

CLG

6 AVRIL 2023

Participants : EN VISIO

- 1) Rappel du calendrier de l'année 2023
- 2) Discussion sur la journée Décathlon
- 3) Bilan des indicateurs et bibliométrie - analyse approfondie
- 4) Préparation du séminaire annuel en juin 2023
- 5) Préparation du dossier COMP
- 6) Critères scientifiques RIPEC
- 7) Questions diverses

Xianyi félicite les nouveaux représentants des doctorants au Conseil du laboratoire : Thibault Dormois et Antoine Cosne. Les élections ont eu lieu ce mardi 4 avril 2023. Thibault Dormois est en 1^{er} année de thèse, il est encadré par Vladan et Cédric. Sujet de thèse : « Mesure des efforts sur une voilure de parachute et de ses suspentes - connectique et communication sans fil ». Thibault était avant cela ingénieur ENSAIT, filière ITT, puis en master IMS.

- 1) [Rappel du calendrier de l'année 2023](#)

Conseil du Laboratoire GEMTEX – 06/04/2023



Rappel du calendrier de l'année 2023

- 06/04 (10h30 - 12h30, 12h30 – 14h30) : ateliers de François et Fabien (reporté)
- 13/04 (10h - 12h00, 12h00 – 14h00) : Ateliers de Xavier et François
- 04/05 (8h30 – 9h30) : CLG (bilan des projets collaboratifs)
- 04/05 : Ateliers de François et Fabien + critères RIPEC
- 01/06 : Séminaire Annuel du GEMTEX – bibliométrie
- 06/07 (9h00 – 10h30) : CLG (planning de l'année 23-24)
- 06/07 (10h30 – 12h00) : Visite aux nouveaux appareils acquis en 2022
- 06/07 (14h00 – 16h00) : Bilan des 5 ateliers thématiques
- 16/11 : Séminaire Annuel du GEMTEX – Présentation des doctorants
- 24/11 : GEMTEX DAY
- 07/12 : Journée de Décathlon

Le Prochain Conseil scientifique est fixé au mardi 23 mai.

Le Bilan provisoire des 5 ateliers est reporté **du 4 mai au 6 juillet après-midi** : les responsables des ateliers présenteront un bilan des sujets/thématiques, abordés lors des sessions « atelier de recherche ».

Le 6 juillet, il est prévu une visite, afin de présenter les nouveaux matériels acquis. Cette présentation devra également être organisée pour les nouveaux achats programmés, l'année prochaine.

Le Séminaire annuel du 01 juin, sera principalement sur la bibliométrie (publications, articles etc).

Le séminaire annuel des doctorants, est décalé du 02 novembre (vacances scolaires) au 16 novembre : Il est nécessaire que les doctorants présentent leurs activités, afin de les faire participer à la vie du laboratoire. Dans un second temps ce séminaire permettra la préparation de l'HCERES, le planning n'est pas encore défini. Il faudra collecter des données, jusqu'à la fin de 2023.

Le calendrier des CLG/réunion GEMTEX de septembre 2023 à juillet 2024, sera effectué lors du CLG du 06/07.

2) [Discussion sur la journée Décathlon](#)

Conseil du Laboratoire GEMTEX – 06/04/2023



Projet de Journée R&D Decathlon/ENSAIT

Contexte:

- Liens forts ENSAIT/DECATHLON (recrutement, stage, apprentissage, FTLV, TA...) existants + évolution de la politique R&D de Decathlon qui externalise maintenant une partie de sa R&D
- 1ers échanges en mars 2022 entre les décideurs Ensait/GemtEX et M. Pierre sur l'évolution du partenariat Ensait/Decathlon ==) proposition de mise en place d'un accord cadre + possibilité d'organiser une journée R&D Decathlon/Ensait
- Signature de l'accord cadre en décembre 2022, reprenant le périmètre des actions communes envisagées (FTLV, stages, location de patrimoine, actions R&D...) + la désignation d'un seul interlocuteur comme point d'entrée M. Ludovic Pierre.

Projet de Journée R&D Decathlon/ENSAIT

- ◆ Objectif: organisation d'une journée R&D visant à sortir d'une logique de veille, et à aller vers de véritables collaborations R&D.
- ◆ Format: conférences Ensaït & Decathlon/visites expertes/RDV BtoB
- ◆ Calendrier: 7 décembre 2023
- ◆ Cible Decathlon visée: ingénieurs R&D + ingénieurs produits, concernés par la thématique textile ==> estimation: 50 à 100 participants Decathlon
- ◆ Quelques thématiques d'intérêt évoquées par M. Pierre en 2022 (A réactualiser):
 - Automatisation de la production
 - Exosquelette de randonnée avec évolution textilienne
 - Evolution des process (ennoblissement, teinture...) pour réduire l'impact environnemental
 - Déperlance « durable »...

Proposition de déroulé

Jeudi 7 décembre 2023			
8h30 – 9h	<i>Accueil</i>		
9h - 11h00	Présentation des thématiques <u>Gemtex</u> + Présentation des besoins R&D Decathlon		
11h00 – 11h15	<i>Pause café</i>		
11h15 – 12h 15	Visite experte 1 (1h)	Visite experte 2 (1h)	Visite ateliers
12h15 – 13h30	<i>Cocktail déjeunatoire</i>		
13h30 – 14h30	Visite experte 3 (1h)	Visite experte 4 (1h)	Visite ateliers
14h30 – 15h30	Visite experte 5 (1h)	Visite experte 6 (1h)	
15h30 – 15h45	<i>Pause café</i>		
15H45 - 17h45	RDV <u>BtoB</u> (20 min)		

Nathalie Doumeng et Ludovic Pierre responsable recherche de Décathlon, ont eu plusieurs échanges. Historiquement, peu de projets ont été réalisés avec Decathlon. Aujourd'hui, Ludovic Pierre souhaite a priori présenter une politique de décathlon « plus ouverte ». Le GEMTEX est concerné principalement par les sujets de PFE, des sujets de thèses. L'objectif souhaité est de lancer une coopération plus systématique.

Cette journée de présentation à Decathlon, est pour le moment prévue le 7 décembre. Il faut être vigilant sur les aspects confidentiels des projets en cours avec d'autres entreprises. Les présentations doivent être les plus larges possibles afin d'éviter d'aborder les aspects confidentiels. Si des risques sont possibles, il ne faut pas présenter le sujet. Il faut surtout se référer aux contrats signés et aux consignes sur la confidentialité avec les entreprises. Il est nécessaire d'avoir un accord des entreprises pour présenter les recherches à Décathlon, il faut demander par exemple, si les doctorants peuvent diffuser des informations comme pour les 30 ans du laboratoire (posters).

La différence de cet évènement est qu'il est « privé » uniquement à destination de Decathlon, contrairement au 30 ans du GEMTEX qui était public. Il faut partir de l'hypothèse qu'ils ont une politique qui a changé et qu'ils ne connaissent peut-être pas toutes les thématiques du GEMTEX. Plusieurs collaborateurs DECATHLON ont participé aux 30 ans du laboratoire : Ils connaissent pour certains une partie des activités du GEMTEX.

Il est proposé de solliciter une visite de leur site/atelier/laboratoire afin que les enseignants-chercheurs puissent également mieux les connaître. Une forme de réticence à l'organisation de cette journée est perceptible, à cause de l'historique du fonctionnement de décathlon, depuis plusieurs années.

L'objectif de cet évènement est de mettre en place une stratégie industrielle au sein du GEMTEX, ce type d'évènement pourrait être créé également pour d'autres entreprises. Il existe également une convention signée entre HERMES et le GEMTEX, qui permet à l'entreprise d'utiliser les laboratoires.

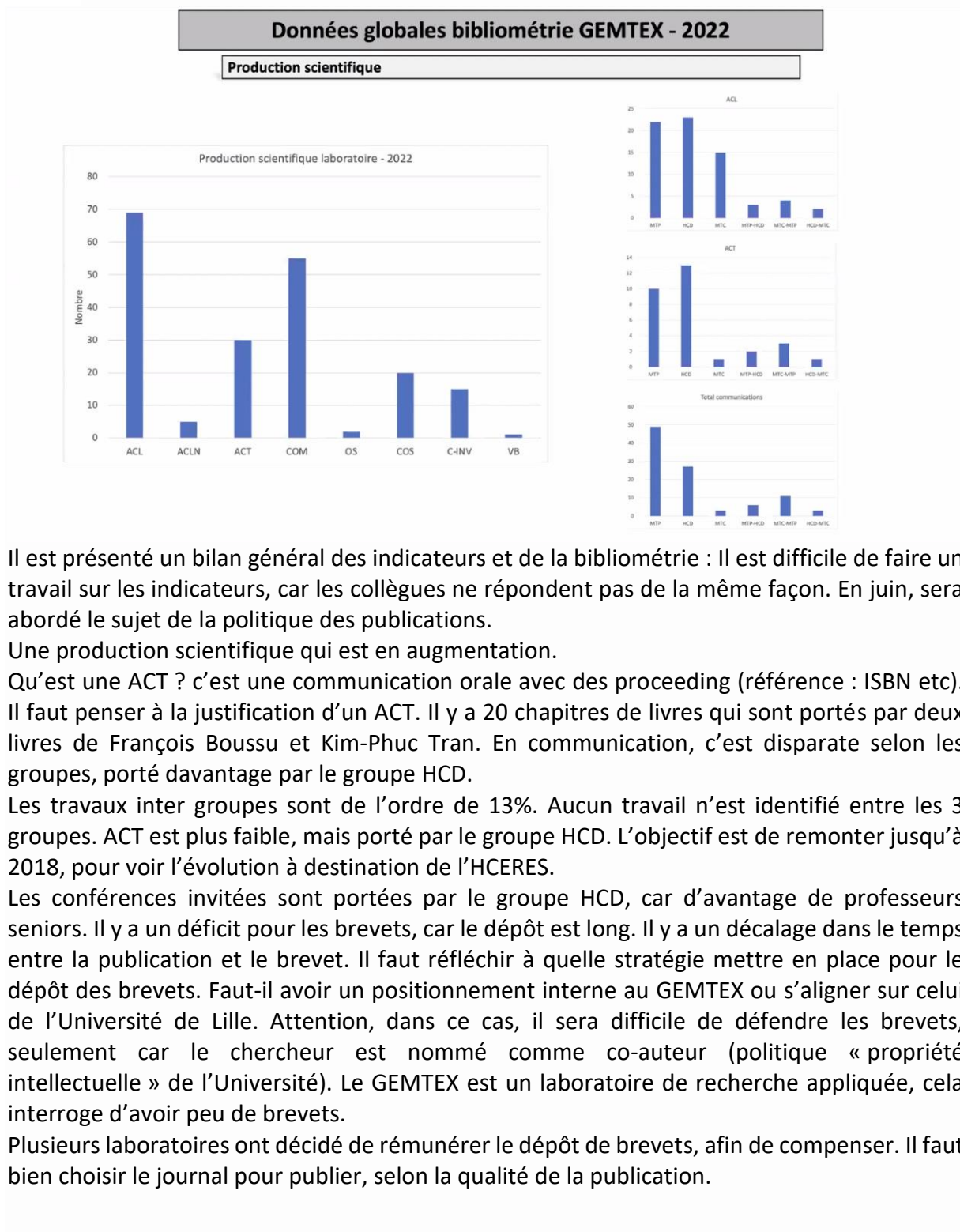
Il faut délimiter ce que DECATHLON recherche : quels sont leurs attentes, leurs thématiques de recherche, afin que les enseignants-chercheurs puissent se fixer uniquement sur les besoins, et mettre en place une feuille de route. Il serait alors judicieux d'inverser l'organisation de la journée en proposant une réponse à leurs besoins et une présentation des activités du GEMTEX.

Suite aux différents échanges, il est proposé de solliciter une réunion avec M. Pierre afin de déterminer les besoins et éventuellement envisager une organisation différente de cette journée.

Les membres du CLG se positionneront sur la tenue ou non de cette journée, après avoir obtenu des éléments complémentaires (feuille de route de décathlon). Il faut être vigilant car il s'agit avant tout de créer des actions de recherche et non uniquement des prestations. Pour rappel, dans le cadre recherche, le laboratoire attend le développement de sujets de thèses et de stages. Il est proposé également de faire une assemblée générale, avec tous les collègues

pour que chacun puisse se positionner. Il faudra définir les périmètres stricts des demandes de décathlon.

3) [Bilan des indicateurs et bibliométrie - analyse approfondie](#)



Il est présenté un bilan général des indicateurs et de la bibliométrie : Il est difficile de faire un travail sur les indicateurs, car les collègues ne répondent pas de la même façon. En juin, sera abordé le sujet de la politique des publications.

Une production scientifique qui est en augmentation.

Qu'est une ACT ? c'est une communication orale avec des proceeding (référence : ISBN etc). Il faut penser à la justification d'un ACT. Il y a 20 chapitres de livres qui sont portés par deux livres de François Bousso et Kim-Phuc Tran. En communication, c'est disparate selon les groupes, porté davantage par le groupe HCD.

Les travaux inter groupes sont de l'ordre de 13%. Aucun travail n'est identifié entre les 3 groupes. ACT est plus faible, mais porté par le groupe HCD. L'objectif est de remonter jusqu'à 2018, pour voir l'évolution à destination de l'HCERES.

Les conférences invitées sont portées par le groupe HCD, car d'avantage de professeurs seniors. Il y a un déficit pour les brevets, car le dépôt est long. Il y a un décalage dans le temps entre la publication et le brevet. Il faut réfléchir à quelle stratégie mettre en place pour le dépôt des brevets. Faut-il avoir un positionnement interne au GEMTEX ou s'aligner sur celui de l'Université de Lille. Attention, dans ce cas, il sera difficile de défendre les brevets, seulement car le chercheur est nommé comme co-auteur (politique « propriété intellectuelle » de l'Université). Le GEMTEX est un laboratoire de recherche appliquée, cela interroge d'avoir peu de brevets.

Plusieurs laboratoires ont décidé de rémunérer le dépôt de brevets, afin de compenser. Il faut bien choisir le journal pour publier, selon la qualité de la publication.

4) [Préparation du séminaire annuel en juin 2023](#)

L'objectif de ce séminaire est d'aborder et de retravailler la « stratégie » de la bibliométrie (publications, articles etc).

5) [Préparation du dossier COMP](#)

C'est une évaluation complémentaire demandée par le ministère, le périmètre est sur 3 ans. Si le résultat de cette évaluation est bon, il est possible d'obtenir des ressources supplémentaires. Plusieurs thèmes sont évalués comme la qualité d'enseignement, la recherche et développement etc.

6) [Critères scientifiques RIPEC](#)

La réunion du 4 mai permettra d'aborder plus en détail les critères scientifiques pour le RIPEC. Le RIPEC remplace la PEDR. Le RIPEC comprend 3 composantes, deux indemnités et une prime :

- Une indemnité statutaire : liée au grade, elle est versée en application d'un barème annuel ;
- Une indemnité fonctionnelle : liée à l'exercice de certaines fonctions ou responsabilités particulières,
- Une prime individuelle : liée à la qualité des activités et à l'engagement professionnel des agents en regard de l'ensemble de leurs missions

Le volet recherche : il faut réfléchir aux critères pour cette évaluation RIPEC, comme par exemple pour les publications. Faut-il utiliser les mêmes indicateurs ? Des critères peuvent se chevaucher entre plusieurs catégories.

7) [Questions diverses](#)

FIN DU CLG.