

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

# Étude des paramètres d'un baromètre de dépistage des violences conjugales comparativement au WAST

Auteurs

M. Aghnatos<sup>1</sup>, E. Dekmeer<sup>2</sup>, T. Bouchez<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Ccu Au Dermg - Nice (France), <sup>2</sup>Médecin Généraliste - Nice (France), <sup>3</sup>Mcu Au Dermg - Nice (France)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024



- Contrôler et dominer l'autre dans une relation sentimentale
- Porte atteinte à l'intégrité de l'autre et à son intégration socio-professionnelle

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

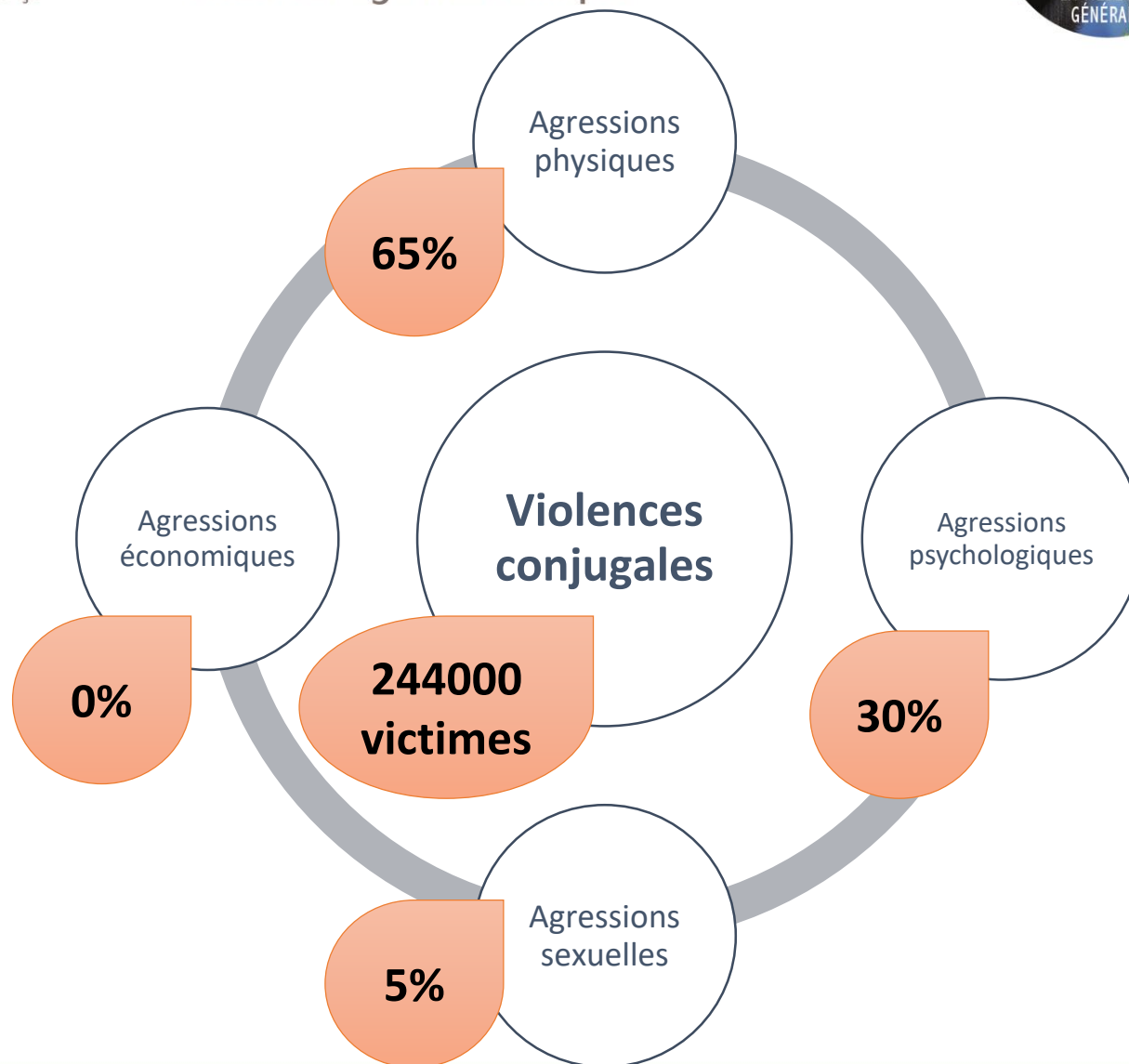
Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion



**En 2022 :**

- 1 victime sur 4 a porté plainte
- Victime avec faits antérieurs : **28%**
- 86% des victimes sont des femmes
- 87% des mis en cause sont des hommes

#CNCG2024

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)



Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

### Questionnaire WAST

Ces questions portent sur les 12 derniers mois.

1. En général, comment décririez-vous votre relation avec votre conjoint ?  
 Très tendue       Assez tendue       Sans tension
2. Comment vous et votre conjoint arrivez-vous à résoudre vos disputes ?  
 Très difficilement       Assez difficilement       Sans difficulté
3. Les disputes avec votre conjoint font-elles que vous vous sentez rabaissée ou que vous vous sentez dévalorisée ?  
 Souvent       Parfois       Jamais
4. Les disputes avec votre conjoint se terminent-elles par le fait d'être frappée, de recevoir des coups de pieds ou d'être poussée (bousculée) ?  
 Souvent       Parfois       Jamais
5. Vous êtes-vous déjà sentie effrayée par ce que votre conjoint dit ou fait ?  
 Souvent       Parfois       Jamais
6. Votre conjoint vous a-t-il déjà maltraitée physiquement ?  
 Souvent       Parfois       Jamais
7. Votre conjoint a-t-il déjà abusé de vous psychologiquement ?  
 Souvent       Parfois       Jamais
8. Votre conjoint a-t-il déjà abusé de vous sexuellement ?  
 Souvent       Parfois       Jamais

WAST : *Woman Abuse Screening Tool*.

*Guiguet-Auclair C, Boyer B, Djabour K, Ninert M, Verneret-Bord E, Vendittelli F, et al. Validation of the French Women Abuse Screening Tool to routinely identify intimate partner violence. Eur J Public Health. 26 oct 2021;31(5):1064-9*

## Questionnaire de référence en France

Sensibilité de 97,7%  
Spécificité de 97,1%

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion



## Baromètre de la violence ou violentomètre

Outil de sensibilisation et de prévention

Libérer la parole

Faciliter les signalements

#CNCG2024

[www.congrescng.fr](http://www.congrescng.fr)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

- **Objectif principal :**

Etudier les paramètres du baromètre  
comparativement au questionnaire WAST

- **Objectifs secondaires :**

- Durées de passation
- Niveau d'acceptabilité

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



Strasbourg  
Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction



Objectifs



Matériels et  
Méthodes



Résultats



Discussion

- **Type d'étude** : quantitative prospective descriptive
- **Critères d'inclusion** : toute personne majeure
- **Critères de non inclusion** : toute personne non libre de son jugement, protection juridique, présence d'une tierce personne, barrière de la langue et refus du consentement

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

## Recrutement

- Cabinet ambulatoire de médecine générale, centre de santé et maison médicale de garde
- Entretiens individuels
- Nombre de sujets nécessaires : 125 personnes mais estimation par anticipation de 10% de questionnaire non évaluable soit **140 personnes au total**



Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

## Protocole :

- Questionnaire WAST positif si  $\geq 5$  points
- Baromètre positif si catégorie orange ou rouge
- Acceptabilité via échelle de Likert allant de 1 à 10

## Ethique :

- Comité d'éthique de l'Université Côte d'Azur (UCA) (n°2023-051)
- Déléguée à la protection des données (DPO) de l'UCA (n° UCA-R23-167)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

Caractéristiques de la population	Total, N = 140	Proportion, %
<b>Sexe</b>		
Femmes, n (%)	94	67.143%
Hommes, n (%)	46	32.857%
<b>Age (en années)</b>		
18-24 ans, n (%)	18	12.857%
25-39 ans, n (%)	62	44.285%
40-54 ans, n (%)	30	21.428%
55-64 ans, n (%)	10	7.142%
65-79 ans, n (%)	18	12.857%
80 ans ou plus, n (%)	2	1.428%
<b>Statut marital</b>		
Marié(e), n (%)	58	41.428%
Fiancé(e), n (%)	1	0.714%
Pacsé(e), n (%)	20	14.285%
En couple, n (%)	61	43.571%
<b>Vie commune</b>		
Oui, n (%)	116	82.857%
Non, n (%)	24	17.143%
<b>Nombres d'enfant</b>		
0, n (%)	31	22.143%
1, n (%)	37	26.429%
2, n (%)	44	31.429%
3, n (%)	21	15%
4 ou plus, n (%)	7	5%
<b>Enceinte</b>		
Oui, n (%)	3	3.191%
Non, n (%)	91	96.808%
<b>Diplôme le plus élevé</b>		
Aucun diplôme, CEP, ou brevet, n (%)	23	16.428%
CAP, BEP ou équivalent, n (%)	23	16.428%
BAC, brevet professionnel, n (%)	35	25
Diplôme sup court (niveau BAC +2), n (%)	23	16.428%
Diplôme sup long (supérieur BAC +2), n (%)	36	25.714%

- 140 personnes interrogées
  - Femmes : 67,1%
- Moyenne d'âge : 42 ans
- Majoritairement jeune
  - 25 à 39 ans : 44,3%
- Soit marié(e)s soit en couple
- Bonne répartition sur diplômes

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

	WAST (+)	WAST (-)
Baromètre (+)	12	5
Baromètre (-)	1	122

- 13 patients avec questionnaire WAST positif
  - Soit une prévalence estimée de 9,3%
- 17 patients avec baromètre positif (soit 12,1%)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

	WAST (+)	WAST (-)
Baromètre (+)	12	5
Baromètre (-)	1	122

- Sensibilité : 92,3%
  - Faux négatifs : 7,7%
- Spécificité : 96,1%
  - Faux positifs : 3,9%
- Valeur prédictive positive : 70,6%
- Valeur prédictive négative : 99,2%
  
- Odds ratio : 292,8

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCG Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction



Objectifs



Matériels et  
Méthodes



Résultats



Discussion

	Baromètre	WAST
Temps de réalisation	10 [1-15]	56 [34-149]
Niveau d'acceptabilité	Moyenne : 8,9 sur 10	Moyenne : 7,4 sur 10

Pas d'influence de la positivité ou non du questionnaire WAST

Variabilité respective de 0,3% et 1,8%

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

## Confrontation littérature

- Prévalence estimée de 9,3%
  - Prévalence estimée dans les données de la littérature : entre 1 et 10%
- Hypothèses
  - Les victimes de violences conjugales ont plus souvent recours à leur médecin traitant car ils ont plus de problèmes de santé
  - Plus facile de se confier dans le cabinet de leur médecin traitant
  - Le dépistage systématique permet de déceler plus de victimes de violences conjugales
- Bonne acceptation des patients VS nombreux médecins sont mal à l'aise avec le sujet
  - Usage de ce baromètre = la solution ?

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNCGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Introduction



Objectifs



Matériels et  
Méthodes



Résultats



Discussion

## Forces

- Méthodologie solide
- Bonne puissance
- Nombre de sujets nécessaires atteints
- Etude originale

## Limites

- Etude locale
- Risque de biais de recueil
- Risque de biais de classement différentiel

Introduction

Objectifs

Matériels et  
Méthodes

Résultats

Discussion

## Perspectives

- Outil de dépistage validé
- Action de CPTS et de MSP
- Centres de PMI
- Formation des médecins
- Amélioration de la qualité de vie
  - Limitation des séquelles physiques et psychiques

Peu coûteux et facile  
d'utilisation (temps de  
réponse court)

Inclusion facile  
(consultation et  
salle d'attente)

Généralisation  
en pratique  
courante



CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

Merci pour votre attention



CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

# CONGRÈS NATIONAL

CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>



EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

#CNGE2024

[www.congrescnge.fr](http://www.congrescnge.fr)

CO-ORGANISÉ  
AVEC LES COLLÈGES  
RÉGIONAUX

• Strasbourg • Reims • Dijon  
• Nancy • Besançon

**CONGRÈS  
NATIONAL**  
CNGE Collège Académique



24<sup>e</sup>

EXERCER  
ET ENSEIGNER  
LA MÉDECINE  
GÉNÉRALE



Strasbourg

Palais de la musique et des congrès

20 • 21 • 22 NOVEMBRE 2024

**Valeur prédictive positive: proportion des vrais positifs parmi tous les résultats positifs.** En d'autres mots, c'est la probabilité post-test d'avoir la maladie lorsque le résultat est positif.

La valeur prédictive positive peut ensuite être calculée:

--> vrais positifs / tous les résultats positifs soit  $V+ / ((V+) + (F+))$

**Valeur prédictive négative: proportion des vrais négatifs parmi tous les résultats négatifs.** En d'autres mots, c'est la probabilité post-test de ne pas avoir la maladie lorsque le résultat est négatif.

La valeur prédictive négative peut également être calculée:

--> vrais négatifs / tous les résultats négatifs soit  $V- / ((V-) + (F-))$