

SOFHYT



affiliée à l'IOHA
(International Occupational
Hygiene Association)

HYGIENE DU TRAVAIL

Gestion des risques pour la santé

Introduction

SOFHYT

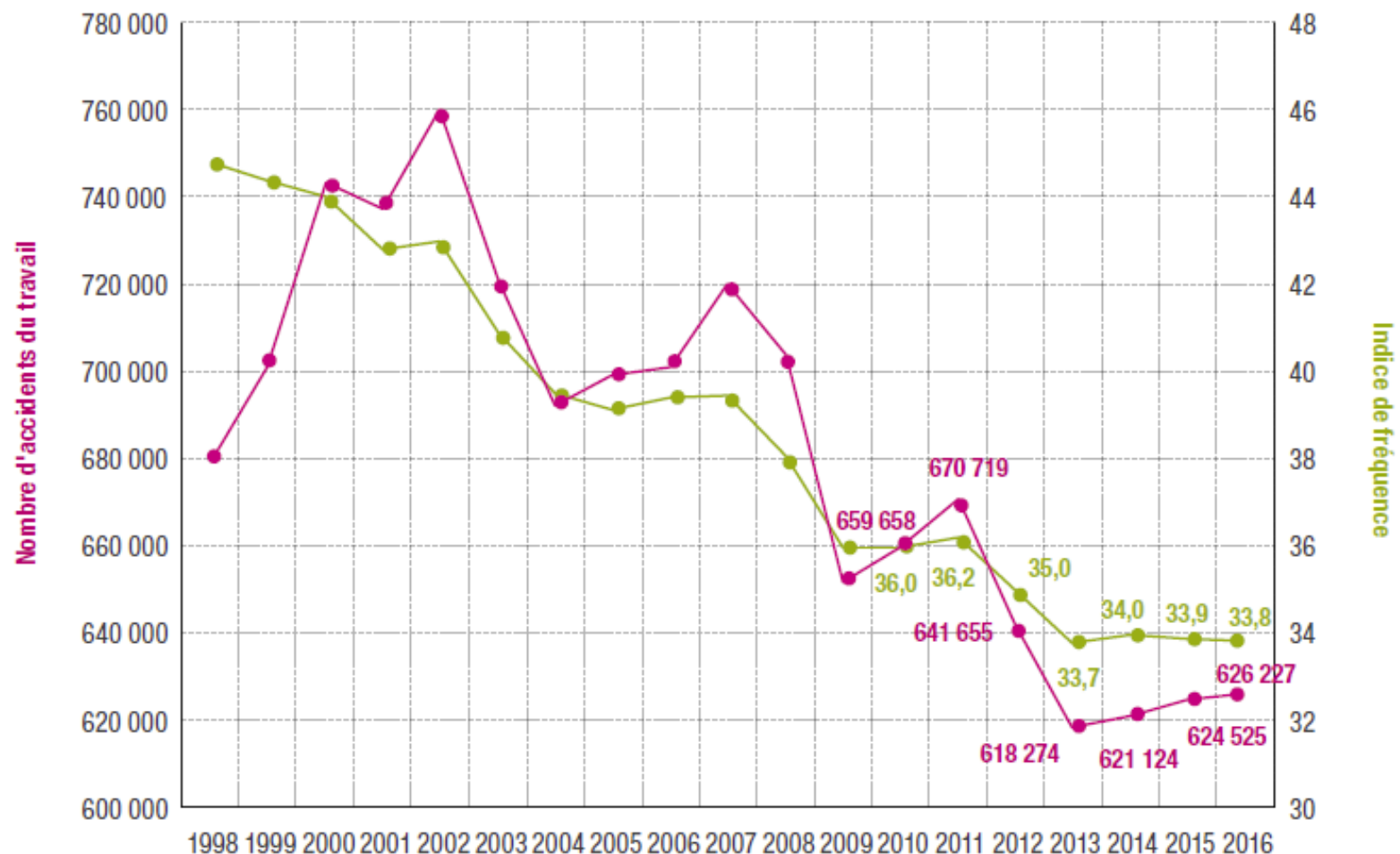
Société Française des Hygiénistes du Travail

Journée 3M – Sofhyt

Lyon 3 octobre 2017

Figure 51

Évolution du nombre d'accidents du travail en 1^{er} règlement et de leur fréquence pour 1 000 salariés sur la période 1998-2016



<http://www.risquesprofessionnels.ameli.fr/brochures.html>

Figure 65
Évolution du nombre de maladies professionnelles sur la période 2006-2016

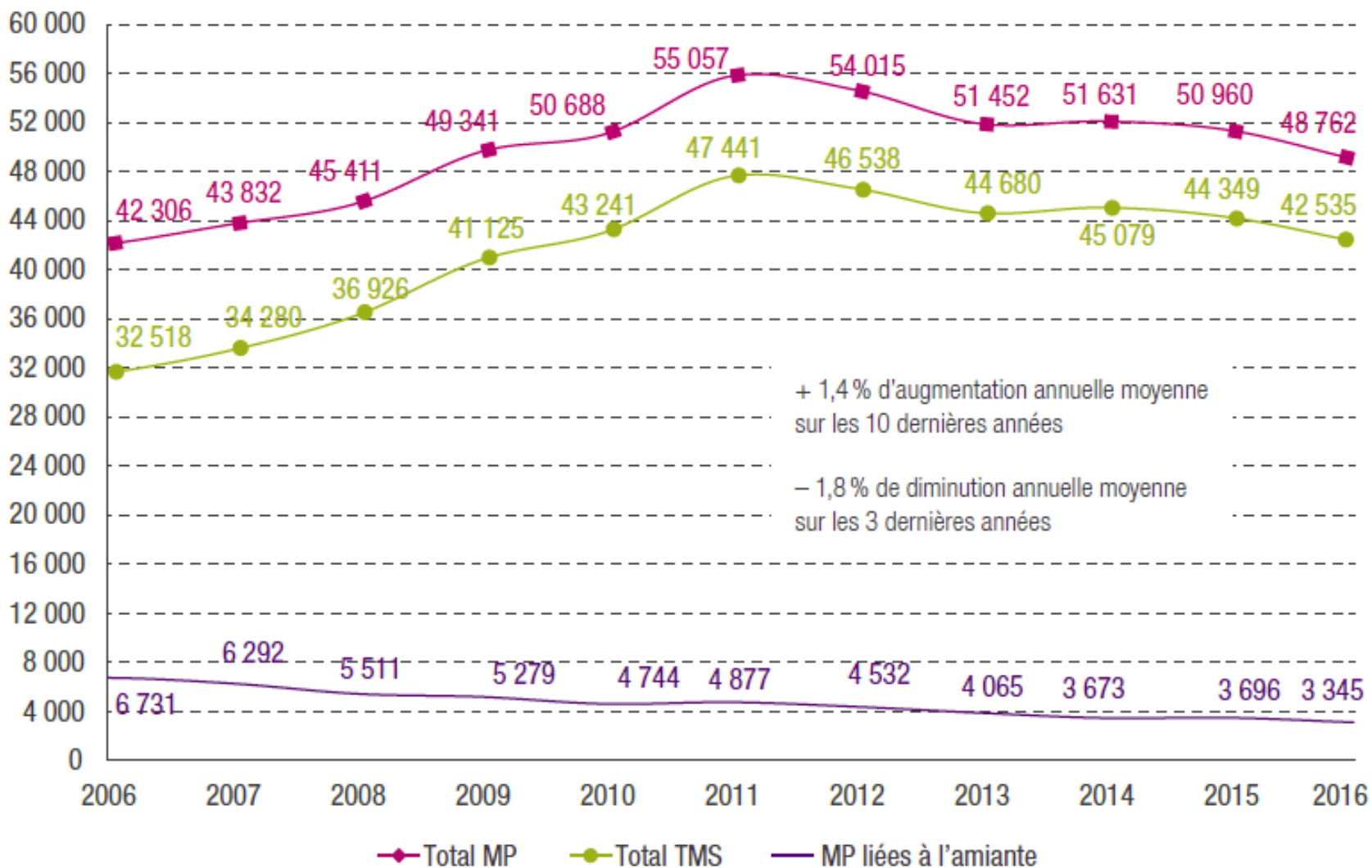


Figure 68

Nombre cumulé des avis favorables et défavorables des CRRMP en alinéa 3 de 2005 à 2016

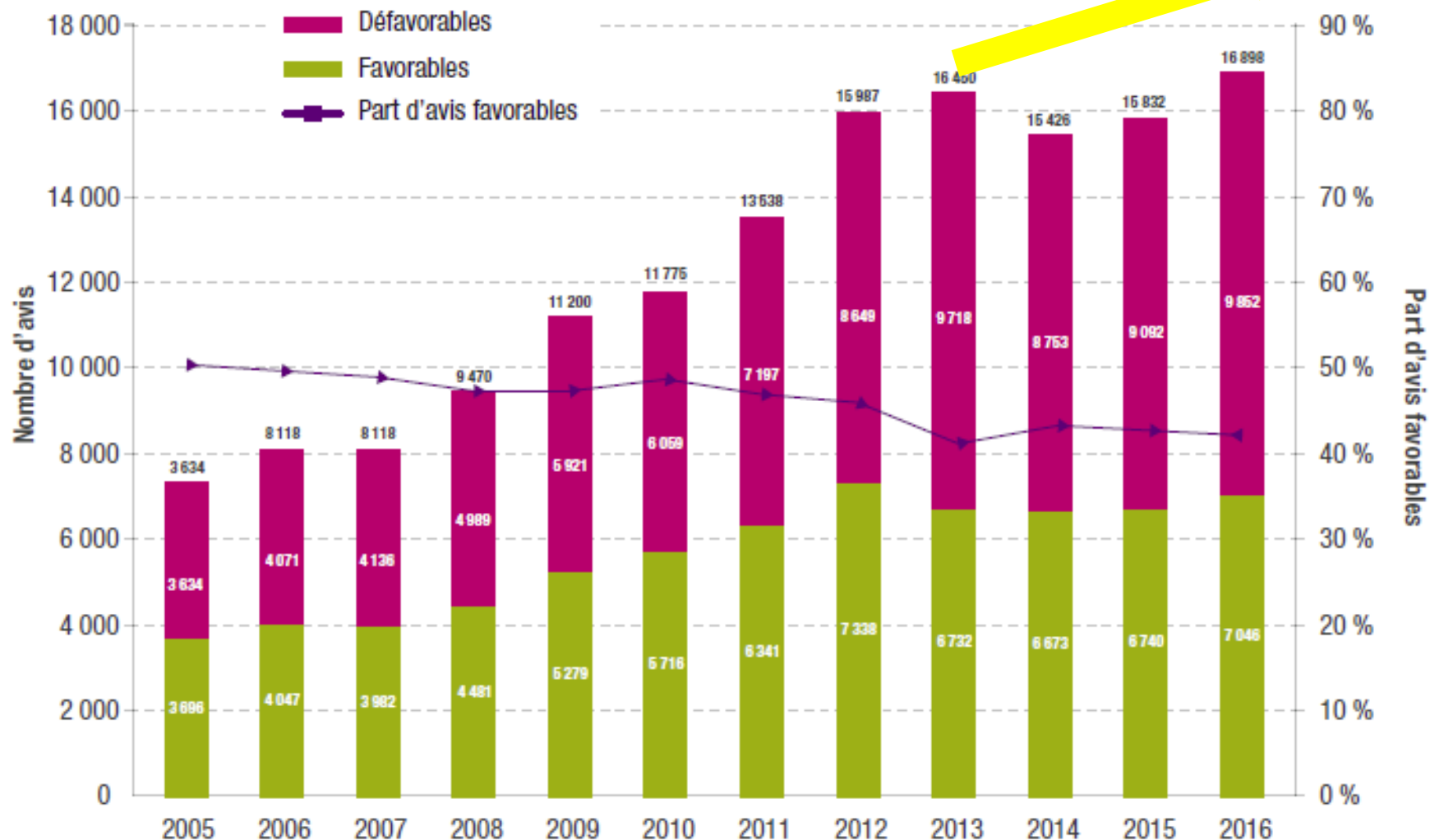


Tableau 54

Répartition de la valeur de risque par type de sinistre pour les sinistres graves en 2016

Nature des séquelles	Accidents du travail		Maladies professionnelles		Accidents de trajet		Tous risques	
	Nombre de sinistres	Valeur de risque	Nombre de sinistres	Valeur de risque	Nombre de sinistres	Valeur de risque	Nombre de sinistres	Valeur de risque
Sinistres avec IP < 10%	1,7%	2,7%	1,1%	1,4%	0,3%	0,4%	3,1%	4,5%
Sinistres avec IP ≥ 10%	0,7%	13,2%	0,6%	21,3%	0,1%	3,3%	1,5%	37,8%
Sinistres mortels	0,0%	3,8%	0,0%	2,8%	0,0%	1,9%	0,1%	8,4%
Total	2,5%	19,8%	1,7%	25,4%	0,5%	5,6%	4,7%	50,8%

Tableau 55

Répartition du nombre et de la valeur du risque par nature du risque en 2016

Nature du risque	Nombre de sinistres	Valeur du risque
Accidents du travail	79%	55%
Maladies professionnelles	9%	34%
Accidents de trajet	12%	11%
Total	100%	100%



L'hygiène du travail

Encyclopédie de sécurité et de santé au travail

3^e édition française

Bureau international du Travail

Accueil

Chapitre 30

L'hygiène du travail est la discipline de l'anticipation, l'identification, l'évaluation et la maîtrise des risques pour la santé dans le milieu du travail avec pour objectifs de protéger la santé et le bien-être des travailleurs et de la communauté environnante.



L'hygiène du travail

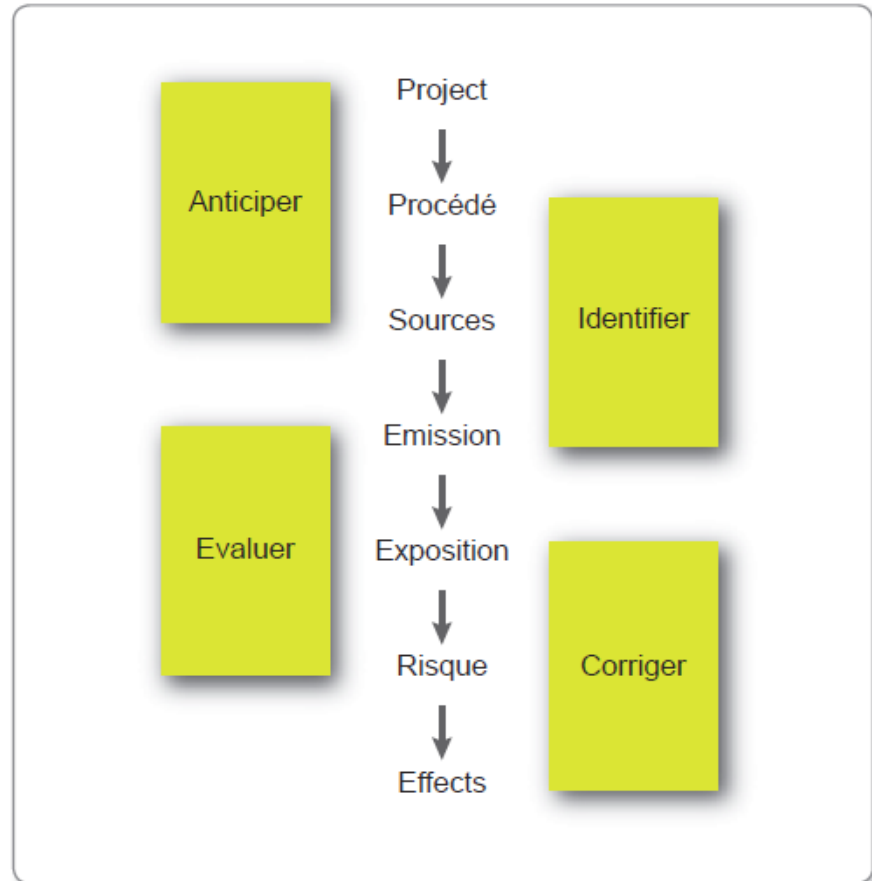
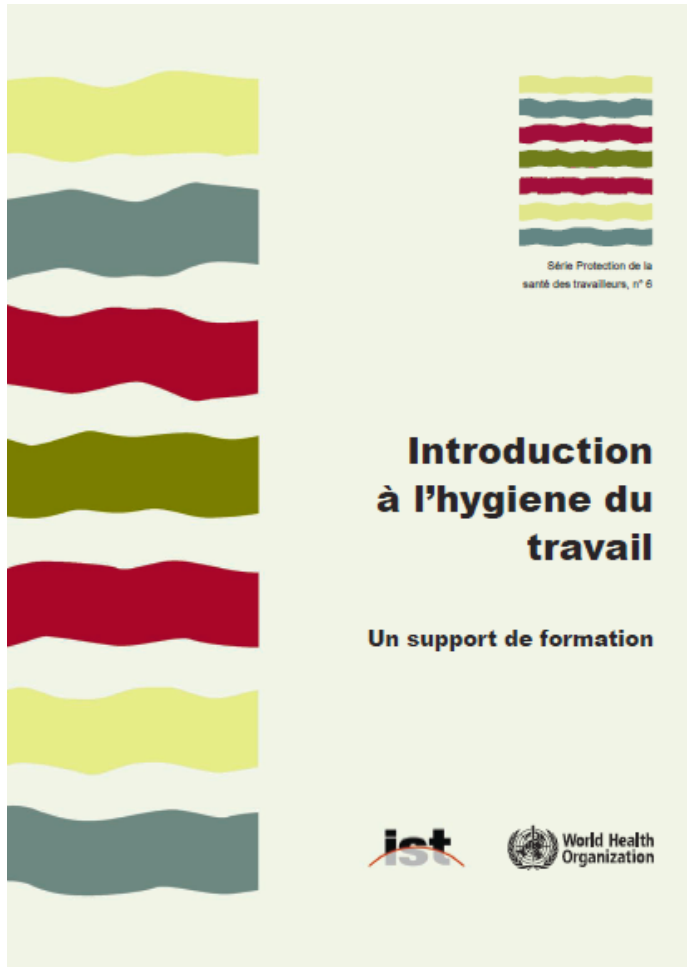


Figure B.1 - Les étapes de l'hygiène du travail dans la chaîne Projet - Effets sur la santé.

Introduction à l'Hygiène du travail WHO
<http://apps.who.int/iris/handle/10665/43641>



Les qualités de l'hygiéniste du travail

■ Techniques



AGENTS CHIMIQUES

- Gaz
- Vapeurs
- Brouillards
- Poussières
- Fumées



AGENTS PHYSIQUES

- Rayonnements non ionisants et rayonnements ionisants
- Bruit
- Vibrations
- Températures extrêmes
- Pressions extrêmes



AGENTS BIOLOGIQUES

- Insectes
- Moisissures
- Virus
- Champignons
- Bactéries



Queensland government



AIHA



Les qualités de l'hygiéniste du travail

■ Anticipation, curiosité

PAS BESOIN D'ÊTRE UNE GROSSE BOÎTE POUR RECYCLER SES PAPIERS DE BUREAU

Risques & Santé
L'article que vous souhaitez consulter est en accès réservé.

Avions: la crainte d'une maladie professionnelle?
 Le mardi 23 décembre 2014 à 10h 04 par Romali Leury
 Santé au travail, Santé publique, Politique & Société, Entreprises

Le personnel navigant est-il exposé à un risque accru de cancer de la peau du fait d'une surexposition aux ultraviolets de type A (UVA)? De nouvelles études publiées cette année viennent renforcer les suspicions. Pour le Syndicat national des pilotes de ligne (SNPL), le sujet fait l'objet d'une «omerta» des compagnies aériennes.

Extrait : Phénomène suspecté de longue date, le personnel navigant, en particulier les pilotes de ligne, serait plus à risque de mélanome que la population générale. Des chercheurs californiens travaillant sur le sujet ont trouvé un...

Visiter la psychose?
OK

Les cookies assurent le bon fonctionnement de nos sites et services. En utilisant ces derniers, vous acceptez l'utilisation des cookies. OK

Internet | Mode protégé: activé | 100%

FR 99% 17:57 23/12/2014

Plan santé
au travail
2016-2020

Santé
Environnement
3^e PLAN NATIONAL 2015 > 2019

PLAN
cancer
2014-2019



Les qualités de l'hygiéniste du travail

■ Apprentissage

Décret n° 2016-1074 du 3 août 2016 relatif à la protection des travailleurs contre les risques dus aux champs électromagnétiques (rectificatif)

NOR : ETST1611714Z

FREQUENCE (f) (1)	VALEURS DECLENCHANT L'ACTION					
	Effets biophysiques directs	Pour l'exposition aux champs électriques VA (E _{eff}) (2) (3)	Pour l'exposition aux champs magnétiques		Pour les courants induits VA (I _{eff}) (5)	
			VA (B _{eff}) (4)			
			VA basse (6)	VA haute (6)	Exposition des membres à un champ magnétique localisé	
1 Hz ≤ f < 8 Hz	Effets non thermiques	2x10 ⁴ V.m ⁻¹	2x10 ⁵ /f ² μT	3x10 ⁵ /f μT	9x10 ⁵ /f μT	
8 Hz ≤ f < 25 Hz			2,5x10 ⁵ /f μT			
25 Hz ≤ f < 50 Hz			1x10 ⁵ μT			
50 Hz ≤ f < 300 Hz		1x10 ⁶ /f V.m ⁻¹	3x10 ⁵ /f μT	-		-
300 Hz ≤ f < 1,64 kHz						
1,64 kHz ≤ f < 2,5 kHz		6,1x10 ² V.m ⁻¹	1x10 ⁵ μT	-		-
2,5 kHz ≤ f < 3 kHz						
3 kHz ≤ f < 100 kHz						
100 kHz ≤ f < 1 MHz (7)	Effets thermiques	6,1x10 ² V.m ⁻¹ (non thermique et thermique)	1x10 ² μT (non thermique)	2x10 ² μT (thermique)	3x10 ² μT	
1 MHz ≤ f < 10 MHz (7)			6,1x10 ² V.m ⁻¹ (non thermique)			
		6,1.10 ⁵ /f V.m ⁻¹ (thermique)				
10 MHz ≤ f < 110 MHz		61 V.m ⁻¹	0,2 μT	-	100 mA	
110 MHz ≤ f < 400 MHz					-	
400 MHz ≤ f < 2 GHz					-	
2 GHz ≤ f < 300 GHz					-	

(1) La fréquence f est exprimée en hertz (Hz)

(2) Les valeurs déclenchant l'action pour une exposition aux champs électriques sont des valeurs d'intensité de champ électrique exprimées en volt par mètre.

(3) Sur la gamme de fréquences comprises entre 1 et 400 hertz, pour une exposition à des champs électriques, la valeur déclenchant l'action permet de respecter les valeurs limites d'exposition relatives aux effets sensoriels et aux effets sur la santé mentionnées à l'article R. 4453-2

(4) Les valeurs déclenchant l'action pour une exposition à des champs magnétiques sont des valeurs d'induction magnétique exprimées en microtesla

(5) La valeur déclenchant l'action pour les courants induits est exprimée en milliampère

(6) Sur la gamme de fréquences comprises entre 1 et 400 hertz, pour une exposition aux champs magnétiques, la valeur déclenchant l'action basse permet de respecter les valeurs limites d'exposition relatives aux effets sensoriels pour une exposition localisée de la tête tandis que la valeur déclenchant l'action haute permet de respecter les valeurs limites d'exposition relatives aux effets sur la santé mentionnées à l'article R. 4453-2

(7) Dans la gamme de fréquences comprises entre 100 kilohertz et 10 mégahertz, les effets thermiques et non thermiques agissant concomitamment pour les expositions à des champs électriques et à des champs magnétiques, les valeurs déclenchant l'action pour les deux types d'effets et les deux types de champs doivent être considérées

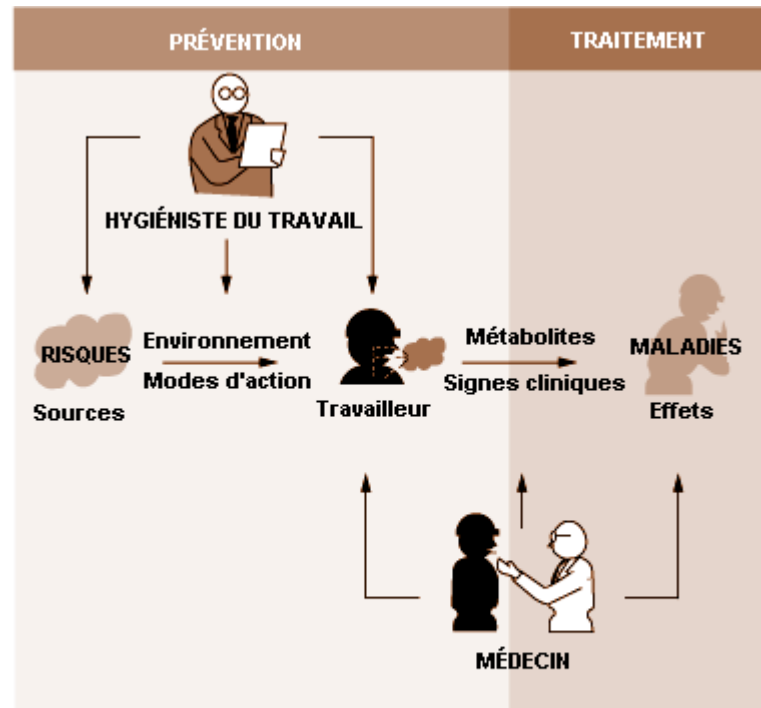


Ville de Paris



Les qualités de l'hygiéniste du travail

■ Relationnelles



Source: avec l'aimable autorisation du professeur M. Guillemin, Institut universitaire romand de santé au travail, Lausanne, Suisse (sous réserve de quelques modification).



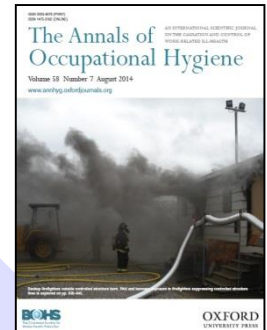
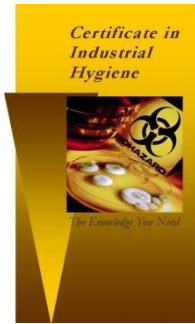
Les qualités de l'hygiéniste du travail

■ Un code d'éthique

Les hygiénistes du travail doivent:

- Exercer leur profession dans le respect des principes scientifiques reconnus, en sachant que la vie, la santé et le bien-être de la population peuvent dépendre de leur jugement professionnel et qu'ils ont l'obligation de protéger la santé et le bien-être de tous;
- Conseiller en toute objectivité, les parties concernées sur les risques qui pourraient menacer la santé et sur les précautions à prendre pour en éviter les effets nocifs;
- Garder le secret sur les informations personnelles ou relatives à l'entreprise qu'ils ont recueillies dans l'exercice d'activités d'hygiène du travail, sauf lorsque la loi ou des raisons supérieures de sécurité et de santé en exigent la divulgation;
- Éviter les circonstances risquant de susciter un problème de conscience professionnelle ou un conflit d'intérêts;
- Limiter les services rendus au domaine relevant de leur compétence;
- Agir en pleine conscience de leur responsabilité dans le souci de l'intégrité de la profession.

Des compétences reconnues dans le monde



BASES de l'hygiène du travail

45h

CERTIFICAT d'hygiéniste du travail

300h

MASTER hygiéniste du travail

900h

CERTIFICATION d'hygiéniste du travail

années

EXPERT hygiéniste du travail

carrière

OHTA

Université

Pays

International



IOHA Member Associations

Member organisations are highlighted in dark blue

- Une organisation mondiale
- Des organismes nationaux
- Une représentation OMS, BIT...
- La promotion de l'éducation professionnelle, de la pratique et de la recherche.



The 11th International Occupational Hygiene Association (IOHA) International Scientific Conference

September 24-26, 2018 | Washington, DC, USA | #IOHA2018USA



TRAITÉ PRATIQUE D'HYGIÈNE

INDUSTRIELLE ET ADMINISTRATIVE

COMPRENANT

L'ÉTUDE DES ÉTABLISSEMENTS INSALUBRES, DANGEREUX ET INCOMMODES

PAR

LE D^r MAXIME VERNOIS

MÉDECIN CONSULTANT DE L'EMPEREUR,
MEMBRE TITULAIRE ET VICE-PRÉSIDENT DU CONSEIL D'HYGIÈNE PUBLIQUE ET DE SALUBRITÉ DE LA SEINE,
MÉDECIN DE L'HÔPITAL NECKER, OFFICIER DE LA LÉGION D'HONNEUR.



TOME DEUXIÈME

F - Z

PARIS

CHEZ J. B. BAILLIÈRE ET FILS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE DE MÉDECINE

RUE HAUTEFEUILLE, 19

LONDRES	NEW-YORK
BIPPOLYTE BAILLIÈRE	BAILLIÈRE BROTHERS
216, Regent-Street	440, Broadway
MADRID, BAILLY-BAILLIÈRE, 11, CALLE DEL PRINCIPE	

1860

L'auteur et les éditeurs se réservent le droit de traduction.



SOFHYT : une association française

- Depuis 1991
- Activités:
 - Formations
 - Examens de certification
 - Forums
 - Avis techniques : normes, nouveaux textes
 - Conférences, articles médias
 - Membre du board IOHA et du comité des accréditations pays
 - Membre de OHTA, capacité d'être formateur habilité OHTA
 - Relations privilégiées avec des organismes francophones

Société Française des Hy x

www.sofhyt.fr

Applications ST Confidence Interval https://hal.archives-oi www.interson-protac www.hse.gov.uk/pubr Reproductibilité W OHS Guidelines Part 7 Société Française des apps.who.int/iris/bits

 **SOFHYT**

Société Française des HYgiénistes du Travail
Affiliée à l'IOHA (International Occupational Hygiene Association)

Accueil Forum Adhésion Activités Certification La SOFHYT Contact Offres d'emploi Membres

FORUM
2017
23 juin 2017
Paris

Forum SOFHYT 2017

FR 100% 21:31 28/05/2017

Ann. Occup. Hyg., 2016, 1–13
doi:10.1093/annhyg/mew050



On the Strength and Validity of Hazard Banding

Theo Scheffers^{1,2*}, Blandine Doornaert³, Nathalie Berne⁴,
Gerard van Breukelen⁵, Antoine Leplay⁴ and Erik van Miert⁶

- 1.Theo Scheffers Arbo Consultancy, Industrial Hygiene, Cramer van Brienenstraat 1f, 6225 BA, Maastricht, Netherlands;
- 2.DOHSBase v.o.f., Consultancy, Eersel, Netherlands;
- 3.Solvay, Toxicological and Environmental Risk Assessment (TERA), Lyon, France;
- 4.Solvay, Industrial Hygiene, Lyon, France;
- 5.Maastricht University, Department of Methodology and Statistics, CAPHRI Research School of Public Health and Primary Care, Maastricht, Netherlands;
- 6.Solvay, Toxicological and Environmental Risk Assessment (TERA), Brussels, Belgium

Publication de membres de la SOFHYT

SOFHYT & certification

Après la mise en place d'une formation en hygiène du travail, la mise en place de la certification professionnelle permet à la France de se hisser au niveau des nations les plus avancées en matière d'hygiène du travail.

Processus :

- 2008 → mise en place de la Commission de Certification Professionnelle des Hygiénistes du Travail (CCPHT) lors de l'AG de la SOFHYT.
- Septembre 2009 → Le dossier de certification est soumis au comité NAR de l'IOHA.
- 18 décembre 2009 → L'accréditation de l'IOHA est obtenue.
- 2015 renouvellement accréditation pour niveau Certificat (intermédiaire) et Certification (niveau supérieur)



N° 105 - JUILLET/AOÛT 2017 - 25 €
 WWW.PIC-MAGAZINE.FR

LE MAGAZINE DE LA SANTÉ ET DE LA SÉCURITÉ AU TRAVAIL



Équipements de sécurité
GANTS ANTICOUPIÈRES,
 confort,
 résistance
 et dextérité
 p. 40

Prévention des risques
CONDITIONS DE TRAVAIL
 Lutter contre
 le bruit
 au bureau
 p. 46

Qualité de vie au travail
ENTREPRISES
 La QVT
 au service
 de la créativité
 p. 50

Sofhyt

La finalité de l'engagement de la Sofhyt pour l'hygiène du travail :

- la popularisation du métier (focus francophone)
- le développement des compétences
- une pratique qui respecte les règles du métier

La finalité de l'engagement de la Sofhyt pour le monde du travail :

- des travailleurs sans atteinte de la santé de court à long terme
- des employeurs qui apprécient l'apport de la profession

Collaboration Sofhyt - 3M

Pour le préventeur :

Apprentissage

Technique, actualité

Réseau professionnel

Meilleure performance dans le choix des EPI et leur mise en œuvre,

Gain pour le porteur d'EPI et le responsable