

### Comité de conception

Mario H. Cardiel, M.D., M. Sc.

Rhumatologue Morelia, Mexique

Andrei Danilov, M.D., D. Sc.

Neurologue Moscou, Russie

Smail Daoudi, M.D.

Neurologue Tizi Ouzou, Algérie

João Batista S. Garcia, M.D., Ph. D.

Anesthésiste São Luis, Brésil

Yuzhou Guan, M.D.

Neurologue Beijing, Chine Jianhao Lin, M.D.

Orthopédiste Beijing, Chine

Supranee Niruthisard, M.D.

Anesthésiologiste, spécialiste de la douleur Bangkok, Thaïlande

Germán Ochoa, M.D.

Orthopédiste, chirurgien du rachis et spécialiste de la douleur Bogotá, Colombie

Milton Raff, M.D., B. Sc.

Anesthésiste consultant Le Cap, Afrique du Sud

Raymond L. Rosales, M.D., Ph. D.

Neurologue Manille, Philippines Ammar Salti, M.D.

Anesthésiste consultant Abu Dhabi, Émirats arabes unis

Jose Antonio San Juan, M.D.

Chirurgien orthopédiste Cebu, Philippines

Xinping Tian, M.D.

Rhumatologue Beijing, Chine

Işin Ünal-Çevik, M.D., Ph. D.

Neurologue, neuroscientifique et spécialiste de la douleur Ankara, Turquie

L'élaboration de ce programme a été parrainée par Pfizer Inc.

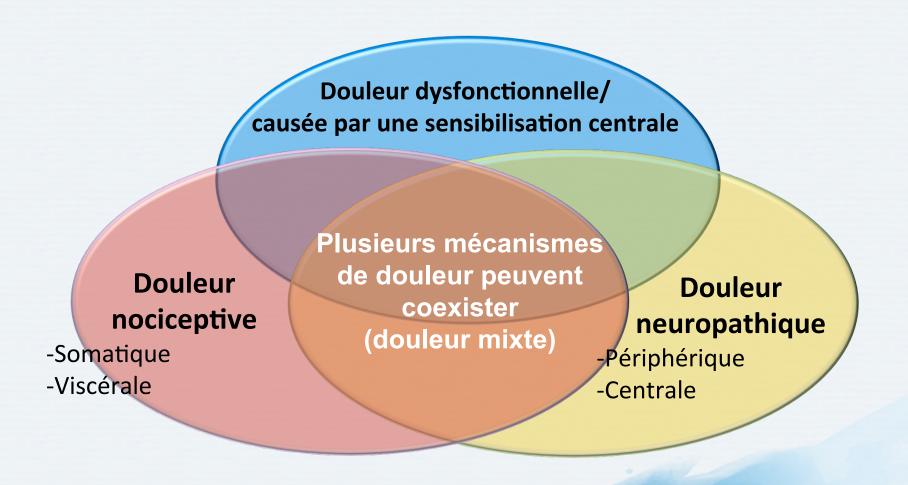
### Objectifs d'apprentissage

- Lorsqu'ils auront terminé ce module, les participants seront en mesure :
  - de discuter de la prévalence de divers syndromes associés à la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale, la fibromyalgie en particulier
  - de comprendre les répercussions des syndromes associés à la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale – la fibromyalgie, entre autres – sur le fonctionnement et la qualité de vie du patient
  - d'expliquer la physiopathologie de la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale
  - de reconnaître les principales caractéristiques cliniques de la fibromyalgie
  - de mettre en œuvre des stratégies pharmacologiques et non pharmacologiques convenant à la prise en charge de la fibromyalgie

### Table des matières

- Qu'est-ce que la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale?
- La douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale est-elle répandue?
- Quelles sont les caractéristiques cliniques des syndromes associés à la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale, comme la fibromyalgie?
- Comment devrait-on traiter les syndromes associés à la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale, comme la fibromyalgie, en fonction de leur physiopathologie?

## Classification physiopathologique de la douleur



## Pourquoi les patients présentant une sensibilisation centrale souffrent-ils de douleur dysfonctionnelle?

- Dans le processus de sensibilisation centrale, la sensation de douleur est exacerbée par suite de :
  - changements dans les fibres nerveuses et l'environnement
  - modifications des priorités fonctionnelles et de la programmation génétique de neurones afférents primaires et secondaires

## Qu'est-ce que la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale?

#### **Définition**

 Amplification du signalement neuronal à l'intérieur du SNC qui provoque une hypersensibilité à la douleur

#### **Exemples**

- Fibromyalgie
- Céphalée de tension
- Syndrome du côlon irritable
- Cystite interstitielle
- Syndrome de l'articulation temporo-mandibulaire
- Type de douleur pouvant être présent en cas de lombalgie chronique, d'arthrose ou de polyarthrite rhumatoïde

### Caractéristiques de la douleur

- Souvent diffuse
- Type de douleur fréquemment accompagné d'allodynie et/ou d'hyperalgésie
- Plus rarement, lancinante ou provoquant une sensation de brûlure ou de choc électrique

## Caractéristiques cliniques de la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale

#### Douleur

- Douleur dans tout le corps
- Raideur ou douleurs musculaires
- Céphalées
- Douleur à la mâchoire
- Douleur pelvienne
- Douleur vésicale/à la miction

#### Fatigue

- Problèmes de sommeil
- Sensation de fatigue au réveil
- Épuisement survenant facilement à la suite d'une activité physique

#### Anxiété/dépression

- Tristesse ou dépression
- Anxiété
- Stress aggravant les symptômes
- Tension au cou et aux épaules
- Serrement/grincement de dents

#### Autres symptômes

- Difficulté à se concentrer
- Besoin d'aide dans l'accomplissement des activités quotidiennes
- Sensibilité à la lumière vive
- Troubles cutanés
- Diarrhée/constipation

### Question à débattre

# RENCONTREZ-VOUS SOUVENT DES PATIENTS PRÉSENTANT CES CARACTÉRISTIQUES CLINIQUES?

## La douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale est-elle répandue?

~ 40 %

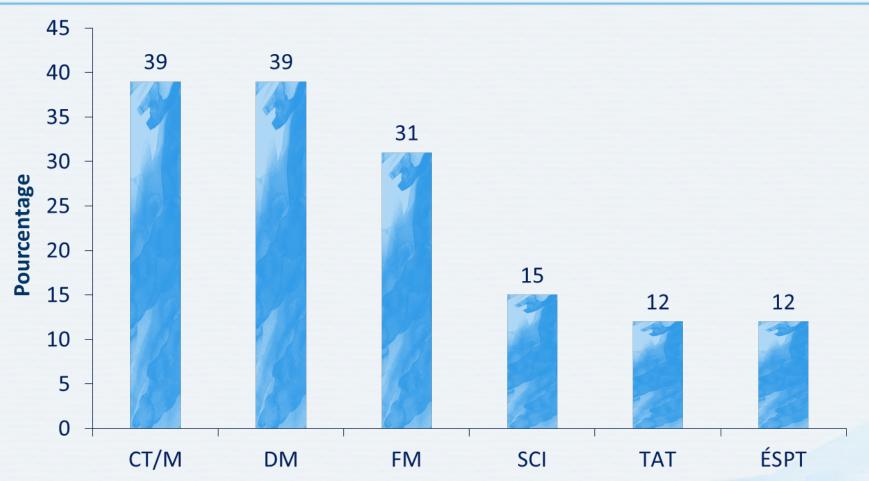
des adultes souffrent de douleur chronique<sup>1</sup>

## De 17 à 35 %

des patients souffrant de douleur chronique présentent une

hypersensibilité généralisée et une modulation conditionnée de la douleur<sup>2</sup>

### Diagnostics courants chez les patients souffrant de douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale



Remarque: Plus d'un diagnostic a été posé chez certains patients; parmi les diagnostics moins courants figuraient le syndrome des jambes sans repos (8 %), le syndrome de fatigue chronique (4 %), la cystite interstitielle (4 %), le syndrome de douleur locale complexe (2 %) et la sensibilité chimique multiple (1 %). CT/M = céphalée de tension/migraine; DM = douleur myofaciale; ÉSPT = état de stress post-traumatique; FM = fibromyalgie; SCI = syndrome du côlon irritable; TAT = trouble de l'articulation temporomandibulaire.

Neblett R et al. J Pain 2013; 14(5):438-45.

### Qu'est-ce que la fibromyalgie?

LA FIBROMYALGIE EST UN TROUBLE COURANT ENTRAÎNANT **DES DOULEURS CHRONIQUES** DIFFUSES ET CARACTÉRISÉ PAR **UNE AMPLIFICATION DES** SIGNAUX DE DOULEUR. CETTE **AMPLIFICATION PEUT SE COMPARER À UN VOLUME** SONORE RÉGLÉ À UN NIVEAU TROP ÉLEVÉ.

### Épidémiologie de la fibromyalgie

La fibromyalgie est l'un des troubles de sensibilisation centrale/douleur dysfonctionnelle les plus courants<sup>1</sup>.

On estime que sa prévalence aux É.-U. est de 2 à 5 % de la population adulte<sup>1</sup>.

La fibromyalgie est largement sous-diagnostiquée<sup>2</sup>:

- Seulement 1 cas sur 5 est diagnostiqué
- L'établissement d'un diagnostic prend en moyenne 5 ans<sup>3</sup>

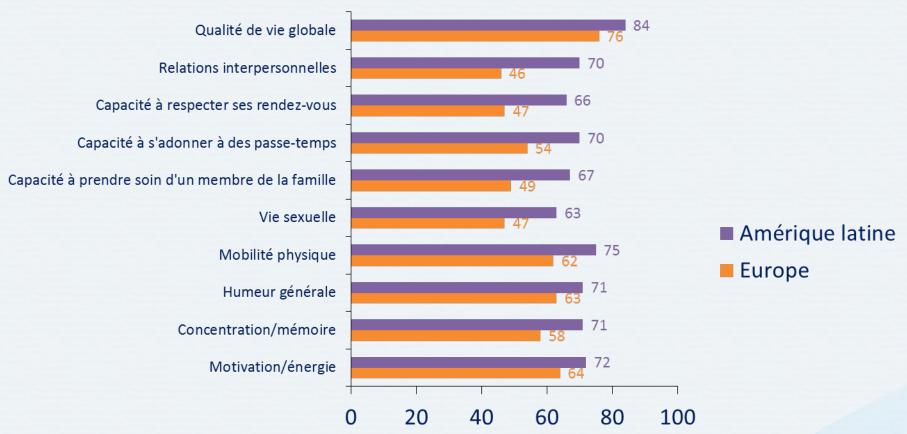
La fibromyalgie se manifeste chez les hommes et les femmes de tous les âges et de toutes les cultures. Cela dit, on l'observe plus fréquemment chez<sup>4</sup>:

- •Les femmes
- •Les personnes âgées de 35 à 60 ans

#### É.-U. = États-Unis

- 1. Wolfe F et al. Arthritis Rheum 1995; 38(1):19-28; 2. Weir PT et al. J Clin Rheumatol 2006; 12(3):124-8;
- 3. National Pain Foundation. Fibromyalgia: Facts and Statistics. Accessible à <a href="http://nationalpainfoundation.org/articles/849/facts-and-statistics">http://nationalpainfoundation.org/articles/849/facts-and-statistics</a>. Consulté le 21 juillet 2009; 4. White KP et al. J Rheumatol 1999; 26(7):1570-6.

## Répercussions de la fibromyalgie selon le patient

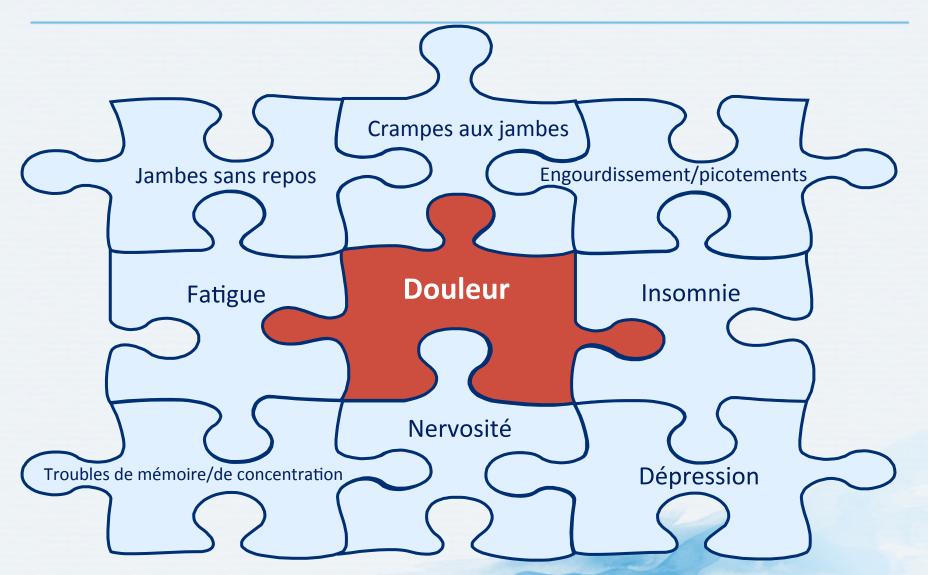


Pourcentage des patients estimant que la fibromyalgie a des répercussions importantes ou très importantes sur divers aspects de la vie

### Question à débattre

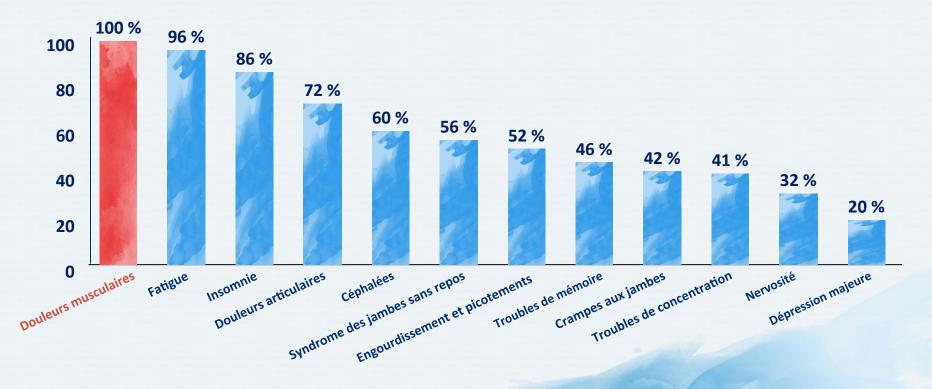
**COMMENT RÉUSSISSEZ-**VOUS À RECONNAÎTRE LA FIBROMYALGIE CHEZ LES **PATIENTS QUE VOUS** RENCONTREZ DANS VOTRE PRATIQUE CLINIQUE?

## Comment reconnaître la fibromyalgie : la douleur est le morceau central du casse-tête



### Symptômes de la fibromyalgie

 La douleur, la fatigue et les troubles du sommeil sont présents chez au moins 86 % des patients\*

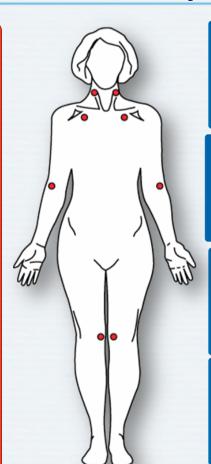


<sup>\*</sup> Données recueillies aux États-Unis Wolfe F et al Arthritis Rheum 1990; 33(2):160-72.

## Principales caractéristiques cliniques de la fibromyalgie

#### **Douleurs diffuses**

- Des douleurs chroniques et diffuses constituent la caractéristique distinctive de la fibromyalgie
- Parmi les qualificatifs employés par les patients pour décrire la douleur figurent les suivants :
  - Permanente
  - Épuisante
  - Lancinante
  - Vive



Déficit neurocognitif (« brouillard cognitif »)

Troubles du sommeil/fatigue

Troubles de l'humeur

Raideur articulaire matinale

Carruthers BM *et al. J Chron Fat Synd* 2003; 11(1):7-115; Harding SM. *Am J Med Sci* 1998; 315(6):367-37; Henriksson. *J Rehabil Med* 2003; 41(41 suppl.):89-94; Leavitt *et al. Arthritis Rheum* 1986; 29(6):775-81; Roizenblatt S *et al. Arthritis Rheum* 2001; 44(1):222-30; Wolfe F *et al Arthritis Rheum* 1990; 33(2):160-72; Wolfe F *et al. Arthritis Rheum* 1995; 38(1):19-28.

## De nombreux patients fibromyalgiques se plaignent de troubles cognitifs : le « brouillard cognitif »

- Les patients fibromyalgiques se plaignent plus souvent des troubles suivants que les patients qui ne sont pas atteints de fibromyalgie<sup>1</sup>:
  - Confusion mentale
  - Pertes de mémoire
  - Difficultés d'élocution

- D'après les résultats obtenus
   à des tests cognitifs, ces patients
   obtiennent un rendement
   inférieur à celui de témoins
   du même âge dans des tâches
   mettant à profit<sup>2</sup>:
  - La mémoire de travail
  - La mémoire de reconnaissance
  - Le rappel libre
  - La fluidité verbale
  - Les connaissances verbales

### Troubles du sommeil et fibromyalgie

La perturbation du sommeil peut intensifier la douleur

Douleur

Manque de sommeil

Une douleur plus intense peut perturber le sommeil encore davantage

- Les patients fibromyalgiques peuvent se plaindre de ce qui suit :
  - Sommeil non réparateur
  - Insomnie

- Réveil matinal précoce
- Sommeil de piètre qualité

### Troubles de l'humeur et fibromyalgie



Prévalence au cours de la vie

De 20 à 40 % des patients présentent un trouble de l'humeur identifiable

• Dépression : 75 %

• Anxiété: 60 %

Dans de nombreux cas, la dépression ou l'anxiété peut découler d'une douleur chronique.

#### Le paradigme de la douleur : l'interdépendance entre la douleur, les troubles du sommeil et les symptômes psychologiques

#### DOULEUR

Déficience fonctionnelle et fatigue

Liées à la douleur

Les symptômes psychologiques sont étroitement associés à la fibromyalgie

Les troubles
du sommeil
peuvent découler
directement de la
fibromyalgie et/ou
y contribuer

La stratégie de prise en charge des patients fibromyalgiques repose sur l'amélioration du fonctionnement global du patient.

### Diagnostiquer la fibromyalgie

- En moyenne, > 2 ans s'écoulent avant qu'un patient reçoive un diagnostic de fibromyalgie
- On estime que 75 % des patients atteints de fibromyalgie ne reçoivent pas de diagnostic

#### Regard sur le diagnostic

- Antécédents de fibromyalgie ou d'affections connexes
  - Antécédents personnels et familiaux
- Examen physique
  - Particulièrement important pour déceler d'autres affections potentielles
- Diagnostic différentiel
  - Évaluation clinique/en laboratoire pour déceler d'autres affections potentielles

### Conséquences d'une absence de diagnostic

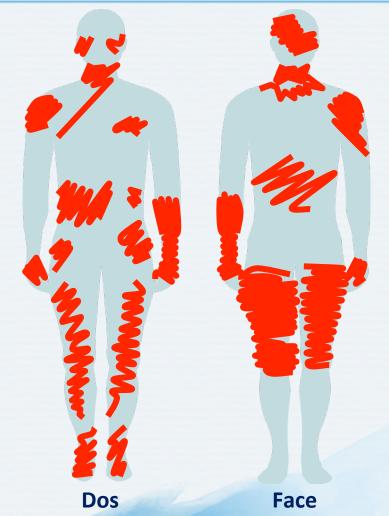
•Le fait de ne pas diagnostiquer la fibromyalgie est associé à une augmentation de coûts et à une utilisation accrue des ressources médicales

## Diagnostic différentiel de la fibromyalgie

- Hypothyroïdie
- Carence en vitamine D
- Maladie rhumatismale inflammatoire
- Cancer
- Maladie musculaire inflammatoire

## Les patients fibromyalgiques présentent un trouble douloureux généralisé

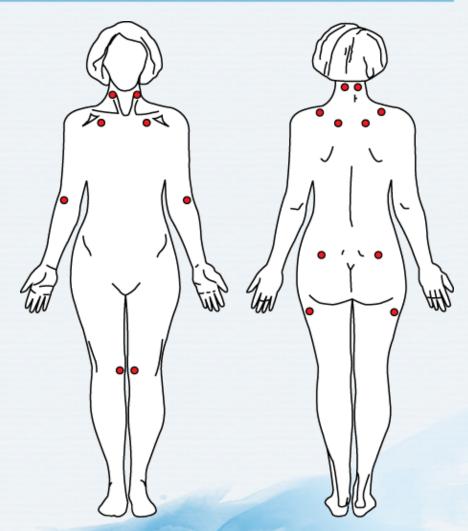
- Voici une illustration de la douleur
  - Le patient colorie toutes les régions du corps où il ressent de la douleur¹
- Le diagramme révèle que la douleur associée à la fibromyalgie est généralisée<sup>2</sup>



D'après une illustration de la douleur gracieusement fournie par L. Bateman.

## Critères de classification de la fibromyalgie selon l'ACR (1990)

- Critères de l'ACR :
  - Antécédents de douleur chronique généralisée depuis ≥ 3 mois
  - Les patients doivent présenter ≥ 11 points sensibles sur 18
- Les critères de l'ACR sont à la fois sensibles (88,4 %) et spécifiques (81,1 %)



## Procéder à une évaluation manuelle des points sensibles

- Palpation digitale avec une force approximative de 4 kg
  - Soit environ la pression nécessaire pour faire blanchir l'ongle du pouce de l'examinateur
  - Pour qu'un point sensible soit jugé « positif », le sujet doit juger la palpation douloureuse
- Précision diagnostique de la fibromyalgie :

Sensibilité: 88,4 %

Spécificité: 81,1 %

- Controverses entourant l'évaluation des points sensibles :
  - Subjective
  - Pourrait s'avérer non nécessaire dans le cas d'études diagnostiques
  - Se peut-il qu'un patient atteint de fibromyalgie présente moins de 11 points sensibles sur 18?

## Critères diagnostiques de fibromyalgie proposés par l'ACR (2010)

- La fibromyalgie peut être diagnostiquée si :
  - Le patient présente des douleurs diffuses et des symptômes connexes

    Parmi les symptômes connexes
  - Des symptômes de la même intensité sont présents depuis
     ≥ 3 mois
  - Aucune affection ne justifie autrement la douleur

- Parmi les symptômes connexes figurent :
- •Un sommeil non réparateur
- Des symptômes cognitifs
- De la fatigue
- •D'autres symptômes somatiques

## Questionnaire FiRST (Fibromyalgia Rapid Screening Tool)

- Questionnaire à remplir soi-même et comportant 6 énoncés
- Un score ≥ 5 témoigne d'une fibromyalgie
- Sensibilité: 90,5 %
- Spécificité: 85,7 %

#### **Énoncés**

- 1.J'éprouve des douleurs dans tout mon corps.
- 2. Mes douleurs sont accompagnées d'une fatigue générale permanente et très désagréable.
- 3. Mes douleurs s'apparentent à des brûlures, des décharges électriques ou des crampes.
- 4. Mes douleurs sont accompagnées d'autres sensations anormales, comme des fourmillements, des picotements ou une sensation d'engourdissement, dans tout mon corps.
- 5.Mes douleurs sont accompagnées d'autres problèmes de santé comme des problèmes digestifs, des problèmes urinaires, des maux de tête ou des impatiences dans les jambes.
- 6.Mes douleurs ont une incidence importante sur ma vie, en particulier sur mon sommeil et sur ma capacité à me concentrer, ce qui me donne l'impression de fonctionner au ralenti.

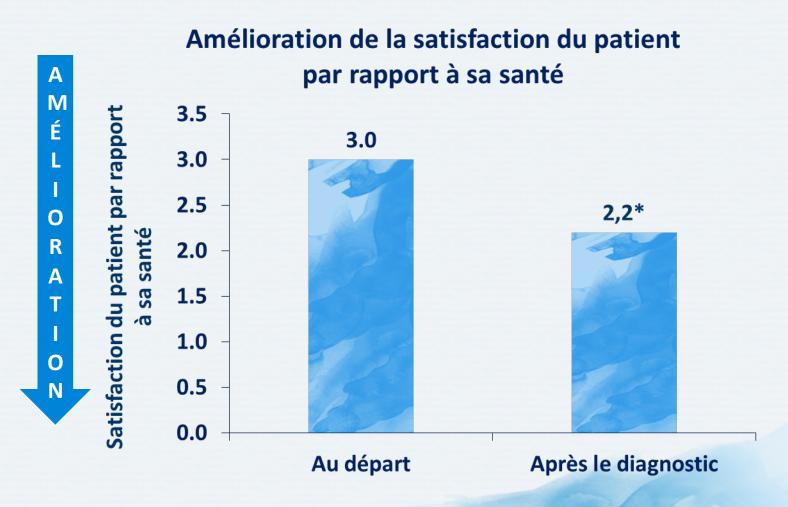
### Question à débattre

### QUE DITES-VOUS AUX PATIENTS CHEZ QUI VOUS SOUPÇONNEZ UNE FIBROMYALGIE?

## Conseils à suivre par les cliniciens appelés à poser un diagnostic de fibromyalgie

- Formuler le diagnostic avec précision
- Présenter le diagnostic de façon positive
- Valoriser et encourager la prise en charge personnelle du patient atteint de fibromyalgie, mais...
  - établir des attentes réalistes
  - insister sur le fait qu'il n'existe aucun remède à ce trouble, mais qu'il est généralement possible d'améliorer la maîtrise des symptômes

## Un diagnostic de fibromyalgie peut améliorer la satisfaction du patient

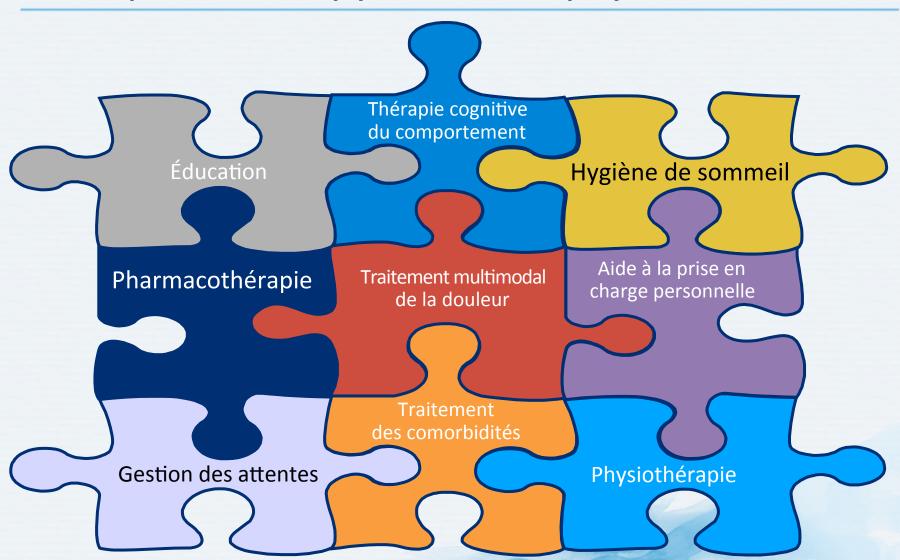


<sup>\*</sup> Statistiquement significatif par rapport aux valeurs initiales (intervalle de confiance de -1,2 à -0,4) White KP et al. Arthritis Rheum 2002; 47(3):260-5.

### Question à débattre

QUELLES APPROCHES NON PHARMACOLOGIQUES POURRIEZ-VOUS ADOPTER POUR MIEUX PRENDRE EN CHARGE LA FIBROMYALGIE D'UN POINT DE VUE BIOPSYCHOSOCIAL?

## Traitement multimodal de la fibromyalgie d'après une approche biopsychosociale



## Traitement non pharmacologique de la fibromyalgie









Hygiène de sommeil

Activité physique

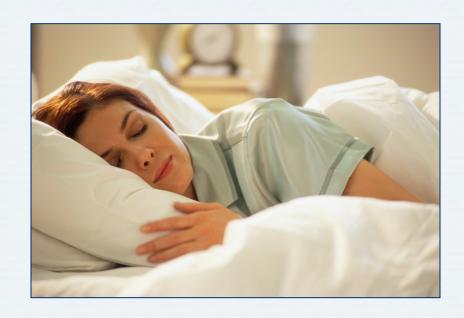
Thérapie cognitive du comportement

Aide à la prise en charge personnelle

Sollicitez le soutien d'autres professionnels de la santé : personnel infirmier, travailleurs sociaux, ergothérapeutes, physiothérapeutes, psychologues, psychiatres, etc.

## Interventions non pharmacologiques visant à améliorer le sommeil des patients fibromyalgiques

- Éviter les stimulants
- Se lever et se coucher à des heures régulières
- Ne pas faire de siestes dans la journée
- Faire de l'exercice régulièrement, particulièrement l'après-midi
- 5. Réserver le temps passé au lit au sommeil et aux activités sexuelles
- 6. Se détendre avant d'aller au lit
- 7. Fournir au patient des documents d'information sur le sommeil



### Activité physique et fibromyalgie

#### **Avantages**

- Stimule la sécrétion d'endorphines et d'enképhalines en 30 minutes
- Ces substances se fixent aux récepteurs opioïdes et atténuent la douleur en agissant sur les voies neuronales ascendantes et descendantes

### Recommandations à l'intention des patients fibromyalgiques

#### Type d'exercice

- Essayer d'inclure différentes formes d'exercice dans une même séance (p. ex., aérobie, musculation, étirements)
- Le choix des exercices devrait être fondé sur les préférences du patient et l'accès aux activités

#### Intensité

- Commencer lentement, à faible intensité
- Atteindre graduellement une intensité modérée

## Thérapie cognitive du comportement et fibromyalgie

### **Technique**

Apprendre à reconnaître les émotions qui influent sur les dimensions cognitive et affective de la douleur (anxiété, impuissance, dépression)

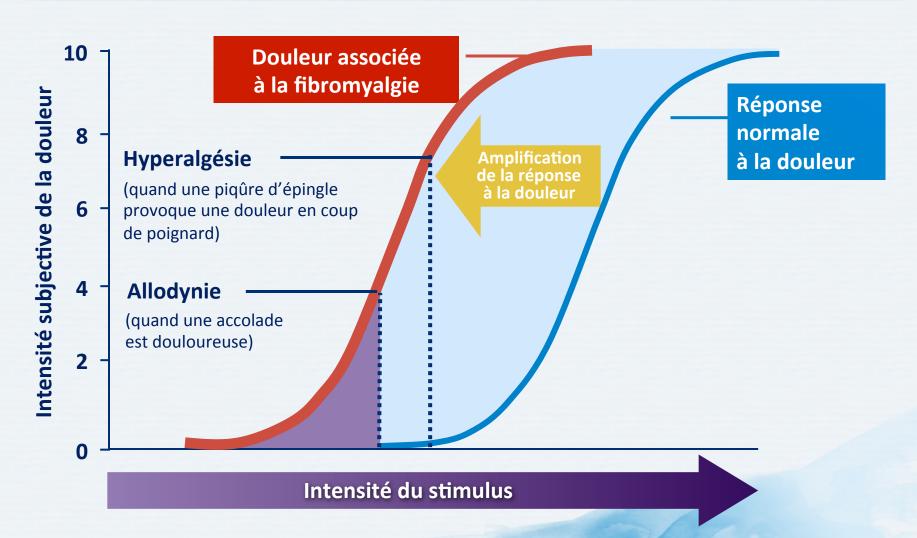
Mettre activement en pratique des techniques cognitives, de résolution de problèmes et de distraction/relaxation dans le but de modifier les émotions

Mettre au point des stratégies actives fondées sur le bien-être et la maîtrise de soi

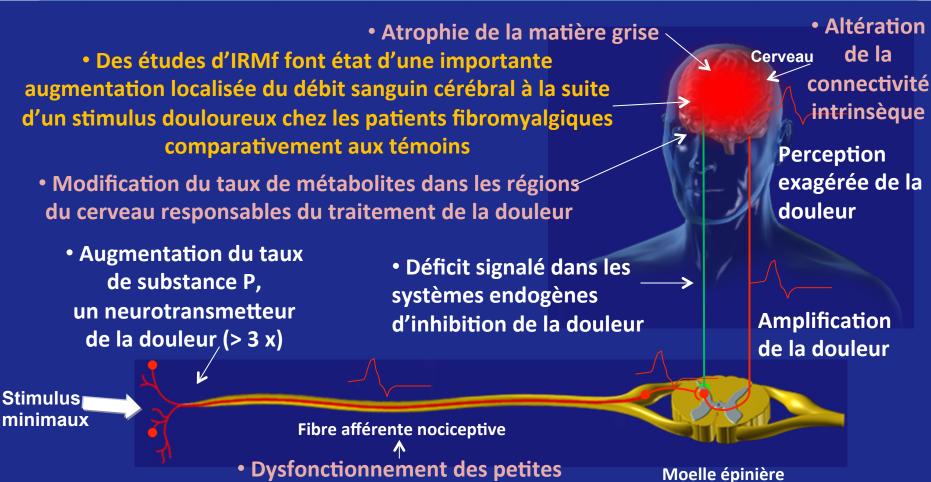
### Question à débattre

**EST-CE QUE LA FIBROMYALGIE EST** SEULEMENT « DANS LA TÊTE »? QUELS SONT LES MÉCANISMES PHYSIOPATHOLOGIQUES SOUS-**JACENTS** À LA DOULEUR ÉPROUVÉE PAR CES PATIENTS?

## Fibromyalgie : une réponse amplifiée à la douleur



## Changements physiopathologiques en présence de fibromyalgie

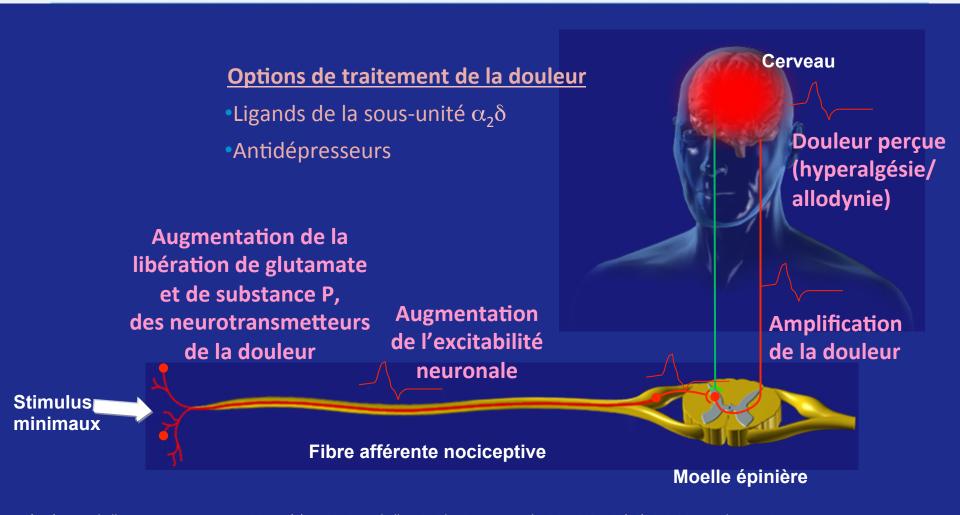


IRMf = imagerie par résonance magnétique fonctionnelle

Feraco P et al. AJNR Am J Neuroradiol 2011; 32(9):1585-90; Gracely RH et al. Arthritis Rheum 2002; 46(5):1333-43;
Julien N et al. Pain 2005; 114(1-2):295-302; Napadow V et al. Arthritis Rheum 2010; 62(8):2545-55; Robinson ME et al. J Pain 2011; 12(4):436-43; Russell IJ et al. Arthritis Rheum 1994; 37(11):1593-1601; Üçeyler N et al. Brain 2013; 136(Pt 6):1857-6; Vaerøy H et al. Pain 1988; 32(1):21-6.

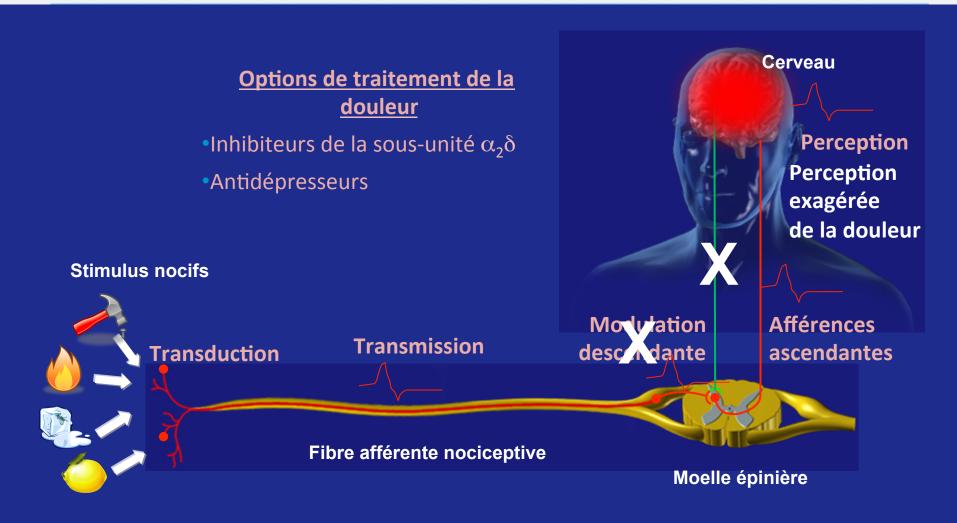
fibres

## La sensibilisation centrale entraîne une transmission anormale des signaux de douleur

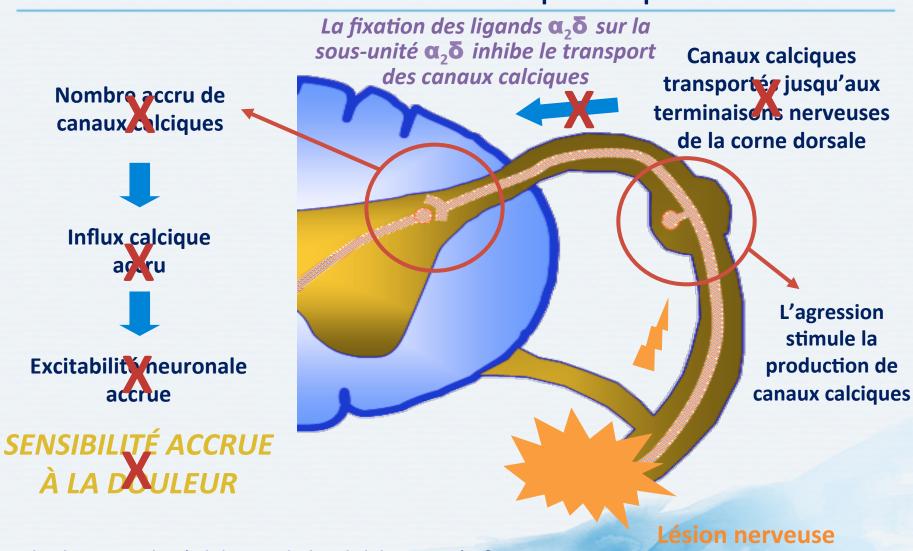


D'après Campbell JN, Meyer RA. *Neuron* 2006; 52(1):77-92; Gottschalk A, Smith DS. *Am Fam Physician* 2001; 63(10)1979-86; Henriksson KG. *J Rehabil Med* 2003; 41(suppl.):89-94; Larson AA et al. *Pain* 2000; 87(2):201-11; Marchand S. *Rheum Dis Clin North Am* 2008; 34(2):285-309; Rao SG. *Rheum Dis Clin North Am* 2002; 28(2):235-59; Staud R. *Arthritis Res Ther* 2006; 8(3):208-14; Staud R, Rodriguez ME. *Nat Clin Pract Rheumatol* 2006; 2(2):90-8; Vaerøy H et al. *Pain* 1988; 32(1):21-6; Woolf CJ et al. *Ann Intern Med* 2004; 140(6):441-51.

## Perte du contrôle inhibiteur : désinhibition



# Rôle des ligands de la sous-unité $\alpha_2\delta$ des canaux calciques dans le soulagement de la douleur neuropathique

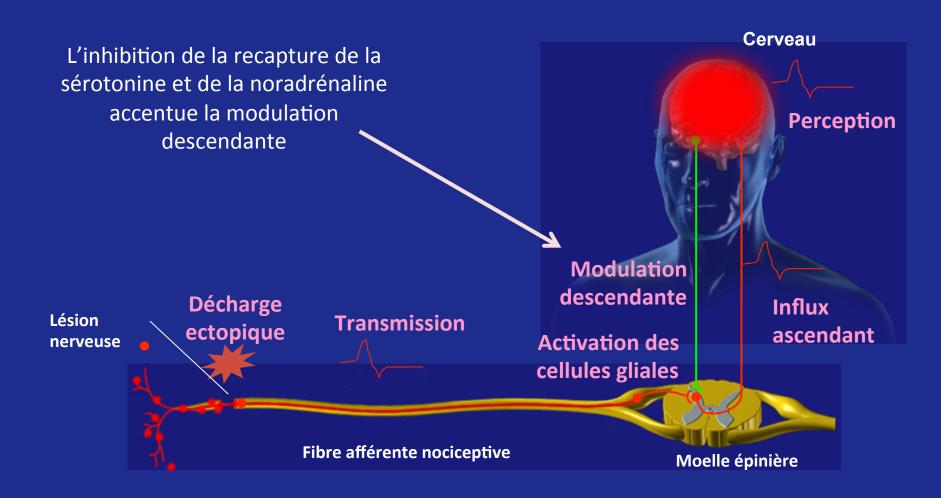


Note : la gabapentine et la prégabaline sont des ligands de la sous-unité  $\alpha_2\delta$ . Bauer CS et al. J Neurosci 2009;29(13):4076-88.

## Effets indésirables des ligands de la sous-unité $\alpha_2\delta$

Système	Effets indésirables
Système digestif	Sécheresse buccale
SNC	Étourdissements, somnolence
Autre	Asthénie, céphalées, œdème périphérique, gain pondéral

## Modulation de la douleur par les antidépresseurs



### Effets indésirables des antidépresseurs

Système	ATC	IRSN
Système digestif	Constipation, sécheresse buccale, rétention urinaire	Constipation, diarrhée, sécheresse buccale, nausées, diminution de l'appétit
SNC	Troubles cognitifs, étourdissements, appearntissement, sédation	Étourdissements, somnolence
Cardiovasculaire	Hypotension orthostatique, palpitations	Hypertension
Autre	Vision trouble, chutes, troubles de la démarche, sueurs	Élévation du taux d'enzymes hépatiques, élévation de la glycémie, sudation

## IASP: traitement pharmacologique de la fibromyalgie

#### Niveau 1



#### A

- Amitriptyline
- Duloxétine
- Milnacipran
- Prégabaline

#### <u>B</u>

Gabapentine



#### Niveau 2

#### A

- Cyclobenzapine
- Fluoxétine

#### В

- Paroxétine
- Tramadol

### Question à débattre

### COMMENT INTÉGRERIEZ-VOUS LES CONCEPTS ABORDÉS AUJOURD'HUI DANS UN PLAN DE TRAITEMENT CONCRET DE LA FIBROMYALGIE?

### Traitement de base de la fibromyalgie

#### Confirmer le diagnostic

Déterminer les domaines symptomatiques les plus importants, leur gravité et le degré de fonctionnement du patient

Évaluer le patient pour déceler des comorbidités médicales et psychiatriques



Évaluer les stresseurs psychosociaux, la condition physique du patient et les obstacles au traitement



Informer le patient sur la fibromyalgie



Passer en revue les options thérapeutiques Amorcer un traitement en fonction du tableau clinique du patient et de lignes directrices fondées sur des données probantes Il peut être nécessaire d'adresser le patient à un spécialiste pour obtenir une évaluation complète

## Aperçu de la prise en charge de la fibromyalgie

Confirmer le diagnostic de fibromyalgie



Informer le patient



Collaborer avec le patient pour établir l'ordre de priorité de ses objectifs de traitement individuels

Élaborer un plan de traitement reflétant les priorités et les préférences du patient



Traitement non pharmacologique

Traitement des affections comorbides

Cibler les autres professionnels de la santé avec qui vous pourriez collaborer dans le cadre du traitement du patient

Recenser les ressources accessibles à l'échelle communautaire pour faciliter la prise en charge personnelle du patient

Au cours des visites de suivi, évaluer :

- •les progrès accomplis dans l'atteinte des objectifs de traitement
- •l'activité physique
- •l'utilisation de techniques de prise en charge personnelle
- •l'efficacité et les effets indésirables du médicament
- •les comorbidités
- •les ajustements à faire au plan de traitement

Mettre l'accent sur les progrès réalisés au fil du temps plutôt que sur les hauts et les bas du patient au quotidien

### Fibromyalgie : la médication n'est qu'un aspect de la démarche thérapeutique

Traitements NON recommandés ou dont l'efficacité n'a PAS été éprouvée :



- Opioïdes
- Benzodiazépines
- AINS
- Magnésium
- Vitamine B1
- Agents hormonaux (thyroxine, DHEA, mélatonine, calcitonine)

Traitement pharmacologique



3 médicaments approuvés par la FDA:

- Prégabaline
- Duloxétine
- Milnacipran

Traitement non pharmacologique



- Exercice aérobique
- Thérapie cognitive du comportement
- Entraînement en force musculaire
- Acupuncture
- Hypnothérapie
- Rétroaction biologique
- Balnéothérapie
- Massothérapie
- Thérapie comportementale, comme la relaxation
- Stimulation magnétique transcrânienne?

### Messages clés

- Jusqu'à 15 % des adultes peuvent présenter une douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale, et de 2 à 5 % des adultes souffrent de fibromyalgie
- On postule que la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale résulte d'un dérèglement ou d'un dysfonctionnement neuronal persistant
- De nombreux patients atteints de syndromes associés à la douleur dysfonctionnelle/causée par une sensibilisation centrale, comme la fibromyalgie, souffrent également de troubles du sommeil, de fatigue, d'anxiété et de troubles de l'humeur
- Les symptômes de la fibromyalgie devraient être pris en charge par un traitement multimodal aux dimensions non pharmacologique et pharmacologique