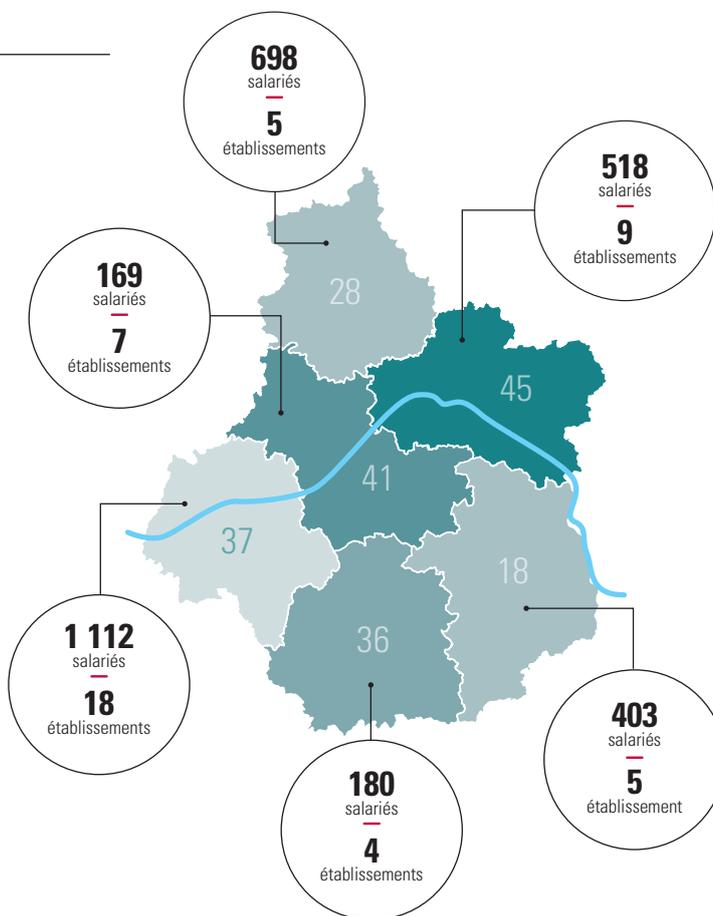
établissements industriels



2 894
salariés

Près de **170 millions d'euros**
à l'export en 2018

11 établissements
à capitaux étrangers
=
65 % des salariés
du secteur



TOP 10 EMPLOYEURS (EFFECTIFS SALARIÉS)

B Braun Médical (28)
Fabrication de dispositifs médicaux en urologie

550 sal. **1**

Invacare France Opérations SAS (37)
Fabrication de matériel pour le maintien à domicile des personnes handicapées

500 sal. **2**

Maquet SA (45)
Fabrication de tables d'opération, matériel de bloc opératoire, éclairage

357 sal. **3**

Vernon (37)
Fabrication de sondes et capteurs ultra-sonores pour l'imagerie médicale

198 sal. **4**

FFDM Tivoly (18)
Fabrication de fraises dentaires, instruments canaux manuels et pour contre angle, forets spéciaux pour l'implantologie...

153 sal. **5**

Fenwal France (36)
Fabrication de poches pour transfusion sanguine

141 sal. **6**

SFERIC (41)
Fabrication de prothèses de hanches

93 sal. **7**

Corona Médical Paramount Bed (37)
Fabrication de matériel et mobilier médicalisés pour les maisons de retraite, hôpitaux et cliniques

85 sal. **8**

Cizeta Medicali France (18)
Fabrication de solutions innovantes dans la thérapie pour l'insuffisance veineuse et lymphatique

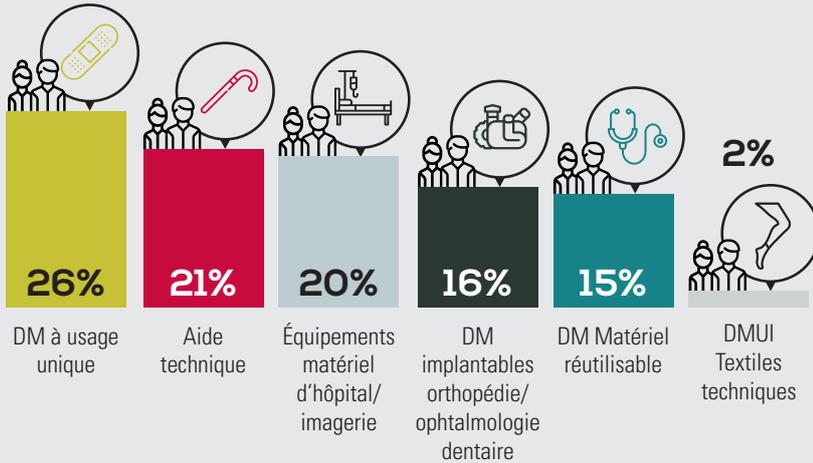
72 sal. **9**

Herdegen Darulift (18)
Fabrication de cannes et matériels d'aide à domicile

70 sal. **10**

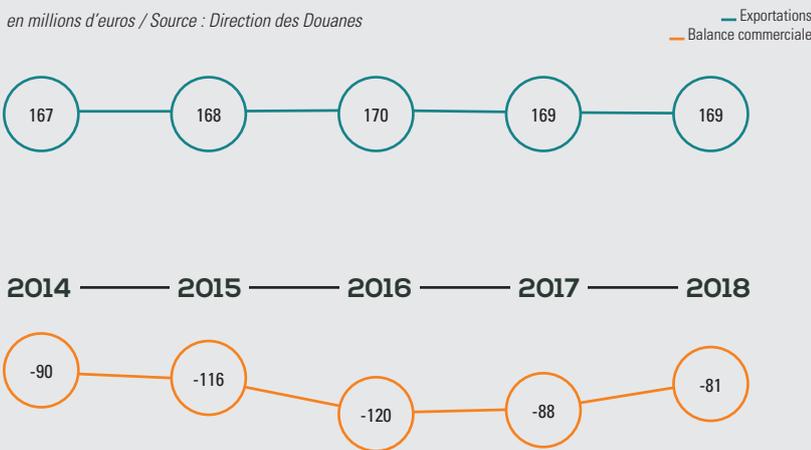
LES EFFECTIFS SALARIÉS SELON L'ACTIVITÉ

Source : Dev'Up / *DMUI : dispositif médical à usage individuel



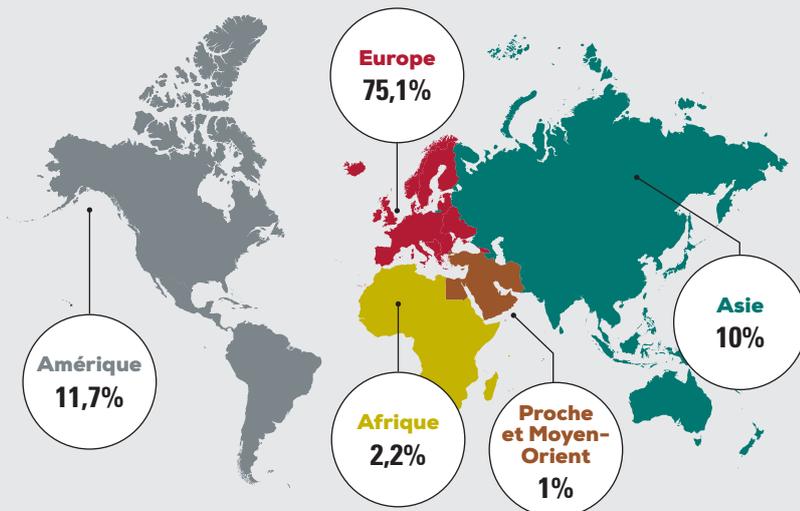
UNE BALANCE COMMERCIALE DÉFICITAIRE

en millions d'euros / Source : Direction des Douanes



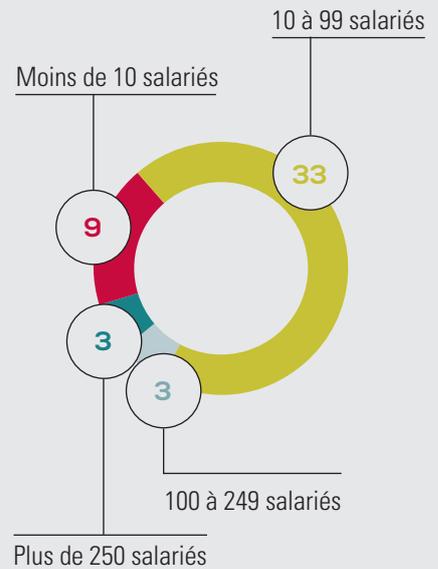
75 % DES PRODUITS EXPORTÉS VERS L'EUROPE

Source : Direction des Douanes



RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LEUR TAILLE

Source : Dev'Up



Les +

Des entreprises positionnées sur des marchés de niche, donc moins concurrentes

Des entreprises de taille moyenne dynamiques et réactives

Un potentiel de recherche

Un savoir-faire reconnu dans les DM implantables (prothèses orthopédiques, ophtalmiques, dentaires...)

Une main-d'œuvre formée et qualifiée

Des innovations permanentes ouvrant de nouveaux marchés pour les DM



www.devup-centrevalde Loire.fr



FILERE REGIONALE ACTUELLE

principaux enseignements

Périmètre de la filière - Diversité de la filière – besoins collectifs, besoins ciblés

- La région CVL pas leader en France mais un poids non négligeable
- Un réseau de sous-traitance lié à la filière **difficilement identifiable** mais potentiellement important + des entreprises « pharma » avec des DM.
- Une grande diversité d'activités qui appelle à des **choix d'actions transversales utiles à la filière dans sa globalité**
- Plusieurs entreprises avec des « univers technologiques » de pointe et **des opportunités de projets collaboratifs ciblés**

- **Des entreprises fortement mobilisées sur le plan de relance, des projets d'implantation en cours.**



LE PROJET



HEALTHCARE
LOIRE VALLEY



- Une nouvelle volonté affichée par des entreprises sur une approche collective
- Une nouvelle opportunité poussée par les besoins technologiques, des attentes sur la souveraineté, des besoins de proximité.
- Une démarche en écho avec la plan national « Medtech in France »
- Une thématique inscrite chez plusieurs partenaires (S2e2, Cresitt, Polepharma...)





BESOINS COLLECTIFS – état des lieux des projets

Des besoins à caractère transversaux, des besoins plus ciblés

- Post covid, relocalisation, circuits de proximité... mieux connaître les liens de sous-traitance actuels et les opportunités futures

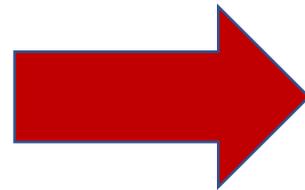
Des opportunités et questions

Un potentiel de sous-traitance en région

Mécanique, plasturgie, électronique, IOT...

Des diversifications liées aux COVID, des intérêts des branches (UIMM, Plasti Ouest, Aerocentre...)

Des besoins d'identification et de dialogue



Des réponses

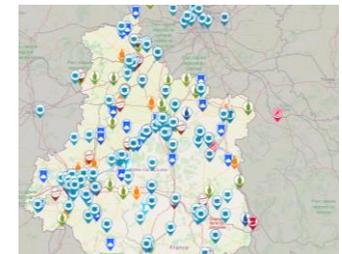
une plateforme d'identification

Des appuis des branches

La question du 13485 comme pré-requis



<https://healthcare.loirevalley.co>





BESOINS COLLECTIFS – état des lieux des projets

Des besoins à caractère transversaux, des besoins plus ciblés

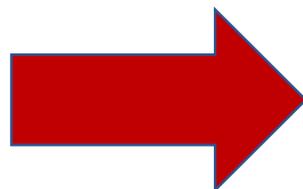
- Promotion de la filière : institutions, acheteurs, ressources humaines...

Des besoins

Valoriser les métiers

Attirer et former des salariés

Agir ensemble pour promouvoir
la filière régional au niveau
local, national et international



Des réponses

La possibilité de formations sur
mesure pour la filière (RCVL)

La possibilité d'actions de
valorisation des métiers (RCVL)

La possibilité d'actions de
promotion (salons programme
Dev'UP/BF, Europe), acheteurs
et ARS...)



BESOINS COLLECTIFS – état des lieux des projets

Des besoins à caractère transversaux, des besoins plus ciblés

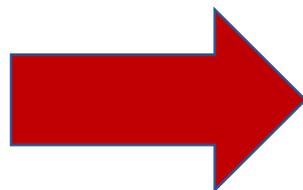
- Projets collaboratifs modernisation et R&D, innovation liées aux grandes tendances du secteur : IOT, IA, énergie embarquée, e-santé

Des besoins

Des enjeux technologiques à ne pas rater

Un cercle de partenaires à mobiliser

Des opportunités de projets communs pour réduire les risques



Des réponses

Une capacité d'acteurs en région pour du partenariat

Une capacité de mobilisation de ressources technologiques

Une capacité d'accompagnement financier individuel ou collectif (ex pour Industrie 4.0)



MAPPING DES ACTEURS...non exhaustif

Électronique, capteurs,
énergie

iOT
Ecole IoT



Mécanique, plasturgie,
mécatronique



POLEPHARMA



Santé, imagerie...
Universités et pôles



IA, sécurisation de
données, e-santé

