



COMPTE RENDU DE LA REUNION DU GROUPE DE TRAVAIL « SECURITE OPTIQUE » DU ROP

Date	08 décembre 2021	
Lieu	CEA Saclay & Visio conférence	
Présents	Mahmoud Idir Valérie Reita	ICARE Orléans Institut Néel - Grenoble
En visio	Marc Fabert Christelle Velly Marc le Parquier	XLIM Limoges FOTON Lannion CERLA Lille
Excusée	Marie Geleoc	LIDYL Saclay

La réunion devait se faire en présentiel et, malheureusement, la situation sanitaire a fait que plusieurs membres du GT n'ont pu être présents physiquement, parce que déclarés cas contacts la veille, voire le jour même pour Marie Géléoc, qui organisait l'accueil du GT au CEA de Saclay.

Ordre du jour :

1. Présentation par Marc LP sur l'état des lieux concernant les bugs recensés sur LISA. Avancées du groupe de travail coordonné par la CNPS.
2. « Retoilettage » du kit de formation « Sécurité lasers pour les Nouveaux Entrants »
3. Etat des lieux sur les avancées faites au sujet du kit de formation « Sécurité Lasers à destination des utilisateurs ».
4. Rencontre et échanges avec des membres du GT Sécurité Laser et ROA du CEA
5. Discussions et échanges avec le GT du CEA concernant les retours d'expériences liés à un accident laser.
6. Visite d'une installation laser avec les membres du GT du CEA

Début de réunion: 10h35

Préambule :

Fabrice Gobert, LCP Orsay, nous a fait part de son souhait de quitter le GT. Tous les membres du GT le remercient pour ses participations et implications dans les différentes actions menées et lui souhaitent réussite dans ses projets.

Point n°1 : Coupure d'accès à LISA

Marc Le Parquier fait également partie du groupe de travail mandaté par la chargée de mission CNRS sur les ROA (Rayonnements Optiques Artificiels) pour mener une étude sur les bugs et dysfonctionnements recensés sur l'application LISA. Du fait du type d'erreurs observées, l'accès à l'application a été fermé fin 2020.

L'ensemble des membres du GT reconnaît ne pas avoir eu d'information liée à cette coupure d'accès à LISA. Les membres du GT ont déjà plusieurs fois été sollicités par des personnels RSL (Référénts Sécurité Laser) qui n'avaient plus accès à LISA. Mahmoud Idir se propose de

contacter la CNPS (Coordination Nationale de Prévention et de Sécurité) du CNRS et la chargée de mission CNRS sur les ROA afin qu'ils demandent aux IRPS de communiquer l'information à l'ensemble des RSL. De même qu'il convient d'inviter les RSL à revoir, « à la main », les études de cas qu'ils auraient pu mener avec LISA.

Le GT estime que, dans son format actuel, la formation RSL ne permet pas de suffisamment se former sur des études de cas d'installations laser avec et sans logiciel d'appui. La réglementation est suffisamment lourde et complexe pour justifier de l'utilisation d'un outil informatique pour l'accompagnement et l'aide au dimensionnement des moyens de protection. Il serait donc intéressant de pouvoir mettre en place des formations spécifiques à l'utilisation d'un tel logiciel.

Points n°4 et 5 : Rencontre et échanges avec le GT du CEA

Les membres présents (Mahmoud Idir et Valérie Reita) ont pu rencontrer Frédéric Coquelet et Jean Hue, tous deux membres du GT Sécurité Laser et ROA du CEA. Après un tour de table de présentation, Mahmoud Idir présente le GT du ROP avec les missions et objectifs que se fixe celui-ci, ainsi que le cadre dans lequel il évolue.

Cette rencontre des membres des 2 GT a permis notamment d'échanger sur des retours d'expériences liés à un accident laser survenu 1 an auparavant sur le site du plateau de Saclay. L'idée étant de proposer une réflexion sur les types d'actions qu'il convient de mettre en place pour partager les retours d'expériences liés aux enquêtes et études qui peuvent être menées après un incident ou accident laser, tout en veillant à respecter certains caractères confidentiels liés aux personnels et installations.

Point n°6 : Visite installation laser

Une visite de l'installation laser sur laquelle a eu lieu un accident a pu se faire. Les membres des 2 GT ont pu rencontrer et échanger avec l'Assistant Prévention et l'agent RSL sur les conditions de l'accident et les mesures qui ont été prises suite à l'enquête.

D'aucun ont reconnu le bénéfice retiré d'un second retour d'expérience qui pourrait être fait après les premières modifications apportées suite à l'incident/accident.

Point n°2 : Kit de formation « Nouveaux Entrants »

Dans sa forme actuelle, le kit de formation Sécurité Laser pour les Nouveaux Entrants est jugé trop long, notamment pour pouvoir être exploité dans le cadre de l'application NEO du CNRS. Il est proposé de réduire la longueur actuelle de la présentation du kit à environ une vingtaine de diapos. Il est proposé que chacun revoie le kit et propose les modifications qu'il estime nécessaire. Mahmoud Idir se charge d'organiser une prochaine réunion en visioconférence, avant la fin janvier 2022, pour finaliser ce point.

Du fait de contraintes horaires liés à des retours en train il n'a pas été possible d'aborder le point n°3. Cela fera l'objet d'une prochaine réunion.

Fin de réunion : 16h00