

sommaire Rapport d'activité 1994

I-les appels au centre
** nombre total d'appel
** variation mensuelle
** modalité de réception des appels
** motif de l'appel
** type de personne appelant le centre
II-les cas d'intoxications
** sexe
** âge
** lieu de l'intoxication
** circonstances
** risque estimé au moment de l'appel
** les animaux intoxiqués
III-agents étiologiques
IV-traitement
** type de traitement
** type d'action
** évolution
V-demandes informations
VI-commentaires et conclusions

LES APPELS AU CENTRE

1 - Nombre total : **15102**

2 - Variation mensuelle

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JANVIER</td><td style="text-align: right;">1077</td></tr> <tr><td>FEVRIER</td><td style="text-align: right;">1177</td></tr> <tr><td>MARS</td><td style="text-align: right;">1254</td></tr> <tr><td>AVRIL</td><td style="text-align: right;">1127</td></tr> <tr><td>MAI</td><td style="text-align: right;">1292</td></tr> <tr><td>JUIN</td><td style="text-align: right;">1751</td></tr> </table>	JANVIER	1077	FEVRIER	1177	MARS	1254	AVRIL	1127	MAI	1292	JUIN	1751	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>JUILLET</td><td style="text-align: right;">1208</td></tr> <tr><td>AOÛT</td><td style="text-align: right;">1191</td></tr> <tr><td>SEPTEMBRE</td><td style="text-align: right;">1266</td></tr> <tr><td>OCTOBRE</td><td style="text-align: right;">1274</td></tr> <tr><td>NOVEMBRE</td><td style="text-align: right;">1266</td></tr> <tr><td>DECEMBRE</td><td style="text-align: right;">1219</td></tr> </table>	JUILLET	1208	AOÛT	1191	SEPTEMBRE	1266	OCTOBRE	1274	NOVEMBRE	1266	DECEMBRE	1219
JANVIER	1077																								
FEVRIER	1177																								
MARS	1254																								
AVRIL	1127																								
MAI	1292																								
JUIN	1751																								
JUILLET	1208																								
AOÛT	1191																								
SEPTEMBRE	1266																								
OCTOBRE	1274																								
NOVEMBRE	1266																								
DECEMBRE	1219																								

REPARTITION SELON LA PROVENANCE DE L' APPEL

Le public	8168	55,58 %
-----------	------	---------

- la famille	6080	41,37 %
- l'intoxiqué	1277	8,69 %
- les voisins	300	2,04 %
- collectivités, crèche, écoles	511	3,48 %

Le corps médical	5728	38,97 %
- médecins hospitaliers	3992	27,16 %
- médecins généralistes	1519	10,34 %
- médecins spécialistes et du travail	124	0,84 %
- autres (C.A.P. + médecins non précisés)	93	0,63 %

Les personnels de santé	801	5,45 %
- pharmaciens	422	2,87 %
- infirmiers	248	1,69 %
- vétérinaires	44	0,30 %
- secours publics	31	0,21 %
- paramédicaux divers	56	0,38 %
- divers	0	

Inconnus	405	
-----------------	------------	--

(pourcentages calculés sur 14697 connus)

MODALITES D'APPEL

Téléphone	14746	99,69 %
Lettre	44	0,30 %
Visite au C.A.P.	2	0,01 %

MOTIF DE L'APPEL

Appel pour intoxication	12061	81,55 %
-------------------------	-------	---------

Analyse, identification de produit	56	0,38 %
Antidote	17	0,11 %
Bibliographie	15	0,10 %
Prévention	411	2,78 %
Divers (compositions, enquête, consultation)	2230	15,08 %

(pourcentages calculés sur 14790 connus)

LES CAS D'INTOXICATION

Les cas humains

12264

Le sexe

- masculin		5652
- féminin		6389
dont :grossesses;	78	
allaitements	4	
- non précisé		223

L'âge

< 1 an	320	2,82 %
1 - 4 ans	4220	37,23 %
5 - 9 ans	652	5,75 %
10 - 14 ans	436	3,85 %
total enfants	5628	49,65 %
15 - 19 ans	898	7,92 %
20 - 49 ans	3963	34,96 %
50 - 69 ans	624	5,50 %
70 ans et +	223	1,97 %
total adultes	5708	50,35 %
Total connu	11336	

Inconnu	897
---------	-----

agents étiologiques

Substances chimiques non pharmaceutiques (simples ou composées, naturelles ou de synthèse)	4696	37,18 %
- industrielles	726	5,75 %
- pesticides	582	4,61 %
- produits ménagers	2073	16,41 %
- autres :	1315	10,41 %
gaz toxiques	859	
cosmétiques	361	
stupéfiants, drogues	95	
Substances pharmaceutiques	9362	74,12 %
- humaines	9297	73,60 %
- vétérinaires	65	0,52 %
Animaux (en tant que tels)	65	0,51 %
Végétaux (en tant que tels)	420	3,32 %
- plantes	379	3,00 %
- champignons	41	0,32 %
Autres (incluant les toxines d'origine bactérienne)	1313	10,40 %
- aliments	136	1,08 %
- alcool	596	4,72 %
- autres : jouets...	581	4,60 %
Non identifiés	348	

Total pourcentage > à 100 % (plusieurs agents possibles)

lieux d'intoxication

Maison ou environnement immédiat	11310	92,74 %
Hors domicile	886	7,26 %
- lieu de travail	249	2,04 %

- établissements d'utilité publique :	300	2,46 %
écoles, crèches, collectivités	183	1,50 %
moyens de transport	3	0,02 %
hôpital, clinique	98	0,81 %
laboratoire	16	0,13 %
- lieux publics clos (bar, restaurant, magasin..)	30	0,24 %
- endroits à l'air libre (terrain de sport, plaine de jeux...) :	194	1,59 %
voie publique	66	0,52 %
nature	128	1,01 %
- autres :	113	0,92 %
autres	97	0,80 %
prison	16	0,13 %
Non codés ou inconnus	996	

Total connu = 12196

Circonstances de l'intoxication

Intoxication aiguë accidentelle	7929	62,80 %
Intoxication aiguë délibérée	3996	31,65 %
Intoxication chronique accidentelle	43	0,34 %
Intoxication chronique délibérée	6	0,05 %
autre ou inconnu	651	5,16 %

Gravité

Evaluation du risque au moment de l'appel

Nulle	2133
Probablement non toxique	3566
Intoxication possible	2754
Risque prévisible	1080
Intoxication certaine	2305
Symptômes sans rapport avec l'exposition au toxique incriminé	25

Traitement

Traitement conseillé par le Centre Anti-Poisons

Aucun (abstention thérapeutique)	2227	25,95 %
Uniquement symptomatique	5275	61,44 %
Spécifique (antidote et chélateurs)	1083	12,61 %

Evolution

Guérison	8628
Hospitalisation :	2510
- 1 journée	2025
- 2 journées	272
- 3 journées	99
- 4 journées	31
- 5 journées	18
- 6 journées	11
- 7 journées	10
- > 7 journées	44
Séquelles	8
Décès	21
Inconnue ou autre	3209

Les animaux

nombre de cas: 167

BILAN DES INTOXICATIONS

PAR ORDRE DE FREQUENCE SELON LES CLASSES D'AGE

< 1 AN		
1-	Médicament	95
2-	Plante	73

3-	Produit ménager	37
4-	Médicament à usage externe	30
5-	Cosmétique	19
6-	Matériel médical (thermomètre)	10
7-	Gaz - Fumées	10
8-	Aliment	10
9-	Produit de bricolage	9
10-	Produit agricole à usage domestique	8
11-	Corps étranger	6
12-	Jouet	4
	Divers	6
	Total connu	317

1 - 4 ANS

1-	Médicament	1732
2-	Produit ménager	1021
3-	Médicament à usage externe	255
4-	Cosmétique	239
5-	Plante	223
6-	Produit de bricolage	157
7-	Produit agricole à usage domestique	143
8-	Matériel médical (thermomètre)	68
9-	Gaz - Fumées	51
10-	Homéopathie	48
11-	Corps étranger	46
12-	Jouet	38
13-	Aliment	37
14-	Produit vétérinaire	27
15-	Produit industriel à usage professionnel	25
	Divers	66

Total connu	4176
-------------	------

5 - 9 ANS

1-	Médicament	232
2-	Produit ménager	142
3-	Gaz - Fumées	53
4-	Plante	35
5-	Médicament à usage externe	30
6-	Produit agricole à usage domestique	27
7-	Cosmétique	21
8-	Corps étranger	15
9-	Produit de bricolage	15
10-	Aliment	11
11-	Homéopathie	10
12-	Matériel médical	8
13-	Champignons	7
14-	Jouet	7
15-	Agression animale	7
	Divers	15
	Total	662

10 - 14 ANS

1-	Médicament	300
2-	Gaz - Fumées	54
3-	Produit ménager	50
4-	Produit de bricolage	28
5-	Médicament à usage externe	19
6-	Produit agricole à usage domestique	14
7-	Plante	11
8-	Cosmétique	11
9-	Corps étranger	8
10-	Produit industriel à usage professionnel	5
11-	Aliment	3

	Divers	17
	Total	520

5 - 19 ANS

1-	Médicament	993
2-	Gaz - Fumées	84
3-	Produit ménager	56
4-	Produit de bricolage	35
5-	Alcool	23
6-	Produit agricole à usage domestique	17
7-	Médicament à usage externe	12
8-	Cosmétique	11
9-	Produit industriel à usage professionnel	11
10-	Stupéfiant - Drogue	9
11-	Produit agricole à usage professionnel	6
12-	Agression animale	5
13-	Aliment	4
14-	Réaction chimique	4
15-	Produit vétérinaire	4
	Divers	11
	Total	1286

20 - 49 ANS

1-	Médicament	4185
2-	Alcool	471
3-	Gaz - Fumées	403
4-	Produit ménager	394
5-	Produit de bricolage	154
6-	Produit industriel à usage professionnel	92
7-	Produit agricole à usage domestique	91
8-	Stupéfiant - Drogue	71
9-	Médicament à usage externe	55

10-	Aliment	34
11-	Cosmétique	26
12-	Agression animale	18
13-	Matériel médical	14
14-	Produit de jardinage	14
15-	Réaction chimique	14
	Divers	42
	Total	6078

50 - 69 ANS

1-	Médicament	474
2-	Gaz - Fumées	89
3-	Produit ménager	86
4-	Alcool	59
5-	Produit agricole à usage domestique	27
6-	Produit de bricolage	25
7-	Médicament à usage externe	18
8-	Stupéfiant - Drogue	14
9-	Produit agricole à usage professionnel	12
10-	Aliment	9
11-	Agression animale	8
12-	Cosmétique	7
13-	Produit industriel à usage professionnel	5
14-	Matériel médical	5
15-	Plante	4
	Divers	8
	Total	850

> ou = à 70 ANS

1-	Médicament	150
2-	Produit ménager	52
3-	Gaz - Fumées	51
4-	Produit agricole à usage domestique	14

5-	Médicament à usage externe	11
6-	Produit de bricolage	7
7-	Matériel médical	6
8-	Cosmétique	6
9-	Alcool	5
10-	Produit de jardinage	4
11-	Aliment	2
12-	Plante	2
	Divers	5
	Total	315

BILAN DES DEMANDES DE RENSEIGNEMENTS

Le plus souvent à propos de la prise médicamenteuse ou d'un problème d'environnement.

BILAN DES ANALYSES TOXICOLOGIQUES

Pas d'analyse.

CONCLUSION

L'année 1994 a été marquée par la poursuite des activités dans tous les domaines : réponse en urgence, toxicovigilance, éducation sanitaire. Bien entendu, l'activité de réponse téléphonique en urgence 24 h sur 24 h à tout problème d'ordre toxicologique, reste, avec 15102 appels, l'activité la plus importante du Centre Anti-Poisons Nord - Picardie, le plaçant par ailleurs au quatrième rang des Centres Anti-Poisons français.

Les activités se diversifient de plus en plus, outre l'activité de Toxicovigilance qui est la surveillance médicale de la population quant aux risques toxiques, avec des procédures d'alerte afin que des mesures préventives puissent être prises à l'échelle régionale, nationale et internationale. De nouvelles activités se développent pour répondre aux préoccupations des médecins et du public concernant les risques de l'environnement et des pollutions, notamment domestiques, sur la santé de l'homme, et le problème de l'exposition aux risques toxiques pendant la grossesse.

Le Centre Anti-Poisons a été sollicité pour entrer dans le réseau européen des Centres d'Information sur les Agents Tératogènes et participe aux travaux de recherches et de collectes de cas à l'échelle européenne.

En 1994 encore, le problème de Toxicovigilance le plus préoccupant dans notre région reste, depuis quelques années, l'intoxication par le monoxyde de carbone, avec 717 cas d'intoxications aiguës et 5 décès (4 femmes, 1 homme).

Ceci montre que les actions menées jusqu'à présent ont été insuffisantes et appelle une réflexion sur les actions à mener spécifiquement dans notre région.

Le Centre Anti-Poisons s'est mobilisé et des actions ont été entreprises en 1994 :

- création d'un réseau d'alerte hospitalier régional en collaboration avec les services hospitaliers, avec les services d'Hygiène du Milieu des D.D.A.S.S. et mise en place d'un système de surveillance systématique et le plus exhaustif possible, des cas d'intoxications ;

- une campagne d'information des médias a été entreprise afin d'alerter la population et d'inciter à prendre les mesures de prévention : ramonage de cheminées, entretien des feux, éviter le calfeutrage... De nombreuses émissions et articles de presse ont été diffusés par la télévision régionale et les journaux ;

- une action d'alerte des Pouvoirs Publics et des organismes chargés de prévention au niveau national ou régional, a été entreprise avec diffusion de rapports de synthèse de l'analyse des données du système de surveillance mis en place. 300 rapports ont été diffusés. D'autres peuvent être distribués à la demande en écrivant au Docteur M. MATHIEU, Centre Anti-Poisons de Lille.

Dans le domaine de l'Education Sanitaire, le Centre Anti-Poisons a poursuivi son action d'information, de formation, de coordination de campagnes de prévention, entreprise depuis plusieurs années dans le domaine des accidents domestiques. A titre d'exemple, le Centre Anti-Poisons de Lille a animé des conférences-débats, émissions radiophoniques ou télévisées et a apporté son aide auprès d'organismes voulant mener des actions de prévention des intoxications et des accidents domestiques : apport d'expertises, conseils et fourniture de documents d'éducation sanitaire auprès des écoles, centres sociaux, centres de P.M.I., crèches, Caisses Primaires d'Assurance Maladie, différentes entreprises, pharmaciens d'officine, etc. (135000 dépliants et 200000 autocollants).

Outre son rôle régional, le Centre Anti-Poisons apporte sa contribution d'expert :

- à des actions d'intérêt national :

. le Centre Anti-Poisons est membre de la Commission Nationale et du Comité Technique de Toxicovigilance et participe à ce titre aux enquêtes et alertes au plan national,

. le Centre Anti-Poisons de Lille est en relation avec la Commission de Sécurité des Consommateurs et les Directions Générale et Régionale de la Consommation et de la Répression des Fraudes,

. le Médecin Responsable participe aux travaux du Groupe de Réflexion National sur la Prévention du Monoxyde de carbone ;

- à des actions européennes :

. le Centre Anti-Poisons participe activement à l'expérience pilote menée conjointement par la DG XIII de la C.E.E. et l'Organisation Mondiale de la Santé sur la mise au point d'un Réseau d'Alerte Avancée sur les Risques Toxiques entre les états membres,

. le Centre Anti-Poisons est membre de l'Association Européenne des Centres Anti-Poisons et s'associe aux travaux de recherches menés dans différents pays en Toxicologie Clinique, en Epidémiologie et en Prévention des intoxications ;

- à des actions à l'échelle mondiale, dans le cadre du Programme International de Sécurité Chimique de l'O.M.S. Au titre de la contribution de la France à ce programme international, le Centre Anti-Poisons de Lille met à disposition un Médecin Praticien Hospitalier (4 semaines par an), pour participer aux travaux du programme "INTOX" ayant pour objectif :

. l'aide à l'implantation de Centres Anti-Poisons dans les pays en voie de développement,

. l'harmonisation des données recueillies sur les intoxications et l'épidémiologie,

. la mise en place de système de surveillance des risques toxiques à l'échelle mondiale,

. le Centre Anti-Poisons de Lille participe de manière active à la mise en place de scores de gravité sur les intoxications.

Maillon indispensable d'une politique de Toxicovigilance et de Prévention à l'échelle régionale, nationale ou internationale, le Centre Anti-Poisons voit son activité se transformer progressivement pour répondre aux nouveaux besoins.

Grâce à sa large implantation à la fois auprès des professionnels de la Santé (médecins, pharmaciens, etc..) et du public, le Centre Anti-Poisons reste un vecteur d'information et d'éducation privilégié dans le domaine des risques chimiques. Il est donc important que les moyens mis à disposition de ce service lui permettent de s'adapter aux nouveaux besoins et de jouer un rôle privilégié dans l'amélioration de la sécurité de l'environnement et des produits.

