ASSOCIATION DES CHIMISTES DE L'INDUSTRIE TEXTILE

2020/ 1

108$^{è\ me}$ Année

Chronique 836

2020 /1

Siège de l'association:
ACIT
Maison du Textile
37-39 rue de Neuilly
92110 Clichy
Tél : 06 40 95 01 21

Secrétariat:
Nicole BARBIEUX
91 rue Marx Dormoy
59113 SECLIN

Merci d'envoyer vos courriers et cotisations au secrétariat

Francis MARTIN
Président

Anne PERWUELZ
Vice-président

Pascal RENGER
Vice-président

Georges ROOS
Secrétaire du CA

Didier SALINGUE
Trésorier

Maxime POIRSON
Trésorier Adjoint

Bonjour à tous,

2020 restera une année à tout jamais gravée dans nos mémoires avec la pandémie du Covid-19 que nous vivons. Le déconfinement a commencé, souhaitons que l'industrie qui avait redémarré partiellement, verra son activité repartir crescendo. La fin de l'année sera probablement difficile, et les objectifs se portent sur 2021.

Le rapatriement sur notre territoire national d'activités délocalisées hors Europe est à l'ordre du jour, entre autres le textile et la chimie (pas seulement la pharmacie). Souhaitons que nos dirigeants et donneurs d'ordres aient compris que la course aux prix les plus bas est néfaste à nos industries nationales et à l'emploi, et d'en tenir compte pour aider nos industries à être plus compétitives, et de les favoriser dans leurs marchés.

Pour l'ACIT, tout à été mis en suspens également, réunions régionales & Congrès International IFATCC. Nous espérons pouvoir reprendre nos activités régionales dans le courant du 3ème trimestre, et le Congrès IFATCC a été reporté au 27 -29 avril 2021. Malgré ce report, nous ferons également une Journée Technique nationale l'année prochaine, probablement en octobre 2021.

Après notre nouveau site internet www.asso-acit.fr et la mise en place du compte ACIT LinkedIn, nous travaillons maintenant à l'évolution de notre Chronique de l'ACIT, pour la rendre plus intéressante et conviviale. Vous constaterez déjà une pagination différente sur celle-ci, et nous espérons, une nouvelle présentation pour la prochaine. Pour rappel, la Chronique vous est ouverte pour publier des informations techniques et/ou autres communications. Vous pouvez contacter Nicole au secrétariat « assoacit@free.fr ».

Comme pour tous, nous avons inauguré le mois dernier notre 1er Conseil d'Administration en visio-conférence, et le prochain est prévu de la même manière.

En vous souhaitant une bonne lecture, bon courage à tous.

Francis MARTIN
Président ACIT

APPEL DE COTISATION 2020

N'OUBLIEZ PAS DE REGLER VOTRE COTISATION POUR L'ANNEE 2020 ET POUR LES « RETARDATAIRES » , CELLE DE 2019

(voir dernière page de la présente chronique)

SOMMAIRE

P 1 - mot du président

P2 - sommaire

- in mémoriam

P3 informations techniques **Valorisation des ressources naturelles en applications textiles**

P7 informations techniques **Une révolution dans l'ignifugation permanente aux lavages**

P10 Manifestations Régionales

P 14 CR Conseils d'Administration et Assemblée Générale

P 34 Demandes et offres d'emploi

P 35 - Composition des Bureaux des différentes Sections Régionales

- APPEL DE COTISATION 2020

IN MEMORIAM

- René FREYTAG

En décembre 2019, nous avons appris le décès de René FREYTAG .
Né en 1925 , il était membre de l'ACIT depuis 1957.Il fut professeur à l'ENSCMU puis directeur au CRTM de Mulhouse .

Il fut Président National de l'ACIT de 1987 à 1989

Ceux qui ont eu la chance de le connaître garderont le souvenir d'un homme cultivé, très professionnel, doué pour communiquer, avec beaucoup d'exigence sur les valeurs d'un métier qu'il aimait par-dessus tout. L'ACIT assure à sa famille sa plus profonde sympathie.

- Nicolas DAVIDOVITS

Il est décédé en février 2020.
Né en 1925, il était membre de l'ACIT depuis 1956.

Il avait créé et dirigé A.T.C. : APPRETS TEXTILES DU CENTRE à ROANNE.

L'ACIT présente aux familles nos plus sincères condoléances

Valorisation des ressources naturelles en applications textiles

Introduction

La demande mondiale en produits textiles, sous leurs diverses déclinaisons, croît avec la croissance démographique et avec la diversification des domaines d'utilisations comme le montre actuellement le besoin en masques de protection contre le coronavirus. De nos jours, l'usage des fibres techniques dans les renforcements de matériaux composites ou l'allégement de certaines structures mécaniques sont très courantes. Les divers champs d'applications fibres requièrent de plus en plus de matières premières qu'elles soient naturelles ou synthétiques. Dans ces conditions, les ressources classiques d'approvisionnement peinent à répondre aux besoins des industries qui en font usage. Dans un contexte global de développement durable, les producteurs de fibres devraient logiquement s'orienter vers les matériaux les plus respectueux de la nature et par la même occasion réduire la consommation des produits fossiles que l'on devrait réserver autant que possible à des usages plutôt énergétiques.

Dans ces conditions, la recherche de nouvelles ressources de fibres à usage textile devient logiquement un moyen efficace de valorisation des ressources naturelles et de lutte contre le réchauffement climatique. Durant les deux dernières décennies on a observé un engouement sans précédent pour les fibres naturelles, biosourcées, renouvelables et parfois recyclables, ayant été utilisées ou pas, par le passé, dans la fabrication de produits textiles. Dans cet ordre d'idée, le règne végétal offre un énorme potentiel en matières de biomasse contenant des fibres cellulosiques, matière de base, hors fibres de synthétiques, pour la fabrication de produits textiles.

L'exploitation rationnelle d'un tel gisement de matériaux biosourcés peut pallier efficacement, dans une large mesure, aux besoins de l'industrie textile en matière de fibres naturelles.

Si l'on fait une analyse rétrospective de la bibliographie [1-2-3-9-11-12-13-14] dans le domaine des fibres, en générale, on retrouve beaucoup de fibres naturelles d'origine végétale ayant été utilisées pour la production de cordes, de tissus et bien d'autres objets dont les usages ne sont pas nécessairement textiles. A titres d'exemple, on peut citer les fibres de jute, de sisal, d'agave, de chanvre, de lin etc. Aujourd'hui, le champ d'investigation s'étend à d'autres fibres habituellement utilisées pour la production du papier et de ses dérivés ; la plante sauvage, Alfa, en est un exemple concret [6-7-8]. Cette plante contient environ 45% en masse de matière cellulosique et pousse dans des régions arides situées principalement en Afrique du nord. L'Alfa se caractérise par d'excellentes propriétés chimiques et physico-mécaniques lui permettant d'être une excellente candidate pour compléter la panoplie des fibres textiles d'autant plus que son exploitation ne nécessite ni arrosage ni pesticides, les précipitations naturelles étant suffisantes pour sa culture. L'étude de cette plante fait l'objet de notre communication.

Objectif de l'étude

L'emploi massif de l'Alfa a toujours été réservé pour la production du papier et de ses dérivés, en revanche, elle n'est pas connue dans des applications textiles, si ce n'est que pour la réalisation d'objets d'artisanat pour lesquels les brins d'Alfa sont mis en œuvre à l'état brut de cueillette. Elle a été également source d'inspiration pour la réalisation de composites verts pour des applications de prothèses orthopédiques en mélange avec d'autres fibres naturelles ou synthétiques [10-12].
Dans ce papier nous exposons les résultats d'une étude expérimentale menée sur les fibres issues de la plante sauvage Alfa. Après une présentation générale de la plante et son potentiel en tant que fibre textile, nous évoquerons brièvement les méthodes d'extraction des fibres cellulosiques à partir de la plante brute. Et, enfin, nous présenterons quelques résultats de cette étude.

Mots-clés : *Fibres naturelles, Alfa, Esparto grass, Stipa Tenacissima L., extraction, dissolution*

Partie expérimentale

Présentation de la plante

L'Alfa, de nom scientifique : ***Stipa tenacissima L***, en anglais, *Esparto grass* ou *Esparto,* est une plante graminée qui fait partie de la famille des herbes. L'Alfa est une herbe vivace typiquement méditerranéenne, mesure, en moyenne, ***un mètre*** *de hauteur* et forme des nappes denses. Poussant spontanément dans les milieux plus ou moins arides, elle délimite et arrête l'avancée du désert *[4]*. L'Alfa est présente abondamment sur les hauts plateaux d'Afrique du Nord et s'étend vers l'est jusqu'en Égypte. Elle pousse aussi en Espagne, au Portugal et aux Baléares. En France, elle est présente uniquement dans le département du Var. L'abondance de cette plante est répartie géographiquement selon le tableau-1

Pays	Superficie (hectares)
Algérie	4.000.000
Maroc	3.200.000
Tunisie	600.000
Lybie	350.000
Espagne	300.000

Tableau I - Abondance de l'Alfa autour du bassin méditerranéen

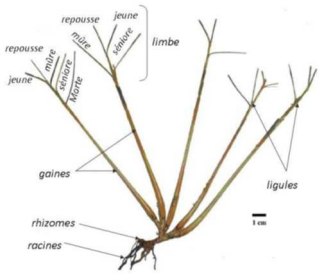


Figure 1-a-Illustrations de la plante d'Alfa à l'état brut b-Squelette de la plante

L'Alfa est une plante composée de racines, de tiges et de feuilles. Outre les aspects liés aux pâturages et aux produits combustibles, les ***tiges*** brutes s'emploient pour la fabrication de cordages et d'objets de sparterie : tapis, paniers, paillassons etc. [5]. En revanche, les fibres sont réservées pour la fabrication de la pâte à papier d'excellente qualité. Les sous-produits de post extraction des fibres peuvent être valorisés sous forme de produits oléagineux.

Méthodes d'extraction des fibres cellulosiques

L'extraction des fibres d'Alfa se fait essentiellement selon deux méthodes, l'une mécanique et l'autre chimique.

Méthode mécanique

Mécaniquement, on opère selon plusieurs procédés. On peut citer **le** teillage, la déflexion, le laminage, l'explosion à la vapeur et la *décompression explosive [6]*.

Suivant les conditions opératoires, la combinaison de ces actions modifie profondément les propriétés physiques et morphologiques des fibres qui a pour conséquence l'amélioration de l'hydrolyse des fractions hémicellulosiques et facilite l'extraction de la lignine et des pectines. Le traitement mécanique seul, ne suffit pas pour obtenir des fibres cellulosiques, il doit être suivi par des traitements chimiques.

Méthodes chimiques

On recense dans la littérature plusieurs méthodes pour la séparation chimique des fibres cellulosiques des autres composants non fibreux principalement les pectines, la lignine et les hémicelloses nécessaires au maintien de la cohésion du matériau [12].

L'Alfa se présente essentiellement sous forme de tiges renfermant des faisceaux de fibres compacts dont la cohésion est assurée par des liants. L'accès à ces fibres nécessite une extraction chimique. [7-8-9-10].

Parmi les procédés d'extraction chimique cités dans la littérature, on retrouve le procédé Kraft [6]. Ce procédé est efficace pour éliminer la plupart des composants non fibreux de l'Alfa en traitant la matière brute de récolte dans une solution aqueuse d'hydroxyde de sodium et de sulfure de sodium (Na_2S) à une température située entre 160 et 170°C pendant 2h environ [11]. D'autres procédés chimiques peuvent être également utilisés. On peut signaler, à titre d'exemple, les plus importants procédés : au bisulfite, en solution acide et en solution aqueuse d'hydroxyde de Sodium et Anthraquinone.

Procédés enzymatiques

Les enzymes sont des biocatalyseurs spécifiques très efficaces. L'action de l'amylase est bien connue dans le désencollage de l'amidon sur des tissus écrus de coton. Les enzymes sont également utilisés dans les traitements de délavage des jeans et d'anti boulochage des tissus. Le choix de l'enzyme dépend de la réaction à mener sur un matériau donné. La cellulase dégrade la cellulose, la pectinase dégrade les pectines, etc. Souvent, on privilégie le procédé enzymatique au procédé Kraft car il est plus écologique et préserve les propriété**s** des fibres extraites. D'autres méthodes biologiques, utilisées pour le lin et le chanvre, peuvent être également adaptées à l'extraction des fibres cellulosiques de l'Alfa, comme par exemple, le rouissage à terre ou à l'eau et l'action microbienne.

Résultats expérimentaux et discussion

Le processus complet d'extraction des fibres cellulosiques nécessite plusieurs étapes : prétraitements qui consistent à préparer les fibres pour l'extraction, l'extraction proprement dite et les traitements post-extraction. La démarche expérimentale est entièrement décrite dans le travail de thèse de M. Dallel [6], LPMT, Mulhouse 2012.

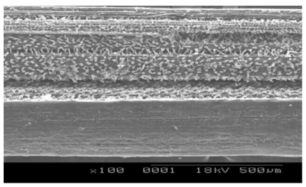
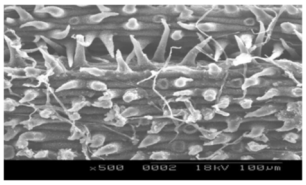
Le procédé choisi pour l'extraction des fibres combine un traitement primaire à l'hydroxyde de sodium en milieu réducteur avec un traitement enzymatique. C'est le procédé qui fournit le meilleur rendement en fibres.

Les fibres obtenues grâce au protocole expérimental utilisé sont sous forme de faisceaux de fibres de longueurs variables pouvant atteindre les 60 cm comme le montre la figure 2.

Figure 2- *Faisceaux de fibres de longueurs variables*

.

Ces faisceaux, riches en fibres, conviennent parfaitement à des applications techniques mais à ce stade de traitement, les fibres d'Alfa ne sont pas encore prêtes pour des usages de type habillement car les fibres, en forme de faisceaux, sont encore trop rigides pour être tissées ou tricotées. Dallel [6] a montré qu'une deuxième voire une troisième extraction permet d'obtenir des fibres plus fines qui laisse envisager la tissabilité de ces fibres. A l'heure actuelle, la littérature ne mentionne aucun produit textile tissé ou tricoté existant sur le marché. Les clichés de microscopie électronique à balayage ci-dessous montrent les aspects de surface des fibres obtenues aux différents stades des traitements**.**

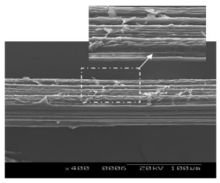


Figure 3- Photos MEB d'un faisceau de fibres Alfa – Traitement primaire à l'hydroxyde de sodium

Figure 4-Photos MEB d'un faisceau de fibres Alfa – Deuxième traitement enzymatique

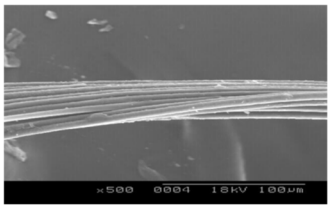


Figure 5-a-Photos MEB d'un faisceau de fibres Traitement enzymatique lavage à 60 °C en milieu neutre

5b- Fibre unique, isolée du faisceau

La figure 5 montre qu'à l'issue du traitement enzymatique, les fibres présentent une surface plus nette et plus lisse par rapport aux surfaces des fibres n'ayant subi que le traitement sodique. Les fibres sont parallèles et moins collées les unes aux autres. Les dépôts, par endroit, que l'on observe sur les surfaces des fibres issues du traitement à la soude sont éliminés. La figure 5b montre une fibre ultime d'Alfa bien isolée. La surface est cylindrique et mesure 10 µm de diamètre environ.

Essais de filature

Suite à l'extraction chimique des fibres d'Alfa, des essais de filature ont pu être réalisés selon le processus conventionnel de filature adapté à l'échelle de laboratoire et aux fibres rigides. Les expériences menées sur les fibres ont consisté à produire des fils en fibres d'Alfa mélangés avec des fibres de coton dont les teneurs sont : 10, 20 et 30% en masse de coton. Ces mélanges ont pour objectif l'amélioration de la cohésion inter-fibres afin de faciliter l'opération de filature. Deux finesses de fils (30 et 40 Tex) ont été produites, caractérisées et comparés avec un fil 100% coton de mêmes titres (voir tableau II)

Fil	Titre(tex)	Déformation(%)	Ténacité(cN/tex)	Module(G.Pa)
Alfa/coton : 90/10	30	4.3	6.5	8.6
Alfa/coton : 90/10	40	5.4	7.6	11
Coton pur	30	7.2	17	13.7
Coton pur	40	7.3	19	14.5

Tableau II - Caractéristiques mécaniques des fils composites et de coton pur

Les premiers essais montrent clairement le caractère filable des fibres d'Alfa lorsqu'elles mélangées avec du coton ou avec d'autres fibres [6]. Les fils composés de 90% d'Alfa ont des performances mécaniques plus faibles plus faibles que celles du coton pur. Cependant, ces fils montrent une surface ayant une faible pilosité et un aspect légèrement irrégulier (fig.6). Ces fils sont susceptibles de répondre à des applications bien spécifiques où ces aspects de surface la sont recherchés.

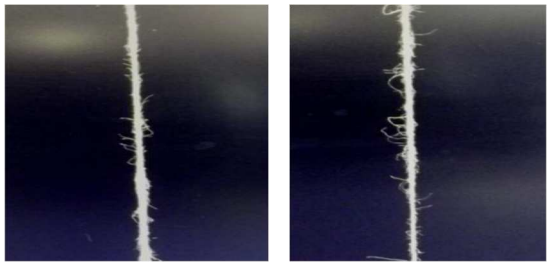


Figure 6- Aspect de surface et pilosité des fils de composition 90/10 Alfa/coton

Conclusion et perspective

Cette étude a monté très clairement qu'il est possible d'exploiter l'Alfa les en tant que fibres textiles notamment dans les applications techniques. Les résultats de cette étude ouvrent très large sur les perspectives d'emploi de la plante. Les travaux dans cette thématique se poursuivent dans notre laboratoire dans l'optique d'augmenter le taux de fibres cellulosiques par extraction biologique et d'améliorer la filabilité des fibres d'Alfa.

Références bibliographiques

[1] B.Vermeulen « Réalisation de prothèses orthopédiques en fibres naturelles : Des matériaux composites de fibres de verre substitués par des composites de fibres d'Alfa », Le Journal de l'Ecole Nationale Supérieure des Arts et Industries Textiles, Fil d'Ariane N°:24 (Mai 2008)

[2] M.Aouled Med Ben Ali, R.Bencheikh, B.Vermeulen, A.Perwuelz and A.Chaker « Réalisation d'un non-tissé à base de fibres végétales d'alfa », 2ème Congrès International de la Recherche Appliquée en Textile (Cirat 2) Monastir, Tunisie (Novembre 2006)

[3] S.Ben Brahim and R.Ben Cheikh « Influence of fibre orientation and volume fraction on the tensile properties of unidirectional Alfa-polyester composite », Composites Science and Technology, Volume 67, Issue 1 (2007)

[4] G.G.Giménez « Aportaciones a la química del esparto español ». Anales de la Universidad de Murcia. Vol 13, Nº1. Curso 1954-55

[5] J.Jerde « Encyclopedia of textiles », Facts on File (1992)

[6] Thèse de M. Dallel, LPMT, Mulhouse 2012.

[7] Akchiche O., Messaoud Boureghda K., Esparto Grass (Stipa Tenacissime L.), raw material of papermaking. First Part, Chimija rastitel‟nogo syr‟ja, 4, 2007, 25-30.

[8] Portail de l‟agriculture marocaine, L‟alfa : Importance écologique et socio-économique, Terre et Vie, 61-62, 2002, 1-3.

[9] Paiva M.C., Ammar I., Campos A.R., Cheikh R.B., Cunha A.M., Alfa fibres : Mechanical, morphological and interfacial characterization, Composites Science and Technology, 67, 2007, 1132-1138.

[10] Brahim S.B., Cheikh R.B., Influence of fibre orientation and volume fraction on the tensile properties of unidirectional Alfa-polyester composite, Composites Science and Technology, 67, 2007, 140-147.

[11] Bessadok A., Roudesli S., Marais S., Follain N., Lebrun L., Alfa fibres for unsaturated polyester composites reinforcement: Effects of chemical treatments on mechanical and permeation properties, Composites, Part A, 40, 2009, 184-195.

[12] Bessadok A., Marais S., Roudesli S., Lixon C., Métayer M., Influence of chemical modifications on water-sorption and mechanical properties of Agave fibres, Composites, Part A, 39, 2008, 29-45.

[13] Chakar F.S., Ragauskas A.J., Review of current and future softwood kraft lignin process chemistry, Industrial Crops and Products, 20, 2004, 131-141.

[14] S.Msahli « Etude du potentiel textile des fibres d'Agave Americana L. , Thèe de Doctorat Université de aute Alsace (Juillet 2002)

Abdelaziz LALLAM-ENSISA-LPMT *Abdelaziz.lallam@uha.fr*

Une révolution dans l'ignifugation permanente aux lavages

Après 50 ans d'une évolution en petites étapes, le marché des ignifugeants découvre les polymères ignifugeants, une nouvelle classe de retardateurs de flammes avec des qualités surprenantes. En particulier pour le coton et la protection résistante aux lavages, ils offrent de nouvelles options. Basée sur une chimie écologique et simple d'application, cette innovation, signée Ecoatech, est en passe de révolutionner une partie du secteur de la finition textile.

Le temps ne semblait plus être à la découverte de nouveaux apprêts chimiques pour l'ennoblissement des textiles. Depuis l'introduction des silicones, des fluorocarbones ou des ignifugeants à base de composés halogénés, il y a plus de 50 ans, les développements étaient plus guidés par les exigences réglementaires que par la recherche de nouveaux effets. Mais aujourd'hui les ennoblisseurs souhaitant produire du coton ignifugé permanent aux lavages espèrent plus qu'une évolution. Et dans ce domaine, une révolution est en marche.

La simplicité et la performance d'un additif ignifugeant permanent aux lavages

Pour obtenir une ignifugation permanente aux lavages sur le coton, l'industrie textile ne connaît actuellement pas d'alternative aux technologies THPC et Pyrovatex. Or ces technologies relativement complexes nécessitent des installations spécifiques et ne sont pas accessibles à nombre d'industriels de la finition textile.

Avec le récent développement de retardateurs de flammes non-ioniques et polymériques, de nouvelles possibilités s'offrent aujourd'hui aux ennoblisseurs. Ces polymères à base d'azote et de phosphore, développés par Ecoatech, s'appliquent, en effet, via les outils de production existants, aussi bien au niveau du foulardage que de l'enduction. Et le caractère polymérique des molécules permet une bonne compatibilité avec les dispersions et les formulations aqueuses.

Issu de cette technologie, TECHNOPHOS Base Protect, est un nouvel apprêt pour le coton offrant une protection ignifuge permanente aux lavages, en une seule étape et sans investissement supplémentaire. Ajouté avec les autres apprêts chimiques au moment du foulardage, il se fixe sur le textile lors du séchage. Les tests en laboratoire et ceux réalisés par des industriels montrent une très bonne résistance aux lavages du traitement ignifuge, permettant de répondre aux normes en vigueur.

Un procédé accessible à tous les acteurs de la finition textile

Chez les ennoblisseurs, les polymères-retardateurs de flammes sont appliqués par foulardage sur les textiles où ils pénètrent profondément dans les fibres. Lors du séchage et de la condensation, ils réagissent entre eux et forment un réseau qui entoure la cellulose. En cas d'incendie, une carbonisation accélérée entraîne une protection contre la combustion et la propagation du feu.

Derrière cette performance et cette apparente simplicité, il y a un processus chimique qui permet d'effectuer les étapes similaires à celles du procédé THPC, mais dans un réacteur, et non plus directement sur le textile, ce qui permet un meilleur contrôle des réactions. Les polymères atteignent ainsi d'abord la structure, la taille et la réactivité recherchées avant leur application sur le textile où ils construisent ultérieurement un réseau non-inflammable. Deux étapes distinctes qui permettent de mieux maîtriser le procédé et sa mise en oeuvre.

Contrairement au procédé THPC actuellement utilisé, une seule opération à pH neutre suffit donc pour l'équipement. Il n'en résulte aucun dommage pour les marchandises et même les colorants sensibles résistent au processus.

Autres avantages non négligeables, TECHNOPHOS Base Protect est biodégradable et adaptable en souplesse.

Avec cette nouvelle génération de retardateurs de flammes polymériques, de nouvelles opportunités s'offrent aux industriels de la finition textile : produire eux-mêmes des textiles en coton ignifugés permanents aux lavages et écologiques. Une vraie révolution…

Rule Niederstadt, Ecoatech GmbH - info@ecoatech.com

Contact : Christelle Saillour - saillour@boutique-industrielle.fr

MANIFESTATIONS Régionales

Section EST

Visite ACIT-Est chez Protechnic, le 05 mars 2020.

Les membres de l'ACIT Est se sont réunis dans le Haut-Rhin, à Cernay, à l'usine de Protechnic pour découvrir leur métier. Nous étions 17 personnes issues de différentes sociétés de la région, accueillis par Pascal Strub (Vice-Président) et Pierre Marchand (Responsable Commercial).

Cette usine emploie actuellement 140 personnes, et réalise un chiffre d'affaires annuel de 28 M€.

Protechnic est l'héritier d'une entreprise textile crée dans les années 1920, qui a su pérenniser son activité jusqu'à aujourd'hui. Actuellement Protechnic dispose de deux activités :

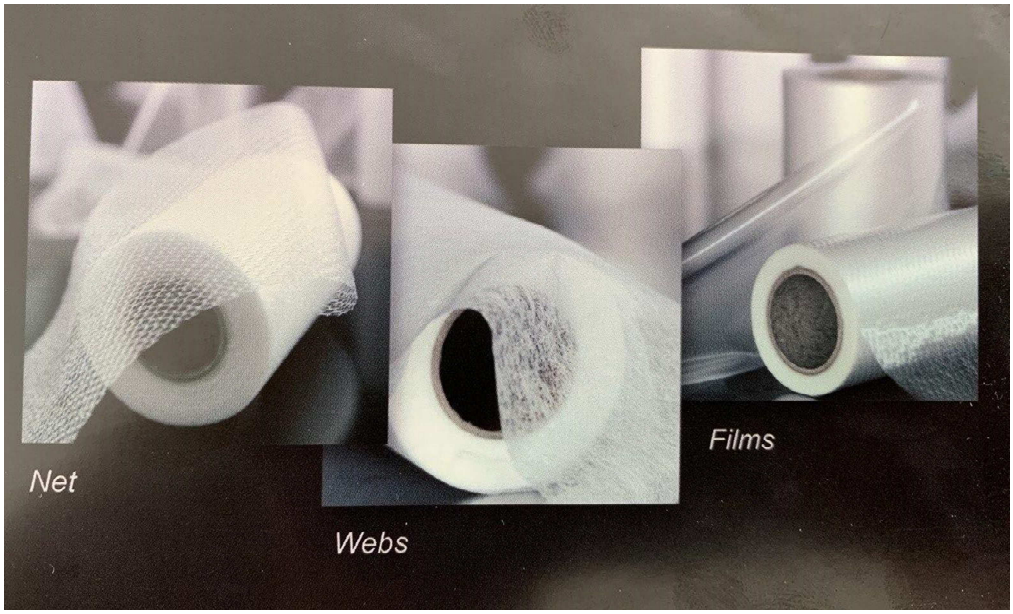
Thermoplast : Fabrication de voiles, grilles et films thermo-adhésifs.

Hélioplast : Impression de films plastiques par héliogravure

Les deux activités ont des applications bien distinctes.

Hélioplast imprime des films plastiques destinés à protéger et décorer des plaques, des profilés ou des inserts. Lors de la visite des ateliers, nous avons assisté à la fabrication de tels films sur leurs 2 lignes de production. Contrairement à ce que l'on pourrait penser, l'impression se fait en plusieurs couches successives sur différents types de supports (PVC, PMMA, …) pour obtenir un décor très réaliste en fin de process. En fin de parcours, nous avons pu observer quelques exemples de produits finis comme des tableaux de bord (effet chromé, alu brossé, effet bois, …) ou des étuis d'instruments de musique avec un effet tissage de fibres de carbone.

L'activité Thermoplast propose des solutions de collage thermofusibles en rouleaux pour un très grand nombre d'applications : automobile, aéronautique, maroquinerie, bâtiment, santé …
Un des challenges de cette activité est de développer des produits capables de coller ensemble deux matériaux très différents (par exemple, du cuir et de la mousse pour fabriquer un siège de voiture).



Protechnic sait se différencier de ses concurrents notamment par la maitrise de son savoir-faire qui lui permet de développer ses machines de production en interne.

Après la visite, l'ensemble des participants s'est retrouvé avec Pascal Strub et Pierre Marchand pour un apéritif dînatoire très convivial, au cours duquel les échanges se sont bien prolongés.

11

Section SUD EST

VISITE DU SERVICE COMMUN DES LABORATOIRES (SCL Oullins)
Par le groupe SUD EST de l'ACIT

Le 7 Novembre à 17H, nous étions une quinzaine de membres (maximum autorisé), réunis autour de Madame Martine MARTY-GARREC, directrice du SCL d'Oullins qui avait obtenu de sa tutelle ministérielle le feu vert pour notre visite

_ Le SCL est placé sous la double tutelle de la DGCCRF (Direction Générale de la Consommation, de la Concurrence et des Fraudes), et du Laboratoire des Douanes.

_ Le SCL a été créé en 2007, par un arrêté de regroupement du Laboratoire des Douanes créé en 1875, et du Laboratoires des Fraudes créé en 1907. A ce jour le SCL compte 11 laboratoires répartis sur l'ensemble du territoire, compte 392 agents avec un budget annuel de 36 Mios €.

_ L'activité du SCL d'Oullins couvre plus spécifiquement les domaines suivants :

D22 : Textile, cuir, papier et plastiques sous la responsabilité de Murielle Vogrig. A noter que tous les contrôles textile sont réalisés exclusivement sur Oullins

D24 : Biens de consommation, électroménager, EPI, téléphone, batteries…

_ Ses compétences sont celles d'ingénieurs, techniciens et manipulateurs dans trois domaines : physique et physico-chimie, chimie, et biologie.

Elles s'appliquent à tous les produits qui se consomment (DGCCRF) et circulent (douanes), donc sans aucune limite. Parmi eux les textiles occupent une place importante, tant sur le plan de la consommation que de leur circulation internationale

_ Les missions du SCL :

Réalisation d'essais et d'études de dossiers

Assurer l'appui et le conseil aux services de contrôle
Valider et développer de méthodes
Contribuer aux process de coopération scientifique national et international

_ Le SCL travaille beaucoup également, pour des essais spécifiques, avec des sous-traitants tels que l'IFTH (avec des échantillons anonymes bien entendu)

Une longue discussion, à partir de questions de nos membres, s'est établie concernant nos textiles, nos produits et les protocoles de contrôles.

Pas de visite des laboratoires malheureusement, d'une part car ils ne renferment que des appareillages d'analyse que nous connaissons de par nos entreprises, mais aussi pour des raisons de confidentialité.

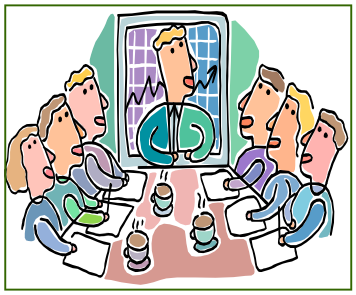
Un repas amical, réservé par Hubert Olry, a ensuite réuni une partie de nos membres dans un restaurant voisin

L'ensemble du groupe a apprécié cette visite intéressante et originale.

Mme Marty Garrec à gauche sur la photo

13

CR Conseils d'Administration et Assemblée Générale



Procès-Verbal du Conseil d'Administration – 03/12/2019 à Clichy (résumé)

Le Conseil d'Administration de l'ACIT s'est réuni sous la présidence de Francis MARTIN, le mardi 3 décembre 2019 à 14h00, dans les locaux de la maison du Textile, 37 rue de Neuilly à Clichy (92110)

Présents : MMES BARBIEUX, GIDIK, PERWUELZ, - MM. GALLET, LALLAM, MARTIN, POIRSON, ROOS, SALINGUE

Excusés : MME SFAR, MM. RENGER, VIALLIER

Le Président Francis MARTIN accueille les administrateurs et ouvre la séance à 11h10 en proposant d'aborder les questions prévues à l'ordre du jour.

1 – Approbation du Compte rendu du Conseil d'Administration du 21 octobre 2019

Aucune remarque n'étant formulée, le compte rendu de la réunion du précédent Conseil d' Administration est adopté à l'unanimité des présents.

2– Présentation ACIT aux étudiants

ENSISA : le 06 décembre 2019

ITECH : janvier 2020

ENSAIT : Janvier 2020

HEI : Janvier 2020

Après avis de Karine (absente à ce CA) ; LA FABRIQUE- ENSAD

Plus de référent IUT.

3 – Pôle Textile Alsace

Francis s'est rapproché du Pôle Textile Alsace, ce dernier a montré un grand intérêt à collaborer ensemble, notamment concernant le nombre d'étudiants membres de notre association, qui sont un de leurs futurs objectifs.

Le CODIR, comité de direction du Pôle Textile, propose que l'ACIT entre au Comité de Direction du Pôle Textile Alsace.

Ils ont également manifesté un intérêt pour l'organisation de manifestations régionales communes. Un projet est envisagé courant du troisième trimestre 2020.

Projets collatéraux :

Il serait souhaitable d'avoir des contacts avec TECHTERA et EURA MATERIALS

Tâche confiée aux sections SUD-EST pour TECHTERA et NORD & Belgique pour EURA MATERIALS

Section SUD-EST : rapporteur Jean-Pierre GALLET

Visite du laboratoire des douanes ; il est placé à la fois sous l'autorité du Ministère de l'Intérieur et celle de la Direction Générale de la Concurrence, de la Consommation et de la Répression des Fraudes,

L'un des rôles de ce labo est d'analyser chimiquement, physiquement et biologiquement, tous les objets qui circulent et se vendent dans le monde.

Prochaine visite : HERMES au printemps 2020.

A noter que les 4 personnes qui ont accueilli le groupe se sont vues remettre une information sur le futur Congrès IFATCC pour lequel elle ont manifesté un certain intérêt.

5– Chronique de l' ACIT

La dernière « Chronique de l'ACIT » est qualifiée d'insuffisante, d'inintéressante et de non motivante car ne comportant que le compte-rendu du C.A., le compte-rendu des visites et un seul article technique.

Il serait souhaitable d'y faire paraître des articles scientifiques et des articles d'actualité et, pour cela, d'assurer une véritable « veille technologique » à travers :

Envisager des contacts avec IFTH qui assure déjà cette veille,

Création d'une commission scientifique, avec les administrateurs de l'ACIT les plus « pointus » dans ce domaine : Aziz LALLAM (responsable) assisté de Hairyie GIDIK, Anne PERWUELZ, Karine SFAR, Jean-Pierre GALLET et Maxime POIRSON

Sur la forme de la chronique, il est tout aussi urgent de la rajeunir et rafraîchir.

6 – Admissions-Démissions

Admissions :

Héloïse LE FORESTIER : Entreprise CROUVEZIER,

Léa TALLEC : Entreprise HARTMANN

A noter que Héloïse et Léa, intègrent le bureau EST

Démission :

Benoît TAMPE (A quitté la société PEG)

7 – Quelques chiffres du trésorier

Notre trésorier National, Didier SALINGUE, nous fait part des états financiers globaux.

8- Point Cotisations et comptes

MEMBRES : 553

Membres actifs : 214

Etudiants : 339

COTISATIONS

- 117 cotisations 2019 reçues : 5175 €

97 n'ont pas payé.

COTISATIONS 2019

Entreprises ayant payé une cotisation de 180,00 € :

- DOLLFUS ET MULLER
- SENFA
- INNOTHERA
- HTHT Holding Textile Hermès
- Institut Carnot MICA
- DMC SAS
- MAILLE VERTE des VOSGES
- ACHITEX MINERVA France
- VELCOREX SINCE 1828

AZELIS BENELUX NV/SA

9 – Questions diverses

Listes Régionales

Francis rappelle que chaque section devait travailler sur la mise en place d'une liste de l'ensemble des industriels dans les trois étages de la hiérarchie : patrons, ingénieurs, techniciens, et ce qu'ils soient membres, ou pas, de l'ACIT pour faciliter l'information des manifestations régionales & nationales

SUD-EST : toujours en projet,
NORD & Belgique : toujours en projet ;
EST : en cours

Relance des impayés

Le CA décide d'une relance des impayés 2019, sur la base de la liste envoyée par Nicole le 15 novembre.

Souhaits du Président

Amener des « jeunes » dans les bureaux régionaux

Il serait souhaitable de voir la présence de 2 jeunes de chaque bureau régional intégrer le Conseil d'Administration.

De plus il faut reconstituer les bureaux SUD-EST (Jean-Pierre) et PARIS (Karine)

ACIT et Formation Professionnelle

A la demande de plusieurs entreprises membres de l'ACIT, voir comment il serait possible de développer de la formation professionnelle par l'ACIT en collaboration avec la Fédération de la Maille, de la Lingerie & du Balnéaire (Karine).

Reconnaissance de l'ACIT

Se faire connaître des « boîtes » textiles, mais pas simplement celles de l'ennoblissement.

La Chronique doit être source d'infos suffisantes pour intéresser, aussi, les autres activités en aval.**Linkedin**

Le site se développe avec Anna MORTON.

Anciens élèves

Développer les relations avec les bureaux d'anciens élèves des écoles textiles :

- ENSAIT via Thibaut ARBORE
- ENSISA via Héloïse Le Forestier
- ITECH via Léa TELLEC

Club EMP PRO

L'ACIT s'était retrouvée inscrite à ce « club » ; le CA décide de na pas donner suite et de se désinscrire

10 – Congrès IFATCC

Programme accompagnants

le programme accompagnants sera établi sur 2 jours optionnels
option 1 jour : 100,00 €
option 2 jours : 160,00 €

Conférences

A ce jour, ont répondu via le site du congrès, et sont intéressés par la présentation d'un exposé :

3 entreprises – CHT, HUNSTMANN, SYNTHOMER,
27 laboratoires – France 6, Japon 3, Suède 3, Autriche 2, Tchéquie 1, Espagne 6, Allemagne 1, Iran 1, Kazakhstan 2, Taïwan 1.
11 posters.

Nous avons donc, au 1èr décembre, date butoir initialement fixée, 30 présentations orales et 11 posters.

Le CA décide de prolonger le délai de proposition d'une conférence car les gens s'inscrivent de plus en plus souvent au dernier moment.

Potentiel de conférences

Les entreprises qui avaient manifesté leur intérêt, sans le confirmer sur le site du congrès, vont être recontactées :

-ARCHROMA, TANATEX, PULCRACHEM, DYSTAR, RULE NIEDERSTRAT – ACHITEX, ALLIANCE, DATACOLOR, SYMPATEX, CARBIOS

- Le CA propose de contacter, également, les entreprises de la distribution

Nouveaux délais

- 24 janvier 2020 : clôture des inscriptions conférences et tri des conférences retenues

- le programme reprenant les titres des exposés et les noms des conférenciers sera envoyé, au plus tard, le 31 janvier 2020 ;

- de ce fait, la date pour les inscriptions prix réduit, est décalée au 22 février 2020

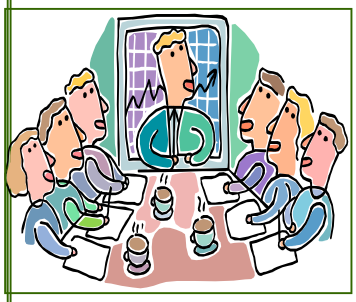
11 – Prochaines Réunions

AG + conférence + CA, le jeudi 06 février 2020, à 11h00, à l'ENSAIT, à ROUBAIX
Réunion logistique congrès IFATCC, le lundi 30 mars 2020, à 11h00, à la Maison du Textile (CLICHY).

L'ordre du jour étant épuisé, le président lève la séance à 16h30

Le 09 décembre 2019

Le secrétaire du CA Georges ROOS / Le président Francis MARTIN



Procès-Verbal du Conseil d'Administration – 06/02/2020 à ROUBAIX

Le Conseil d'Administration de l'ACIT s'est réuni sous la présidence de Francis MARTIN, le jeudi 06 février 2020, à 11h00, dans les locaux de L'ENSAIT, 2 allée Louise et Victor Champier – 59056 Roubaix

Présents : MMES BARBIEUX, GIDIK, PERWUELZ- MM. ARBORE, GALLET, LALLAM, MARTIN, RENGER, ROOS, SALINGUE

Excusés : MME SFAR, MM. POIRSON, VIALLIER

Le Président Francis MARTIN accueille les administrateurs et ouvre la séance à 11h10 en proposant d'aborder les questions prévues à l'ordre du jour.

1 – Approbation du Compte rendu du Conseil d'Administration du 03 décembre 2019

Aucune remarque n'étant formulée, le compte rendu de la réunion du précédent Conseil d'Administration est adopté à l'unanimité des présents.

2– Accueil d'un nouveau membre

Le conseil d'administration accueille un nouvel administrateur :

Thibaut ARBORE ingénieur ENSAIT

Sa candidature sera soumise, pour approbation, à l'assemblée générale de l'association qui se déroulera ce jour à 18h00, dans les locaux de l'ENSAIT.

3 – Organisation de l'Assemblée Générale

Anne, Francis et Didier doivent rencontrer Eric DEVEAU, directeur de l'ENSAIT. C'est donc Hayriye qui accueillera et présentera les deux conférences prévues ce jour avant l'assemblée générale :

*** Développement d'un multifilament biocompatible à résorbabilité contrôlée pour la reconstruction mammaire** - Aurelie CAYLA, ENSAIT- Laboratoire GEMTEX

*** Innovations enzymatiques dans le textile** - Usha MASSIKA-BEHARY - ENSAIT- Laboratoire GEMTEX

4 – Prix ACIT

Du fait du Congrès IFATCC 2020, il n'y aura pas de Journée Technique ACIT, ni de prix ACIT décerné cette année. Pour pallier ce manque, un prix sera décerné :

Le Prix de meilleur poster présenté lors du congrès IFATCC.

Le jury spécial pour l'attribution de ce prix est composé de :

Aziz LALLAM (France), président,
Hayriye GIDIK (France),
Anne PERWUELZ (France),
Marti MERIXELL (Espagne),
Giuseppe ROSACE (Italie),
Michael RAUCH (Allemagne).

5 - Présentation de l'ACIT aux étudiants

ENSISA : présentation faite le 06 décembre 2019 ; une trentaine d'étudiants a adhéré à l'ACIT

ITECH : Jean-Pierre GALLET interviendra le jeudi 13 février

ENSAIT : la présentation est reportée en octobre 2020 et s'adressera aux 2ème et 3ème année

HEI : la présentation est reportée au 16 Mars 2020

ENSAD, voir avec Karine SFAR et Anne PERWUELZ

LA FABRIQUE- voir avec Karine SFAR

IUT : Christian GALLANT interviendra le 19 février 2020

6 – Admissions-Démissions

Admissions :

aucune admission.

Démission :

Gaston-Pierre RAKOTONINDRINA – Section EST

Radiations :

22 étudiants ENSISA, inscrits en 2017,
23 étudiants ITECH, inscrits en 2016,
28 étudiants ITECH, inscrits en 2017,
29 étudiants IUT, inscrits en 2017 – 2 ont demandé leur réintégration.

7- Point Cotisations et comptes

Avant radiations	Après radiations
MEMBRES : 571 Membres actifs: 231 Etudiants: 340	MEMBRES : 471 Membres actifs: 231 Etudiants: 240

COTISATIONS

- Cotisants 1470,00 € + Entreprises 1440,00 €

Au 06/02/2020 : 2910,00 €.

COTISATIONS ENTREPRISES

2019 – Cotisation 180,00 €	2020 – Cotisation 240,00 €
• DOLLFUS ET MULLER • SENFA • INNOTHERA • HTHT Holding Textile Hermès • Institut Carnot MICA • DMC SAS • MAILLE VERTE des VOSGES • ACHITEX MINERVA France • VELCOREX SINCE 1828 • AZELIS	• DOLLFUS ET MULLER • SENFA • INNOTHERA • Institut Carnot MICA • DMC • ACHITEX MINERVA France • VELCOREX SINCE 1828 • AZELIS • **SIOEN** **CROUVEZIER Développement**

8 – Section Régionales

Section Nord & Belgique : rapporteur Didier SALINGUE

La section se consacre à la préparation du congrès international IFATCC.
Prochaine manifestation envisagée après ledit congrès ; actuellement non définie.

Section EST : rapporteur Francis MARTIN

Prochaine visite PROTECHNIC, date à préciser ; probablement suivie d'un apéritif-dînatoire

Section SUD-EST : rapporteur Jean-Pierre GALLET

Prochaine visite : HERMES, avant l'été 2020.

9 – Pôle Textile Alsace

Le CODIR, comité de direction Pôle Textile, ayant proposé que l'ACIT entre au Comité de Direction du Pôle Textile Alsace, Francis MARTIN a accepté, ce qui permettra une collaboration intéressante.

L'ACIT EST devient, également, membre du CITA - Club Innovation Textile Alsace ; et sera présente à une première et prochaine réunion.

Francis rappelle tout l'intérêt de telles collaboration et incite, à nouveau, les sections SUD-EST et NORD à se rapprocher, respectivement, de TECHTERA et EURA MATERIALS.

10 – Questions diverses

Chronique de l'ACIT

Le travail entrepris est de rendre la chronique plus attrayante et plus technique. Il faut qu'elle devienne un centre d'intérêt.

Sur la forme de la chronique, il est tout aussi urgent de la rajeunir et rafraîchir. Qui s'en occupe ?

Thibaut voit avec Anna si elle en a le temps. Dans le cas contraire, il faudra voir qui peut s'en occuper ?

Il serait souhaitable d'y faire paraître des articles scientifiques et des articles d'actualité et, pour cela, d'assurer une véritable « veille technologique ».

La commission créée au sein du conseil d'administration (Anne PERWUELZ, Karine SFAR, Aziz LALLAM, Jean-Pierre GALLET et Maxime POIRSON) se doit d'être particulièrement vigilante afin de permettre cette évolution indispensable pour rendre la Chronique plus attractive

A titre d'exemples, les deux conférences prononcées en préambule à l'assemblée générale seront publiées

Francis MARTIN propose de demander aux principales entreprises chimiques (textiles) et de l'industrie textile si elles sont intéressées de publier des articles techniques dans la chronique. Approbation du CA.

Pour commencer :

- Francis voir avec Archroma
- Didier avec Hubert OLRY & Huntsmann
- Maxime avec Achitex Minerva

Label OEKO-TEX

Le label **OEKO-TEX** peut s'appliquer à tous les textiles, qu'il s'agisse simplement du fil ou d'un article fini. Le but est de garantir de manière simple et standardisée au consommateur qu'il achète **un produit qui ne soit pas nocif pour la santé ou la peau**. Le produit peut ainsi ne contenir aucune substance nocive ou en quantités infimes qui ne représentent aucun danger. Attention, contrairement aux idées reçues, un produit certifié Oeko-Tex n'est pas forcément écologique ou bio.

L'IFTH propose de promouvoir ce label lors des manifestations ACIT, dans les différente, Régions

Le Conseil d'administration n'y est pas favorable, considérant que ce n'est pas le rôle de l'ACIT de promouvoir des labels « privés »

Nous leur proposerons de faire partie des sponsors de l'ACIT, avec diffusion de leur logo, et de participer à nos prochaines Journées Techniques.

Pour mémoire, nous avons contacté Oekotex pour leur demander si une conférence au Congrès International IFATCC 2020, qui aura lieu en France du 22 au 24 avril, pouvait les intéresser, et nous n'avons eu aucun retour de leur part.

Décès de René FREYTAG

Bien connu dans le milieu de l'ennoblissement textile , scientifique connu internationalement, il fut Président de l'ACIT de 1987 à 1989 alors qu'il était directeur opérationnel de l'ITF Mulhouse, Réné FREYTAG est décédé en décembre 2019

Linkedin

Le site se développe avec Anna MORTON.

Coronavirus

Pascal RENGER, président de l'IFATCC, fait part de son interrogation quant à son devoir d'informer sans créer une panique lors du congrès international qui réunira des congressistes de toutes origines.

Il estime qu'une information du Président de l'IFATCC aux Présidents des différentes associations nationales est un minimum incontournable ; c'est ce qui sera fait prochainement

Adresses mail régionales

Question posée par le Bureau Est : serait-il possible de créer des adresses mails régionales pour éviter d'utiliser les adresses mails personnelles des membres du Bureau ?

Après discussion, 2 possibilités seraient envisageables :

- une adresse mail régionale, qui serait dédiée au secrétaire de région
- des adresses mails pour chaque membres concerné & intéressé

du type francis.martin@acit.fr ou francis.martin@acit-est.fr, ce qui serait la meilleure solution.

Thibaut regarde quelle sont les possibilités.

11 – Congrès IFATCC

Les programmes scientifiques, les posters ainsi que le programme « accompagnants seront accessibles sur le site IFATCC, avec un lien pour les inscriptions.

Pour ceux qui ne peuvent accéder au site une version papier, reprenant les différents programmes sera proposée.

L'équipe ACIT-Nord en charge du programme « Accompagnants » – Philippe LELEU et Bernard VERGAERT – rejoint les administrateurs pour ce point de l'ordre du jour

Le programme accompagnants des mercredi 22 avril et jeudi 23 avril figure de façon détaillée et quasi exhaustive à la fois en français et en anglais (texte validé par Anna) sur le site IFATCC. Les commentaires seront donnés en anglais, le texte français sera disponible au format papier sur place.

On prévoit un signe de reconnaissance pour chaque accompagnant et un fanion bien visible pour le guide.

Il ne reste qu'à ajouter pour le jeudi matin l'heure de Rendez-vous de la visite ENSAIT (dont on attend la réponse de Sandrine PESSE - via Anne - en fonction de la durée qu'elle envisage pour la visite.

Nous devons commencer la visite de La Piscine juste après à 11h00.)

Francis a souhaité un texte beaucoup plus court pour envoyer un mail à tous les adhérents. La version française a été rédigée par Bernard VERGAERT et validée par Philippe LELEU. Il faut rédiger la version anglaise (Thibaut et Anna). Les associations nationales diffuseront par mail à leurs membres ainsi qu'aux autres carnets d'adresses disponibles.

Nous envisageons de faire parvenir à chaque accompagnant après le congrès un powerpoint « souvenir » de la visite. La version française est déjà prête pour Lille. La version anglaise est en cours de vérification (amie irlandaise). Cette première traduction sera confiée à Anna en dernière rédaction anglaise.

Le powerpoint pour Roubaix (le jeudi) n'est pas encore finalisé (mais déjà bien avancé). Là aussi il restera à traduire et faire valider en deux étapes.

Dans les deux cas, Lille et Roubaix, on complètera les powerpoints actuels par des photos du groupe réellement prises pendant les visites.

Le thème d'un repas typique flamand le mercredi est retenu. (Le jeudi, on se joindra aux congressistes à l'ENSAIT)

Didier nous a alertés sur la possibilité de « menus particuliers ».

D'où la demande transmise à P&O:

1) De prévoir une question sur le sujet lors des inscriptions

2) De nous informer au fur et à mesure des inscriptions des accompagnants en nous fournissant les coordonnées

23

Le restaurant du mercredi à Lille n'est pas encore choisi. On attend la fin de la période « inscriptions tarif bas » pour finaliser.

Nous avons sélectionné 3 restaurants, tous autour de la place de la Déesse ou de la place de l'Opéra. Nous mettrons les 3 restaurants en compétition (avec un petit avantage pour La Cloche dont les fenêtres donnent directement sur l'Opéra)

11 – Prochaines Réunions

Réunion logistique congrès IFATCC, le lundi 30 mars 2020, à 11h00, à la Maison du Textile (CLICHY).
L'ordre du jour étant épuisé, le président lève la séance à 16h30 et propose aux administrateurs d'entendre deux conférences techniques avant de participer à l'assemblée Générale

Le 19 février 2020

Le secrétaire du CA : Georges ROOS

Procès-Verbal du Conseil d'Administration -30/ 03/2020

En raison des dispositions gouvernementales prescrivant le confinement – pandémie COVID 19 - le Conseil d'Administration de l'ACIT s'est réuni en visio-conférence, sous la présidence de Francis MARTIN, le lundi 30 mars 2020, à 14h00.

Présents : MMES BARBIEUX, GIDIK, PERWUELZ SFAR- MM. ARBORE, GALLET, LALLAM, MARTIN, RENGER, ROOS, SALINGUE

Excusés : M. POIRSON

Le Président Francis MARTIN accueille les administrateurs et ouvre la séance à 14h10 en proposant d'aborder les questions prévues à l'ordre du jour.

1 – Approbation du Compte rendu du Conseil d'Administration du 06 février 2020

Aucune remarque n'étant formulée, le compte rendu de la réunion du précédent Conseil d' Administration est adopté à l'unanimité des présents.

2– IFATCC : Congrès 2020

Les dispositions sanitaires prises dans le cadre de l'éradication du COVID 19, obligent l'annulation du congrès de l'IFATCC qui devait se dérouler du 22 au 24 avril 2020.

Le Conseil d'administration décide d'un report en 2021, les dates proposées étant du mardi 27 au jeudi 29 avril 2021.

Ces dates ont été immédiatement proposées au bureau de l'IFATCC qui les a validées.

Anne informe les administrateurs qu'elle assurera l'information de ces changements auprès des conférenciers.

Toutefois, pour raisons personnelles, elle ne pourra assurer le suivi technique de la nouvelle session d'avril 2021 ; elle confie cette mission à sa collègue Usha MASSIKA-BEHARY, qui accepte cette responsabilité.

Communiqué accompagnant cette décision :

Comme annoncé précédemment, la situation actuelle du coronavirus Covid-19 et les restrictions mises en place ont nécessité le report du C tional IFATCC 2020, initialement prévu du mercredi 22 au vendredi 24 avril 2020.

Nous vous donnons maintenant rendez-vous du mardi 27 avril au jeudi 29 avril pour le 25ème Congrès International IFATCC 2021, conditions, avec un programme aussi qualitatif.

Concernant les inscriptions des participants, nous vous proposons de les maintenir pour les nouvelles dates du Congrès. Si vous n'étie pour les futures dates, vous pouvez contacter la société gestionnaire « Perspectives & Organisation » à contact@perspectivesetorganisatio inscriptions. Les frais de dossier d'annulation seront pris en charge par l'IFATCC.

Les conférenciers seront contactés directement par Anne PERWUELZ, responsable du Comité Scientifique du congrès.

Le programme des conférences, les nouveaux bulletins d'inscription, … vous seront communiqués ultérieurement.

Conséquences du report :

Avec l'organisation du Congrès IFATCC 2020, nous n'avions pas prévu de Journée Technique sur cette même année.

Malgré le report du Congrès en 2021, vis-à-vis des membres de l'ACIT, nous ne pouvons pas faire l'impasse sur une Journée Technique en 2021.

Après discussion, l'idée serait de faire une Journée Technique :

ITECH en octobre 2021,
Paris en juin-juillet 2022,
retour sur le 1er trimestre 2023 à l'ENSISA.

Jean Pierre GALLET verra les possibilités avec Hubert OLRY et l'ITECH.

Nous en rediscuterons lors du prochain CA.

3 – Cotisation 2020

Membres avec étudiants : 595

Membres actifs : 229

Etudiants : 366

COTISATIONS ENTREPRISES

2019 – Cotisation 1980,00 €	2020 – Cotisation 2400,00 €
• DOLLFUS ET MULLER • SENFA • INNOTHERA • HTHT Holding Textile Hermès • Institut Carnot MICA • DMC SAS • MAILLE VERTE des VOSGES • ACHITEX MINERVA France • VELCOREX SINCE 1828 • AZELIS	• DOLLFUS ET MULLER • SENFA • DMC • Moulinage du SOLIER • ACHITEX MINERVA France • VELCOREX SINCE 1828 • AZELIS • SIOEN • CROUVEZIER Développement • HTHT Holding Textile Hermès INNOTHERA

4 - comptes

Le report du congrès IFATCC, engendre quelques modifications budgétaires.

Les chroniques apparaissant dorénavant sur notre site internet ACIT, le budget est à la disposition de tous les membres le souhaitant. Vous pouvez contacter Nicole au secrétariat à l'adresse assoacit@free.fr .

Report du congrès :

L'IFATCC s'est engagée à prendre à son compte tous les frais dus au report .

5 – Point sur les actions envers les étudiants

Réalisé	ENSISA – Francis MARTIN ITECH – Jean-Pierre GALLET IUT – Christian GALLANT
Reporté en raison de COVID 19	ENSAIT – octobre 2020 HEI ENSAD – 2ème semestre 2020 LA FABRIQUE – 2ème semestre 2020

6 – Admissions-Démissions

Admissions : aucune

Il serait souhaitable d'y faire paraître des articles scientifiques et des articles d'actualité et, pour cela, d'assurer une véritable « veille technologique ».

La commission créée au sein du conseil d'administration (Aziz LALLAM, Anne PERWUELZ, Karine SFAR, Jean-Pierre GALLET et Maxime POIRSON) se doit d'être particulièrement vigilante afin de permettre cette évolution indispensable pour rendre la Chronique plus attractive

Francis MARTIN propose de demander aux principales entreprises chimiques (textiles) et de l'industrie textile si elles sont intéressées de publier des articles techniques dans la chronique. Dans un 1er temps :

Francis contacte ARCHROMA,
Didier contacte HUNTSMANN,
Maxime contacte ACHITEX-MINERVA

Approbation du CA.

Pour le moment :

- Karine s'est engagée à fournir un article par trimestre dont le premier sera « loi anti gaspillage et économie circulaire »

- voir à mettre des articles sur LINKELIND et y mettre un lien vers la chronique.

8 – Section Régionales

Section Nord & Belgique : rapporteur Didier SALINGUE

Pas d'activité particulière ; l'équipe s'étant consacrée à la préparation du congrès IFATCC

Section EST : rapporteur Francis MARTIN

Visite de PROTECHNIC à CERNAY le jeudi 5 mars. Projets en attente suite pandémie.

Section SUD-EST : rapporteur Jean-Pierre GALLET.

Projet en attente suite pandémie.

9 – Développement de l'ACIT

Francis rappelle tout l'intérêt de collaboration comme avec le Pôle Textile, et incite, à nouveau, les sections SUD-EST et NORD à se rapprocher respectivement, de TECHTERA et EURA MATERIALS.

Rappel des actions dont nous avons discuté en parallèle à l'organisation du Congrès :

- devenir partenaire d'autres organisations comme celle en cours avec GFP (Groupement Français d'Etudes & d'Applications des Polymères).
- Contact avec les Associations d'Anciens Elèves
- …

10 – Questions diverses

Linkedin

Selon Anna MORTON, LinkedIn pourrait tout avoir : offres d'emploi, articles scientifiques, coordonnées de contact, etc.

De plus, le nombre de personnes/entreprises touchées par notre information (et donc susceptibles de vouloir faire partie de l'asso) serait bien plus important.

Thibaut voit avec Anna le développement de l'ACIT sur LinkedIn

11 – Prochaines Réunions

Réunion du CA – forme à déterminer en fonction de l'évolution de la pandémie – mardi 30 juin 2020.

L'ordre du jour étant épuisé, le président lève la séance à 16h30

Le 07 avril 2020

Le secrétaire du CA : Georges ROOS

PROCES VERBAL
ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE 2020

Le Jeudi 6 février 2020, à 17h30, les membres adhérents de l'ACIT étaient conviés à l'assemblée générale ordinaire, dans les locaux de l'ENSAIT– 2 Allée Louise et Victor Champier – ROUBAIX

Ordre du jour :

- Rapport moral du Président,
- Rapport financier du Trésorier
- Rapport du vérificateur des Comptes
- Vote des motions,

Présence des adhérents :

Sur les 231 adhérents de l'ACIT :

- 14 sont présents : ARBORE Thibaut, BARBIEUX Nicole, BOUILLET Jean-Pierre, GALLET Jean Pierre, GIDIK Hayriye, HERBAUT jean-Gabriel, LALLAM Aziz, LELEU Philippe, MARTIN Francis, PERWUELZ Anne, RENGER Pascal, ROOS Georges, SALINGUE Didier, VERGAERT Bernard.

- 19 sont représentés : BEGHIN René, BICA Antonio, DALLIGNY Marcel, DANSET Gérard, DEWITTE Patricia, DUCHAUSSOIR Henri, EECKOUT Bernard, FICHET Gilles, FRITSCH Jacques, GALLANT Christian, GRUMIAUX Yvette, HAZARD Daniel, JACOBS Raymond, LECLERCQ Hervé, MISPREUVE Ronald, SFAR Karine, VANCAEMELBECKE Hervé, VANDEPUTTE José, VIALLETON Delphine.

Soit un total de 33 adhérents sur 231

1 – Rapport moral du Président Francis MARTIN

Chers Amis,

Bonjour à tous, et merci pour votre présence à notre Assemblée Générale 2020, qui sort du cadre des Journées Techniques, du fait de l'organisation du Congrès IFATCC qui va se dérouler ici à l'ENSAIT au mois d'avril prochain.

Pour faire suite à l'année précédente, 2019 fut une année où nous avons continué à renforcer l'implantation de l'ACIT en région :

- La région Nord a poursuivi son activité avec 5 sorties régionales, PLASTICEM, ANVERS, Fête de la St. Maurice, Sté LENFANT, HEMICYCLE, suivies comme à l'accoutumée de repas très appréciés.

- La région Est a continué le développement de son activité régionale, repris en 2018. Après l'organisation de la Journée Technique à l'ENSISA, la visite des Papeteries Clairefontaine à réunie 26 participants, très intéressés par le sujet, et tout le monde s'est ensuite retrouvé autour d'une table festive.

Des contacts ont été pris avec le Pôle Textile d'Alsace, et un partenariat se met en place entre nous depuis le début de cette année. Le Pôle Textile d'Alsace nous a invité à entrer dans leur Comité de Direction, et nous y étions présent le 10 janvier pour le 1er de l'année.

- Comme annoncé l'année dernière, la région Sud-Est a redémarré son activité régionale début 2019. La visite de NCV Industries, du groupe Porcher Industries, a été faite en janvier, suivie d'un repas dans la tradition de l'ACIT, apprécié pour sa qualité et sa convivialité. La visite du Service Commun des Laboratoires (SCL) à

Oullins, rattaché aux douanes, a été réalisée le 7 novembre dernier, et très appréciée par tous les participants.

Le redéveloppement de notre association ne doit pas nous faire oublier la conjoncture moyenne, ou mauvaise, de l'activité économique textile, qui a commencé au cours du second semestre.

Les industriels des différentes régions réfléchissent pour voir comment améliorer la situation, et l'ACIT peut participer à ces réflexions dans la mesure de son réseau et de ses moyens.

En 2019, le Conseil d'Administration s'est réuni 4 fois, à l'ENSISA la veille de la Journée Technique, à la Maison du Textile de Clichy et une fois à l'ENSAIT, pour être sur place dans le cadre de l'organisation du Congrès IFATCC.

L'organisation du Congrès International de l'IFATCC (The International Federation of Textile Chemists & Colorists) a nécessité beaucoup d'énergie. Je remercie le Comité Nord qui s'implique beaucoup dans cette organisation.

Comme rappelé tout à l'heure, ce congrès aura lieu ici à l'ENSAIT, du 22 au 24 avril 2020. Réservez-vous maintenant ces dates pour pouvoir assister à des conférences sur tous les thèmes concernant l'ensemble de la filière textile, avec des intervenants de différents pays.

Je remercie les membres du C.A. et les Comités Régionaux pour leur implication tout au long de l'année, et pour la redynamisation de notre association. Nous continuons à voir les résultats faisant suite aux différentes actions entreprises :

- 2016 : 126 membres, dont 97 cotisants

- 2018 : 433 membres (avec les étudiants inscrits), et 9 entreprises.

- 2019 553 membres (dont 339 étudiants) & 10 entreprises.

Merci à la nouvelle génération de membres qui nous rejoint dans notre association, et qui représente l'avenir de l'ACIT.

Je sais que je me répète, mais en redynamisant notre association, aux niveaux national & régional, nous re-développons le réseau d'échange de l'ACIT entre les différents acteurs du textile.

Nous espérons ainsi voir le nombre de nos adhérents continuer à augmenter dans les années qui viennent, et permettre à tous les membres de nos professions de se connaître et d'échanger entre eux.

Je suis très heureux, lors des réunions régionales et des Journées Techniques, de voir des personnes qui ne se connaissaient pas, ou uniquement de nom, être heureuses de se rencontrer pour la 1ère fois et de discuter ensemble.

De voir des jeunes d'une même région discuter entre eux au cours de ces soirées, de nouer des liens professionnels & amicaux, et de se revoir. Cela représente le coeur de l'ACIT.

Les membres de l'ACIT doivent jouer un rôle important dans notre monde du textile en partageant en réseau leurs analyses, leurs idées et leur envie de progrès pour notre Industrie.

Après avoir rajeuni et rénové notre site internet en 2018, Thibaut Arbore continue son travail d'actualisation et de gestion se notre site, merci à lui. N'oubliez de le visiter régulièrement, il est notre vecteur de communication & d'information le plus rapide.

Thibaut s'est proposé pour entrer au Conseil d'Administration, et nous vous demanderons votre approbation tout à l'heure, avec la proposition des différentes mentions.

2019 a également vu la mise en place du compte LinkedIn de l'ACIT, géré par Anna Morton. Merci à elle pour son travail.

Avec la Chronique de l'ACIT, ce sont 2 supports de communication qui sont ouverts à tous les membres pour passer des informations, des offres ou demandes d'emplois et de stages, des articles et informations techniques, etc …

N'hésitez pas à contacter Nicole au secrétariat pour transmettre toutes vos informations.

En 2019, nous avons pu constater l'efficacité de la diffusion des demandes d'emploi. La majorité des offres diffusées ont eu un succès, et les candidats ont trouvé un emploi.

Pour 2020, nous continuons à travailler à l'évolution de notre association, en nous appuyant de plus en plus sur les sections régionales, qui font vivre l'ACIT au quotidien.

Plusieurs sujets doivent guider nos actions :

- Motiver les industriels du textile pour qu'ils s'impliquent au sein de l'ACIT, et nouer des partenariats entre nous. A nous de leur communiquer cette motivation, et nous comptons sur vous pour nous y aider.

- Continuer à rajeunir notre association pour assurer sa pérennité.

- 2020 devra voir l'évolution de notre Chronique de l'ACIT, comme nous l'avons fait avec notre site Internet. Elle doit gagner en intérêt et être un meilleur vecteur de communication.

- D'autres idées sont en gestation, et nous vous en parlerons quand elles seront mûres.

Je vous remercie de votre écoute et de la confiance que vous accordez au Conseil d'Administration et aux Comités régionaux.

Je vous souhaite une bonne soirée, autour du dîner qui va suivre.

Francis MARTIN - Président ACIT

2 – Rapport financier du trésorier, Didier SALINGUE

RESULTAT 2019

Les documents remis en séance font apparaître un bénéfice d'exploitation de 2920 euros en 2019 comparativement à un bénéfice d'exploitation de 4437 euros en 2018.

Ce résultat est dû au fait d'une baisse des recettes, heureusement nous avons une gestion rigoureuse des dépenses.

Nous avons un total des produits 2019 en baisse qui passe à 10072 euros.

Pour info les recettes étaient de 13605 en 2018.

Une baisse des cotisations en 2019 : 5115 €

La journée technique 2019 nous rapporte 4381€ contre 7723 euros en 2018.

Les charges de fonctionnement sont passées de 7158 euros contre 9168 euros en 2018.

360 euros de moins pour la journée technique

1694 de moins en versement pour les régions.

Les frais de secrétariat sont stables 543 euros contre 526 euros l'année dernière

Cela est dû aussi grâce au bénévolat de Nicole BARBIEUX et Yvette GRUMIAUX, un grand merci pour elles.

Les comptes 2019 ont été validés par les vérificateurs après contrôle du Trésorier et du Président.

PROPOSITION DE BUDGET 2020

Le budget 2020 aura pour recettes 11120 € dont 6000 € pour le bénéfice du congrès IFATCC et une Stabilisation des cotisations 2020.

Les dépenses seront toujours réduites grâce au bénévolat et une gestion rigoureuse.

Celle-ci serait de l'ordre de 6660 € soit un résultat positif de 4490 €.

Les chroniques apparaissant dorénavant sur notre site internet ACIT, le budget est à la disposition de tous les membres le souhaitant. Vous pouvez contacter Nicole au secrétariat à l'adresse assoacit@free.fr

3 – Rapport des vérificateurs des comptes

Hubert OLRY et Anna MORTON

Rapport de vérification des comptes de l'ACIT pour l'exercice 2019

Réalisé à CHASSE sur RHÔNE, le mardi 28 janvier 2020

Je soussigné, Hubert OLRY, vérificateur des comptes nommé en Assemblée Générale de l'ACIT auprès du Trésorier Monsieur Didier SALINGUE atteste que les éléments comptables - reçus, factures et soldes de banques - ont été trouvés en tous points en accord avec les comptes préparés par le Trésorier pour l'exercice 2019.

Je demande donc à l'Assemblée de donner quitus au Trésorier pour la tenue des comptes sur l'année 2019

Qu'il nous soit permis, également, de féliciter notre trésorier Didier SALINGUE pour la qualité du travail accompli cette année.

4 – Vote des motions

Cinq motions sont proposées à l'approbation de l'Assemblée générale (33 présents ou représentés)

Motion 1 - L'Assemblée Générale donne quitus aux Administrateurs pour la gestion morale de l'Association durant l'année 2019.

POUR = 33 CONTRE = 0 ABSTENSIONS = 0

La motion est approuvée à la majorité simple

Motion 2 - L'Assemblée Générale donne quitus au trésorier pour la gestion financière de l'Association durant l'année 2019

POUR = 33 CONTRE = 0 ABSTENSIONS = 0

La motion est approuvée à la majorité simple

Motion 3 - L'Assemblée Générale accepte le maintien du montant des cotisations pour l'année 2020, à partir de ce jour :

Cotisation de base = 80 € Retraités et < 30 ans = 40 €

Cotisation Entreprises = 240 €

POUR = 33 CONTRE = 0 ABSTENSIONS = 0

La motion est approuvée à la majorité simple

Motion 4 - L'Assemblée Générale accepte la proposition de budget 2020, tel qu'il a été présenté au Conseil d'Administration du 6 février 2020.

POUR = 33 CONTRE = 0 ABSTENSIONS = 0

La motion est approuvée à la majorité simple

Motion 5 - L'Assemblée Générale accepte la proposition de nomination, au poste d'administrateur, de Monsieur Thibaut ARBORE.

POUR = 33 CONTRE = 0 ABSTENSIONS = 1

La motion est approuvée à la majorité simple

Le 12 février 2020

Le secrétaire du CA : Georges ROOS

ANNONCES

Notre rubrique annonces a repris son fonctionnement et vous avez reçu, en temps réel les demandes, les offres, les stages. N'hésitez pas à nous solliciter pour diffuser

Demandes et offres d'emploi

Notre rubrique annonces a repris son fonctionnement et vous avez reçu, en temps réel les demandes, les offres, les stages. N'hésitez pas à nous solliciter pour diffuser

Nous vous rappelons la disponibilité du réseau ACIT pour les membres et entreprises adhérentes afin de passer des demandes & offres d'emploi.

Quasiment toutes les dernières demandes d'emplois et de stage diffusées tout au long de l'année ont trouvé preneurs.

Pour rappel, ci-dessous la dernière demande pour un PFE proposée récemment :

Je suis actuellement en 3ème année d'école d'ingénieur textile à l'Ensait et suis à la recherche d'un PFE de minimum 18 semaines pouvant débuter dès maintenant et se terminant au maximum fin octobre 2020.
J'ai entamé le 2 Mars un Projet de Fin d'Etude chez Qima à New Delhi qui portait sur l'amélioration des process d'inspection de produits dans les usines Hardline/Softline en Inde. Ce stage a dû être prématurément arrêté au vu de la situation relative au Covid-19 et j'ai été rapatriée en France.
Je suis donc à la recherche d'un nouveau PFE et suis motivée à repartir sur un nouveau sujet dès que possible. Je suis ouverte à des projets concernant la Qualité, la RSE et l'ennoblissement textile.
Merci d'avance.
Jeanne Belajew" <jeanne.belajew@ensait.fr>

Le CV de Jeanne Belajew est disponible au secrétariat assoacit@free.fr et sur notre site www.asso-acit.fr .

Composition des Bureaux des différentes Sections Régionales

1* Section Nord/Belgique :

Président : Didier SALINGUE

Trésorier : Bernard EECKHOUT

Secrétaire : Nicole BARBIEUX

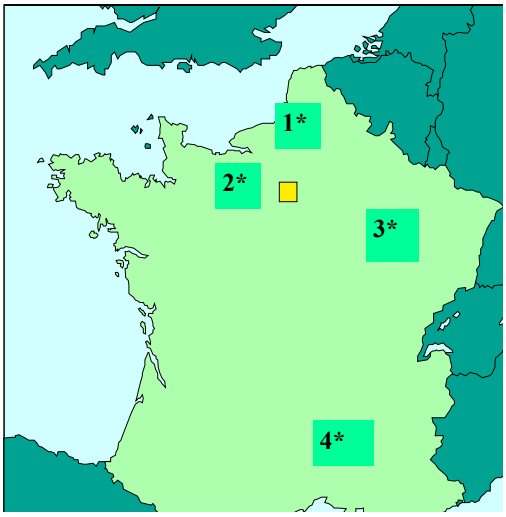
91 rue Marx Dormoy - 59113 SECLIN

Mail : nicolebarbieux@free.fr

3* Section Alsace / Est :

Président : Francis MARTIN
francis.j.martin@wanadoo.fr
06 70 03 52 30

Trésorier : Maxime POIRSON



2* Section Paris/Ile de France :

contact : Karine SFAR ksfar@la-federation.com

00 33 1 49 68 33 50

4* Section Sud/Est :

contact : Jean Pierre GALLET

gallet.jeanpierre@gmail.com

APPEL DE COTISATION 2020

Le Conseil d'Administration invite les sociétaires de l'ACIT à bien vouloir régler leur cotisation 2020 et **éventuellement** -pour les personnes retardataires- celle de 2020 Le paiement peut être effectué par chèque bancaire à l'ACIT *l'adresser à : secrétariat ACIT/ Nicole Barbieux 91 rue Marx Dormoy 59113 SECLIN*

ou par virement : Crédit du Nord - Agence MARCQ EN BAROEUL
N°compte courant : 30076 02938 317911 002 00 07
IBAN : FR76 3007 6029 3831 7911 0020 007
BIC :NORDFRPP

.

Nom…….Prénom……

mail ……

Adresse : ……

Code Postal : …… Ville : ……Pays : ……

☐ **Membre actif : 80€** ☐ **Collectivités du domaine et entreprises : 240 €**

☐ **Retraités et –de 30 ans : 40 €** ☐ **souhaite un reçu**

Libeller le chèque à l'ordre de l'ACIT et l'adresser à : secrétariat ACIT/ Nicole Barbieux 91 rue Marx Dormoy 59113 SECLIN

Tél.06 40 95 01 21 Site web : www.asso-acit.fr — Email : assoacit@free.fr

35