

- **Lancement de PATENTH** -
**L'IFTH donne les moyens aux industriels d'accélérer la transition écologique
dans le secteur textile et habillement**

Ecully (69), 11 septembre 2024 – L'Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH) annonce le lancement du Plateau d'Accompagnement à la Transition ENvironnementale du Textile et de l'Habillement (PATENTH). Soutenu par l'Etat et la Région Auvergne-Rhône-Alpes dans le cadre du PIA3, PATENTH établira des indicateurs opérationnels puis des référentiels pour piloter les transformations des process et outils industriels des entreprises du secteur textile et habillement. Dans un contexte où les enjeux environnementaux et sociaux se font de plus en plus pressants, et où les exigences réglementaires s'additionnent, repenser les modes de production dans cette industrie est un impératif tout comme les nourrir de données qualifiées et utiles.

Les expertises de l'IFTH au service de la mise en œuvre de pratiques durables

PATENTH offre au secteur du textile et de l'habillement une double expertise issue des équipes de l'IFTH : une capacité d'évaluation technique et une aptitude à définir des indicateurs et référentiels pour transformer et mieux piloter les process industriels.

- **Une capacité à collecter, analyser et synthétiser des données sur les matières**, autour de quatre critères clés : présence de substances dangereuses, mesure des rejets et émissions, évaluation de la durabilité des produits à l'usage (incluant la mesure du relargage de microfibres), optimisation de la fin de vie et du recyclage des textiles.
- **Une aptitude à définir des indicateurs et référentiels** : élaboration de normes cohérentes et de tests pertinents pour assurer le respect des réglementations et des allégations, tout en favorisant la recherche et le développement de nouvelles solutions pour l'éco-conception des textiles. Ces indicateurs permettent aux entreprises de piloter efficacement leur transformation vers des pratiques plus durables.

Un projet soutenu par l'État et la Région Auvergne-Rhône-Alpes

PATENTH est soutenu financièrement par l'État et la Région Auvergne-Rhône-Alpes qui investissent à part égale dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA), administré par Bpifrance, plus de 686 000€ chacun. Le projet bénéficie également de l'appui du pôle de compétitivité Techtera, ainsi que des organisations Unitex et ModeAura.

Pour Clarisse PEROTTI REILLE, Directrice générale de l'IFTH : *“Le projet PATENTH s'affirme comme un moteur d'innovation pour les secteurs du textile et de l'habillement, en offrant des outils de pilotage des données et des solutions novatrices permettant d'évaluer, d'améliorer et valider les performances environnementales des produits textiles, contribuant ainsi à l'avènement concret et tangible d'une filière textile et d'une mode plus respectueuses de l'environnement et des générations futures.”*

Des bénéfices tangibles pour les acteurs du secteur globalement et individuellement

PATENTH apporte une valeur ajoutée aussi bien à la filière dans sa globalité qu'aux projets individuels du secteur. La plateforme contribuera à l'établissement de référentiels, garantissant la conformité réglementaire et le développement de produits répondant aux exigences actuelles, notamment pour les textiles importés. Pour les acteurs privés, PATENTH permettra une application efficace de la réglementation, et une connaissance des leviers d'actions pour mettre en œuvre les stratégies RSE, le prototypage de nouveaux produits et la validation des preuves des allégations environnementales.

Une centralisation et un traitement sans équivalent des données de caractérisation des matières

PATENTH s'appuiera sur une base de données de caractérisation des matières sans équivalent :

- En analysant la base actuelle de données de l'IFTH riche de 5 millions de lignes de résultats

- En l'enrichissant constamment d'informations nouvelles tant sur les caractéristiques matières que sur les process de fabrication, sur un rythme annuel minimum de 500 000 données nouvelles
- En mobilisant au total, près de 700 entreprises sur toute la chaîne de valeur.

Cette base de données permettra d'offrir une évaluation précise et fiable des matières et de fournir des recommandations adaptées aux industriels pour améliorer leurs processus de fabrication. Les industriels pourront accéder en temps réel, de manière confidentielle, à leurs résultats via l'outil numérique adossé à la base, afin d'optimiser leur prise de décision et la mise en place de solutions éco-responsables. L'historique des essais sera exploité pour améliorer en continu les performances des méthodes d'évaluation.

L'IFTH a déjà mené un grand projet analogue dans son principe : DURHABI, une initiative unique au monde, sur les causes de fin de vie de vêtements liées à la durabilité physique. PATENTH intégrera DURHABI mais couvrira un champ d'analyses plus vaste. Cette étude a été menée de 2022-2024. Elle a bénéficié de l'aide financière de l'Etat, de l'ADEME et de Refashion. L'IFTH a collaboré avec 80 marques, testé 10 000 vêtements, effectué 70 000 tests. L'objectif : définir les indicateurs les plus significatifs pour évaluer la fin de vie des produits, établir les méthodes de tests et seuils pertinents associés à ces critères, construire un référentiel pour permettre des évaluations objectives de durabilité physique. Ces travaux servent aujourd'hui de base aux discussions techniques sur l'affichage environnemental européen et français, aux réflexions de Refashion pour fixer les nouvelles règles d'éco modulation et à l'établissement d'une norme de durabilité physique en France et en Europe.

Des tests poussés pour accompagner les démarches d'éco-conception

Dans le cadre de PATENTH, plusieurs types de **tests avancés** seront réalisés : extraction de substances chimiques pour identifier les dangers potentiels, tests de durabilité (vieillesse accélérée, abrasion, lavage, stress climatique...), analyses spécifiques pour évaluer la fin de vie des produits. Ces tests sont essentiels pour assurer le niveau de qualité des matières et la transparence des informations tout au long de la chaîne de valeur.

Une attention particulière au recyclage et à la réduction des microplastiques

L'IFTH accorde une grande importance aux enjeux liés au **recyclage des textiles** et à la réduction des **microplastiques**. Ces actions sont renforcées dans le cadre de PATENTH. Des études sont menées sur les gisements de déchets textiles, et des méthodes de quantification des microplastiques dans les textiles et les effluents sont en cours de développement. En parallèle, des tests sont réalisés sur les textiles éco-conçus, notamment recyclés ou biosourcés, pour en évaluer la performance et leur intégration dans des processus plus respectueux de l'environnement.

L'innovation au cœur de PATENTH

Enfin, **l'innovation est un pilier central** de la plateforme. Grâce à la collaboration avec des centres de recherche, des instituts technologiques et les acteurs de la filière, PATENTH se positionne comme un véritable catalyseur pour le développement de solutions novatrices qui réduisent l'impact environnemental des produits textiles et favorisent une mode plus durable.

À propos de l'IFTH

L'Institut Français du Textile et de l'Habillement (IFTH) est le centre d'innovation technologique au service de la filière mode et textile. Avec ses 145 collaborateurs, dont 110 ingénieurs, et ses nombreux laboratoires de tests et d'analyses avancées, de recherche et innovation, l'IFTH accompagne les entreprises dans leur transition écologique, en réponse aux défis environnementaux et à la pression concurrentielle mondiale.

Site web : www.ifth.org

Page web PATENTH: <https://www.ifth.org/services/patenth-plateforme-daccompagnement-a-la-transition-environnementale-du-textile-et-de-lhabillement/>

Contact presse : Nadège RIGHI- responsable Communication IFTH
communication@ifth.org

04 72 86 16 57