

La fatigue faisant suite à un cancer du sein

Ines Vaz-Luis et Mayssam El-Mouhebb

Unit INSERM981

Survivorship group

Institut Gustave Roussy, Villejuif

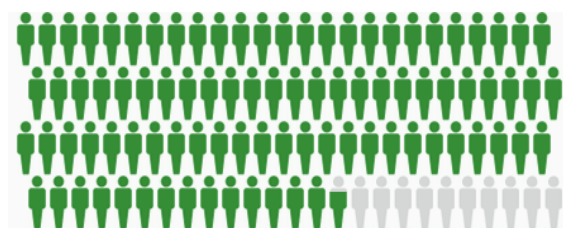
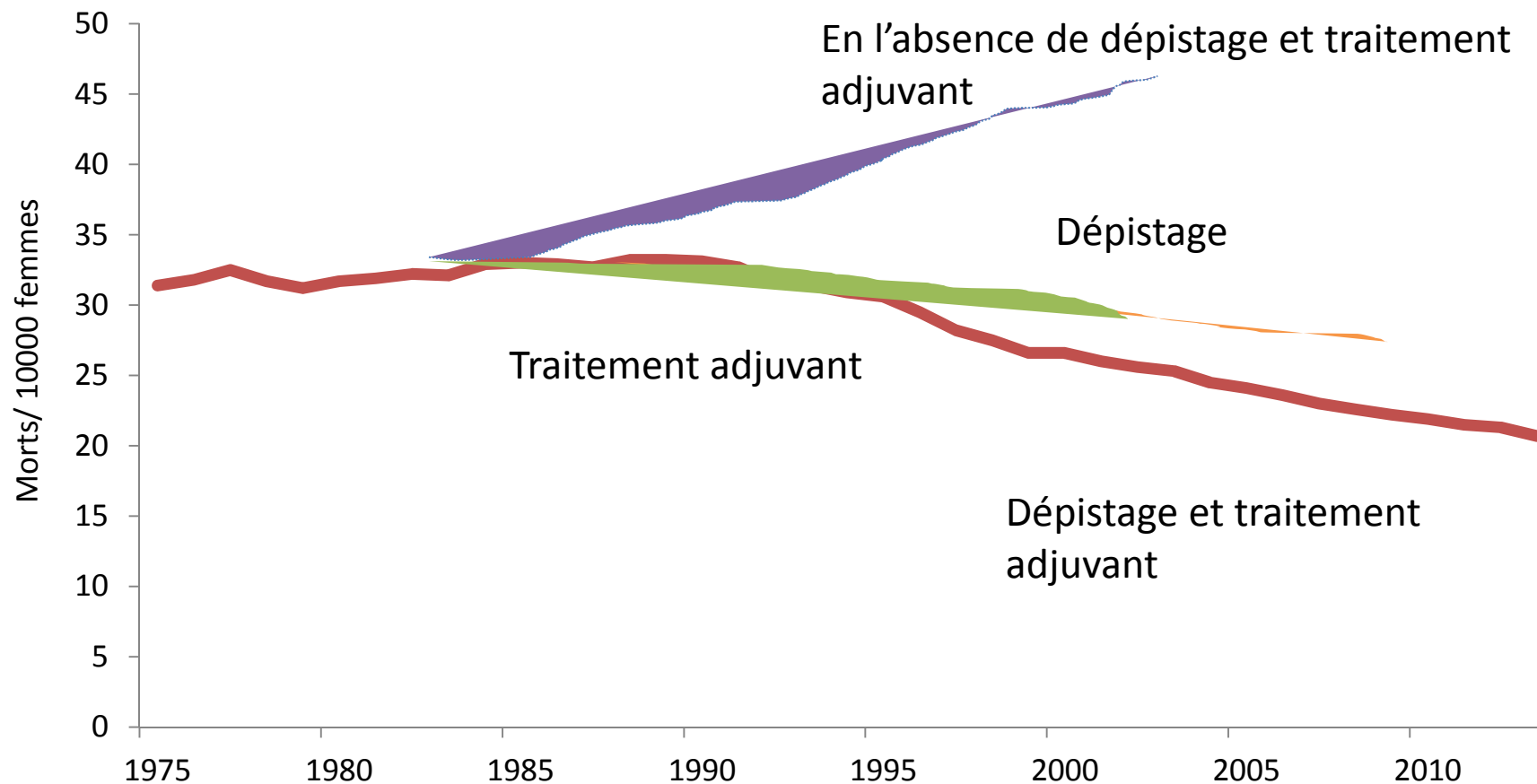


06/17/2017



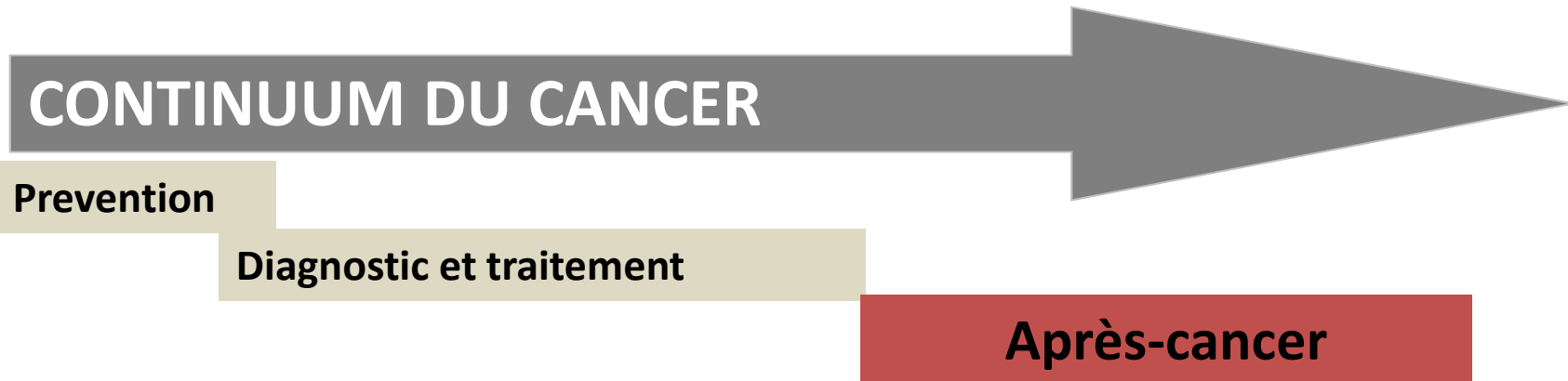
Pas de conflit d'intérêt

Cancer du sein



**Survie à 5 ans:
89.7%**

Cancer du sein



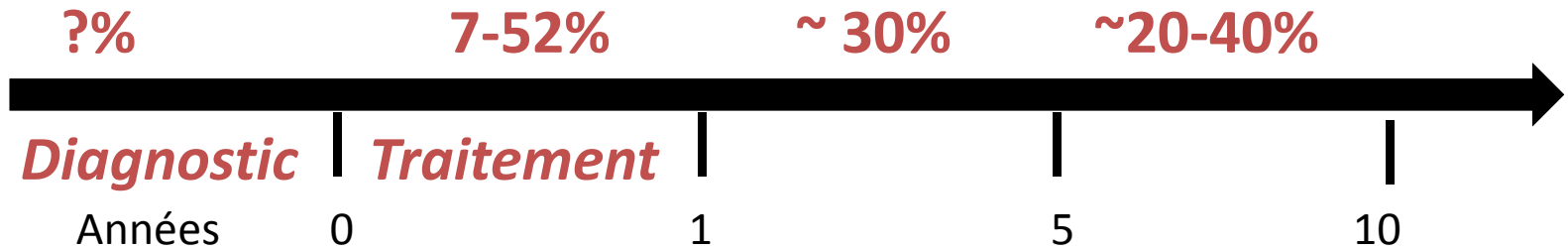
Essentiel: la prise en charge des séquelles sur le long terme

- Limitation des mouvements du bras
- Symptômes post-ménopause
- Symptômes musculaires
- Troubles de la concentration
- Neuropathie
- Cardio-toxicité
- FATIGUE

Fatigue et cancer du sein

- **Fréquent et persistant**

Fatigue sévère:

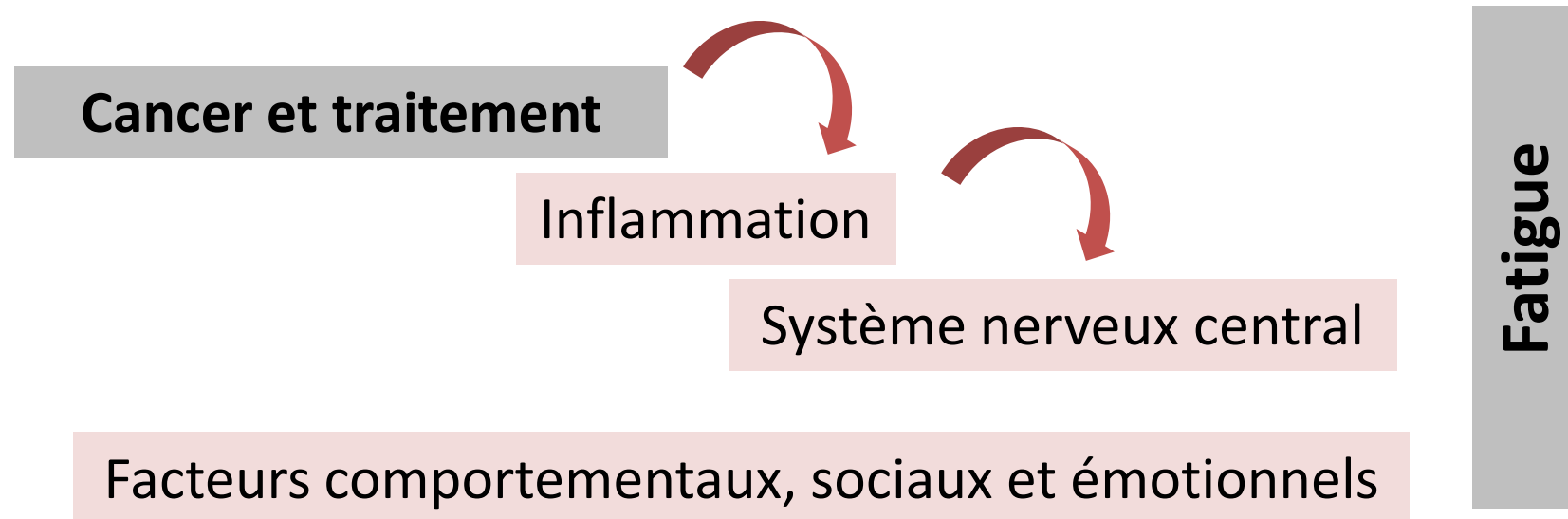


- **Invalidant**

- Impact sur: motricité, travail, relations sociales, humeur, qualité de vie, activités quotidiennes

Fatigue et cancer du sein

- **Causalité multifactorielle mal comprise**



- **Prise en charge**
 - Identifier, caractériser, traiter
 - Sous-estimé et insuffisamment traité

Fatigue et cancer du sein

Limitations des études antérieures:

Non prospective, court terme

Nombre de sujets limité

Pas de suivi pendant les phases de diagnostic et
de traitement

Définition de la fatigue limitée



**Peut répondre à ce type
de limitations**

Notre stratégie

1- Mieux comprendre la fatigue



Mieux comprendre la fatigue

- 1. Quelle est la prévalence et la trajectoire de la fatigue sévère?**
- 2. Qui est à haut risque de fatigue sévère?**
- 3. Quelles sont les conséquences de la fatigue sévère?**

Méthodologie

CANTO



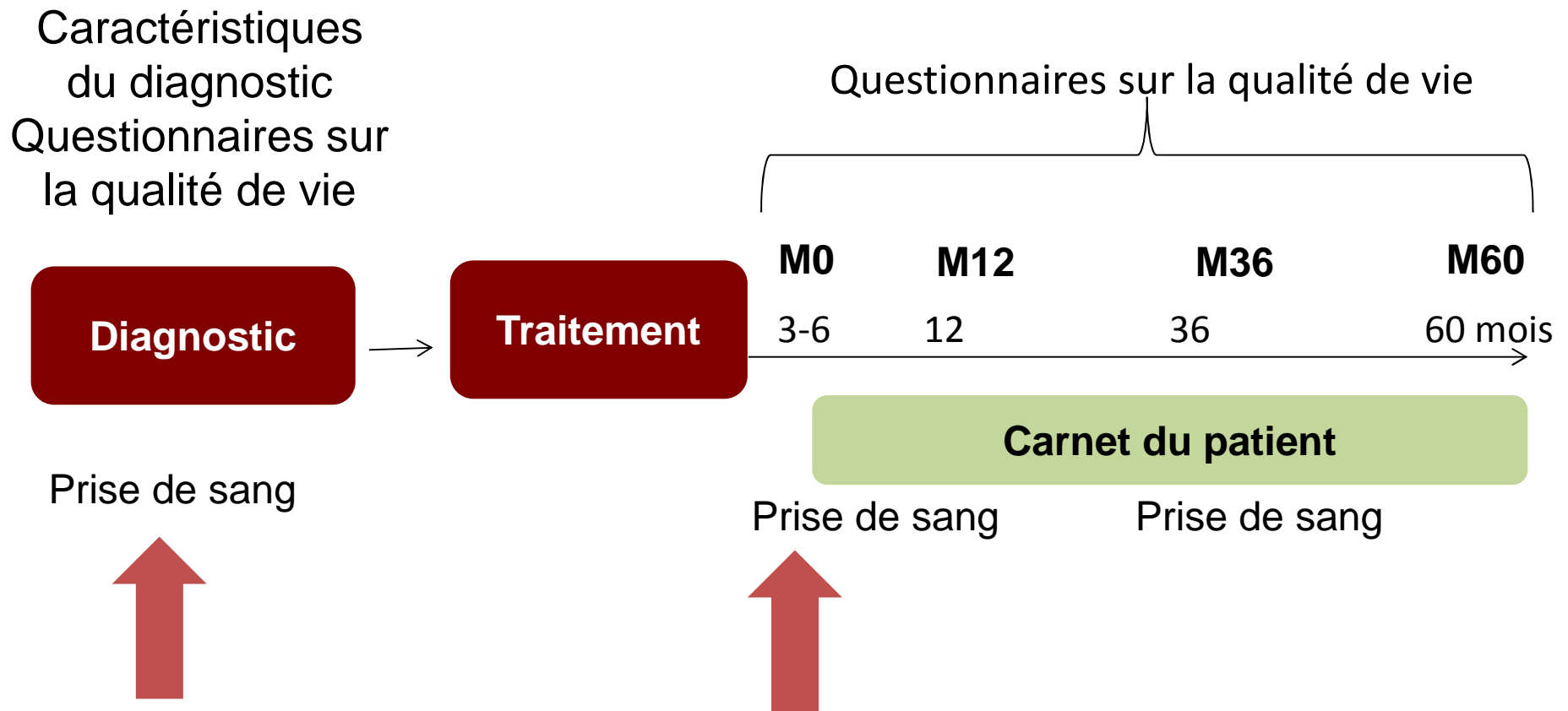
26 centres:

Institut Gustave Roussy - Villejuif,
Centre George Francois Leclerc - Dijon,
Institut Curie - Paris,
Institut Curie Site - Saint Cloud,
ICL - Nancy,
Centre Oscar Lambret - Lille,
Centre Léon Bérard - Lyon,
Centre Francois Baclesse - Caen,
Institut Jean Godinot – Reims,
Institut Bergonié - Bordeaux,
Institut de Cancérologie de l'Ouest - Angers,
Institut de Cancérologie de l'Ouest - Nantes,
Centre Henri Becquerel - Rouen,
Centre Jean Perrin - Clermont Ferrand,
Institut Paoli Calmettes - Marseille,
Centre Eugène Marquis - Rennes,
Centre Antoine Lacassagne – Nice,
Hôpital St Louis - Paris,
Centre Paul Strauss - Strasbourg,
IUCT O – Toulouse,
IRCM – Montpellier,
Institut Sainte Catherine - Avignon,
CH Blois,
CHR Orléans,
Hôpital La pitié Salpêtrière - Paris,
Clinique du Parc Dijon

CANTO

4835 patientes

avec des données sur la fatigue



L'étude se focalise sur des données du diagnostic et M0

Résultats

Patient CANTO lors du diagnostic

Age: 56 (22-89)

TUMEUR:

- Canalaire: 78%

Sous-type

- RH+HER2-: 75%
- RH+HER2+: 11%
- RH-HER2+: 4%
- RH-HER2-: 9%

Stade

- Stade 1: 55%
- Stade 2: 36%
- Stade 3: 9%



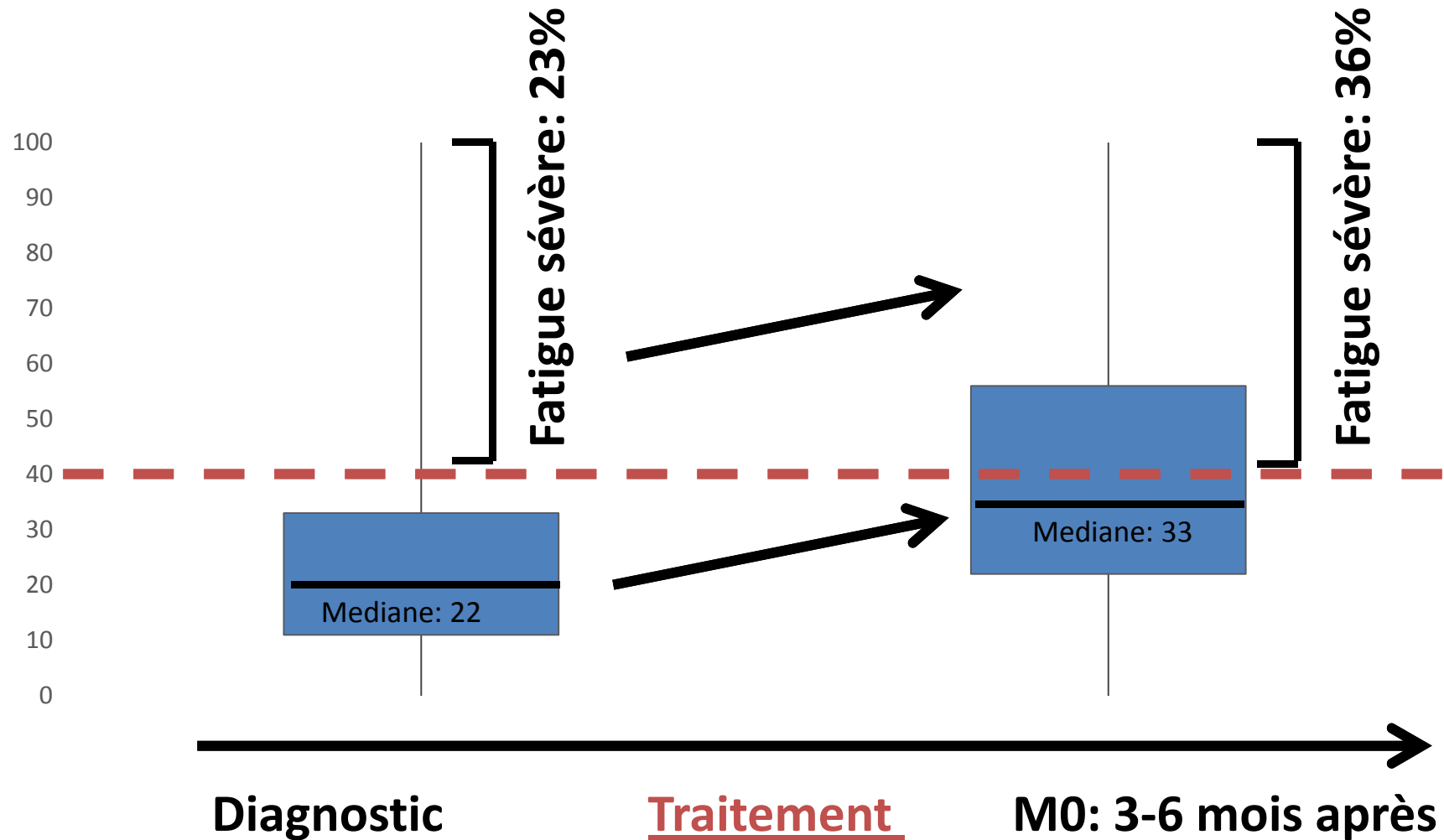
CONTEXTE:

- Couple: 78%
- Bac + 2 ou sup: 55%

TRAITEMENT:

- Tumorectomie: 71%
- Radiothérapie: 90%
- Chimiothérapie: 54%
(85% anthracyclines et taxanes)
- Hormonothérapie: 81%
- Trastuzumab: 12%

Prévalence de la Fatigue sévère



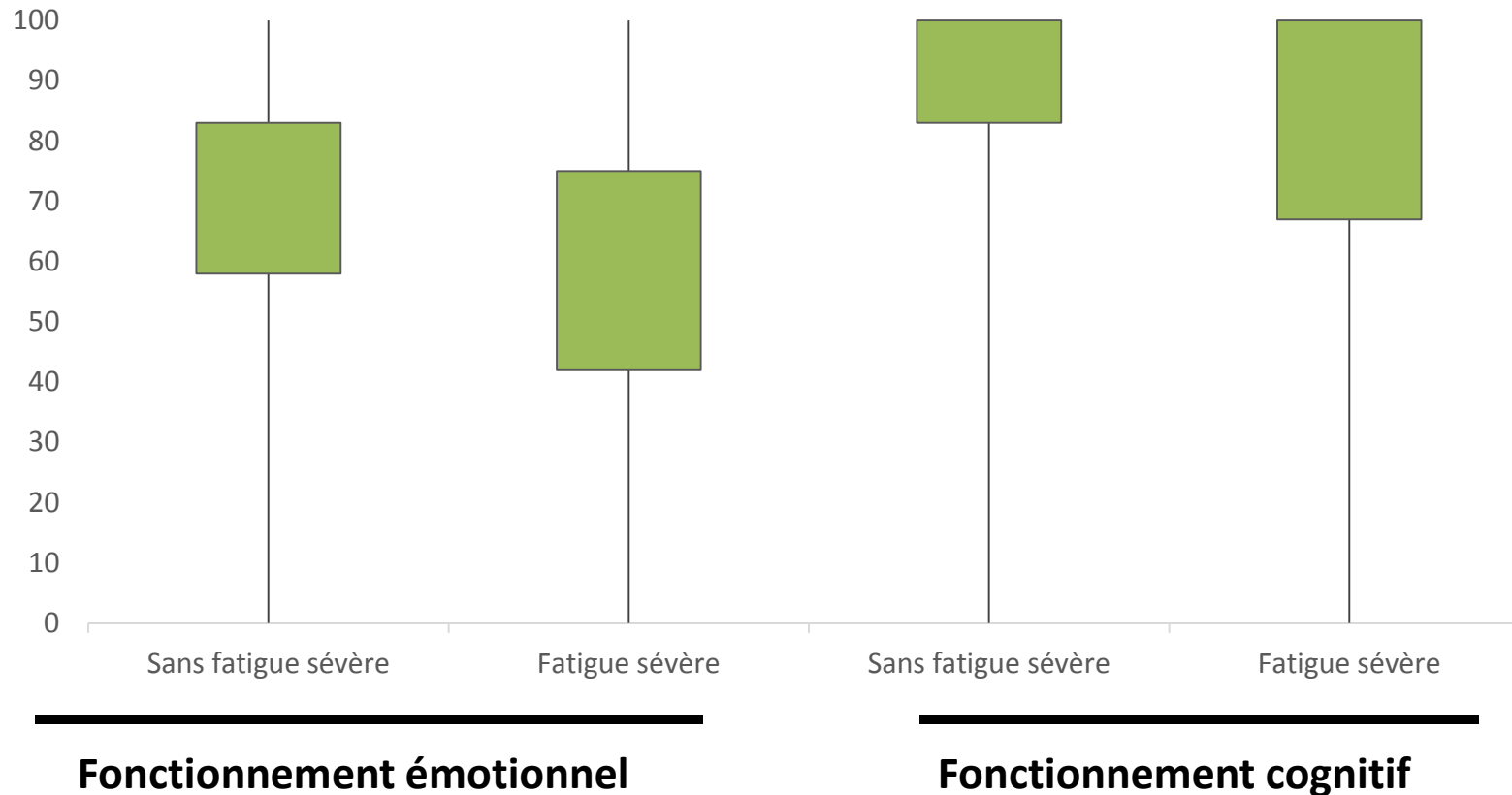
Qui est à haut risque de fatigue sévère?

- Jeune
- A un stade plus avancée
- Avec des soustypes: RH+HER2+, RH-HER2-
- Type de traitement:
 - Radiothérapie
 - Chimiothérapie
(type de chimio: anthracyclines)



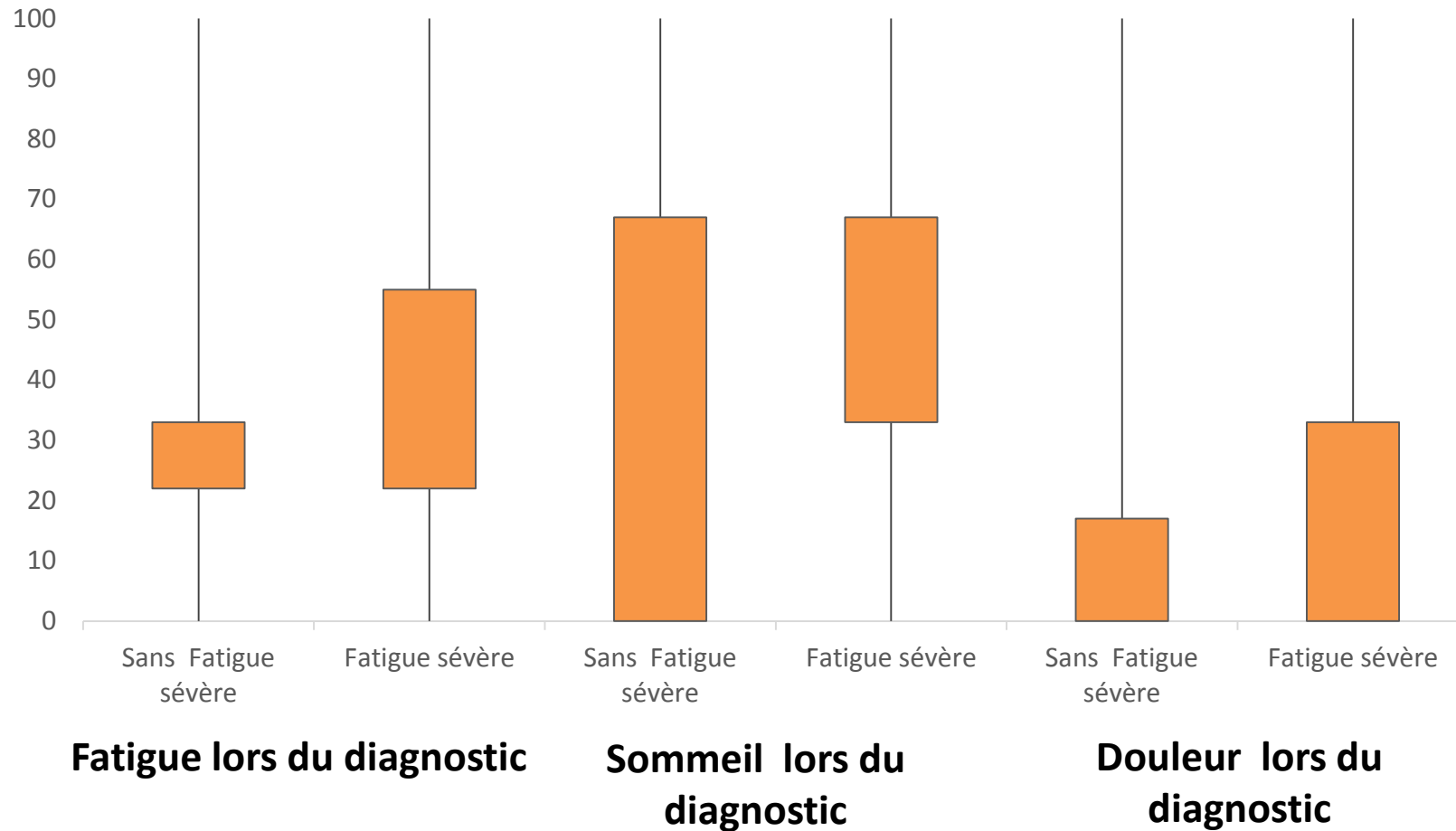
Qui est à haut risque de fatigue sévère?

- Qui a le plus de problèmes lors du diagnostic



Qui est à haut risque de fatigue sévère?

- Qui a plus de symptômes lors du diagnostic



Quelles sont les conséquences de la fatigue sévère?

- **Associé à une baisse dans les relations sociales, l'humeur, la qualité de vie**

Mieux comprendre la fatigue

- 1. Quelle est la prévalence et la trajectoire de la fatigue sévère?**
 - Lors du diagnostic: 23%
 - 3-6 mois après la fin du traitement primaire: 36%
- 2. Qui est à haut risque de fatigue sévère?**
 - Les jeunes, avec des cancers plus agressifs et traitées de manière plus agressive. Les plus fragiles au début
- 3. Quelles sont les conséquences de la fatigue sévère?**
 - Relations sociales, l'humeur, la qualité de vie
 - Retour au travail

Suite: Evaluation à long terme et ajout de marqueurs biologiques

Suite

Mieux comprendre la prise en charge de la fatigue

CANTO projets

Projet qualitatifs

Prévenir la fatigue

Interventions ciblées chez les patients à haut risque pour prévenir la fatigue



Merci!!!

Mayssam El-Mouhebb

Lotfi Berkani

Agnes Dumas

Gwenn Menvielle

Semih Dogan

Margarida Matias

Giulia Baciarello

Elise Martin

Cecile Charles

Dimittri Carene

Rosaria Condorelli

Fabrice Andre

Suzette Delaloge

Patrick Arveux

Sarah Dauchy

Christel Mesleard

Anne Laure Martin

Johan Adnet

Stefan Michiels

Johanna Arvis

Martine Castro

Ann Partridge

Patti Ganz

Les investigateurs CANTO

Et surtout aux patients!!!!





Questions & Discussion