



OHS News Meli Melo



SAFETY IS A TEAM EFFORT



Are you on the Team?

1. Make safety a priority
2. Wear your proper PPE
3. Report all hazards
4. Report even minor injuries
5. Follow safety procedures
6. Attend all safety training

THINK SAFETY

S	Se préparer	
É	Évaluer les risques	
C	Contrôler l'environnement	
U	Utiliser les EPI	
R	Respecter les règles	
I	Intervenir en sécurité	
T	Travailler en équipe	
É	Être vigilant	

S	Stop	
A	Assess	
F	Fix	
E	Execute	
T	Think	
Y	You	



Films pour FOBS

FOBS Movies

Film 1 :

-FR : <https://vimeo.com/1118662550/cac64c7561?share=copy>

-En : <https://vimeo.com/1118662454/1f00cbf7aa?share=copy>

Film 2 :

-FR: <https://vimeo.com/1118729728/6a2637f4f9?share=copy>

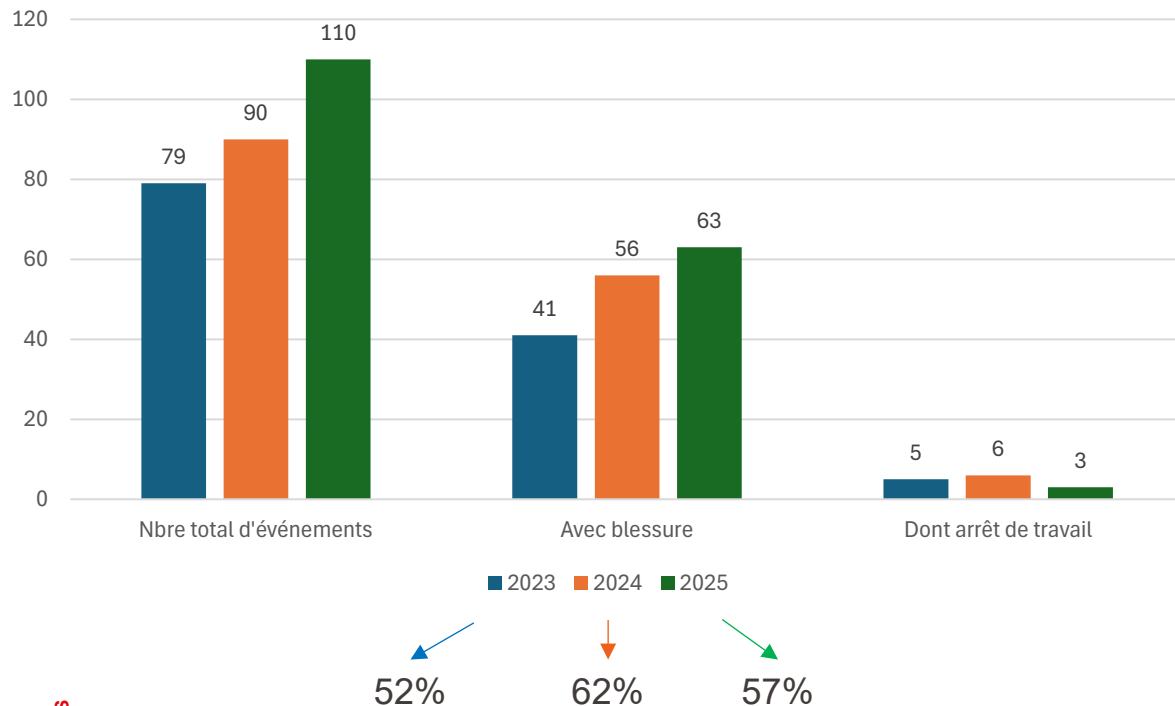
-En : <https://vimeo.com/1118729539/716dd3f9eb?share=copy>

OHS Service: Key Figures

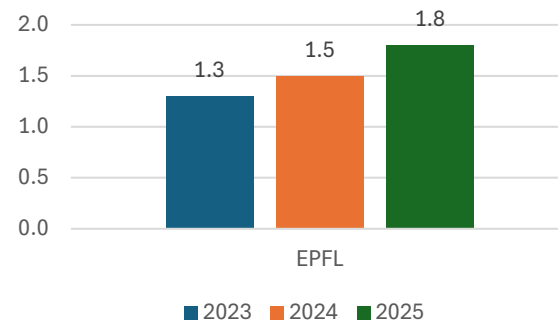


VECTOR EPS10

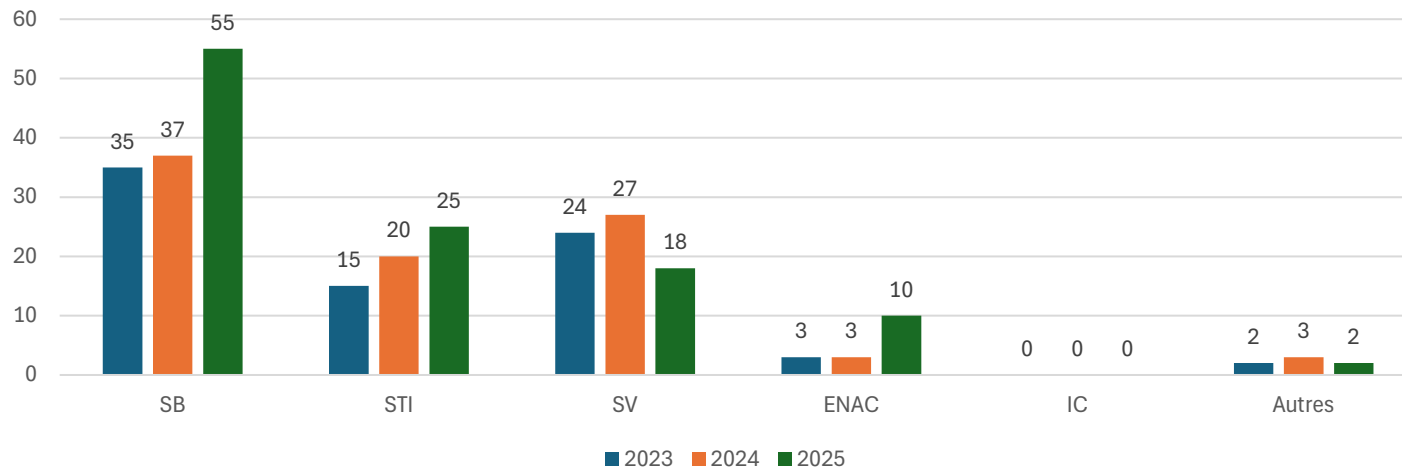
Nbre d' Accidents/Incidents EPFL



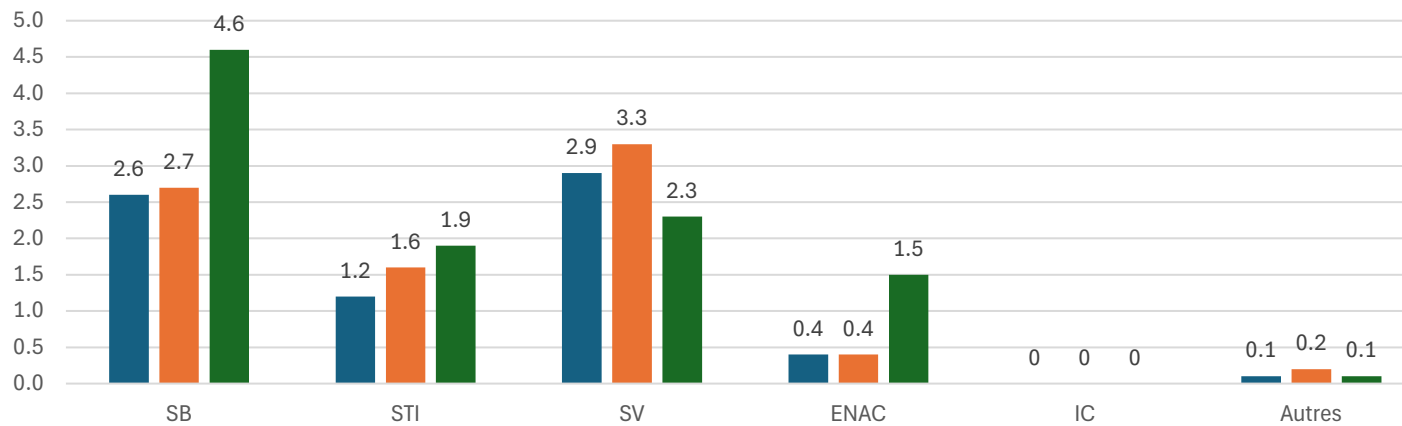
Nbre d'accidents/incidents par 100 EPT (EFT)



Nre d'accidents/incidents par Faculté



Nre accidents/incidents par 100 EPT



Accidents/Incidents

Définitions :

◇ Verre cassé (Broken glassware)

Verrerie brisée accidentellement lors de la manipulation, pouvant entraîner des risques de coupure ou de contamination.

◇ Faux mouvement (Improper handling)

Erreur de manipulation due à une déviation de la procédure standard, pouvant compromettre la sécurité ou l'intégrité de l'opération.

◇ Trébuchement, glissade, chute (Trip, slip, fall)

Perte d'équilibre causée par un obstacle, une surface glissante ou un faux pas, pouvant entraîner des blessures corporelles.

◇ Déversement de liquide / fuite (Liquid spill / leak)

Écoulement accidentel d'une petite quantité de liquide provenant d'un récipient ou d'un système fermé, avec un volume limité.

◇ Inondation (Flood)

Déversement massif de liquide, généralement dû à une défaillance d'un réseau ou d'un système d'alimentation, entraînant une accumulation importante au sol.

◇ Explosion (Blast)

Libération soudaine et violente d'énergie, générant une onde de choc pouvant causer des dommages matériels ou corporels.

◇ Projection (Projectile)

Expulsion rapide et incontrôlée d'un objet solide, susceptible de heurter une personne ou un équipement.

◇ Éclaboussure (Splash)

Projection accidentelle de liquide, souvent lors d'une manipulation, pouvant atteindre la peau, les yeux ou les surfaces environnantes.

◇ Action inattendue (Unexpected action)

Comportement imprévu d'un tiers (humain ou animal), pouvant entraîner un danger. Exemple : morsure, mouvement brusque.

◇ Situation inattendue (Unexpected circumstances)

Présence ou survenue d'un élément non conforme aux standards de sécurité. Exemple : objet dangereux dans un sac de déchets.

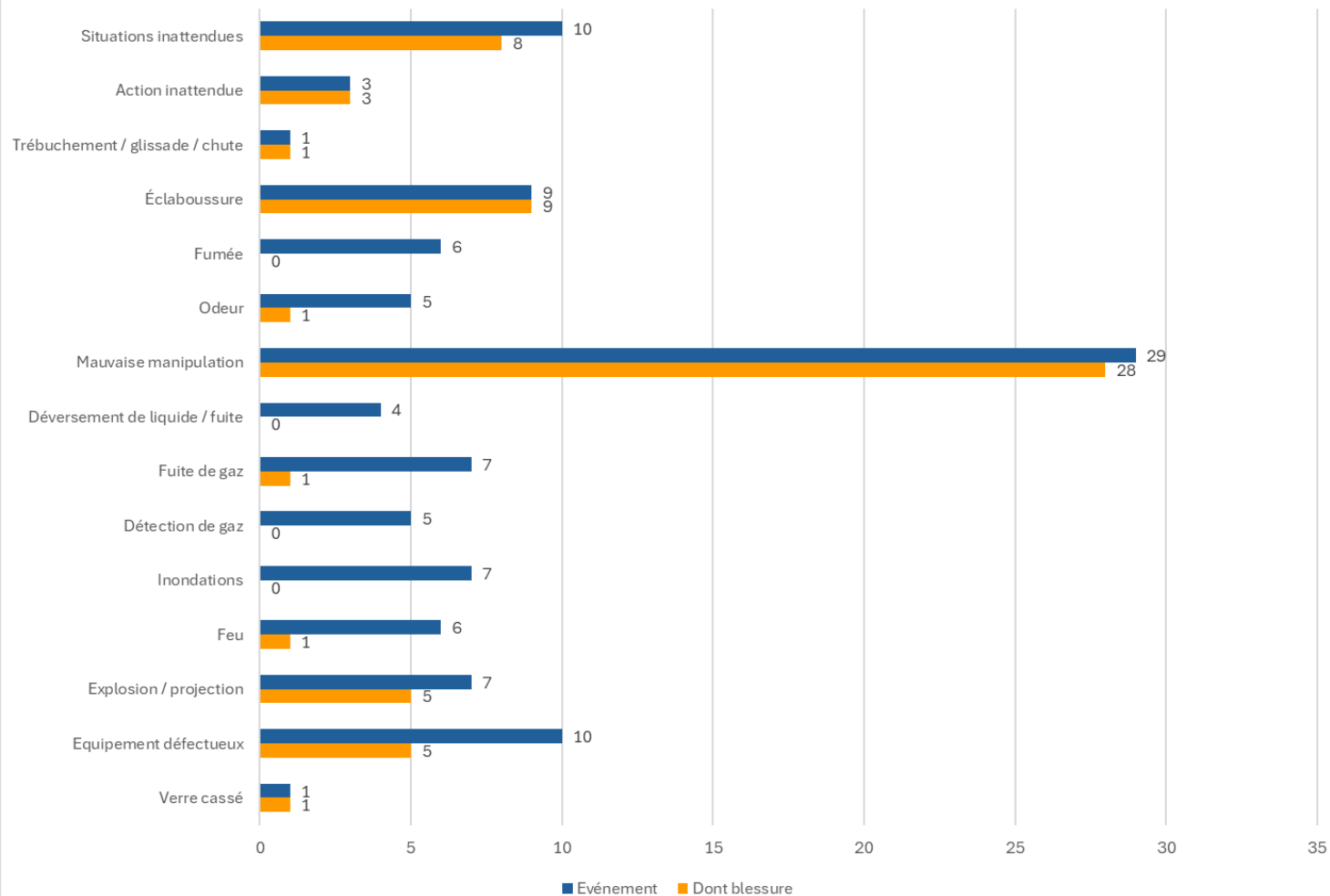
◇ Détection de gaz (Gas detection)

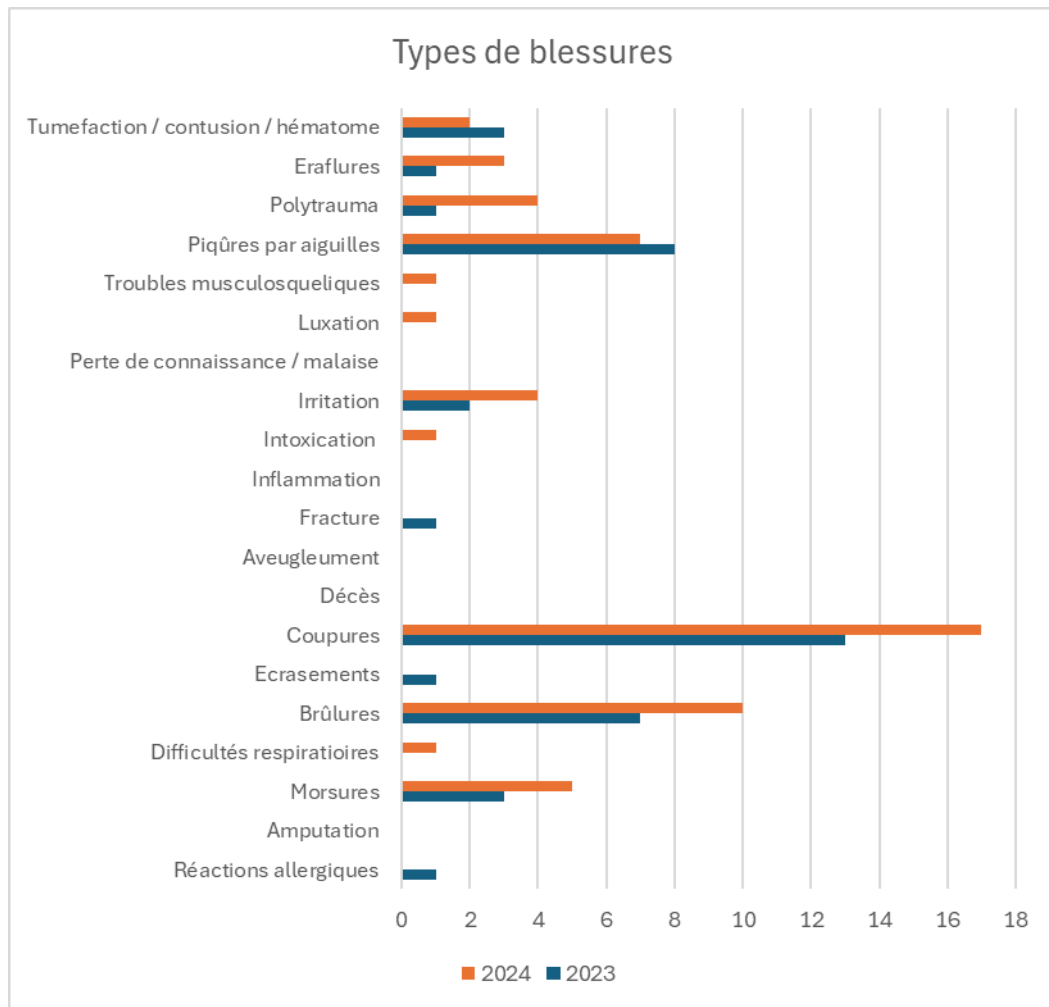
Déclenchement d'une alarme de gaz sans fuite réelle, souvent causé par une erreur de capteur ou une opération de maintenance sur des bouteilles de gaz.

◇ Fuite de gaz (Gas leak)

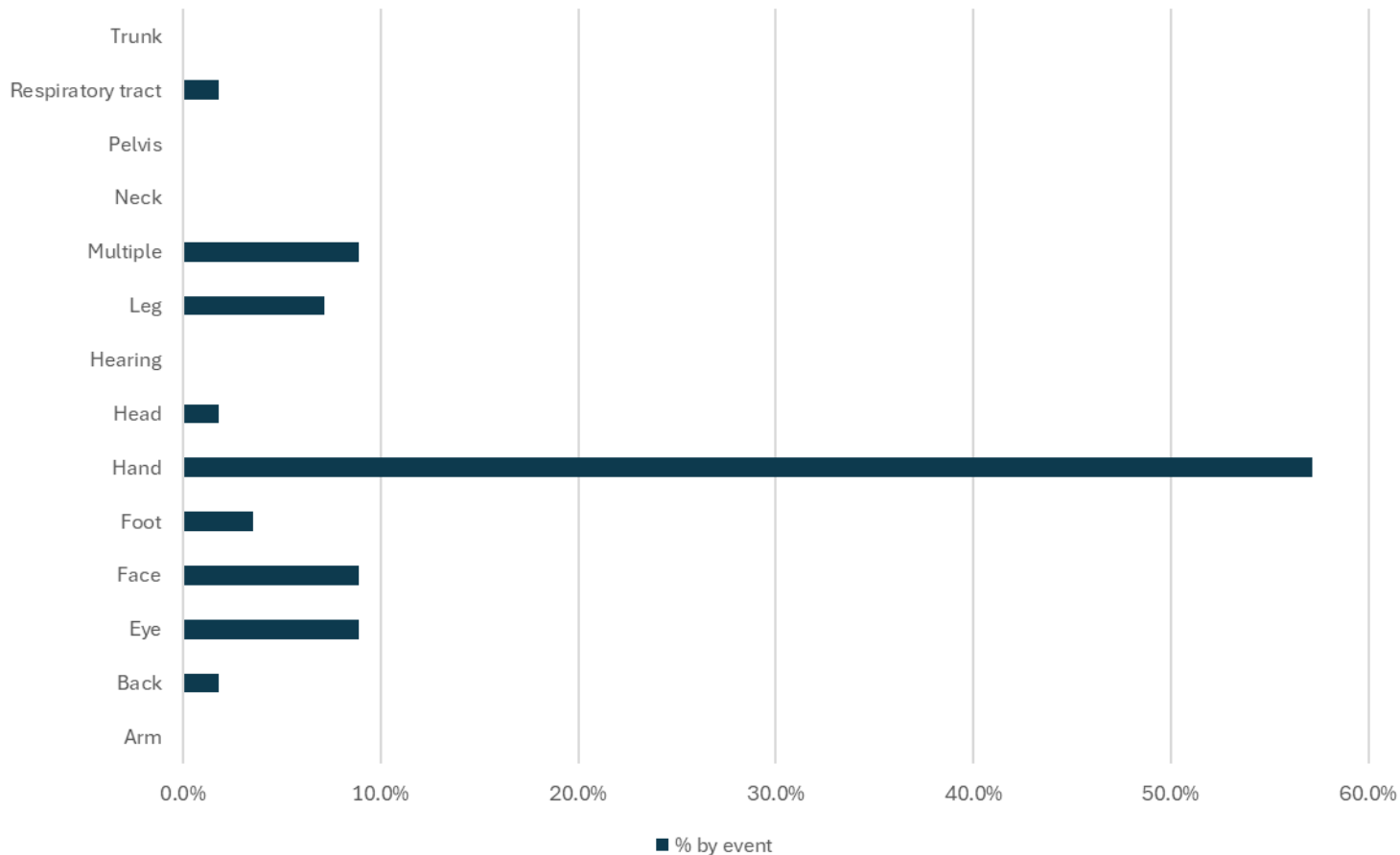
Émission non contrôlée de gaz détectée de manière avérée, résultant d'un défaut technique en dehors des opérations de maintenance prévues.

Type d'accidents/incidents 2025



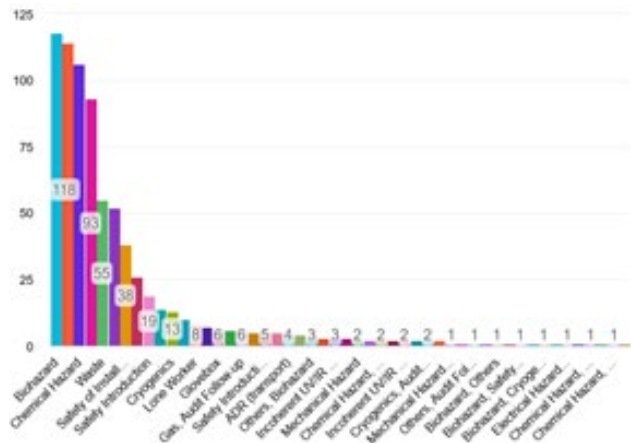


Injured body part (2024)

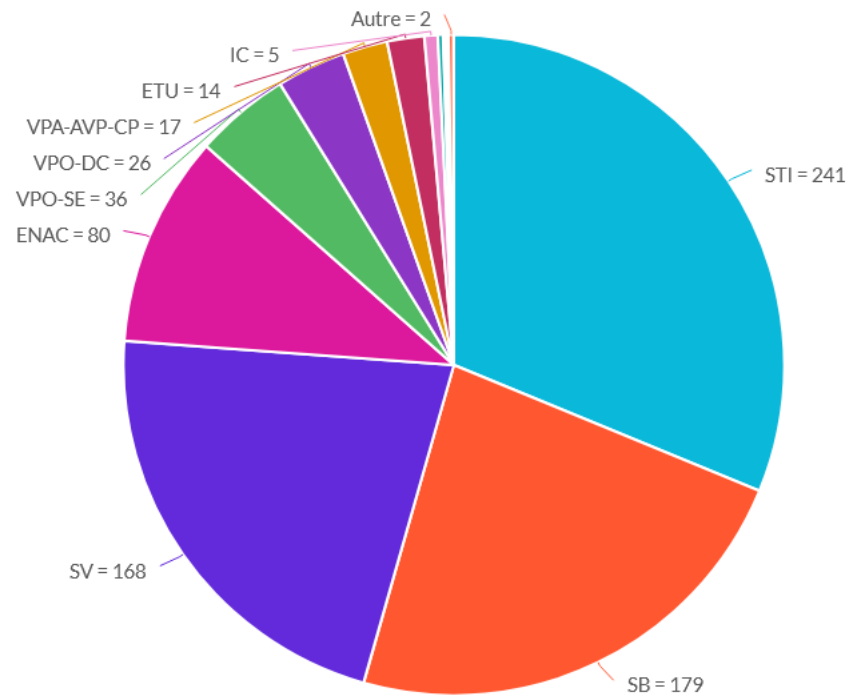


Tickets OHS

- 758 tickets
- Including 73 double tickets



Biohazard	118	15.57%
Others	114	15.04%
Chemical Hazard	106	13.98%
Gas	93	12.27%
Waste	55	7.26%
Laser	52	6.86%
Safety of Installations	38	5.01%
Audit Follow-up	26	3.43%
Safety Introduction	19	2.51%
Radioprotection	14	1.85%
Cryogenics	13	1.72%
Audit Follow-up, Gas	10	1.32%
Lone Worker	8	1.06%
Laser, Audit Follow-up	7	0.92%
Glovebox	6	0.79%
Chemical Hazard, Audit Follow-up	6	0.79%
Gas, Audit Follow-up	6	0.79%
Electrical Hazards	5	0.66%
Safety Introduction, Biohazard	5	0.66%
Lithium batteries	5	0.66%
ADR (transport)	4	0.53%
Audit Follow-up, Chemical Hazard	4	0.53%
Others, Biohazard	3	0.4%
Nano materials	3	0.4%
Incoherent UV/IR light sources, Audit Follow-up	3	0.4%
Magnetic Fields, Audit Follow-up	3	0.4%
Mechanical Hazard	2	0.26%



- 673/758 tickets (89%) sont issus des Facultés

Environ 200 audits
Nearly 200 audits

1/3 annoncés
1/3 non-announced

81 audit follow-ups



Ne pas oublier de mettre à jour les fiches de porte dans CRISTAL/Archibus

Do not forget to update the door safety sheets in CRISTAL/Archibus

<https://cristal.epfl.ch/archibus/schema/ab-core/views/navigator/ab-navigator.axvw>

Directives et directives complémentaires

Directives SST EPFL



Directives complémentaires sur les dangers

Lex	Titre	État
1.5.1 gaz	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Directive relative au stockage des cylindres de gaz</u>	Jun 2013, état au 03 février 2025, Version 2.1
1.5.1 lasers	<u>Directive complémentaire à la LEX 1.5.1 : Contrôle des risques liés aux lasers</u>	version 1.0, 06/2022
1.5.1 champs magnétiques	<u>Directive complémentaire à la LEX 1.5.1 : Contrôle des risques liés à l'exposition aux champs magnétiques statiques et aux champs électromagnétiques variant dans le temps dans la gamme de fréquences de 1 Hz à 300 GHz</u>	Version 1.0, 08/2023
1.5.1 dangers biologiques	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Concept de sécurité au sens de l'OUC et de l'OPTM pour les laboratoires travaillant avec du matériel biologique</u>	Janvier 2017, état au 28 août 2024, Version 2.0
1.5.1 radioactivité	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Directive interne en matière de radioprotection</u>	Janvier 2025, Version 1.0
1.5.1 batteries au lithium	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Utilisation des batteries au lithium</u>	Mars 2025, Version 1.1
1.5.1 liquides inflammables	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Directive concernant les liquides inflammables</u>	Jun 2013, état au 19 Février 2025, Version 2.0
1.5.1 nanomatériaux manufacturés	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Directive concernant le travail avec les nanomatériaux manufacturés (ENM)</u>	Mai 2025, Version 1.0

Directives complémentaires sur les cahiers de normalisation

Lex	Titre	État
1.5.1 gaz	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Cahier de normalisation des installations de gaz en cylindre</u>	Janvier 2020, état au 04 avril 2025
1.5.1 installations de contrôle d'accès	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Cahier de normalisation relatif aux installations de contrôle d'accès</u>	Avril 2020, état au 04 avril 2024
1.5.1 sécuritaire des laboratoires et des ateliers	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Cahier de normalisation sécuritaire des laboratoires et des ateliers</u>	Octobre 2021, état au 01 mai 2025
1.5.1 Stockage et aménagement dans les couloirs, voies d'évacuation et zones communes	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Stockage et aménagement dans les couloirs, voies d'évacuation et zones communes</u>	Décembre 2023, état au 05 septembre 2024
1.5.1 d'asservissement et organisation d'intervention en cas d'alarme	<u>Directive technique complémentaire à la LEX 1.5.1 : Principes généraux d'asservissement et organisation d'intervention en cas d'alarme dans les bâtiments de l'EPFL</u>	Avril 2023, état au 26 avril 2024