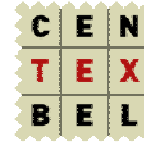




Union Européenne :
Fonds Européen de
Développement Régional



INTERREG efface les frontières



DIMETEX

Dispositifs MEDicaux TEXtiles – titre (acroniem) : DIMETEX

❖ DIMETEX:

In november 2008 ging **DIMETEX** van start, een project dat kadert in een grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma rond textiel, **Interreg IV met een looptijd tot 31 oktober 2012**. Het project verzamelt spelers uit Wallonië in België en uit de regio's Nord Pas de Calais en Picardië in Frankrijk. Het wordt voor de helft gefinancierd door het Europese Fonds voor Gewestelijke Ontwikkeling.

Medisch textiel is een van de belangrijkste segmenten met sterke troeven die een grote aantrekkingskracht uitoefent op producenten van technisch textiel. Er werden drie thema's afgebakend die grote ontwikkelingsmogelijkheden kunnen bieden voor KMO's uit de regio. Deze onderzoeksthema's worden hieronder verduidelijkt. Het doel van het DIMETEX project is het verenigen van grensoverschrijdende competentiepolen en het exploreren van drie afzetmarkten met groot potentieel.

Het programma heeft de ambitie een **transversale Europese biotextielcluster** op te richten door netwerken te creëren van actoren uit de sector "textiel en gezondheid" met een goede regionale spreiding. Het programma wil ook de **aantrekking** van deze grensstreek **verhogen**. De **doelstelling** is het opzetten van minstens **zeven onderzoeksprojecten** rond de geïnventariseerde problemen.

❖ Acties van DIMETEX :

- **Zonale spreiding van netwerken van spelers op het vlak van textiel en gezondheid**

De positie van de spelers aan beide zijden van de grens **zal worden bepaald**. De technologieën die de actoren op dit ogenblik toepassen worden in de mate van het mogelijke in kaart gebracht, evenals hun ontwikkelingsassen en beoogde markten. Er wordt ook een octrooiwacht uitgevoerd.

Hierdoor wordt een **zo volledig mogelijk beeld** verkregen van alle bestaande krachten in de grensstreek. Het opstellen en concreet toepassen van een streekmap op basis van de verzamelde informatie zullen het verdere programma aansturen en het mogelijk maken een economisch en wetenschappelijk netwerk te mobiliseren van de bedrijven en van de onderzoekslaboratoria en -centra, Centexbel en CETI.

- **Oprichting van drie werkgroepen**

1. **producten voor biologische culture en filtratie**

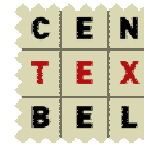
Door de hoge vlucht van de biotechnologie en meer bepaald van de drukke activiteiten op het vlak van celtherapie, stijgt de verkoop van ultrafiltrerende membranen en kweekbodems voor biologische producten of producten op basis van biotechnologie. Reeds van bij het begin creëren de drukke O&O activiteiten in de laboratoria een grote vraag naar innovatieve kweekbodems en ultrafiltrerende membranen, producten waarin technisch textiel op een grotere basis met succes kan worden toegepast.



Union Européenne :
Fonds Européen de
Développement Régional



INTERREG efface les frontières



2. Implantaten en orthesen

Verstevigen, samentrekken, vervangen, infecties of aanhechtingen voorkomen... **implantaten** worden op dit ogenblik in heel wat medische interventies toegepast. Deze toepassingen zijn mogelijk door het gebruik van soepele materialen die het voordeel bieden actieve stoffen te bevatten en vrij te geven of een hechtplaats te bieden aan levende cellen. Bovendien zijn ze biologisch compatibel en worden ze zonder residu door het lichaam afgebroken, dit in tegenstelling tot metalen implantaten. Heel wat onderzoekspistes en nichemarkten hebben zeer hoopgevende perspectieven.

3. Verzorgend en hygiënisch medisch textiel

Steunverbanden zijn een zeer gevarieerd geheel van hulpmiddelen met verschillende functionaliteiten: voorkomen van oedemen, behandeling van spataders op de benen, genezen van littekens, enz. Er zijn heel wat innovaties op het vlak van steunverbanden en door de vergrijzing en vermeerdering van spataders, moet de markt gevoelig stijgen.

Op dit ogenblik vertegenwoordigt de **verband**markt wereldwijd ongeveer 900M\$, met een gemiddelde groei van 6% per jaar over alle producten heen. Samen met het toenemende aantal chronische wonden is de medische wereld vragende partij naar innoverende en steeds "functionelere" wondbehandelingstechnieken. Op het kruispunt van de biotechnologie en medische middelen vertegenwoordigt dit domein een onuitputtelijke visvijver voor wetenschappelijk onderzoek met uitstekende economische vooruitzichten voor de meest belovende projecten.

De toegepaste **methodologie** is dezelfde voor de drie geïdentificeerde werkgroepen. Op basis van een marktonderzoek en een technologische en economische evaluatie worden de meest relevante onderzoeksprojecten geïdentificeerd. Door dit werk wordt de kennis aan beide zijden van de grens zichtbaar gemaakt en worden nieuwe ontwikkelingen in de bedrijven op basis van de onderzoeksprojecten beoogd.

▪ Communicatie

De algemene communicatie over DIMETEX zal in het bijzonder gevoerd worden in de pers, zoals Textile Magazine en gespecialiseerde wetenschappelijke tijdschriften. De evolutie van het project zal in een zesmaandelijks nieuwsbrief gepubliceerd worden. Er worden eveneens workshops georganiseerd over medische textielhulpmiddelen.

❖ Co-ordinaten van de uitvoerders van het DIMETEX - project :

Marie-Laurence THIERRY
Pôle de compétitivité UP-tex
+33 (0)3 20 99 47 68
mlt@up-tex.fr

Damien PIPART
EURASANTE
+33 (0)3 28 55 90 60
dpipart@eurasante.com

Marc GOCHEL
CENTEXBEL
+32 (0)87 32.24.30
marc.gochel@centexbel.be

Stéphan VERIN
Centre Européen des Textiles Innovants
+33 (0)3 20 99 46 36
stephan.verin@up-tex.fr