

Prévalence des conduites à risques chez les marins pêcheurs au Maroc à propos d'une étude multicentrique

Prevalencia de las conductas de riesgo en los marineros pescadores en Marruecos en un estudio multicéntrico

CH. Laraqui, O. Laraqui, M. El Hadri, T. Ghailan, M. Sahraoui, L. Sebbar, N. Manar



Les marins pêcheurs présentent-ils un profil psychologique favorisant les conduites à risques?







Introduction

Anacharsis : 3 sortes d'hommes : les vivants, les morts et ceux qui sont en mer

Rabelais dans Pantagruel : Entre lesquels comptez-vous ceux qui naviguent en mer ? Ceux qui sur mer naviguent tant près sont du continuel danger de mort qu'ils vivent mourants et meurent vivants

Prévalence des AT

Marins pêcheurs (France) :

- AT = 110 pour 1000 ETP
- taux de mortalité :
 - 5 fois plus élevé que dans le secteur du BTP
 - 1,18 pour 1000 AT (mer) contre 0,03 pour 1000 (à terre) → fréquence presque 40 fois plus importante

Pêche côtière (Maroc) :

AT mortels = 14,2% des AT pour les années 2007 et 2008

Habitudes nocives chez les gens de mer

	PG Maroc	Stress	Vigilance	BPCO	Addiction	Ordalie
Tabac	34,5	79	68,1	59,9	58,5	52,3
Alcool	8	64,4	10,6	40,4	36,5	38,9
Cannabis	9	37,9	41	23,9	36,2	31,7
Autres psychotropes	-	4,5	9,3	-	9,3	12,5
Associations	-	-	-	-	34,2	24,6

Prévalence du cannabisme en milieu professionnel

BTP	12,7%
Soins	0,4%
Gens de mer	31,7 %
Conducteurs professionnels	11,7%

Prévalence de la consommation d'alcool en milieu professionnel

BTP	20,1%
Soins	6 – 14 %
Gens de mer	38,9 %
Conducteurs professionnels	12,9 %

Prévalence du tabagisme en milieu professionnel

Industrie de détergents	30,6
Cimenterie	37,8
Menuiserie	43,8
Céréales	30,3
Volailles	37
Textile-coton	33,5
Coiffure	18
Minoterie	31,9
Boulangerie	33,9
Gens de mer	52,3

Plusieurs théories

1 - Addiction au danger

Rechercher le danger pour pouvoir le dominer au lieu de le subir

Confrontation au danger = réelle source d'excitation et d'attraction avec apparition d'un certain degré de dépendance

Plusieurs théories

2- Idéologie défensive de métiers

Le danger s'impose au marin et présente un caractère souvent collectif. Le risque lié au danger génère un sentiment intériorisé de peur.

Stratégie collective de défense contre la peur

Plusieurs théories

3 – Conduite ordalique

Comportement répétitif de prise de risques vitaux

- **S'engager de manière répétitive et dans des situations possiblement mortelles**
- **en se mettant entre les mains de Dieu, du hasard, du destin ou de la chance.**

Objectif

- Comportements de prise de risque chez les marins pêcheurs = réalité clinique et épidémiologique → morbidité et d'une mortalité considérable .
- Beaucoup de ces conduites à risque correspondent à des conduites ordaliques
- Evaluer les profils psychologiques favorisant les conduites à risque en appréciant le fonctionnement ordalique

Méthodologie

Enquête épidémiologique multicentrique : exposés (marins pêcheurs) non exposés (fonctionnaires de l'administration)

5 ports du nord du Maroc (Hoceima, Larache, Mdiq, Ras El Ma et Tanger) au cours de l'année 2016

Population

- **1413** pêcheurs pratiquant la pêche artisanale
- **1049** fonctionnaires administratifs travaillant dans le secteur maritime
- **Sexe masculin**
- **Age \geq 20 ans**

Questionnaire

Individuel et anonymisé : 2 rubriques :

- **données sociodémographiques et professionnelles**
- **questionnaire de fonctionnement ordalique (QFO) = 48 items répartis en 4 dimensions :**
 - **prise de risques**
 - **vision positive de la prise de risques**
 - **transgression**
 - **croyances**

Questionnaire

- **Prise de risques**

Propension du sujet à s'engager dans des activités dangereuses

- **Vision positive de la prise de risques**

Fonction narcissique de la prise de risque, valorisante pour l'acteur et aux yeux des autres

- **Transgression**

Propension du sujet à prendre des risques contraires aux règles, aux interdits

- **Croyances**

Croyances de la personne dans la chance, la superstition et la protection divine

Questionnaire

Scores

- Pour les 2 premières dimensions, un score ≥ 18 est positif
- Pour les 2 dernières, un score ≥ 24 est positif
- Pour l'ordalie, un score ≥ 84 est positif

Résultats

Caractéristiques de la population totale

	Marins pêcheurs N = 1413	Administratifs N = 1049	p
Age			
- [20 - 30[	434 (30,7)	282 (26,9)	NS
- [30 - 40[	437(30,9)	320 (30,5)	NS
- [40 – 50[	350 (24,8)	282 (26,9)	NS
- ≥ 50	192 (13,6)	165 (15,7)	NS
- Age moyen	36,2 ± 10,2	37,1 ± 10,3	NS
Habitudes toxiques			
- Tabac	739 (52,3)	345 (32,9)	0,0001
- Alcool	550 (38,9)	423 (40,3)	0,509
- Cannabis	448 (31,7)	97 (9,2)	0,0001
- Psychotropes	177 (12,5)	55 (5,2)	0,0001
- Associations	348 (24,6)	32 (3,1)	0,0001

Caractéristiques de la population totale

	Marins pêcheurs	Administratifs	p
	1413	1049	
Age			
- < 40	871 (61,6)	602 (57,4)	NS
- ≥ 40	542 (38,4)	447 (42,6)	NS

Prévalence de l'ordalie et de ses dimensions

Dimensions	Marins pêcheurs 1413	Administratifs 1049	p
Prise de risques	1131 (80)	572 (54,5)	0,0001
Vision positive	1234 (87,3)	808 (77)	0,0001
Transgression	926 (65,5)	494 (47,1)	0,0001
Croyances	1253 (88,7)	843 (80,4)	0,0001
Ordalie	1223 (86,6)	727 (69,3)	0,0001

Prévalence de l'ordalie selon l'âge

	Marins pêcheurs 1223	Administratifs 727	p
[20 - 30[	421 (97)	209 (74,1)	0,0001
[30 - 40[	393 (89,9)	221 (69,1)	0,0001
[40 – 50[	291 (83,1)	196 (69,5)	0,0001
Plus de 50 ans	117 (60,9)	101 (61,2)	0,0417
Age moyen	34,8±9,6	36,1 ± 10,3	0,005

Prévalence de l'ordalie selon l'âge

	Marins pêcheurs 1223	Administratifs 727	p
< 40	815 (93,6)	430 (71,4)	0,0001
≥ 40	408 (75,3)	297 (66,4)	0,0001

Prévalence des habitudes toxiques chez les ordaliques

Age (ans)	Marins pêcheurs 1223	Administratifs 727	p
Tabac	666 (54,5)	288 (39,6)	0,0001
Alcool	524 (42,8)	301 (41,4)	0,577
Cannabis	426 (34,8)	92 (17,7)	0,0001
Psychotropes	169 (13,8)	53 (7,3)	0,0001
Associations	339 (27,7)	30 (4,1)	0,0001

Prévalence des habitudes toxiques chez les marins pêcheurs ordaliques et non ordaliques

	Ordaliques 1223	Non ordaliques 190	p
Tabac	666 (54,5)	73 (38,4)	0,0001
Alcool	524 (42,8)	26 (13,7)	0,0001
Cannabis	426 (34,8)	22 (11,6)	0,0001
Psychotropes	169 (13,8)	8 (4,2)	0,0001
Associations	339 (27,7)	9 (4,7)	0,0001

Discussion

D. Jégaden, C Lemoine (2006)

	Marins- pêcheurs N = 112	Salariés N = 82	p
Prise de risque	30 %	31,3 %	0,971
Vision positive	53,3 %	56,2 %	0,799
Transgression	40 %	25,2 %	0,046
Croyance	37,7 %	44,1 %	0,454

Pourquoi cette différence ?

- Navigation dangereuse au niveau du détroit ?
- Impact de la religion ?
- De la culture fataliste ?
- Bas niveau socioéconomique ?

Conclusion

Les comportements de prise de risque chez les marins pêcheurs sont une réalité clinique et épidémiologique qui s'accompagne d'une morbidité et d'une mortalité considérable .

Beaucoup de ces conduites à risque correspondent à des conduites ordaliques

Conclusion

- Echec partiel des mesures de prévention
- Prise en compte de ces conduites à risque dans le système de sécurité → réduire les risques professionnels

Bibliographie

Cardénal M, Sztulman H. Le questionnaire de fonctionnement ordalique (QFO) : premiers éléments de validation et résultats préliminaires chez des toxicomanes et des anorexiques. *Annales Médico-psychologiques, revue de psychiatrie* 2007; 165 (10); 703-713

Michel G et al. Des conduites à risques aux assuétudes comportementales : le trouble addictif au danger. *Psychologie française* 2010 ; 55 : 341–353

Jégaden D, Lemoine C, Paris P, Landrin D, Eusen Y, Loddé B, Dewitte JD. Les marins-pêcheurs ont-ils un profil psychologique particulier conduisant à des conduites à risques ? Communication au colloque international ErgoMare, 5-6-7 octobre 2006, Lorient

Jegaden D, Lucas D, Lodde B, Dewitte JD. La transgression des règles à la pêche maritime: causes et conséquences. Communication aux 28^e congrès international méditerranéen de médecine, de santé et sécurité au travail, Marrakech, 11 - 14 octobre 2015