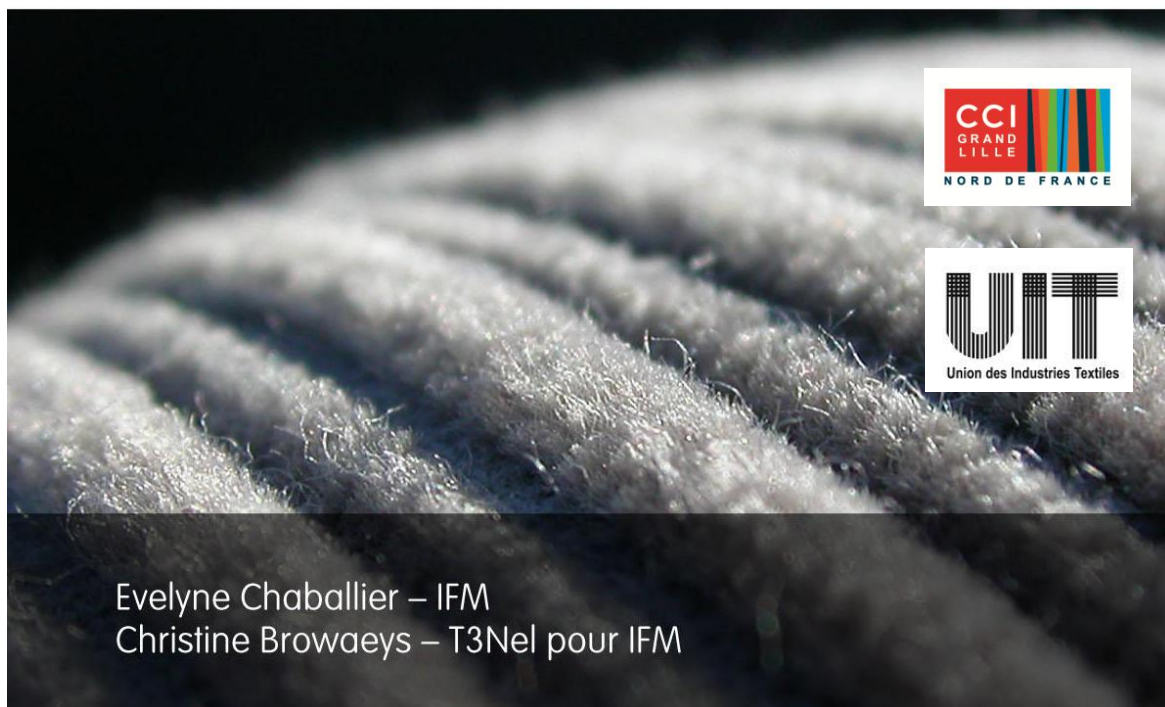


# MATERIAUX TEXTILES INNOVANTS 2030

## PROSPECTIVE



# MATERIAUX TEXTILES INNOVANTS 2030

## SOMMAIRE

<b>AVANT PROPOS ET METHODOLOGIE</b>	<b>4</b>
<b>1) LE TEXTILE EST PARTOUT</b>	<b>8</b>
<b>2) COMMENT VIVRONS-NOUS EN 2030 ?</b>	<b>10</b>
2.1) LA POPULATION EN 2030 : PLUS DE 8 MILLIARDS DE TERRIENS...	10
2.2) LES RESSOURCES NATURELLES EN 2030 : PRESERVER, RECYCLER, INNOVER	11
2.3) NOTRE HABITAT EN 2030	21
2.3.1 HABITER DANS LE MONDE : GERER LE MANQUE D'ESPACE FACE A LA CROISSANCE DE LA POPULATION	21
2.3.2 VIVRE EN EUROPE : LES SYNERGIES VILLES-CAMPAGNE	24
2.3.3 LA MAISON 2030 : UN DOUX BUNKER, ECONOMIQUE, OUVERT ET RELIE	27
2.3.4 LES TEXTILES DANS L'HABITAT : DES EVOLUTIONS PROMETTEUSES ET DES CHALLENGES A RELEVER	32
2.4) NOS DEPLACEMENTS EN 2030	35
2.4.1 LES TRANSPORTS COLLECTIFS EN PREMIERE LIGNE	35
2.4.2 LA VOITURE 2030 : ABC* PARTAGEE/LOUEE, COMMUNICANTE ET PROTECTRICE	38
2.4.3 LE VELO : COMPAGNON DU QUOTIDIEN 2030 ?	44
2.5) NOTRE ENVIRONNEMENT ET LES TEXTILES EN 2030	44
2.6) NOTRE SANTE EN 2030	45
2.6.1 VIVRE MIEUX, PLUS LONGTEMPS, SANS DEPENSER TROP	45
2.6.2 LES TEXTILES DE SANTE...	48
2.7) NOTRE BIEN-ETRE EN 2030 ...	49
2.7.1 ENTRE TAI CHI ET TECHNO...	49
2.7.2 DE NOUVELLES POSSIBILITES DE LOISIRS A INVENTER	51
2.7.3 CES TEXTILES QUI NOUS FONT DU BIEN...	52
2.8) NOTRE DEFENSE EN 2030 : DES SOLDATS HIGH TECH DANS LES PAYS DEVELOPPES	54
2.9) NOS VETEMENTS EN 2030 : PERFORMANCES INSPIREES PAR LES SECTEURS CONNEXES	55

<b>3) L'IRRESISTIBLE ASCENSION DES TEXTILES INNOVANTS</b>	<b>58</b>
3.1) UNE CROISSANCE SIGNIFICATIVE DE LA CONSOMMATION MONDIALE DE TEXTILES TECHNIQUES	58
3.2) UN SECTEUR STRATEGIQUE POUR L'EUROPE : LES NON TISSES	62
3.3) UN DEBOUCHE A HAUTE VALEUR AJOUTEE : LES MATERIAUX COMPOSITES	69
3.4) LE CLASSEMENT MONDIAL DES PAYS VIS-A-VIS DES DEPOTS DE BREVETS	72
<b>4) MUTATIONS</b>	<b>74</b>
4.1) LES ENJEUX DE LA RECHERCHE POUR L'INDUSTRIE TEXTILE	74
4.2) LES AXES DE RECHERCHE PORTEURS	75
4.3) L'ASSOCIATION AVEC LES TECHNOLOGIES CONNEXES : LES TEXTILES INTELLIGENTS	78
4.4) REVOLUTION SUR LA PLANETE TEXTILE	80
4.5) DE LA MANUFACTURE A L'I-FACTURE	83
4.7) LE CETI AU CŒUR DE L'INDUSTRIE DU FUTUR	86
<b>ANNEXE 1 : LISTE DES PARTICIPANTS AUX BRAINSTORMINGS</b>	<b>87</b>
<b>ANNEXE 2 : LE TABLEAU DE BORD DES TEXTILES TECHNIQUES EN France</b>	<b>87</b>
<b>ANNEXE 3 : LISTE DES PARTENAIRES ET DES CONTACTS</b>	<b>93</b>