





# Automédication lors de Grandes Randonnées : fréquence et motifs

Déclaration des liens d'intérêts : aucun

Domitille de WITASSE-THÉZY

Randonnée : discipline en pleine croissance



Blessures potentielles (57 à 82 %)





Recours à l'automédication

# **Objectifs de l'étude :**

- Recenser les pathologies rencontrées
- Identifier les thérapeutiques utilisées
- Analyser les médicaments emportés

Dans un objectif de prévention et d'information, en amont, en cabinet de MG



• Etude épidémiologique descriptive rétrospective auprès de randonneurs ayant parcouru un GR français

• Entre janvier 2018 et janvier 2022

• Questionnaire en ligne envoyé à des groupes de randonneurs



#### Notre échantillon :



**A** H: 36,0 % F: 64,0 %



**47,8** ans



Actifs: 55,8 %



32,0 % (HTA, Hypothyroïdie, Dyslipidémie, Asthme)



30,2 % (antihypertenseur, lévothyroxine)



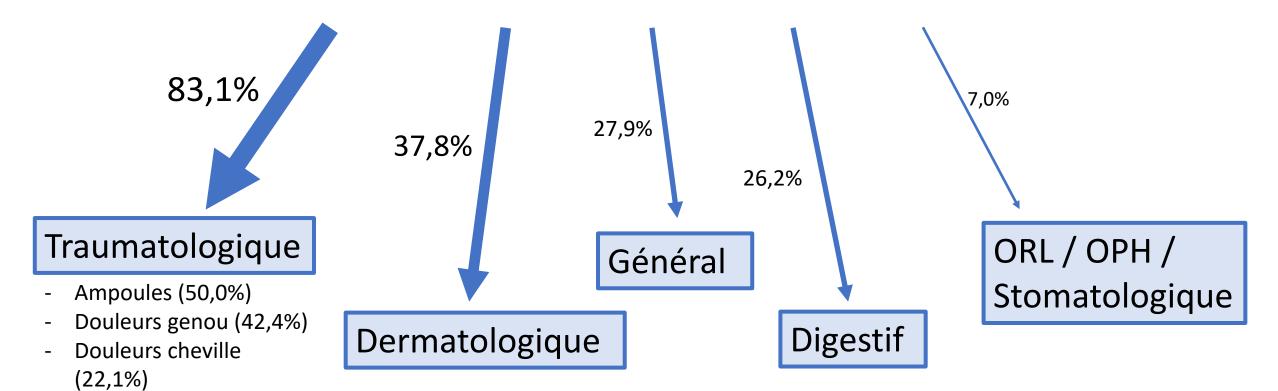
Sport: 71,5 %



Randonnées antérieures : 61,0%



# 91,9% confrontés à des pathologies :





Introduction

## 52,9% des répondeurs ont eu recours à l'automédication

	Nombre		
Traitement utilisé	d'utilisateurs	Taux d'utilisate	eurs (parm
Paracétamol	55	32,0 %	
AINS local	25	14,5 %	
AINS per os	24	14,0 %	
Antidiarrhéique	13	7,6 %	
Antihistaminique	12	7,0 %	
→ AINS voie non précisée	10	5,8 %	
Antibiotique	6	3,5 %	
Dermocorticoïde	4	2,3 %	
Antispasmodique	4	2,3 %	
Antalgique palier 2	4	2,3 %	



#### Taux d'automédication selon certaines caractéristiques :

• Femmes : 56,4 %

• Hommes : 46,8 %

• IMC > 30 kg/ $m^2$ : 66,7 %

• Actifs : 62,5 %

• Poids du sac > 15 kg : 61,1 %



#### Quelques chiffres pour le sous-groupe Corse :



• 30,8% ont randonné sur tout ou partie du GR20.

• Dans ce sous-groupe, <u>69,8%</u> ont eu recours à l'automédication.



• Comparaison à la littérature :

Introduction

- ➤ Pathologies rencontrées : de 57 à 82% sur des randonnées longue distance (SPANO, GARDNER, CROUSE, BOULWARE)
- > Ampoules: 51% (HEGGIE) 57% (SPANO), 74% (CHICHARRO-LUNA)
- Douleur localisée au genou: 37% (CHRUSCH), 35% (LEEMON)
- > Automédication: 75,7% de consommation d'antalgiques (GARDNER)



Forces et limites



- ✓ Originalité de l'étude en France
- ✓ Réalisation d'une étude quantitative
- ✓ Choix de la population d'étude
- ✓ Particularités du questionnaire en ligne

- √ Taille de l'échantillon
- ✓ Diffusion électronique du questionnaire
- ✓ Auto-déclaration des pathologies et thérapeutiques et biais de rappel
- ✓ Biais de confusion



Dans près d'un tiers des cas a eu lieu une consultation avant le départ.



Introduction

Saisir cette opportunité pour :

- Administrer des conseils physiques, alimentaires et hydriques,
- Expliquer le risque d'interactions médicamenteuses (cas des traitements chroniques),
- Réaliser de la prévention vis-à-vis de l'automédication, notamment la prise d'AINS per os.



# MERCI DE VOTRE ATTENTION



#### Avant de partir ...

Introduction

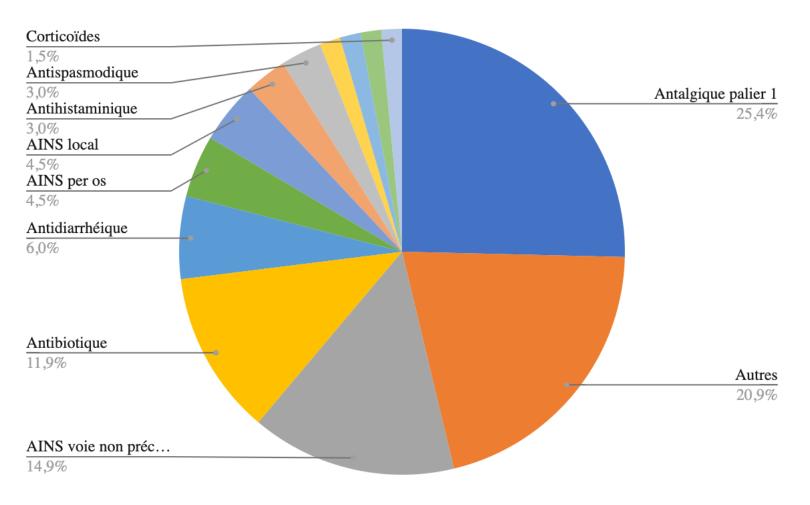
36,0% ont informé leur médecin généraliste :



30,6% des consultations n'ont mené à aucune recommandation ou prescription particulière



### Médicaments prescrits par le MG



Autres : pansements, homéopathie, antiseptique, topiques non remboursés, etc



Introduction

<u>Trousse à pharmacie</u>: 90,1% ont emporté une trousse de premiers secours.



