



















17^{ème} Journée des Réseaux de Santé en Périnatalité d'Ile-de-France Périnatalité et Innovation

Jeudi 12 octobre 2023 - Espace Reuilly





Santé mentale

Nouvelles pratiques de l'échelle EPDS

Dr Sarah TEBEKA, Psychiatre, Hôpital Louis-Mourier APHP Dr Françoise DUMONT, Pédopsychiatre et Cheffe de service de l'UPP EP2

Equipe de l'UPP EP2, CH Victor Dupouy Argenteuil









Nouvelles pratiques de l'échelle EPDS pour la prise en charge de la santé mentale

Mme Meunier – SF, Hôpital Louis Mourier

Dr FERJANI – FFI service de Pédopsychiatrie, Hôpital d'Argenteuil

Mmes DROUIN &Bertrand, puéricultrices à la maternité d'Argenteuil

Dr Dumont – Pédopsychiatre, Hôpital d'Argenteuil

Sarah Tebeka – Psychiatre, Hôpital Louis Mourier (sarah.tebeka@aphp.fr)



Pas de lien d'interet





Nouvelles pratiques de l'échelle EPDS pour la prise en charge de la santé mentale

Mme Meunier – SF, Hôpital Louis Mourier

Dr FERJANI – FFI service de Pédopsychiatrie, Hôpital d'Argenteuil

Mmes DROUIN &Bertrand, puéricultrices à la maternité d'Argenteuil

Dr Dumont – Pédopsychiatre, Hôpital d'Argenteuil

Sarah Tebeka – Psychiatre, Hôpital Louis Mourier (sarah.tebeka@aphp.fr)

Epidémiologie

Dépression anténatale: 15,0 % [13,6-16,3]

Dépression du post-partum : 10 et 20 %

Ko, 2012 – Shorey, 2018 – Underwood, 2016 – Woody, 2017

ENP 21: 16,7% à 2 mois PP

Dépression des pères : 8 à 10%

Facteurs de vulnérabilité

Santé physique

- Obésité, HTA
- Complications obstétricales

Histoire psychiatrique

- Troubles de l'humeur
- Troubles anxieux
- Antécédents périnataux
- Histoire familiale

Dépression périnatale

Génétique

Facteurs génétiques et épigénétiques

Psycho-sociaux

- Isolement / manque de support
- Traumatismes (infantiles, conjugaux, en cours de grossesse)
- Evènements de vie stressant

Dépression périnatale : évolution

LA MÈRE

- Moindre suivi obstétrical
- Risque suicidaire Toxiques
- Récurrence : ~ 50 %
 Troubles dépressifs et bipolaires

Orsolini, 2016 - Howard, 2020 Johannsen, 2020

LE BEBE

- Diminution des mvt fœ taux, Prématurité, moindre adaptation néonatale
- Troubles du dvp social, cognitif et émotionnel
- > Troubles psychiatriques

Netsi, 2018 - van der Waerden, 2015, 2017 - Slomian, 2019 (revue)

Problème de santé publique

Sous-diagnostic

BANALISATION

Symptômes « classiques » de la période périnatale (asthénie, trouble du sommeil ...)

CULPABILITE

Peur de la STIGMATISATION

Pas de diagnostic

>50% pendant la grossesse >1/3 en post-partum

Manque d'INFORMATION

- ➤ Des femmes
- ➤ De leur entourage
- ➤ Des soignants

Cox, 2016

Sous-traitée

Ensemble des dépressions postnatales (10-20% des femmes / 8% des hommes) Soit 100 000 femmes/an

30.8% avec un diagnostic

15.8% avec un traitement

3-5% rémission

51% des dépressions anténatales majeures sans aucun soin (Sanmartin et al., 2019)

Dépistage universel

✓ Recommandations internationales

Consensus des sociétés savantes internationales

RANZCOG, 2012 – US Preventive Services Task Force, 2016 – NICE, 2014

- ✓ Recommandations nationales
 - → Entretiens prénatal précoce et post-natal

Loi du financement de la sécurité sociale 2019 et 2021

Dépistage universel

Objectifs:

- ✓ Améliorer le repérage des femmes vulnérables et symptomatiques
- ✓ Mettre en place des mesure préventives
- ✓ Prendre en charge précocement les femmes symptomatiques

→ Diminuer la survenue et les conséquences de la dépression

J'ai pu rire et prendre les choses du bon côté.

Pas tout à fait autant

Aussi souvent que d'habitude

Vraiment beaucoup moins souvent ces jours-ci

Absolument pas

Je me suis sentie confiante et joyeuse en pensant à l'avenir.

Autant que d'habitude Plutôt moins que d'habitude Vraiment moins que d'habitude

Pratiquement pas

Je me suis reprochée, sans raison, d'être responsable quand les choses allaient mal*.

Oui, la plupart du temps

Oui, parfois
Pas très souvent

Non, jamais

Je me suis sentie inquiète ou soucieuse sans motifs.

Non, pas du tout Presque jamais

Oui, parfois

Oui, très souvent

Je me suis sentie effrayée ou paniquée sans vraiment de raisons*.

Oui, vraiment souvent Oui, parfois

Non, pas très souvent

Non, pas du tout

J'ai eu tendance à me sentir dépassée par les évènements*.

Oui, la plupart du temps, je me suis sentie incapable de faire face aux situations
Oui, parfois, je ne me suis pas sentie aussi capable de faire face que d'habitude
Non, j'ai pu faire face à la plupart des situations
Non, je me suis sentie aussi efficace que d'habitude

7. Je me suis sentie si malheureuse que j'ai eu des problèmes de sommeil*.

Oui, la plupart du temps Oui, parfois

Pas très souvent

Non, pas du tout

8. Je me suis sentie triste ou peu heureuse*.

Oui, la plupart du temps Oui, très souvent

Pas très souvent Non, pas du tout

Je me suis sentie si malheureuse que j'en ai pleuré*.

Oui, la plupart du temps Oui, très souvent

Seulement de temps en temps

Non, jamais

10. Il m'est arrivé de penser à me faire du mal*.

Oui, très souvent

Parfois

Presque jamais

Jamais

Stratégies de prévention

EPDS

« Au cours de la dernière semaine ... »

J'ai pu rire et prendre les choses du bon côté.

Aussi souvent que d'habitude

Pas tout à fait autant

Vraiment beaucoup moins souvent ces jours-ci

Absolument pas

Je me suis sentie confiante et joyeuse en pensant à l'avenir.

Autant que d'habitude

Plutôt moins que d'habitude

Vraiment moins que d'habitude

Pratiquement pas

Je me suis reprochée, sans raison, d'être responsable quand les choses allaient mal*.

Oui, la plupart du temps

Oui, parfois

Pas très souvent

Non, jamais

Je me suis sentie inquiète ou soucieuse sans motifs.

Non, pas du tout

Presque jamais Oui, parfois

Oui, très souvent

Je me suis sentie effrayée ou paniquée sans vraiment de raisons*.

Oui, vraiment souvent

Oui, parfois

Non, pas très souvent

Non, pas du tout

J'ai eu tendance à me sentir dépassée par les évènements*.

Oui, la plupart du temps, je me suis sentie incapable de faire face aux situations
Oui, parfois, je ne me suis pas sentie aussi capable de faire face que d'habitude
Non, j'ai pu faire face à la plupart des situations
Non, je me suis sentie aussi efficace que d'habitude

Je me suis sentie si malheureuse que j'ai eu des problèmes de sommeil*.

Oui, la plupart du temps

Oui, parfois

Pas très souvent

Non, pas du tout

8. Je me suis sentie triste ou peu heureuse*.

Oui, la plupart du temps

Oui, très souvent

Pas très souvent

Non, pas du tout

Je me suis sentie si malheureuse que j'en ai pleuré*.

Oui, la plupart du temps

Oui, très souvent

Seulement de temps en temps

Non, jamais

10. Il m'est arrivé de penser à me faire du mal*.

Oui, très souvent

Oui, tres souven Parfois

Presque jamais

Jamais

Stratégies de prévention

- Auto questionnaire
- > Rapide: 10 questions
- > Echelle fiable et validée
- Bien accepté par les patientes et les cliniciens

Dépistage systématique en suite de couche de la dépression périnatale

Ce score ne se substitue pas à l'évaluation clinique réalisée quotidiennement pas les sages-femmes. De plus, ne pas oublier que les psychologues continuent à assurer des consultations en chambre sur de nombreuses autres indications.

Donner le questionnaire EPDS avec le « kit d'entrée »

Le récupérer dans la <u>même</u> journée et calculer le score

Si refus de la patiente

Lien PMI ++

- ➤ Noter dans le CRH « Patiente dépister à
- « Patiente dépister à risque de dépression du post-partum. N'a pas souhaité d'évaluation au cours
- d'évaluation au co de son séjour à la maternité »



0-8

= Pas de risque de dépression 9-12

Souffrance psychique

≥ 13, ou score de 2 ou 3 à la question 10

=

Souffrance psychique importante avec risque de dépression



Pas de raisons cliniques retrouvées

Raisons cliniques (en dehors de l'EPDS)



Informer la patiente

Transmettre les coordonnées de l'équipe de psychiatrie périnatale

Coordonnées à donner aux patientes :

- Equipe de psychiatrie de liaison: 06 33 62 47 85 / sarah.tebeka@aphp.fr
- Psychologues de maternité :

Astrid: 01.47.60.61.64 /astrid.brunswick@aphp.fr Lydie: 01.47.60.68.58 / lydie.lopez@aphp.fr

- SF libérale : liste SF SDC à donner
- PMI

Orienter vers un psychologue de la maternité

- > Eval. en SDC si possible
- Sinon proposer un rdv

Orienter vers un psychiatrique

- Eval. en SDC si possible
- +/- différer la sortie selon évaluation de la SF
- Sinon: laisser un message pour programmer un rdv

Lors de votre séjour en maternité vous avez répondu à un questionnaire de dépistage systématique de la dépression périnatale. Si au retour à la maison vous en ressentez le besoin, voici les coordonnées de l'équipe de psychologues et psychiatres de la maternité

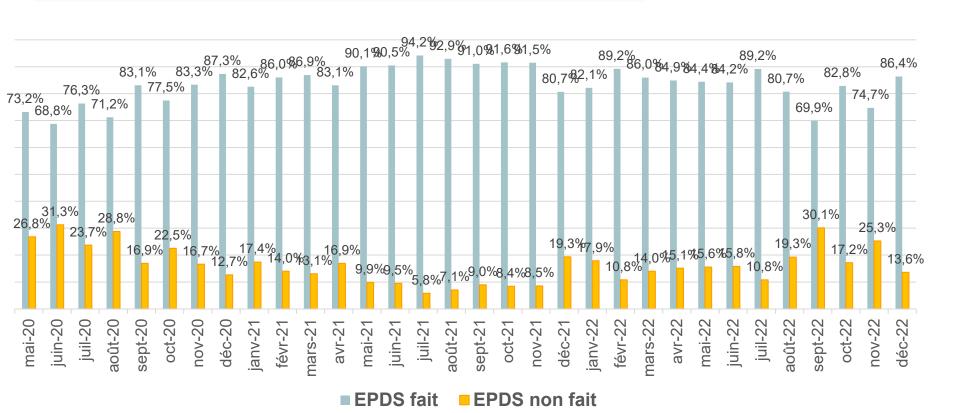
Stratégies de prévention

EPDS
En suite de couche
à Louis Mourier

N = 8480 femmes

dont 7092 femmes (soit 83,6%) ayant fait l'EPDS du 01/05/2020 au 31/12/2022

Stratégies de prévention





mai-20

août-20 sept-20 déc-20

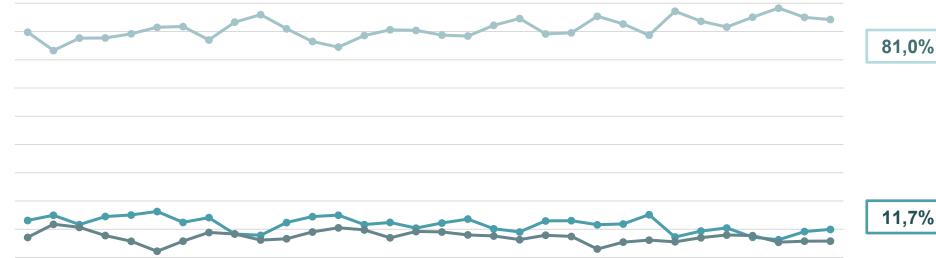
Janv-21

nars-21

dont **7092** femmes (soit **83,6%**) ayant fait l'EPDS du 01/05/2020 au 31/12/2022

Stratégies de prévention

7,3 %

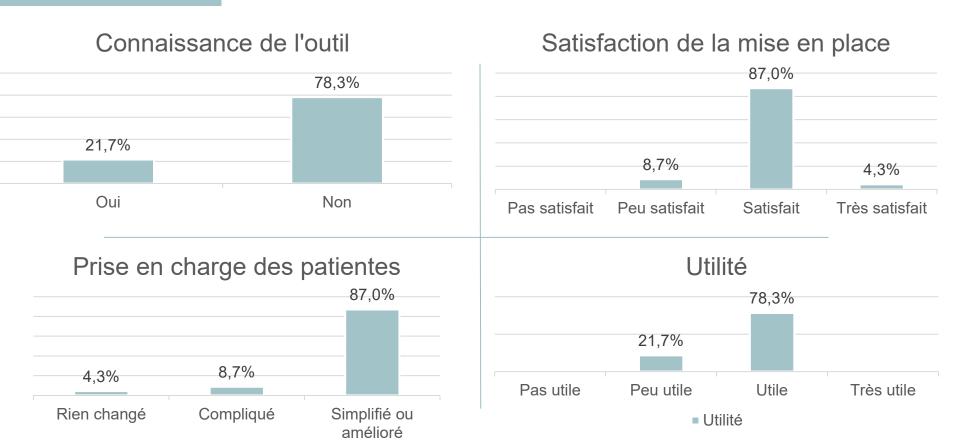


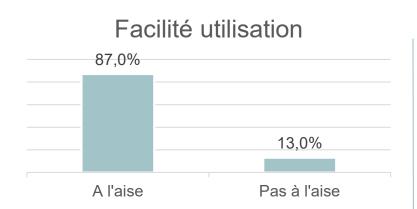
-- EPDS ≤ 8 -- EPDS entre 9 et 12 -- EPDS ≥ 13

avr-21 mai-21 juin-21 juil-21 sept-21 oct-21 déc-21 janv-22 févr-22 mars-22 avr-22 juin-22 juil-22 sept-22

10 questions

- élaborée par équipe de psy-périnatale
- > envoyée par mail à toutes les SF en octobre 2020
- > 23/29 réponses (soit 79%)

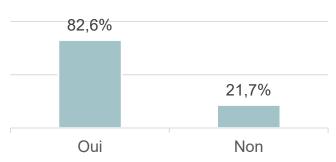






- Comment présenter le questionnaire aux patientes
- Comment expliquer le score et la prise en charge si résultat augmenté

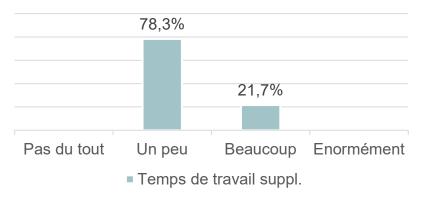




Principales difficultés rencontrées :

- Récupération du questionnaire (activité et séjour court)
- Relance +++ auprès des patientes
- Délai entre récupération et passage des psy (trop court)
- PeC des patientes avec score élevé qui ne souhaite pour autant pas voir les psy

Temps de travail suppl.



100% des SF pensent que cet outil pourrait être utilisé à plus grande échelle (en ville, en PMI, en consultation post-natale, dans les autres maternités...

Remarques générales :

- Positif:
 - · Outil très utile
 - Circuit patiente-psy plus fluide
 - Meilleure communication avec les patientes sur la dépression du PP (sensibilisation)
 - Existe en plusieurs langues
- Négatif :
 - Récupération du questionnaire = vraie contrainte
- Perspectives:
 - Le remplir plusieurs fois (fin de grossesse et SDC)
 - Donner l'information pour sensibilisation en anté-natale (habitudes de service)

Observation / Analyse d'une pratique de terrain évolutive au sein de la maternité d'Argenteuil et de l'Unité de Psychopathologie Périnatale / Espace Parentologie – Périnatale (UPP/FP2)

Début août 2022 à décembre 2022 et plus ...

Dr FERJANI – FFI service de Pédopsychiatrie, Mmes DROUIN & Bertrand, puéricultrices, service de maternité d'Argenteuil

Dr Dumont – Pédopsychiatre, Cheffe de service de psychiatrie de l'enfant

Hôpital d'Argenteuil

Présentation de l'étude

- Etude réalisée par l'unité de parentologie-périnatalité UPP-EP2 au CHA
- Une première étape réalisée par un psychiatre adulte :
 - EPDS passé à J2-J3 post-partum en maternité tout le mois d'Août 2022- T0
 - Les premières conclusions ont montré une distorsion entre les résultats de cotation et l'examen clinique systématique de psychiatrie adulte amenant à ce que l'on pourrait nommer « des faux positifs psychiques »
- EPDS J10-J12 réalisé à domicile par puéricultrices –T1 Novembre 2022 à février 2023
- EPDS J30-J60 réalisé par IDE (par téléphone) T2

Consentement:

Toutes les patientes ont formulé leur consentement par oral, de même la répétition de l'EPDS n'a pas posé de problème particulier.

Genre:

- L'EPDS a été réalisée principalement par les mères mais la majorité des pères présents en maternité et / ou à domicile ont souvent participé en étayant les réponses maternelles.
- Un seul père a exprimé l'intention de réaliser le questionnaire d'EPDS d'où son inclusion

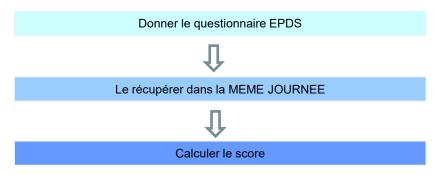
Identito-vigilance:

- Identité des mères et du père, date de naissance et numéros de téléphone ont été contrôlés
- Une seule naissance sous X: la mère a consenti à réaliser l'EPDS à T0. Les résultats lui ont été fournis immédiatement tout comme un listing en libéral de professionnels lui a été remis, en tenant compte de la confidentialité des informations et de cette situation spécifique.

VERSION IDEALE ET POSSIBILITE DE TERRAIN

DEPISTAGE SYSTEMATIQUE SDC DEPRESSION PERINATALE

Le questionnaire ne se substitue pas à l'évaluation clinique réalisée quotidiennement par les SF ou les psychologues, puéricultrices...



· Evaluation sur

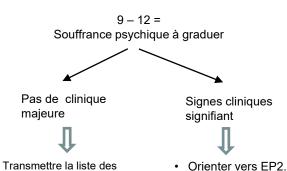
RDV

Si REFUS par la patiente:

- Lien avec la PMI
- Noter sur le CR
 « patiente dépistée à
 risque de dépression
 PP. N'a pas souhaité
 d'évaluation en
 cours de séjour de
 maternité » ou a
 posteriori



libéral



psychologues / psychiatres en

libéral

<u>Coordonnées à fournir aux patientes</u>: Liste SF Libérales / Liste PMI Liste psychologues + psychiatres en

Coordonnées téléphoniques EP2

> 12 Vigilance: 3 réponses n°10 = Souffrance psychique importante avec risque +++ de DPF

- · Orienter vers le psychiatre de liaison ou EP2
- · Consultation hospitalière d'évaluation
- Consultation en libéral. Transmettre liste psychiatres en libéral
- Orientation: urgence psychiatrique de secteur avec si possible soutien d'accompagnement du Père de l'enfant

Résultats TO –J2/3

Score < 9

Score > 9-11

Score ≥ 12

36% 18 mères

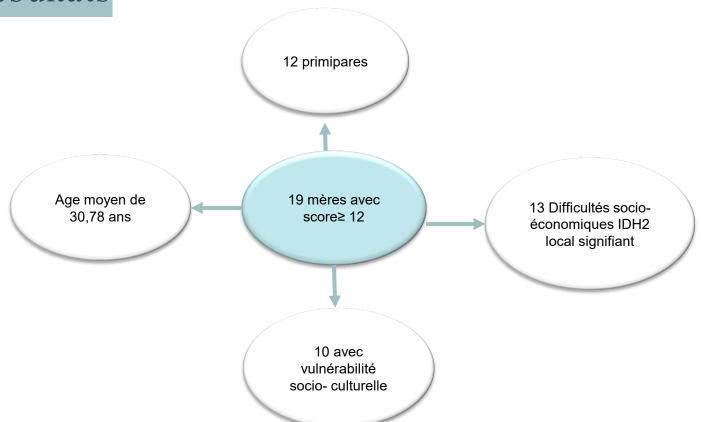
Pas de suivi particulier. Mère sensibilisée à son ressenti. Possibilité ultérieure d'un appel téléphonique à UPP-EP2 **26%** 13 mères

Graduation par les professionnels Rdv UPP – EP2 Listing psychiatres / psychologues fourni **38%** 19 mères

Graduation par médecin

- Consultations complémentaires possibles de graduation
- urgence sectorielle de psychiatrie
 - Rdv UPP EP2, articulation psychiatre adulte du CHA
- Listing psychiatres en libéral

Résultats



Résultats TI –J 10/12

Score 9

Score 9-11

Score = ou > 12

91% 181 mères + 1 père

24 patients ont montré une amélioration nette du score

Pas de suivi particulier

4% 8 mères

6 patientes ont des scores semblables à T0

Listing psychiatres / psychologues fourni

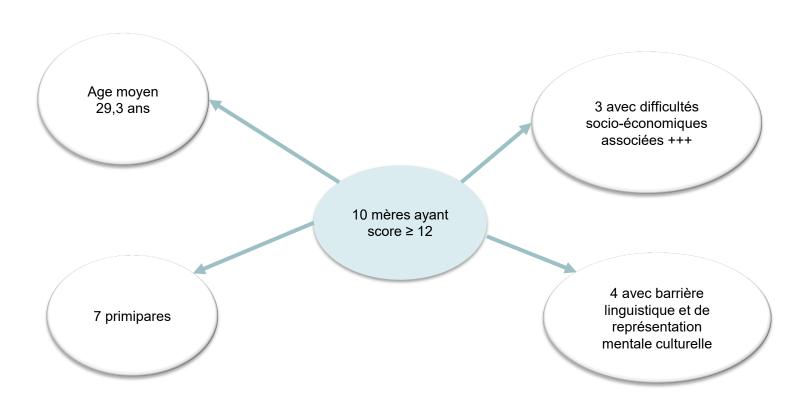
5% 10 mères

7 patientes ont un score ≥ 12 aussi à T0

UPP-EP2 contactée et listing des psychiatres /psychologues fourni Orientation majeure sectorielle psychiatrique

- Score T1:
- Réalisé à J10-J12 post partum au domicile avec l'accompagnement dédié (puéricultrices)
- En langue d'origine dans la mesure du possible

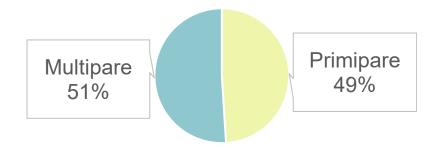
Score - cotation > 12: spécificités



Résultats



- Primipares: 122 patientes
- Multipares: 127 patientes; le nombre des enfants varie de 2 à 6 enfants



Résultats T2 –J30

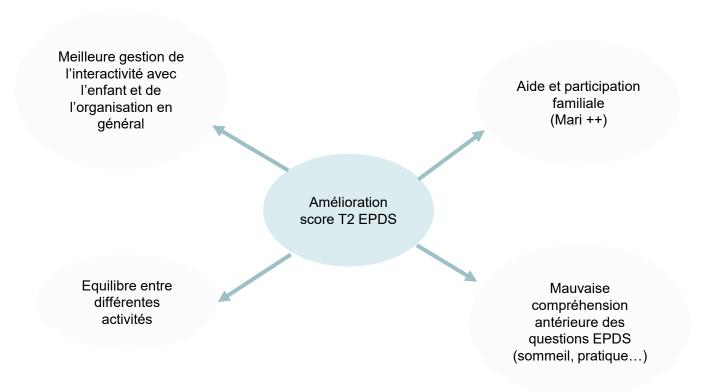
Entretien téléphonique à T2 pour les scores antérieurs (T0, T1) > 18 soit M1 post - partum: Difficultés rencontrées:

- Disponibilité des mères : répéter les appels pour obtenir un rendez-vous, écueils des messageries
- Qualité des réponses :
- par oui/ non ou réponses courtes sans étayage clinique
- complexité à s'impliquer et répondre à l'EPDS

Résultats:

- 9 mères parmi les appels répondant ont un score ≥ à 12 < 15 soit 18%
- Aucune mère n'a consulté en libéral de psychologue et / ou de psychiatre ni aux urgences de psychiatrie suite aux préconisations réalisées.

Les arguments ou rationalisations fournis de l'absence d'utilisation des préconisations ont été:



En Conclusion

Ce travail est à considérer comme une première analyse de terrain à la mise en place de l'EPDS avec forte motivation des professionnels avec les moyens humains disponibles d'une maternité 3 et d'une UPP au CHA

- Aucune comparaison à réaliser avec une recherche clinique, ni modèle de type réplicable
- Réflexion avec moyens in situ

Facilitations / difficultés:

- ✓ Utilisation de l'EPDS comme un instrument de dépistage des mères déprimées dans le post partum
- ✓ Usage multiprofessionnel de l'EPDS dans la langue native (cfinternet impression / traduction)
- ✓ Réalisation systématique possible en maternité T0 suivant les moyens humains disponibles ⇒ identification précoce des mères à risque. Vigilance de l'analyse EPDS / état clinique.
- ✓ Intérêt +++ si le systématique n'a pas pu être réalisé d'assurer la réalisation à J10 J12
- ✓ Intérêt +++ de réalisation à J10-J12 pour détecter toute souffrance psychique.
- ✓ Discuter de la possibilité par entretien téléphonique de poursuivre EPDS à J30 et / ou J60 suivant les scores EPDS antérieurs
- ✓ Dans l'idéal, envisager la réalisation T0, T1, T30, T60...
- ✓ Envisager l'élargissement de l'utilisation de l'EPDS aux pères (DPP jusqu'à 8% au cours des trois premiers mois)
- ✓ Réfléchir suivant les orientations et rendez-vous proposées et non réalisées les difficultés pour les mères de se mobiliser à prendre soin d'elle-même (raison financière, temporelle / organisation, transport, stigmatisation?...)

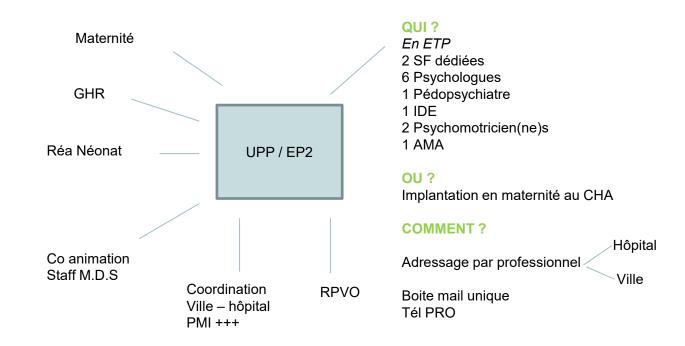
En Conclusion

L'évolution temporelle (en 6 mois) par « nos regards croisés » et « l'Acculturation » ont permis la structuration d'un process évolutif du dépistage, la découverte et la mise en valeur de plusieurs Cœurs de métiers.

- Rôle essentiel des puéricultrices dans la détection d'une éventuelle DPP par la visite à domicile systématique en post-partum, orientation des patientes, articulation avec UPP / EP2 systématique, simultanément aux PMI...
- Rôle primordial du travail en binôme quelque soit le corps de métier et de la présence des SF en UPP, la coordination ville hôpital public / privé étant le maître-mot.
- Intérêt de diversifier la liste des professionnels en ville en réponse à cette clinique spécifique,
- Réfléchir à une communication facilitante (réseau social, QR codes, ...)

En Conclusion

Anté-Post Partum Consultation /Accompagnement à domicile Territoire correspondant à la maternité











Nouvelles pratiques de l'échelle EPDS pour la prise en charge de la santé mentale

Mme Meunier – SF, Hôpital Louis Mourier

Dr FERJANI – FFI service de Pédopsychiatrie, Hôpital d'Argenteuil

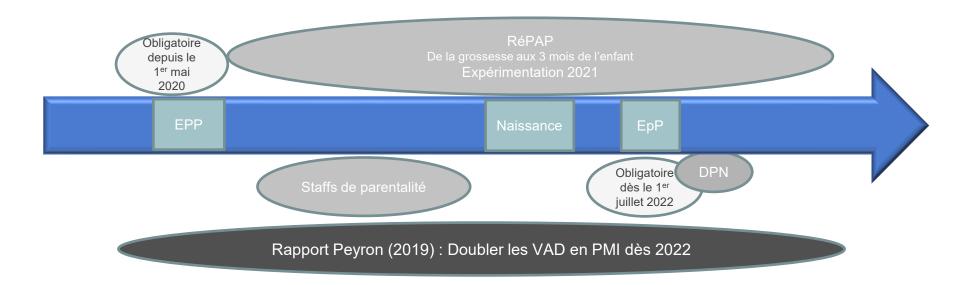
Mmes DROUIN &Bertrand, puéricultrices à la maternité d'Argenteuil

Dr Dumont – Pédopsychiatre, Hôpital d'Argenteuil

Sarah Tebeka – Psychiatre, Hôpital Louis Mourier (sarah.tebeka@aphp.fr)

Prise en charge

Le parcours 1000 jours: proposer un accompagnement aux parents



Grossesse et période postnatale, particulièrement médicalisées ; une opportunité (rôle des obstétriciens, pédiatres, infirmières)

Prise en charge en 3 temps

Avant la grossesse

Pendant la grossesse

Après la grossesse

Evaluation régulière

Réseau de soins

Evaluation régulière

Accompagnement

Planifier la grossesse

Réévaluer les psychotropes

Conseiller

Prévention

Repérage précoce

Pas d'arrêt des traitements

Allaitement?

Allaitement

PEC mère-enfant

Place du père

La mère La dyade L'enfant

La mère La dyade L'enfant

En cas de psychotropes

- CRAT
- Balance Bénéf/ risque
- ! Divalproate
- ! Carbamazépine

La mère La dyade L'enfant

En cas de psychotropes

- CRAT
- Balance Bénéf/ risque
- ! Divalproate
- ! Carbamazépine

Environnement

père isolement

Interactions

La mère La dyade L'enfant

En cas de psychotropes

- CRAT
- Balance Bénéf/ risque
- ! Divalproate
- ! Carbamazépine

Environnement

père isolement

Interactions

Développement social, cognitif, psychomoteur

! Rôle des lieux de garde

	ANTIDÉPRESSEURS		
	ANTIDEI NESSEGNS	COMPATIBLE AVEC LA GROSSESSE	COMPATIBLE AVEC L'ALLAITEMENT
	ISRS STATE OF THE PROPERTY OF		
PS y Chour	SERTRALINE (Zoloft®)		OUI, à prescrire en 1er intention chez la femme enceinte. Nombreuses données rassurantes
	PAROXETINE (Deroxat®)		
	FLUOXETINE (Prozac®)	OUI, quel que soit le terme.	ENVISAGEABLE, si la Sertraline ou la Paroxetine ne convient pas : •Données parcellaires. •Prendre en compte le risque d'effets secondaires chez le nouveau-né : irritabilité, agitation, troubles du sommeil et
	ESCITALOPRAM (Seroplex®)		
	CITALOPRAM (Seropram®)		
	IRSNa	réévaluer si manifestations cliniques chez l'enfant. •Passage dans le lait variable en fonction de l'antidépresseur (
	VENLAFAXINE (Effexor®)	OUI, en 1er intention si IRSNa envisagé.	10%) •Chez les enfants allaités, les concentrations plasmatiques sont généralement très faibles. •Si besoin, contacter le CRAT.
	DULOXETINE (Cymbalta®)	OUI, mais en 2ème intention si IRSNa envisagé. •Préférer la Sertraline, Paroxetine ou Venlafaxine. •Signaler le cas au CRAT pour enrichir les connaissances.	
	TRICYCLIQUES		
	CLOMIPRAMINE (Anafranil®) AMITRIPTILINE (Laroxyl®)	OUI, quel que soit le terme. •Prévenir l'équipe de néonatologie	OUI, à posologies usuelles.
	IMIPRAMINE (Tofranil®)	OUI en 2 ^{ama} intention, si réel avantage, pourra être poursuivie à posologie efficace, quel que soit le terme.	
	AUTRE		
	MIRTAZAPINE (Norset®)	OUI, quel que soit le terme.	NON
	ANTIDÉPRESSEURS CONTRE INDIQUÉS		
	PHÉNELZINE (Nardil®) MOCLOBÉMIDE (Moclamine®) AGOMELATINE (Valdoxan®)	NON, changer de traitement en prévision d'une grossesse, pour traiter une femme enceinte ou si découverte d'une grossesse.	NON, changer de traitement pour une molécule mieux connue en période d'allaitement.
	DANS TOUS LES CAS	 Aucun effet malformatif particulier ni d'augmentation du risq Une augmentation de posologie peut être nécessaire durant Dans certains cas des symptômes néonataux transitoires e syndrome de sevrage peuvent apparaître, possiblement fal'accouchement. 	

Réseau périnatalité

Médecin généraliste, gynécologue/ obstétricien, sagefemme, pédiatre, PMI, psychologue, psychiatre, pédopsychiatre ...

Société Marcé



INCLUSION 10-24 SA



EPDS

VS

Soins habituels

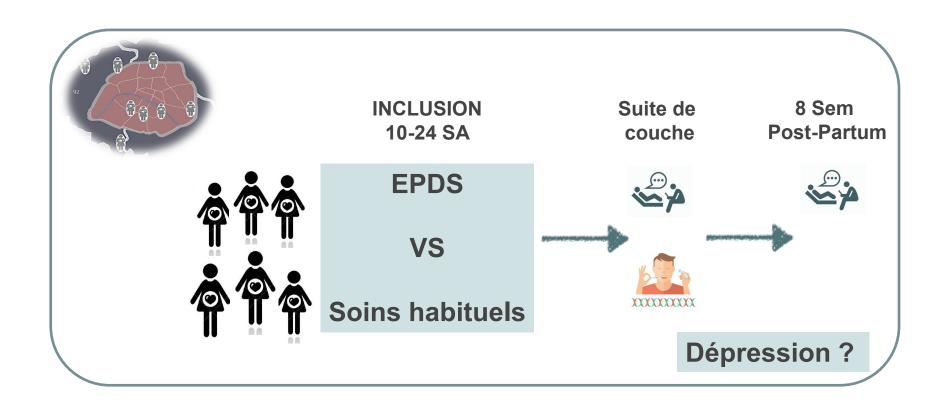
Randomisation des sages-femmes

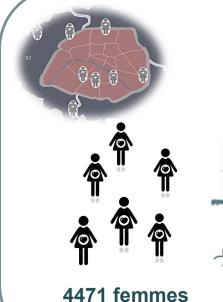
Critères d'inclusion

- ✓ Femmes majeure (âgées> 18 ans)
- Entre 10 et 24 semaines de grossesse
- Maîtrise du français écrit et parlé (peut comprendre un autoquestionnaire);
- Affilié à un régime de sécurité sociale

Critères d'exclusion

- ≠ Diagnostic rapporté de schizophrénie ou état physique et intellectuel incompatible avec une évaluation clinique
- Personnes incapables de donner leur consentement
- ≠ Personnes sous protection (tutelle ou tutelle)
- ≠ Patiente sous AME (aide médicale d'État)





NMAS V2

hclusion

Info + consent

Randomisation

> EPDS pour le bras intervention

15)

Phenotypic evaluation

- DIGS + FISC
- EPDS

Socio-demographic

Specific cares

- Psychotherapy
- Psychotropics
- Hospitalization...

Salivary sample

Ocytocyn + ADN



Phenotypic evaluation

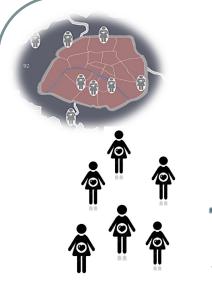
- DIGS depression
- EPDS

Specific cares

- Psychotherapy
- Psychotropics
- Hospitalization...

=> 23 inclusions / site / mois

En l'absence de visite, les femmes peuvent être appelées pendant les deux premières semaines post-partum pour bénéficier de l'entretien téléphonique. En cas de non-réponse, l'évaluation de la dépression pendant la grossesse peut être faite lors de la deuxième visite de suivi.







c/usio

V2

Info + consent

Randomisation

> EPDS pour le bras intervention

Phenotypic evaluation

- DIGS + FISC
- EPDS

Socio-demographic

Specific cares

- Psychotherapy
- Psychotropics
- Hospitalization...

Salivary sample

Ocytocyn + ADN



Phenotypic evaluation

- DIGS depression
- EPDS

Specific cares

- Psychotherapy
- Psychotropics
- · Hospitalization...

=> 23 inclusions / site / mois