

## UNE ÉTUDE DE RÉPLICATION

Aurélie WAGENER, Audrey KRINGS, Sylvie BLAIRY

Unité de Recherche en Psychologie et Neuroscience Cognitives, Université de Liège

## Introduction

Dépression = hétérogène (profils de symptômes, réponse au traitement, genre,...)

Une meilleure vision de cette hétérogénéité → Adaptation des prises en charge

Pour appréhender cette hétérogénéité, ≠ auteurs ont utilisé les analyses en clusters :

- ✓ Andreasen et al. (1980) → 3 clusters
- ✓ Guidi et al. (2011) → 2 clusters
  - ↳ Depressed somatizers
  - ↳ Irritable/anxious depression
- ✓ Hybels et al. (2014) → 3 clusters
- ✓ Schacht et al. (2014) → 5 clusters
  - ↳ Lack of insight
  - ↳ Sleep/sexual/somatic
  - ↳ Typical MDD
  - ↳ Gastrointestinal/weight loss
  - ↳ Mild MDD

- ✓ Wagener et al. (en révision) → 6 clusters
  - ↳ Dépressifs « gros dormeurs »  
("Heavy sleepers")
  - ↳ Dépressifs cognitifs  
("Cognitive depressives")
  - ↳ Dépressifs affectif-somatiques  
("Affective-somatic depressives")
  - ↳ Dépressifs légers  
("Mild depressives")
  - ↳ Dépressifs « dormant peu »  
("Sleepless depressives")
  - ↳ Dépressifs typiques  
("Typical depressives")

OBJECTIF ?

1/ Evaluer la solidité de la solution en 6 clusters

HYPOTHÈSE ?

1/ Mise en évidence de différents clusters

## Méthode

### PARTICIPIANTS (N = 260)

- ✓ Adultes tout venants ou consultant des centres de santé mentale
- ✓ Age ≥ 18 ans et ≤ 60 ans
- ✓ Au moins 5 symptômes sur l'Inventaire de Dépression de Beck – 2<sup>ème</sup> édition (score ≥ 1)

### MESURES (DÉPRESSION)

- ✓ Inventaire de Dépression de Beck – 2<sup>ème</sup> édition (BDI-II)

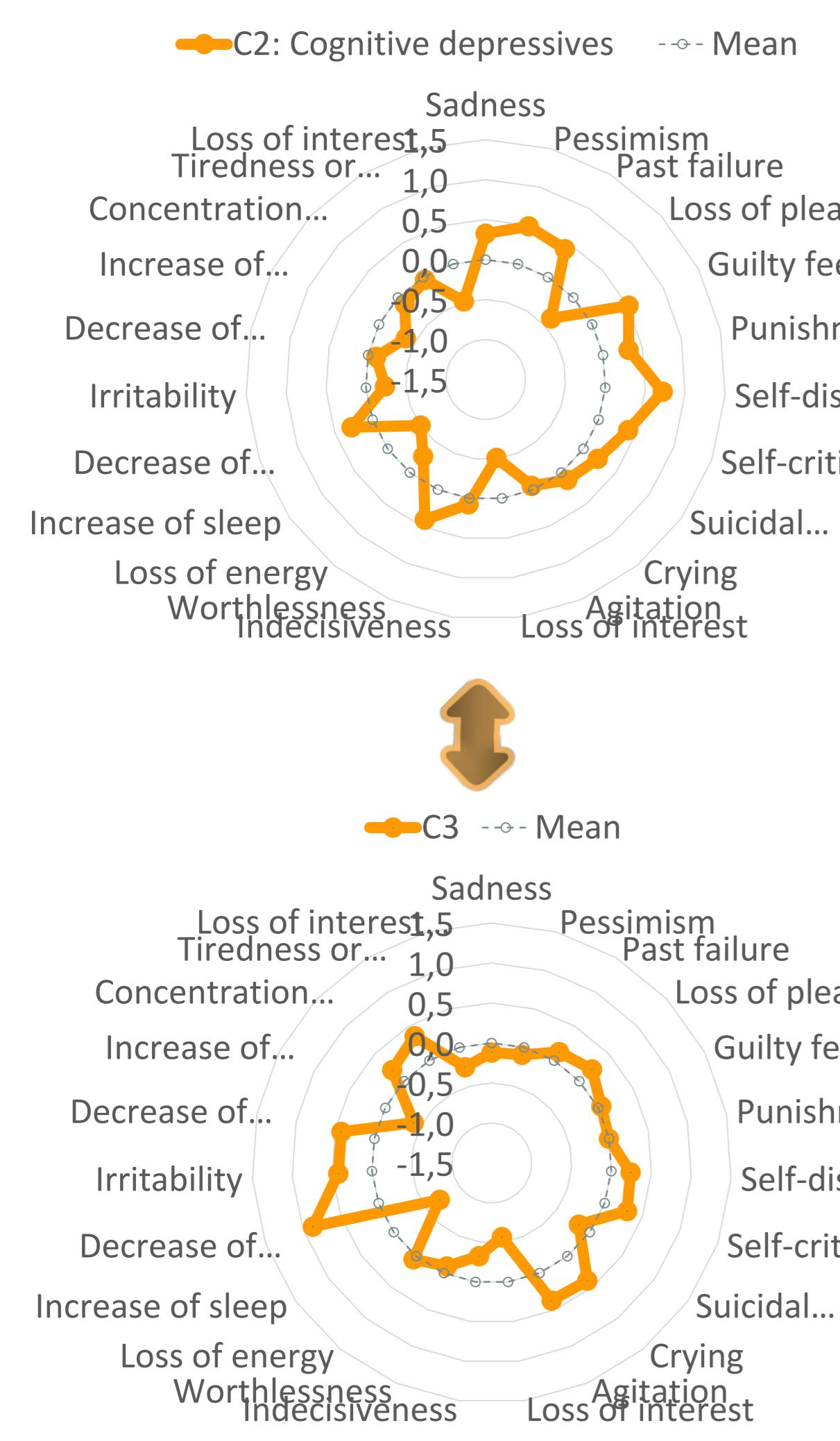
### ANALYSES STATISTIQUES

- ✓ Analyses en clusters < combinaison de procédures hiérarchiques (Méthode de Ward avec carrés des distances euclidiennes) et non-hiéarchiques (Moyennes K)
- ✓ ANOVAs

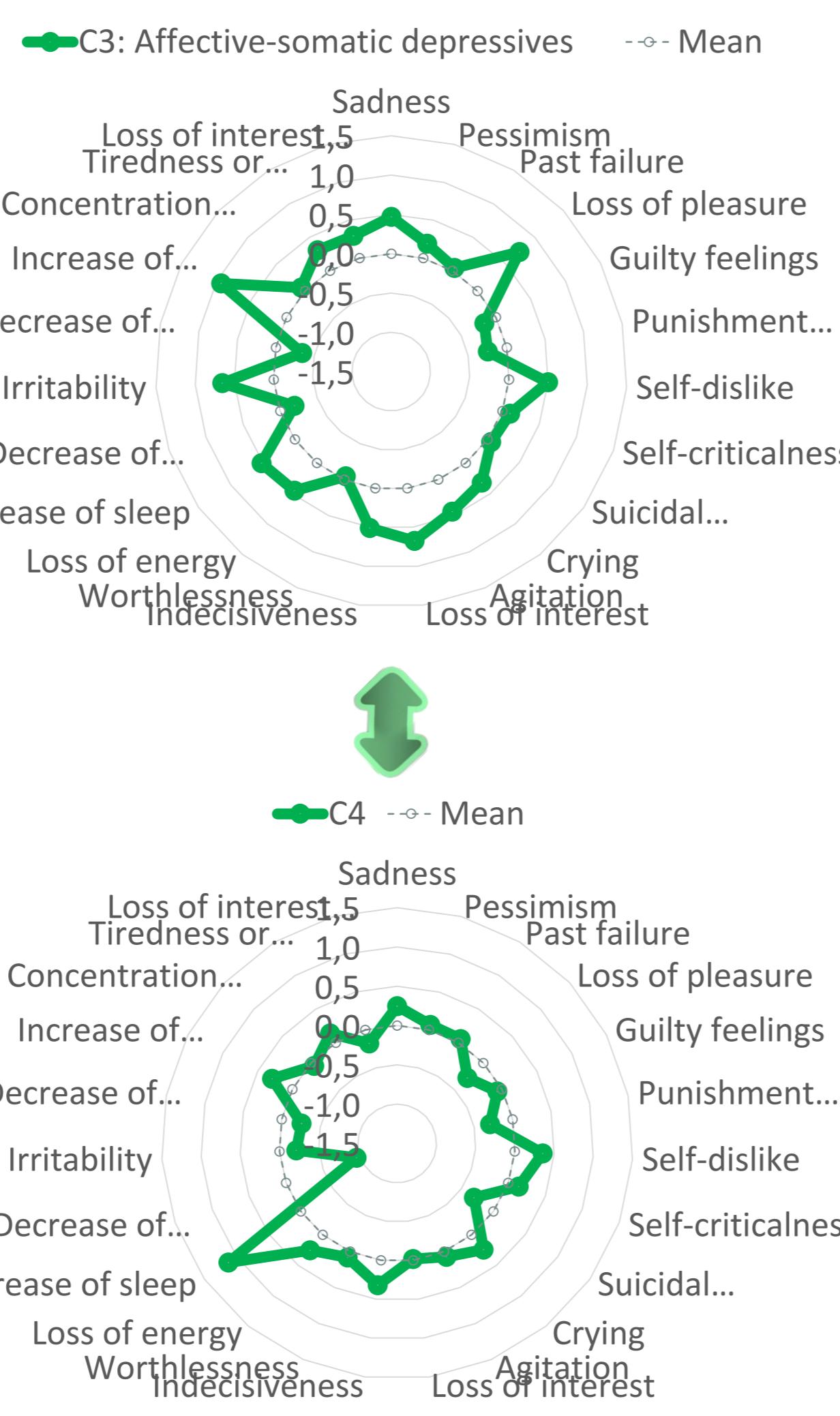
## Résultats

→ Deux solutions en 6 clusters dont 4 sont similaires

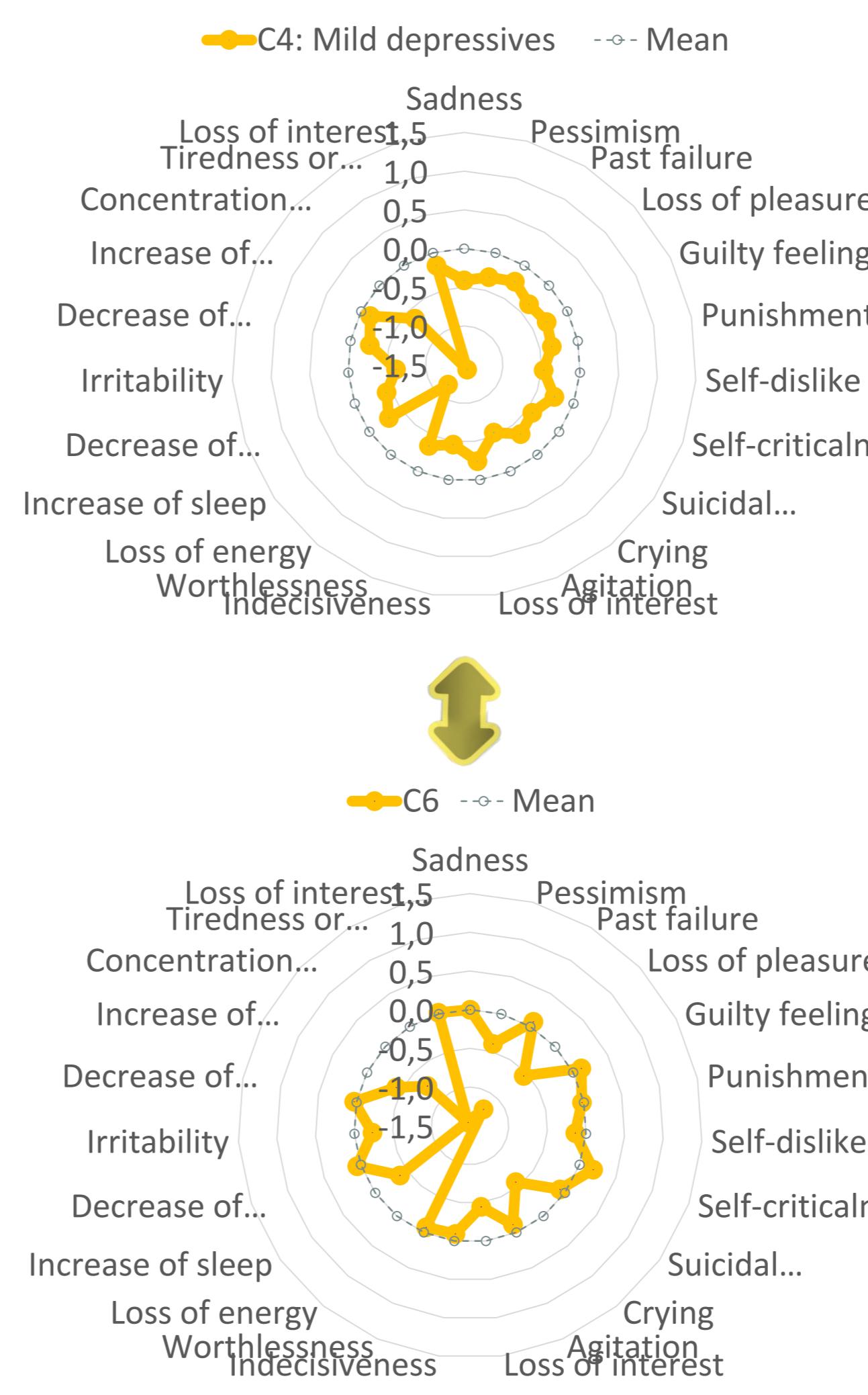
N: 100 (68 ♀, 32 ♂); Age: 29,97 (11,57); BDI-II: 16,26 (5,47)



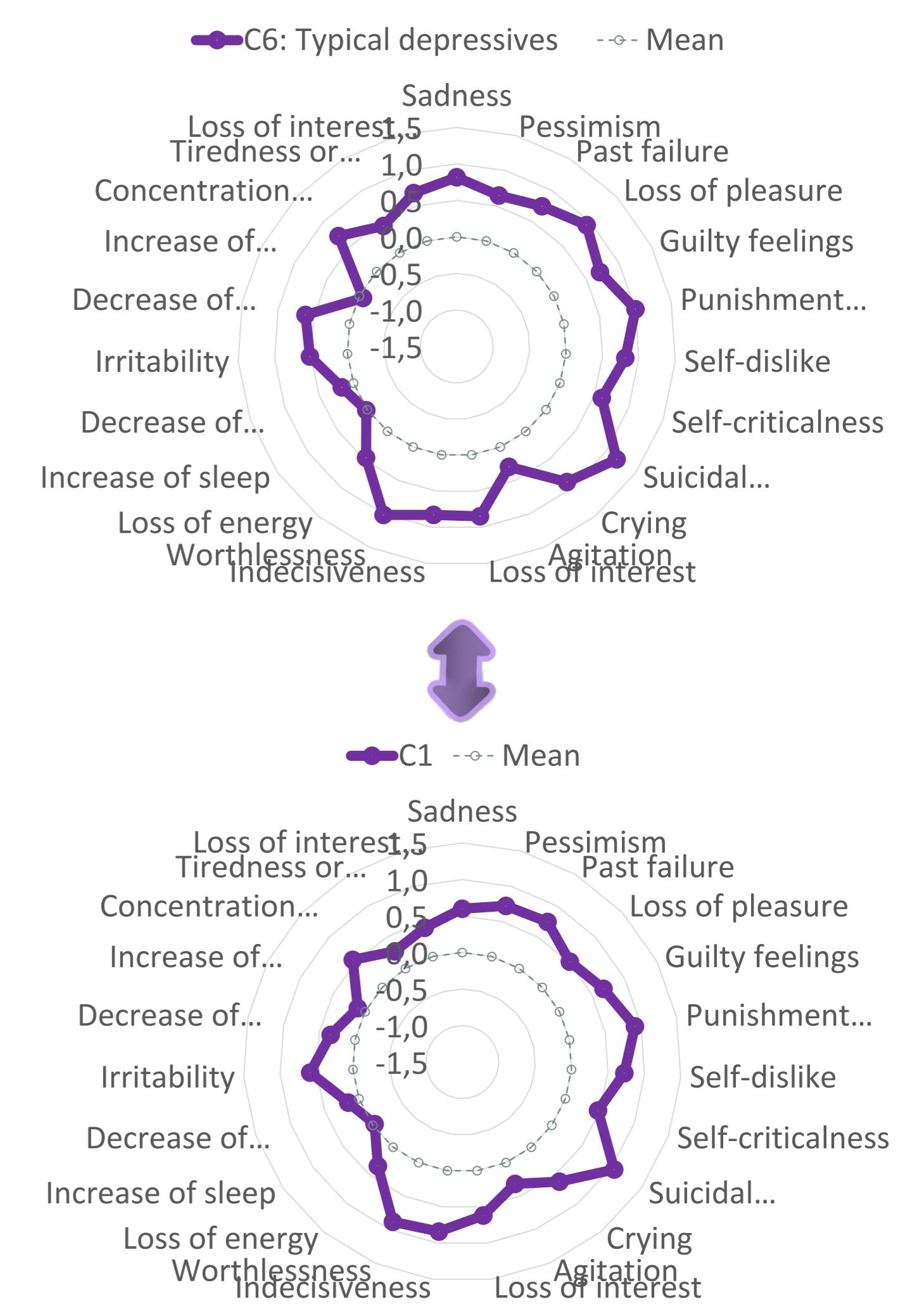
N: 91 (74 ♀, 17 ♂); Age: 30,84 (10,83); BDI-II: 19,79 (5,18)



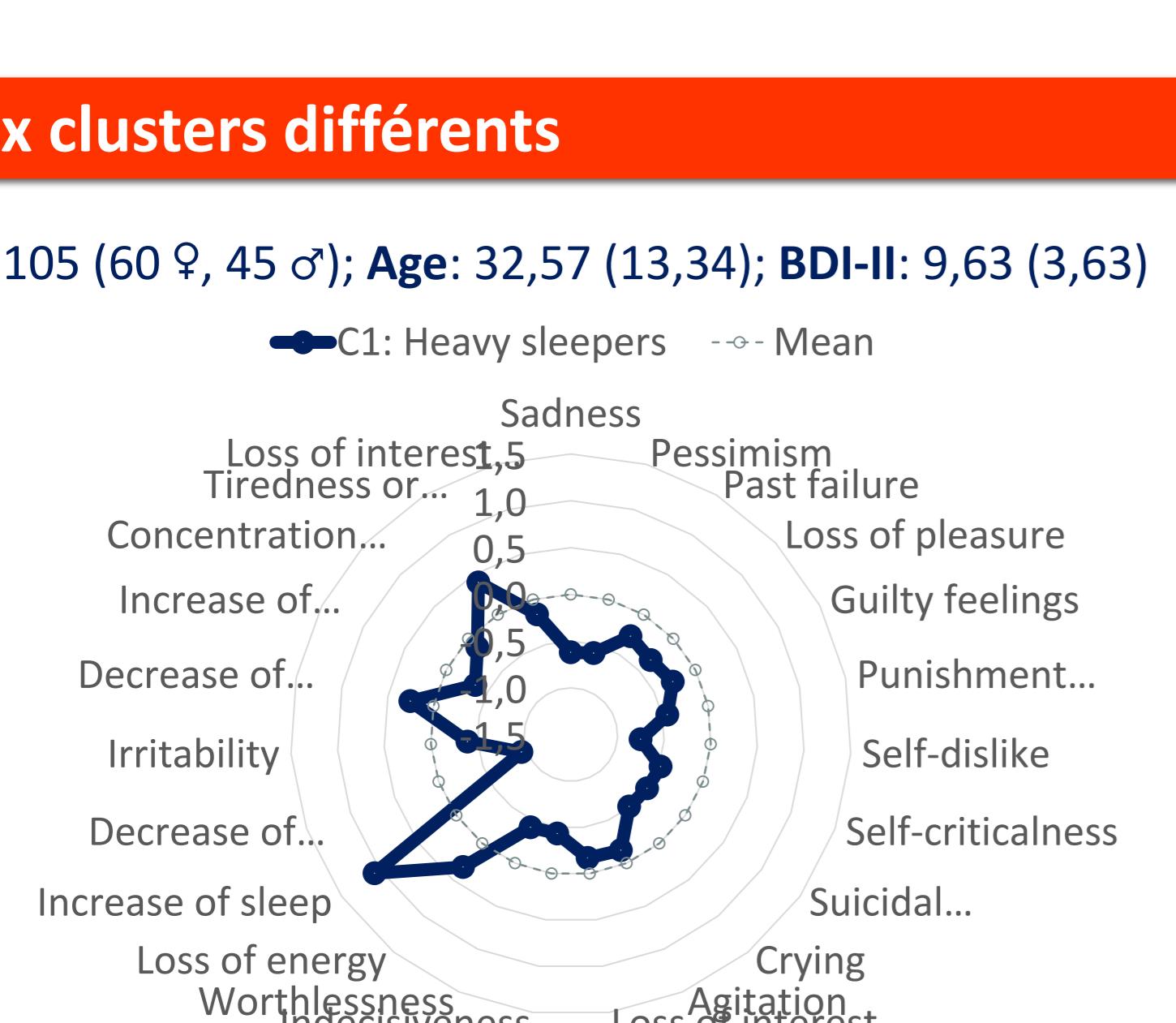
N: 99 (64 ♀, 35 ♂); Age: 30,31 (11,51); BDI-II: 7,87 (2,59)



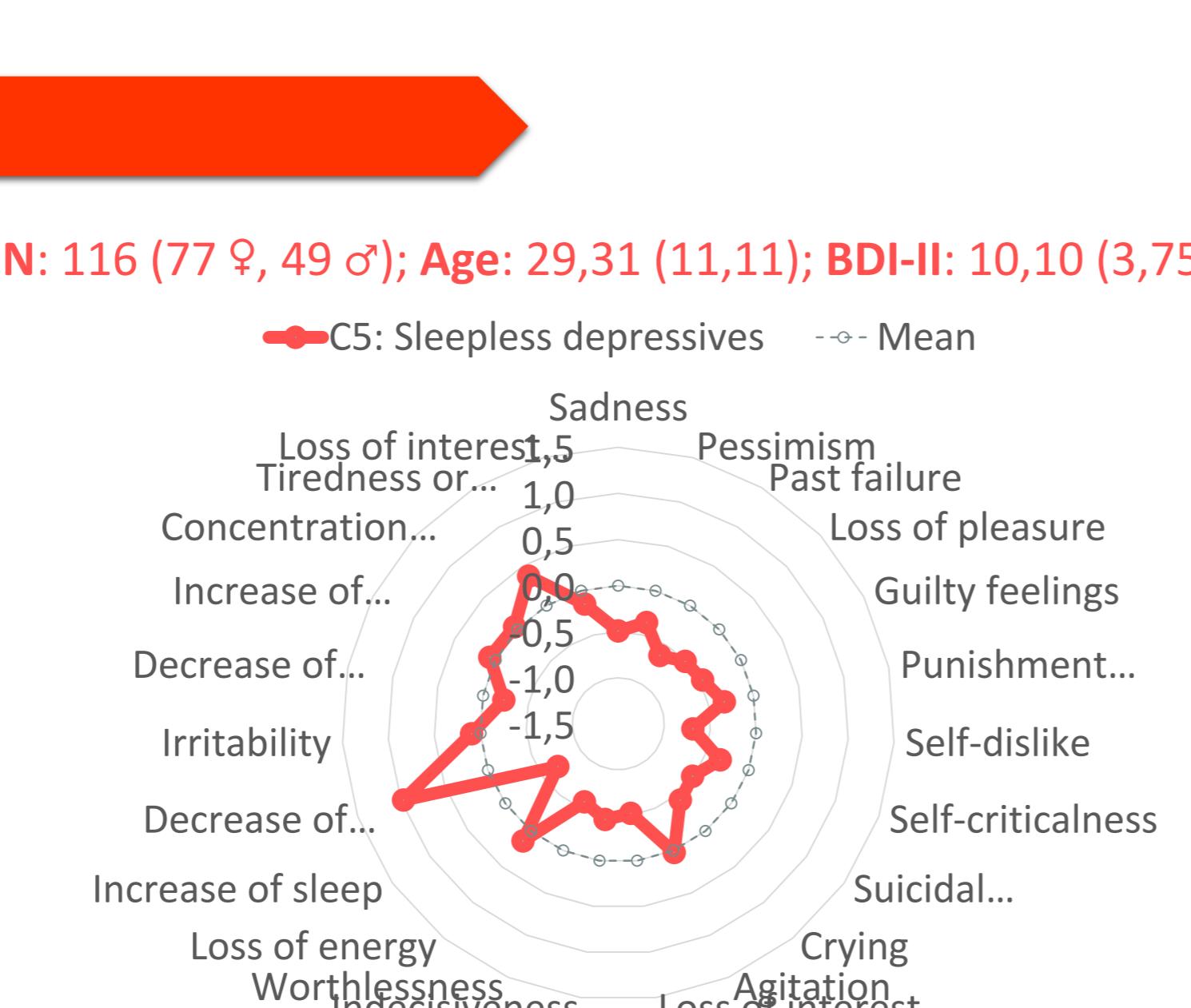
N: 108 (74 ♀, 44 ♂); Age: 33,64 (12,34); BDI-II: 31,79 (9,18)



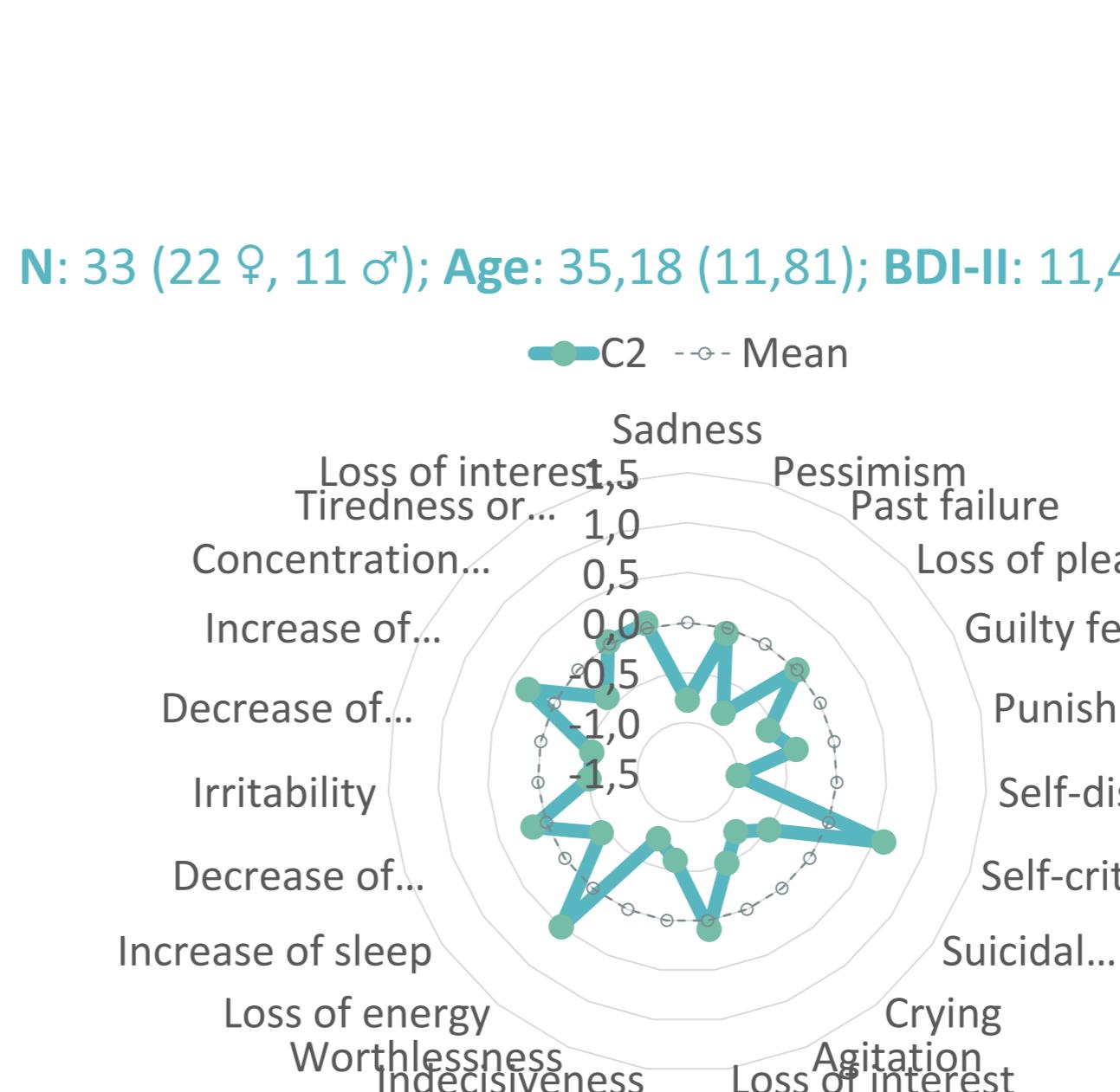
N: 39 (22 ♀, 17 ♂); Age: 31,10 (11,50); BDI-II: 18,33 (5,53)



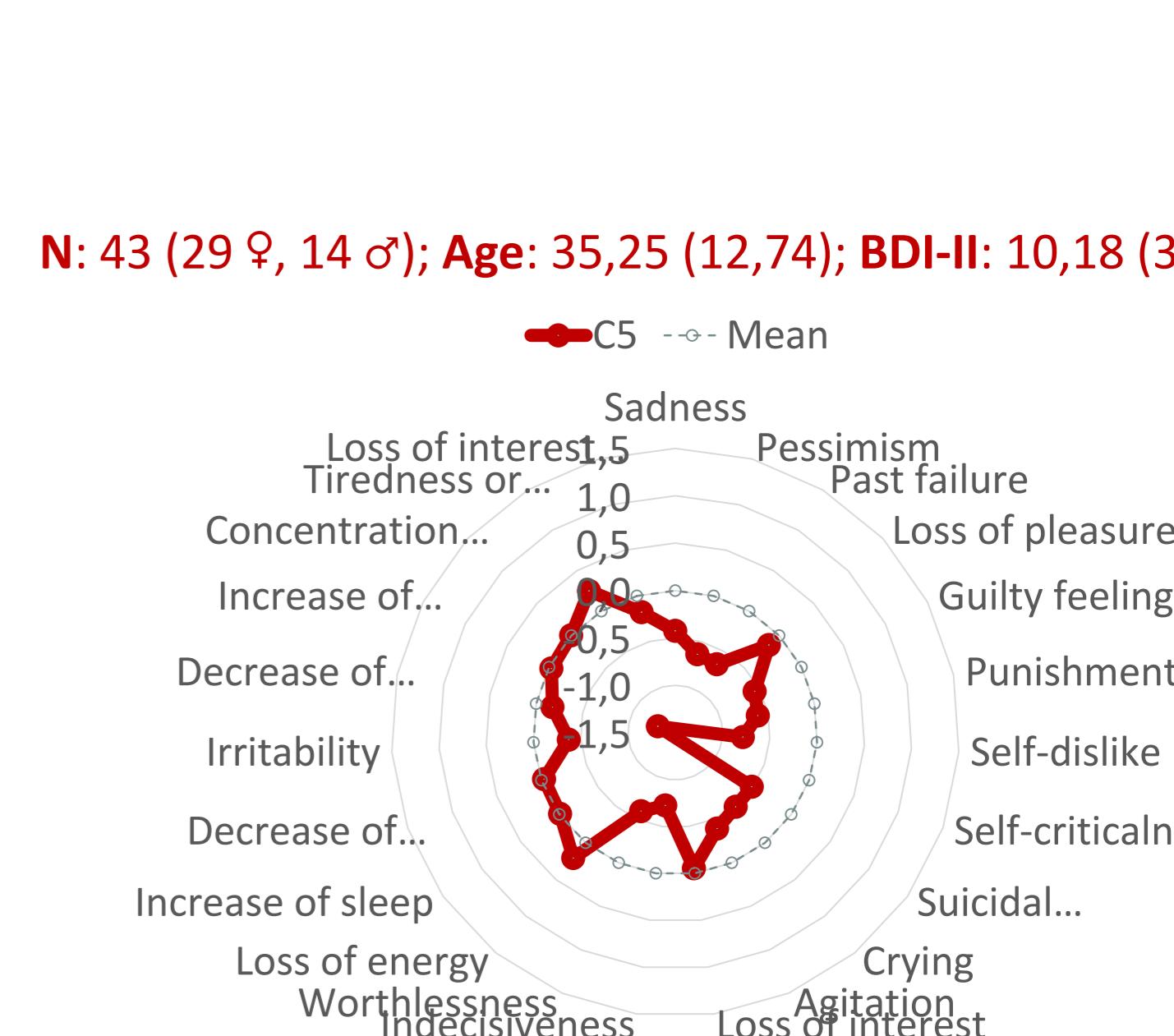
N: 51 (43 ♀, 8 ♂); Age: 30,41 (11,16); BDI-II: 19,02 (6,77)



N: 34 (10 ♀, 24 ♂); Age: 28,74 (9,18); BDI-II: 13,41 (6,46)

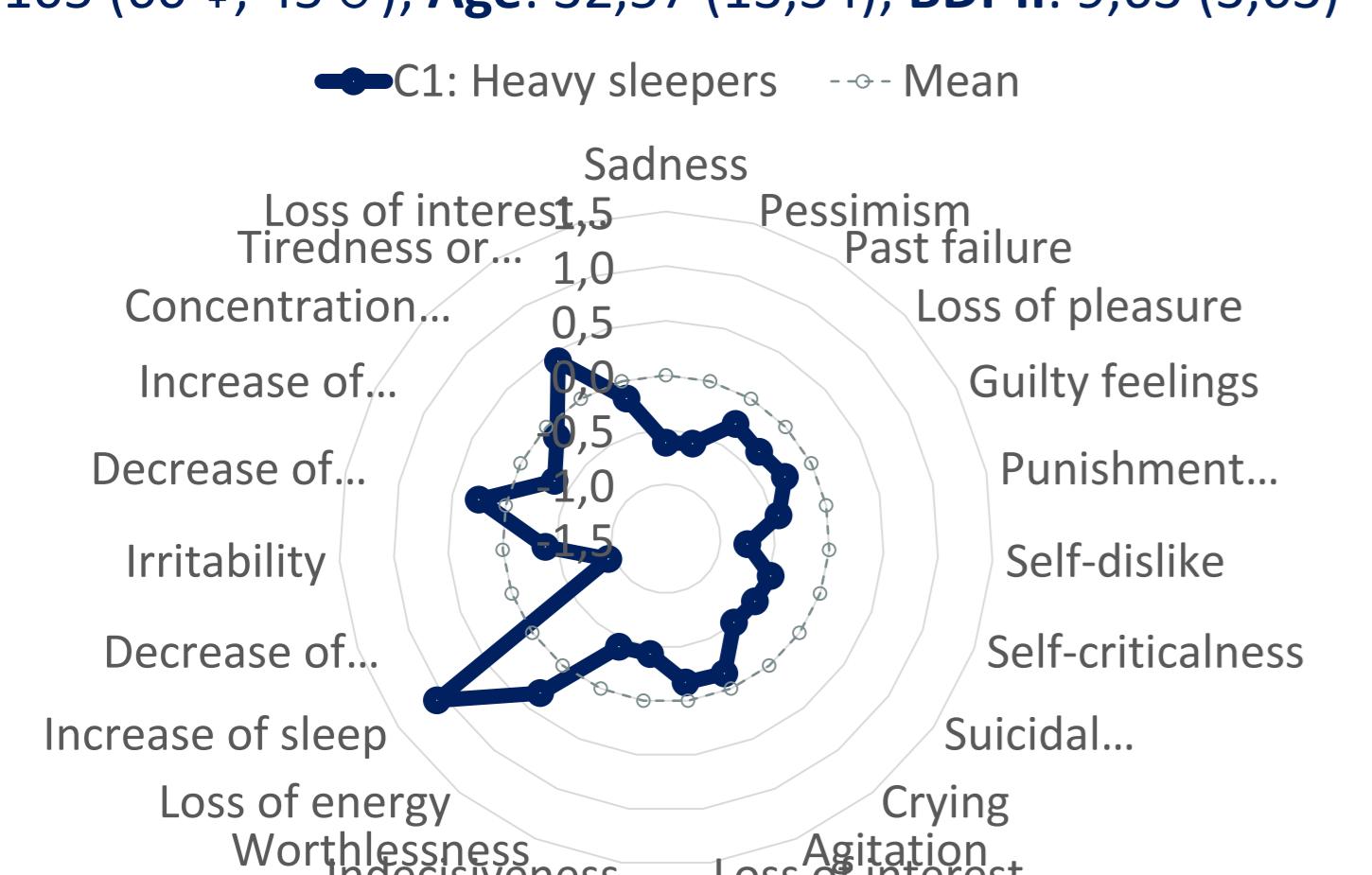


N: 60 (43 ♀, 17 ♂); Age: 37,78 (12,70); BDI-II: 33,80 (7,66)

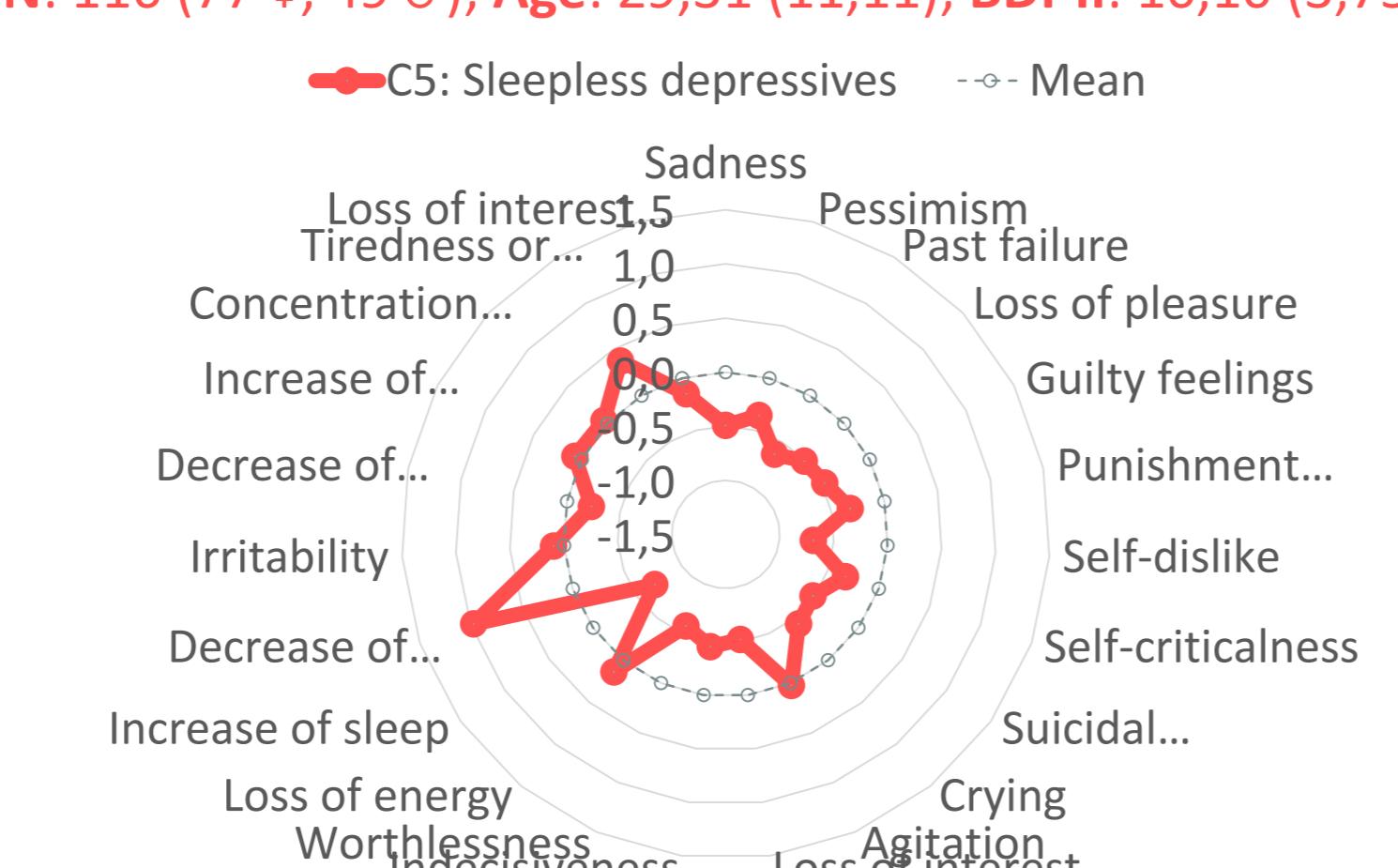


→ Deux clusters différents

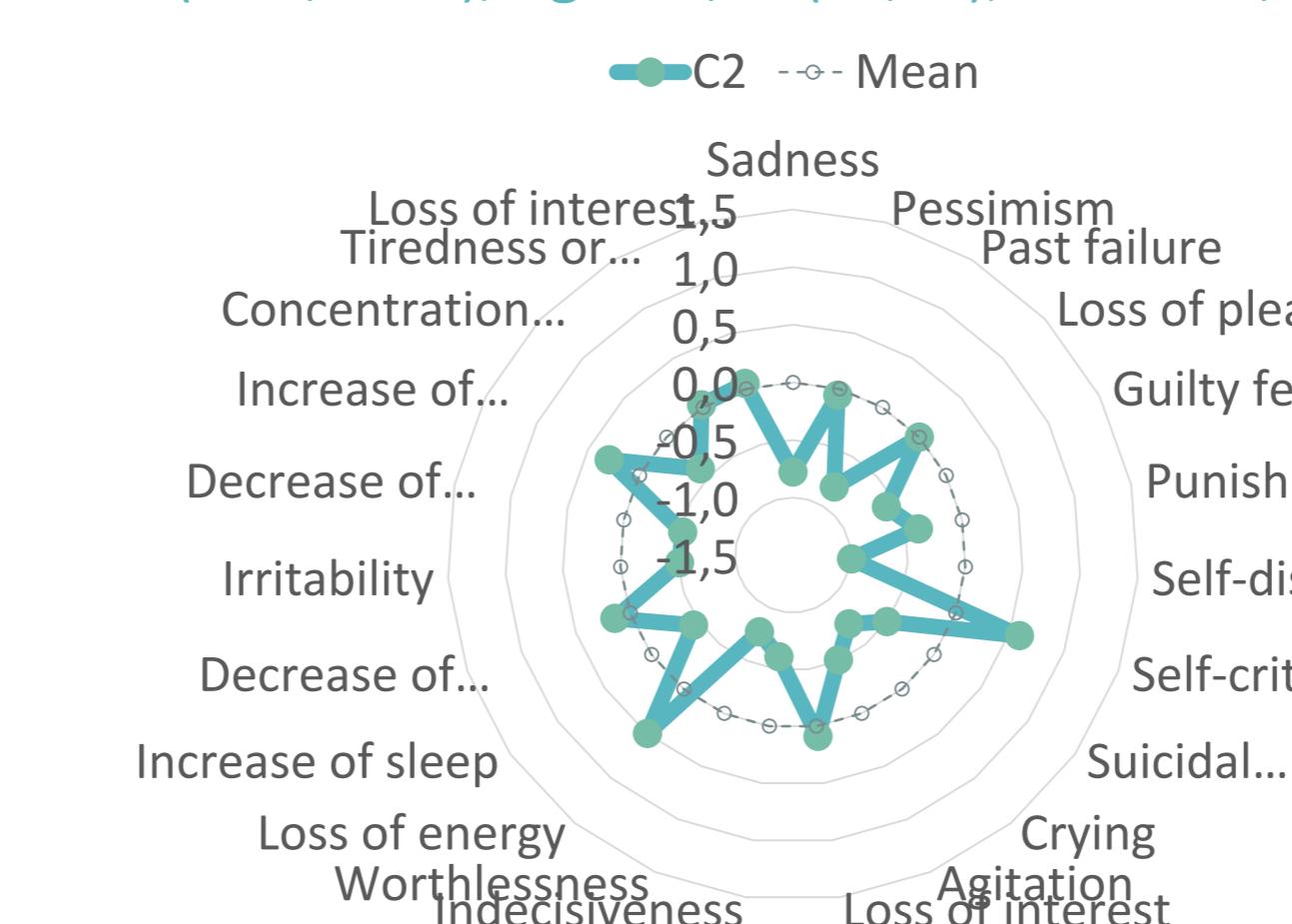
N: 105 (60 ♀, 45 ♂); Age: 32,57 (13,34); BDI-II: 9,63 (3,63)



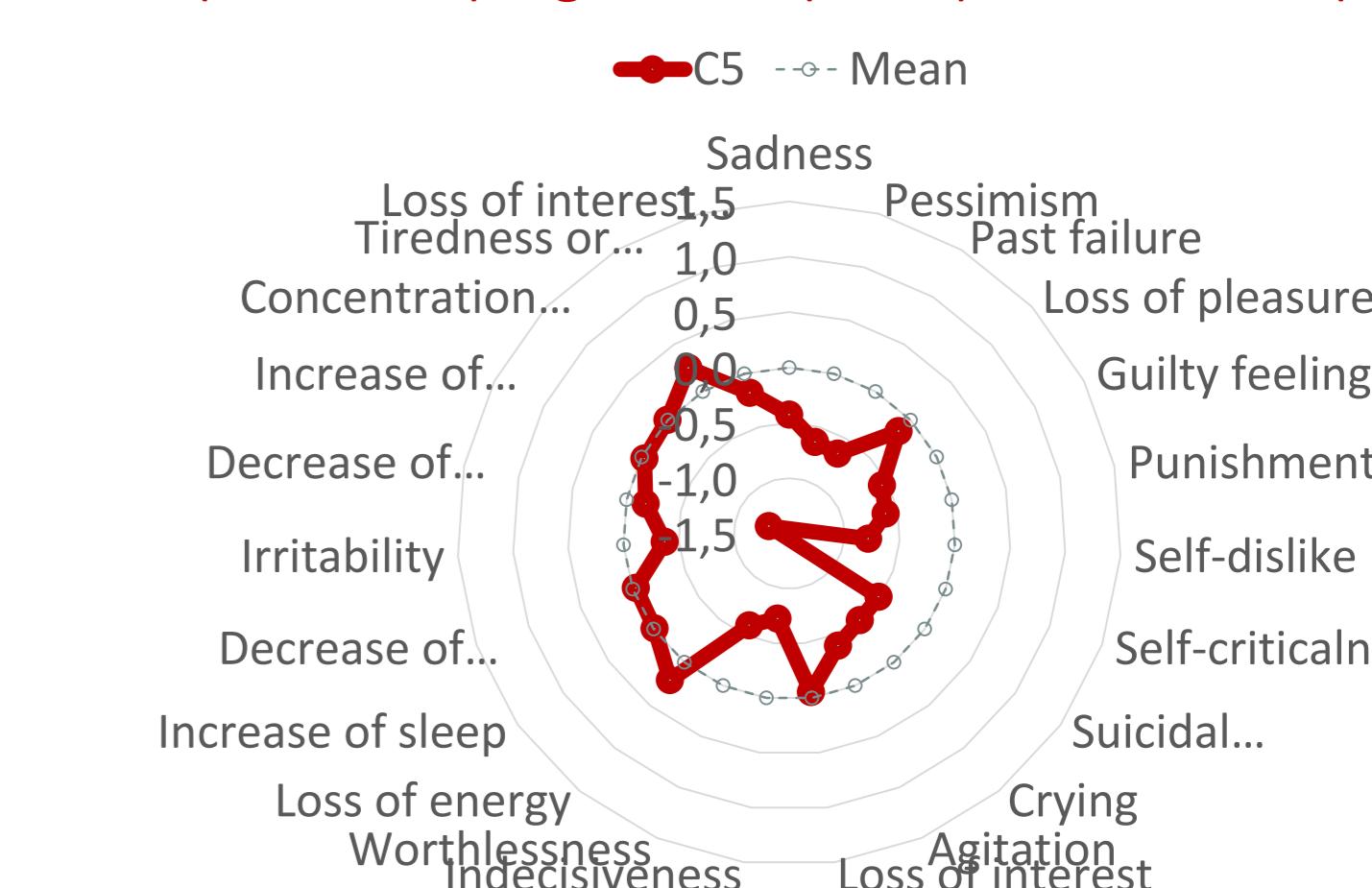
N: 116 (77 ♀, 49 ♂); Age: 29,31 (11,11); BDI-II: 10,10 (3,75)



N: 33 (22 ♀, 11 ♂); Age: 35,18 (11,81); BDI-II: 11,42 (4,66)



N: 43 (29 ♀, 14 ♂); Age: 35,25 (12,74); BDI-II: 10,18 (3,60)



## Discussion

✓ En accord avec notre hypothèse,

Identification de ≠ clusters

→ L'hétérogénéité de la dépression est soutenue

→ Nécessité d'adapter nos interventions !

↓ Perspectives expérimentales: Évaluer la pertinence de certaines interventions < profils

✓ De plus,

L'existence de certains profils particuliers semble confirmée dans nos deux échantillons : « dépressifs cognitifs », « dépressifs affectif-somatiques », « dépressifs légers », « dépressifs typiques »

2 de nos clusters // 2 clusters de Schacht et al. (2014)

Dépressifs « dormant peu »  
// « sleep/sexual/somatic »

Dépressifs légers  
// « mild MDD »

2 de nos clusters // 2 réseaux Bringmann et al. (2015)

Dépressifs cognitifs  
// réseau des symptômes cognitifs

Dépressifs affectif-somatiques  
// réseau des symptômes physiques et affectifs

✓ Enfin,

Mise en évidence de « nouveaux » profils // hétérogénéité de la dépression

Questionnaire auto-rapporté

CONTACT

Aurélie Wagener: [aurelie.wagener@ulg.ac.be](mailto:aurelie.wagener@ulg.ac.be)  
+32 4 366 35 69

<http://bit.ly/2cP2Gff>  
@AureWag