



BILAN 2016

HYGIÈNE SÉCURITÉ ET CONDITION DU TRAVAIL

de

l'institut supérieur de l'aéronautique et de l'espace

ISAE

SOMMAIRE

❖	EFFECTIFS DE L'ISAE	03
❖	EFFECTIFS PAR CATÉGORIE ET PAR SEXE.....	04
❖	EFFECTIFS PAR TRANCHE D'ÂGES ET PAR SEXES.....	05
❖	AUTRE CONDITION DE TRAVAIL.....	06
❖	SÉANCES COMITÉ D'HYGIÈNE ET SÉCURITÉ.....	07
❖	ORDRE DU JOUR DES SÉANCES DU COMITÉ D'HYGIÈNE ET SÉCURITÉ.....	08
❖	ORDRE DU JOUR DES SÉANCES DU COMITÉ D'HYGIÈNE ET SÉCURITÉ (suite).....	09
❖	ORGANISATION DE LA PRÉVENTION À L'ISAE.....	10
❖	BILAN STATISTIQUE 2016 DES ACCIDENTS.....	11
❖	TABLEAU DES ACCIDENTS ET MALADIES PROFESSIONNELLES.....	12
❖	GRAPHIQUE DES JOURS D'ARRÊT SUR LES TROIS DERNIÈRES ANNÉES.....	13
❖	BILAN DES ACCIDENTS DE TRAVAIL POUR 2016.....	14
❖	BILAN DES ACCIDENTS DE TRAVAIL (suite) 2016.....	15
❖	GRAPHIQUE BILAN DES MALADIES ORDINAIRES.....	16
❖	STATISTIQUE DES CONGES DE MALADIES.....	17
❖	BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU CHSCT.....	18
❖	BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU HSCT (suite).....	19
❖	BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU HSCT (suite).....	20
❖	BILAN DES FORMATIONS HST 2016.....	21
❖	GRAPHIQUE DES FORMATIONS SUR LES TROIS DERNIÈRES ANNÉES.....	22
❖	BUDGET DE FONCTIONNEMENT ALLOUÉ À LA SÉCURITÉ.....	23
❖	BUDGET D'INVESTISSEMENT ALLOUÉ À LA SÉCURITÉ (suite).....	24

EFFECTIFS DE L'ISAE

Moyenne des effectifs permanents en 2016

La moyenne des effectifs pour l'année 2016 a été de **414 agents**

Moyenne des effectifs non permanents en 2016

La moyenne des effectifs pour l'année 2016 a été de **110 agents**

Effectif permanent au 31 décembre 2016:

420 agents

Nombre d'embauches et mouvement interne en 2016:

Nombre d'embauches au cours de l'année 2016: (**44**) dont **07 fonctionnaires**, **37 contractuels** et **00 ouvrier**

Nombre de départs au cours de l'année 2016: (**31**) dont **13 fonctionnaires**, **15 contractuels** et **03 ouvriers**

Mouvement interne au cours de l'année 2016 : (**11**) dont **06 femmes** et **05 hommes** (1 avec changement de secteur d'activité et 10 sans changement de secteur d'activité)

Travailleurs handicapés:

L'ISAE emploie **09 agents** handicapés, dont 05 femmes et 04 hommes, soit 2,2% de l'effectif physique

Effectif total au 31 décembre 2016 (permanent + non permanent): (563 agents) dont 420 permanents et 143 non permanents (Poste doc 55, Apprenti 2, Contractuel 26, Contractuel/IER 21, Contractuel/occasionnel 38, Fonctionnaire 1)

Effectifs physiques en personnels permanents
Au 31 décembre 2016.
Par catégorie et par sexe

Catégories	Femmes:	Hommes:
Contractuel	60	134
Contractuel/Doctorant	03	13
Contractuel/IER	01	00
Fonctionnaire	92	52
Militaire	02	05
Ouvrier	09	49
Total	167	253

Effectifs physiques en personnels permanents par tranche d'âges et par sexes

	Contractuel		Fonctionnaire		Ouvrier		Militaire	
Age	F	H	F	H	F	H	F	H
20 à 29	05	15	2	0	0	0	0	0
30 à 39	20	48	6	5	0	3	0	0
40 à 49	23	47	32	13	2	6	2	4
50 à 59	10	31	44	30	4	37	0	1
60 à 69	6	6	8	4	3	3	0	0
Total	64	147	92	52	9	49	2	5

L'âge moyen des personnels de l'ISAE est de 47 ans.

AUTRE CONDITION DE TRAVAIL

Durée de travail

- ☐ La durée du travail effectif à l'ISAE est fixée à **35** heures par semaine (ou 1 607 heures par an)
- ☐ Le nombre moyen de congés annuels est de **25** jours par an

Aménagement du travail

- ☐ Le nombre d'agents ayant un système d'horaire individualisé est de **42** dont 5 à 90%, 25 à 80%, 1 à 70%, 2 à 60% , 9 à 50%,
- ☐ Certaines personnes disposent d'un horaire lié à leur profession (Documentation, site de Lasbordes, entretien, restauration, inspecteur des études).
- ☐ Il n'existe pas d'agents en horaires de nuit, en horaires décalés, ou qui effectuent des tâches répétitives au sein de l'ISAE

Médecine de prévention

- ☐ 56 h par mois est consacré pour la médecine de prévention dont 18h30 réservées au 1/3 temps
- ☐ En 2016 le nombre de visites médicales systématique effectué par le médecin de prévention a été de **161 agents**.
- ☐ * **120** agents pour une surveillance médicale simple (SMS)
- ☐ * **041** agents pour une surveillance médicale renforcée (SMR)

Agents exposés ou pouvant être exposé à des nuisances physiques soumis à surveillance médicale renforcée à l'ISAE

Agents concernés:

- ☐ Les femmes enceintes **(02)**
- ☐ les travailleurs âgés de moins de 18 ans **(00)**
- ☐ les salariés exposés à l'amiante **(00)**, salariés ayant été exposés à l'amiante **(04)**
- ☐ aux rayonnements ionisants de catégorie A **(00)**
- ☐ au plomb (dans les conditions prévues à l'article R. 4412-160 du Code du travail) **(08)**
- ☐ au bruit (dans les conditions prévues à l'article R. 4435-1 (niveau d'exposition au bruit à 85 dB(A) **(22)** ou un niveau de pression acoustique de crête de 137 dB **(03)**
- ☐ aux vibrations (dans les conditions prévues à l'article R. 4443-2), (valeur d'exposition journalière période de référence sur huit heures) **(4)**
- ☐ aux agents biologiques pouvant provoquer ou provoquant une maladie grave chez l'homme (groupes 3 et 4) **(00)**
- ☐ Produit CMR **(07)**
- ☐ Les travailleurs handicapés **(09)**
- ☐ Hyperbare **(00)**
- ☐ Benzène **(00)**

COMITÉ D' HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ EN 2016

Il y a eu quatre séances du Comité d'Hygiène et de Sécurité :

☐ Le 10 mars

☐ Le 16 juin

☐ Le 02 septembre

☐ Le 13 décembre

ORDRE DU JOUR DES CHSCT

L'ordre du jour de la séance du jeudi 10 mars 2016 était :

- ✓ Approbation du compte rendu du CHSCT tenu le 17 décembre 2015
- ✓ Examens des questions en cours
- ✓ Questions nouvelles
- ✓ Étude des accidents de travail survenus depuis les dernières réunions

L'ordre du jour de la séance du jeudi 16 juin 2016 était : (le quorum non atteint, CHSCT reporté au 2 septembre)

- ✓ Approbation du compte rendu du CHSCT tenu le jeudi 10 mars 2016
- ✓ Examens des questions en cours
- ✓ Questions nouvelles
- ✓ Bilan du CHSCT de 2015
- ✓ Bilan médecine de prévention de 2015
- ✓ Bilan RPS 2015
- ✓ Étude des accidents de travail survenus depuis les dernières réunions
- ✓ Le quorum n'étant pas atteint. Le président décide donc de clôturer le CHSCT à 9h35.

L'ordre du jour de la séance du jeudi 02 septembre 2016 était :

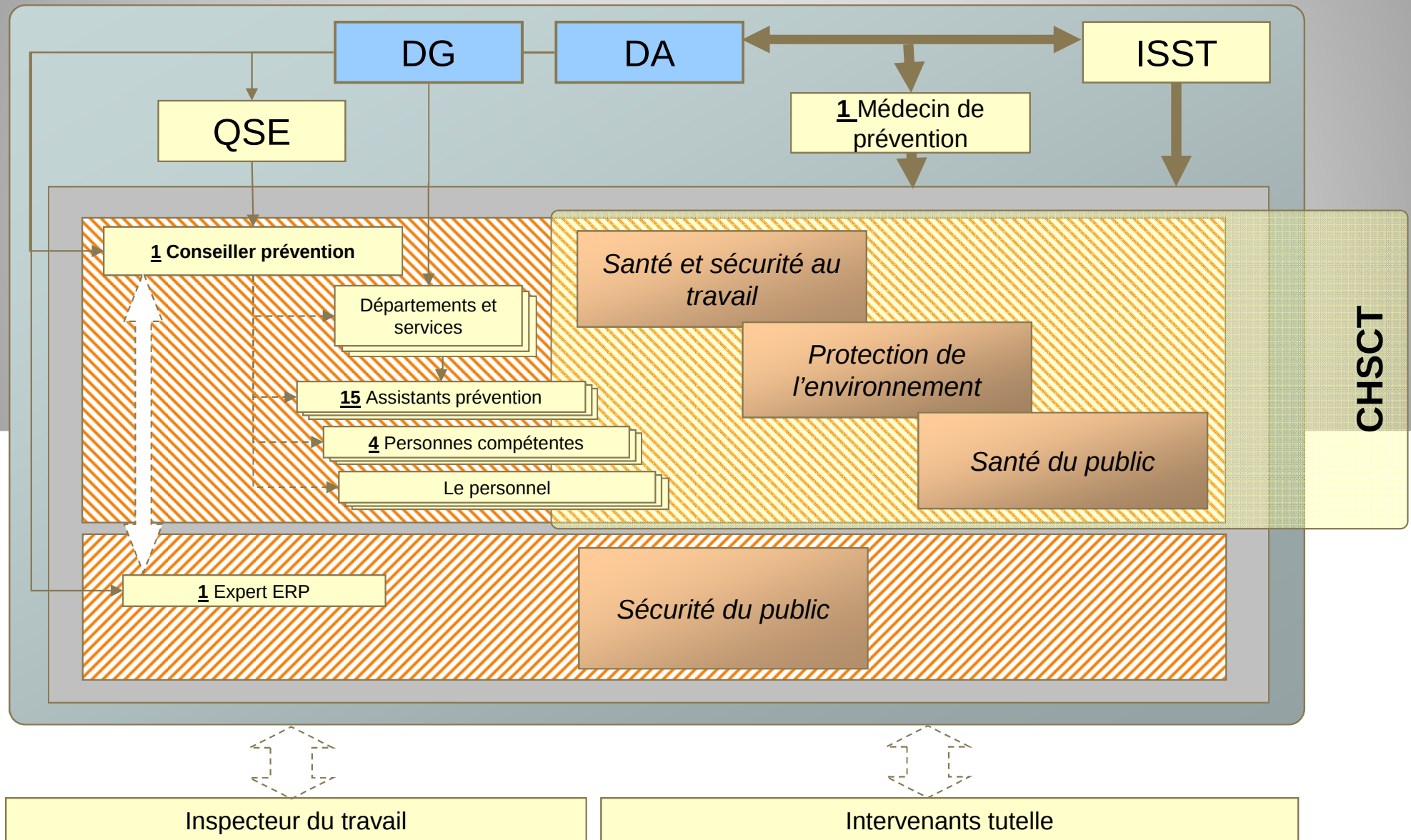
- ✓ Approbation du compte rendu du CHSCT tenu le jeudi 10 mars 2016
- ✓ Examens des questions en cours
- ✓ Questions nouvelles
- ✓ Bilan du CHSCT de 2015
- ✓ Bilan médecine de prévention de 2015
- ✓ Bilan RPS 2015-2016
- ✓ Étude des accidents de travail survenus depuis les dernières réunions.

ORDRE DU JOUR DES CHSCT

L'ordre du jour de la séance du mardi 13 décembre 2016 était :

- ✓ Approbation du compte rendu du CHSCT tenu le vendredi 2 septembre 2016
- ✓ Examens des questions en cours
- ✓ Questions nouvelles
- ✓ Étude des accidents de travail survenus depuis les dernières réunions
- ✓ Validation du guide pratique et de la fiche d'agression
- ✓ Présentation du déploiement des guides et serre-files au sein de l'ISAE

ORGANISATION DE LA PRÉVENTION DES RISQUES A L'ISAE



BILAN STATISTIQUE 2016 DES ACCIDENTS

Calcul du nombre des heures travaillées pour l'année 2016 sur la base de 1 603 heures/année

La durée du travail effectif est fixée à 35 heures par semaine (ou 1 607 heures par an)

Mois	Année	Effectif	Nbr Jours	Heures/mois	Heures travaillées
Janvier	2016	408	20	126,7	51702
Février	2016	408	21	133,1	54287
Mars	2016	408	22	139,4	56872
Avril	2016	408	22	139,4	56872
Mai	2016	409	19	120,4	49237
Juin	2016	414	22	139,4	57708
Juillet	2016	414	20	126,7	52462
Août	2016	415	22	139,4	57847
Septembre	2016	422	22	139,4	58823
Octobre	2016	421	21	133,1	56016
Novembre	2016	421	20	126,7	53349
Décembre	2016	420	22	139,4	58544
Total		414,00	253	1603,0	663718

IPP: Incapacité Permanente Partielle

(*) Pourcentage reconnu 5%

Nombre de jours d'arrêt

Accidents de travail: 23J

Accidents de trajet: 35J

Nb d'accidents du travail	12
Nb de Jours d'arrêt	58
Nb d'accidents du travail avec arrêt	3
Nb d'accidents du travail sans arrêt	9
Taux d'Incapacité Permanente Partielle	1 (*)

Taux de Fréquence (Tf)	Nb d'AT avec arrêt x1000000 /Nb H travaillées	4,5199917
Indice de Fréquence	Nb d'AT avec arrêt x1000 /Nb salariés	7,2463768
Taux de Gravité	Nb jours arrêt x1000 /Nb H travaillées	0,0873865

Taux de Fréquence Total (TF) (Nb d'AT total x1000000 /Nb H travaillées)	18,079967
--	------------------

Indice de gravité (Somme des taux IPP x1000000 /Nb H travaillées)	1,5066639
--	------------------

Indicateur	Définition
Taux de fréquence (TF)	Il mesure le degré d'exposition des salariés aux risques, en neutralisant l'effet de l'évolution de la durée du travail et du nombre de salariés.
Indice de fréquence (IF)	Il indique le nombre d'accidents du travail pour 1.000 salariés.
Taux de gravité (TG)	Les taux de gravité visent principalement à exprimer la gravité des accidents en fonction de la durée de l'arrêt de travail.
Indice de gravité (IG)	Il exprime la gravité des accidents ayant donné lieu à l'attribution d'une incapacité permanente.

TABLEAU DES ACCIDENTS ET MALADIES PROFESSIONNELLES en 2016

Accident	Nombre	Date	Nb Jours Arrêt	Nombre d'agents avec Arrêt	Nombre d'agents sans arrêt	Nombre d'agents en IPP
Accident du travail	1	04/01/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	21/01/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	03/02/2016	33	1	0	1
Accident du travail	1	12/04/2016	0	0	1	0
Accident du travail	1	04/06/2016	23	1	0	0
Accident du travail	1	28/06/2016	0	0	1	0
Accident du travail	1	6/10/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	23/09/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	24/10/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	21/11/2016	0	0	1	0
Accident du travail	1	14/10/2016	0	0	1	0
Accident de trajet	1	01/12/2016	2	1	0	0
TOTAL	12		58	3	9	1

En interne:

Il a été enregistré 12 déclarations d'accident pour l'année 2016

03 accidents dits de travail, dont 1 avec arrêt

09 accidents de trajet travail dont 2 avec arrêt

Personnel dépendant d'établissement de la défense

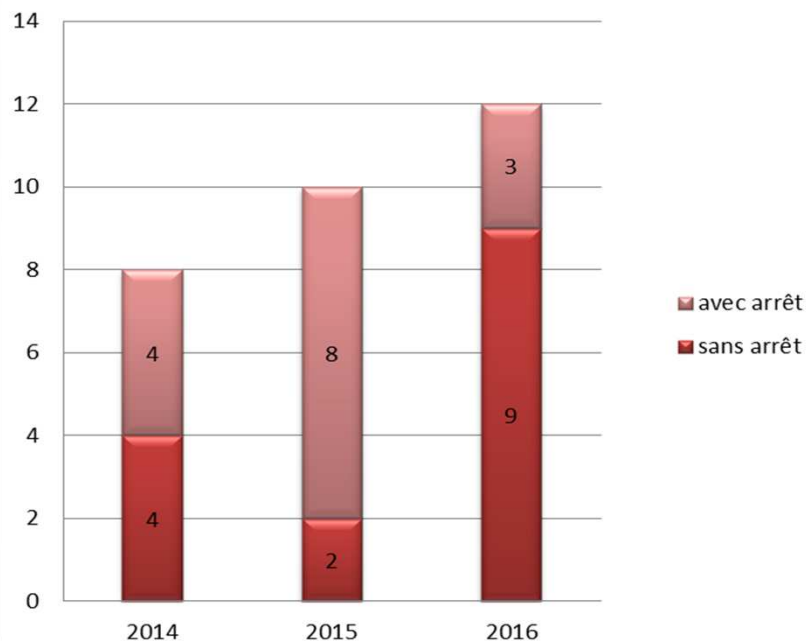
Aucun accident de travail n'a été déclaré pour l'année 2016

Entreprises extérieures

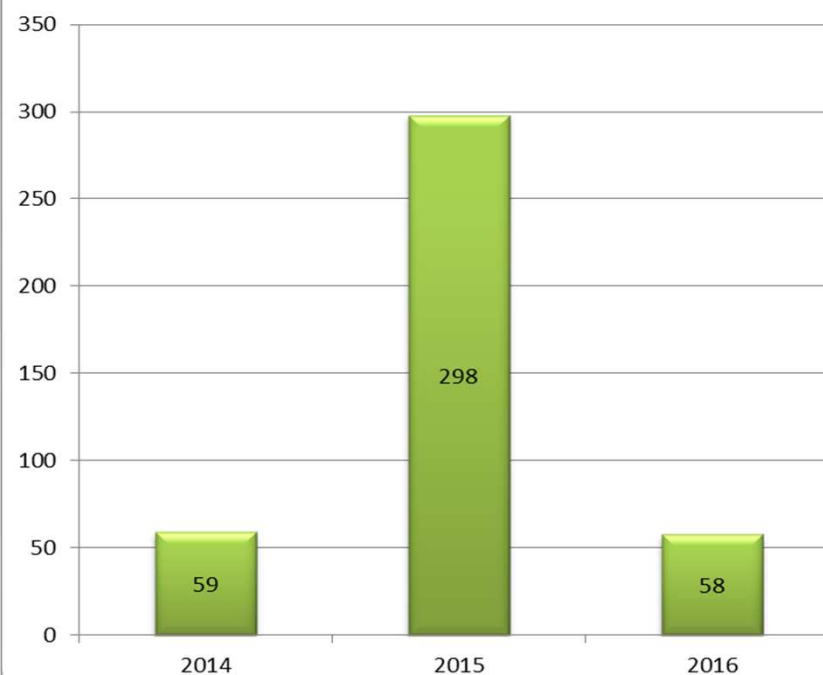
Aucun accident de travail n'a été déclaré pour l'année 2016

Comparatif des jours d'arrêt sur les trois dernières années

Evolution du nombre d'accidents du travail avec et sans arrêt sur 3 ans



Nbre de jours perdus par IT



Commentaires : Le nombre d'accidents du travail est en légère hausse (12 contre 10 en 2015)

Cependant, on remarque en 2016 une baisse du nombre d'accidents du travail avec **arrêt de travail** (3 contre 8 en 2015) et une baisse du nombre de jours perdus (58 contre 298 en 2015).

BILAN DES ACCIDENTS DE TRAVAIL

ETUDE DES ACCIDENTS DE TRAVAIL OU DES MALADIES PROFESSIONNELLES DE 2016			
N°	Date de l'accident	CAUSES CONNUES APRÈS ANALYSE	MESURE DE PRÉVENTION PRISE POUR EN ÉVITER LE RETOUR
01/16	04/01/2016	La victime voulait sortir du bâtiment 61 par la porte donnant vers l'extérieur. Une palette de matériels entreposée derrière la porte de sortie, obstruée partiellement l'ouverture et la porte lui est revenue dessus lui provoquant une plaie à l'arcade gauche. Arrêt de travail : 0J	Optimisation du circuit de livraison en s'assurant qu'une personne de SI soit présente à la réception du matériel pour s'assurer que le matériel n'obstrue pas les portes d'accès.
02/16	21/01/2016	La victime se rendait sur son lieu de travail avec son véhicule lors qu'elle a été percutée à l'arrière par un véhicule qui la suivait. Arrêt de travail : 0J	Aucune mesure prise du fait que l'accident a été occasionné par un tiers.
03/16	26/01/2016	La victime rejoignait la station de métro et a ressenti une vive douleur inexpliquée dans le genou droit. Arrêt de travail : 0J Non reconnu par le service des pesions	Aucune mesure prise du fait que l'accident s'est produit sans raison particulière.
04/16	03/02/2016	La victime se rendait sur son lieu de travail lorsqu'elle a perdu le contrôle de sa moto par la faute d'un autre véhicule et a percuté violemment la chaussée. Arrêt de travail : 33J	Aucune mesure prise car la perte de contrôle a été occasionnée par un autre véhicule.
5/16	12/04/2016	En voulant déplacer une armoire, l'intéressé a ressenti une douleur au coude droit. Arrêt de travail : 0J	Pas de mesure particulière à mettre en place, La manutention s'est faite dans de bonne condition.
6/16	4/06/2016	En voulant franchir un petit talus pour secourir une victime, l'agent a ressenti une violente douleur au mollet droit. Arrêt de travail : 23J	Ne pas intervenir dans la précipitation.
7/16	28/06/2016	Pendant l'exécution du serrage d'une bride avec une clef de 30, la clef a ripé, blessant la victime sur la pommette gauche. Arrêt de travail : 0J	Aucune mesure n'a pu être mise en place.

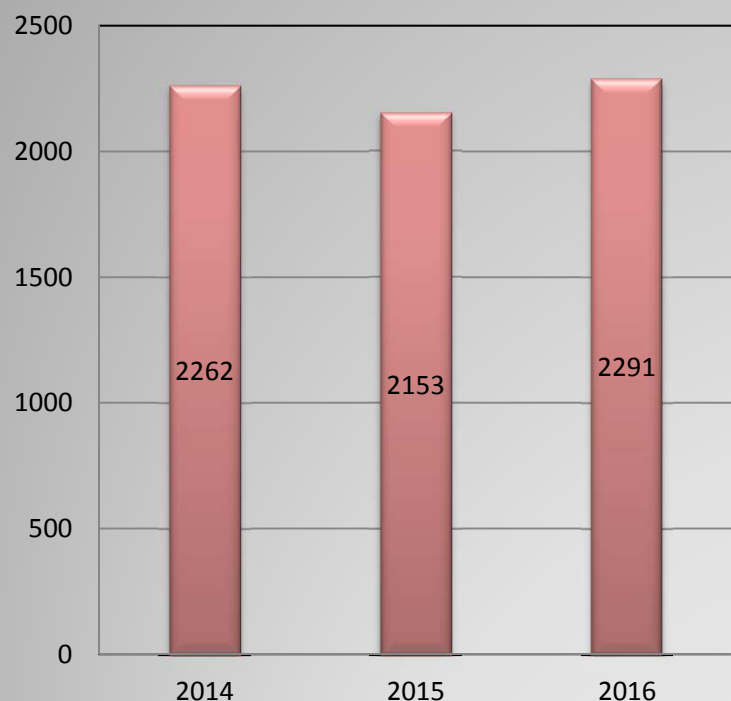
BILAN DES ACCIDENTS DE TRAVAIL (SUITE)

ETUDE DES ACCIDENTS DE TRAVAIL OU DES MALADIES PROFESSIONNELLES DE 202016			
N°	Date de l'accident	CAUSES CONNUES APRÈS ANALYSE	MESURE DE PRÉVENTION PRISE POUR EN ÉVITER LE RETOUR
08/16	23/09/2016	La victime roulait à contre –sens avec sa bicyclette sur une piste cyclable, et a percuté un véhicule qui n'aurait pas respecté le cédez le passage. 0 jour d'arrêt.	Respect du Code de la route et être vigilant lors des déplacements en vélo. Port du casque conseillé.
09/16	06/10/2016	En descendant les escaliers du sous-sol du bâtiment IL, la victime a raté la dernière marche ce qui lui a provoqué une douleur du pied gauche. 0 jour d'arrêt.	Au dire de la victime, la cause était due à l'arrêt soudain de la lumière automatique de l'escalier. Après investigation aucune anomalie du système automatique n'a pu être identifiée.
10/16	24/10/2016	La victime se rendait chez elle à l'issue du travail. Elle a glissé dans la station de métro dont le sol était mouillé à cause de la pluie et a heurté violemment sa tête sur le carrelage. 0 jour d'arrêt.	Aucune
11/16	21/11/2016	La victime se rendait au travail en vélo, en traversant un pont très mal éclairé elle n'a pas vu un cycliste qui arrivé en contre sens et la percuté violemment lui occasionnant de multiples blessures. 0 jour d'arrêt.	Aucune
12/16	14/10/2016	Lors d'une manutention de mobilier, la victime s'est fait tomber un meuble sur le pied gauche. 0 jour d'arrêt.	Aucune.
13/16	01/12/2016	La victime sortait de son domicile pour se rendre à son véhicule pour aller au travail. Il y avait une couche de givre sur son parebrise. Son grattoir lui a échappé. En voulant le rattraper, son œil a heurté une branche. 2 jour d'arrêt.	Aucune mesure prise, accident malencontreux.

☐ Il n'a été inscrit aucun danger grave et imminent en 2016

BILAN DES MALADIES ORDINAIRES SUR 3 ANS

Nombre de jours d'arrêts pour maladie ordinaire



Nombre d'agents concernés par un congé de maladie ordinaire



Commentaires :

On constate en 2016 une augmentation du nombre de jours d'arrêt de 6,41% par rapport à 2015.

Cependant, on remarque une diminution du nombre d'agents concernés par un congé de maladie ordinaire de -9,81%

STATISTIQUE DES CONGES DE MALADIES

ANNÉES 2014 – 2015- 2016

Typologie des maladies	Nombre de jours d'arrêts			Nombre d'agents concernés			Moyenne de jours d'arrêts		
Année	2014	2015	2016	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Maladie ordinaire	2262	2153	2291	125	163	147	18	13	16
Grave maladie	181	327	0	1	1	0	181	327	0
Longue maladie	1266	969	534	5	4	2	253	242	267
Longue durée	1452	579	919	5	4	5	290	145	184
Temps partiel thérapeutique	546	682	1081	4	8	7	137	85	154
Totaux	5707	4710	4825	140	180	161	41	26	30

5707:140=**41** 4710:180=**26** 4825:161=**30**

BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU CHST

- Suivi des actions correctives mentionnées dans le document unique de l'ISAE,
- Suivi des états d'avancement des actions décidées en CHS,
- Examen des différents projets d'aménagements et de construction (Soufflerie, nouveau poste de garde),
- Enquête sur les accidents de travail,
- Préparation, animation et comptes rendus des différentes réunions du CHS,
- Tiers temps médecin de prévention/bureau prévention,
- Examen des divers projets de travaux,
- Étude de l'avant-projet du poste de garde avec le CHSCT, le conseiller prévention et l'ISST le 2 février 2016.
- Étude de poste ergonomique à la DFI par le conseiller prévention et le médecin de prévention le 3 février 2016.
- Étude de poste ergonomique (IL Reprographie) par le conseiller prévention suite à accident trajet travail le 4 février 2016.
- Formation aux risques chimiques par le conseiller prévention et le médecin de prévention et Mme GODIVIER du DMSM le 11 février 2016.
- Sensibilisation alcool aux élèves des BDE avec l'assistante sociale, le responsable sécurité, la BGA et le conseiller prévention le 18 février 2016.
- Étude de poste ergonomique à DEOS suite retour accident trajet travail le 03 mars 2016.
- Visite de prévention du DCAS avec l'ISST, l'assistant de prévention du DCAS et le conseiller prévention le 15 mars 2016.
- Présentation avant-projet (Soufflerie aéro-acoustique) au membre du CHSCT le 15 mars 2016
- Visite de prévention de SI avec l'ISST, l'assistant de prévention du SI et le conseiller prévention le 5 avril 2016.
- Réunion de travail avec SG, le médecin de prévention, l'infirmière pour faire un état sur le suivi des visites médicales renforcées le 14 avril 2016

BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU HSCT (suite)

- Étude de poste ergonomique à DEOS suite retour accident trajet travail le 03 mars 2016.
- Visite de prévention du DCAS avec l'ISST, l'assistant de prévention du DCAS et le conseiller prévention le 15 mars 2016.
- Présentation avant-projet (Soufflerie aéro-acoustique) au membre du CHSCT le 15 mars 2016
- Visite de prévention de SI avec l'ISST, l'assistant de prévention du SI et le conseiller prévention le 5 avril 2016.
- Réunion de travail avec SG, le médecin de prévention, l'infirmière pour faire un état sur le suivi des visites médicales renforcées le 14 avril 2016
- Réunion de travail avec l'ISST, le médecin de prévention, l'infirmière et le conseiller prévention sur la surveillance médicale renforcée le 17 mai 2016
- Formation de quatre assistants de prévention le 24 mai 2016
- Visite de prévention du DEOS avec l'ISST, l'assistant de prévention du DEOS et le conseiller prévention le 31 mai 2016.
- Formation aux RPS pour les Chefs d'équipe le 10/06/2016
- Étude de poste des lanceurs à gaz ICA, 40 et 120mm, réalisé par le conseiller prévention et l'ISST en présence de Michel Labarrere assistant de prévention 15/06/2016
- Étude de poste de travail à la DFI par un ergonome le 20/06/2016.
- Diagnostic bruit atelier DAEP réalisé par le conseiller prévention et l'ISST en présence de Patrick Chèze assistant de prévention et membre élu du CHSCT le 21/06/2016.
- Diagnostic bruit atelier DMSM réalisé par le conseiller prévention et l'ISST en présence de Daniel Gagneux assistant de prévention le 22/06/2016.

BILAN 2016 DES ACTIVITÉS ET ACTIONS DU HSCT (suite)

- Réunion du groupe local de l'ICA en présence de DA et du conseiller prévention
- Étude de poste bureau AF avec le médecin de prévention et conseiller prévention le 13 octobre 2016
- Visite de prévention à LASBORDE avec DA et conseiller prévention le 18 octobre 2016
- Réunion de travail sur le guide pratique d'agression en présence des membres élus du CHSCT du médecin de prévention des 2 assistantes sociales et du conseiller prévention le 20 octobre 2016
- Étude de poste bureau AJ avec le médecin de prévention et conseiller prévention le 21 octobre 2016
- Réunion de travail sur la fiche d'agression en présence des membres élus du CHSCT des 2 assistantes sociales et du conseiller prévention le 24 novembre 2016.

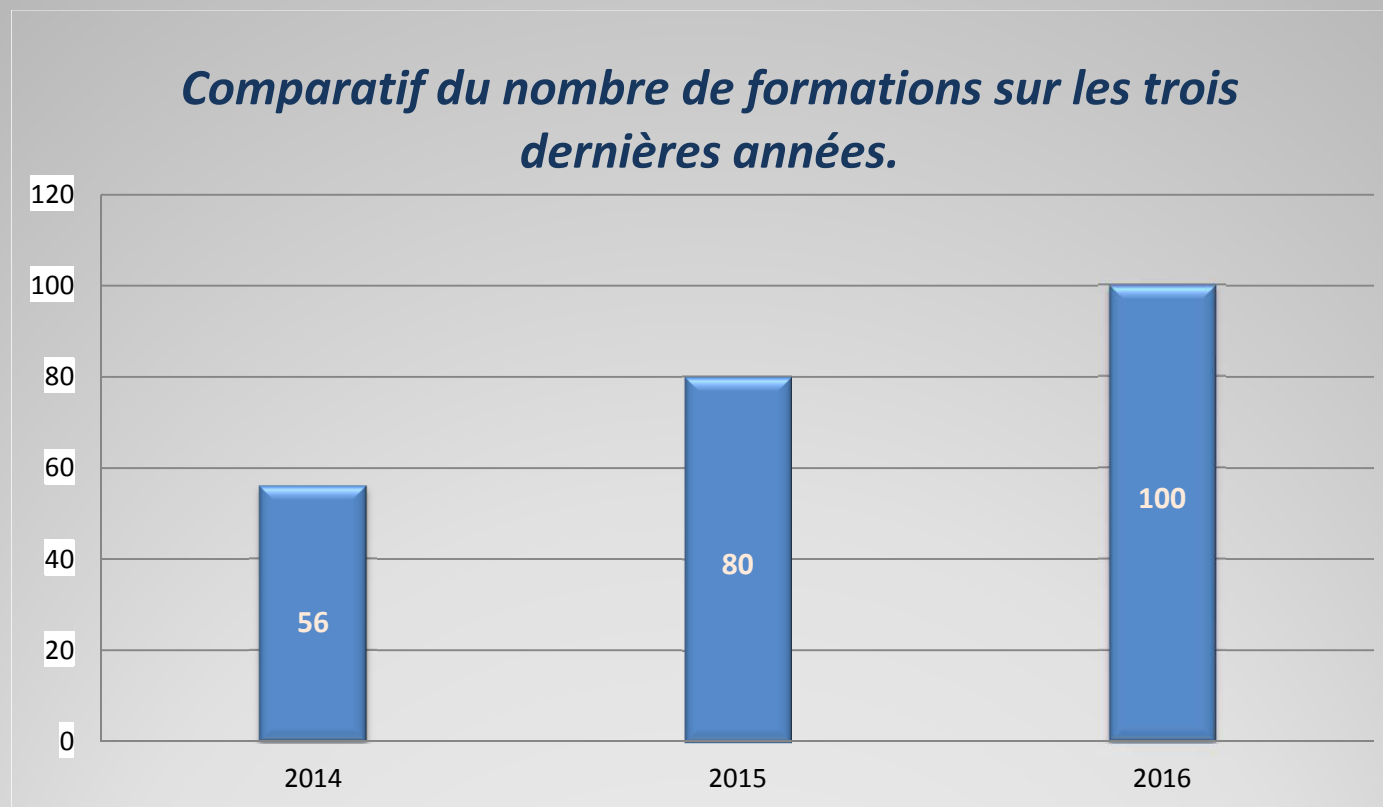
Bilan RPS,

- Synthèse des résultats RPS dans le document unique
- Suivi des indicateurs RPS

BILAN des formations HST 2016

Intitulé de la formation	Nombre d'agents formés	Nombre de jours moyen de formation par agent	Coût total de la formation en €
Assistant et conseiller prévention	3	1	0
CACES (Certificat d'Aptitude à la Conduite en Sécurité) nacelles	2	3	1224
CACES chariot élévateur initiation catégorie 3	1	3	612
CACES chariot élévateur recyclage catégorie 3	5	2	1224
CACES engins de chantier catégorie 9	2	3	1368
Conduite en sécurité des ponts roulants	2	3	612
Contrôle chapiteaux, tentes et structures	3	1	660
Habilitation électrique -Initiation-	17	2	4227,99
Habilitation électrique -Recyclage-	10	1,5	2956
Sensibilisation aux risques chimiques	19	1	0
Monitorat sauveteur secouriste du travail - SST	35	1	0
Premiers secours en équipe - PSE1	1	1	60
TOTAL	100	22,5	12943,99

Formations à la sécurité au travail



Commentaires :

On constate en 2016 une augmentation du nombre de formations de 25% par rapport à 2015 qui se justifie par la mise en place de formations de rattrapage des recyclages de secouristes du travail de l'année 2015.

Budget fonctionnement alloué à la sécurité en 2016

Budget alloué
11700,00 €

Budget utilisé

➤ Achat de rails métalliques pour rideaux sécurité laser	240,00€
➤ Permanence d'une psychologue (10 séances)	3600,00€
➤ Absorbant pour sol	146,04€
➤ Commande de fournitures EPI	8053,73€
➤ Accompagnement à la démarche RPS	2880,00€
➤ Appareil respiratoire de ventilation assistée pour peinture	1329,28€
➤ Commande de fournitures EPI.	1009,07€
➤ Fourniture d'un tuyau pour appareil respiratoire	97,92€
➤ Achat de 10 trousses de secours	141,12€
➤ Souris ROLLERMOUSE RED PLUS (remise de 10% incluse)	268,92€
➤ Étalonnage du kit sonomètre Cirrus (frais de port inclus)	594,00€
➤ Table Elévatrice pour Tête d'expansion du Vibrateur LDS 10kN	778,80€
Montant des achats : 2016	19138,88€
Montant des achats : 2015 (pour rappel)	16704,99€

Budget investissement alloué à la sécurité en 2016

Budget alloué
35000,00 €

Budget utilisé

- Achat d'un fauteuil ergonomique 1010,63€
- Fourniture et installation d'une aspiration de poussières composites 17316,00€
- Réalisation estrade vibreur ICA (frais de port inclus) 2100,00€

Montant des achats : 2016 20426,63€

Montant des achats : 2015 (pour rappel) 1329,00€