



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

Jeudi 12 octobre 2023 - Espace Reuilly



Evolution des pratiques

Modérateur : Dr Michèle GRANIER, Présidente de PERINAT IF SUD et RPSOF ASNR

Santé environnementale - écomaternité

Evolution des organisations et des pratiques vers la prise en compte des enjeux de santé environnementale et d'éco-responsabilité en périnatalité

Lucie GARCIA, Cheffe de projet maternité éco-responsables
Anne-Isabelle BOULOGNE, Sage-femme coordinatrice Hôpital Beaujon APHP
Hélène PEJOAN, Cheffe du pôle mère enfant CH Rives de Seine



Présentation projet écomaternité

17^{ème} journée des Réseaux de Santé
en périnatalité d'IDF

12 octobre 2023



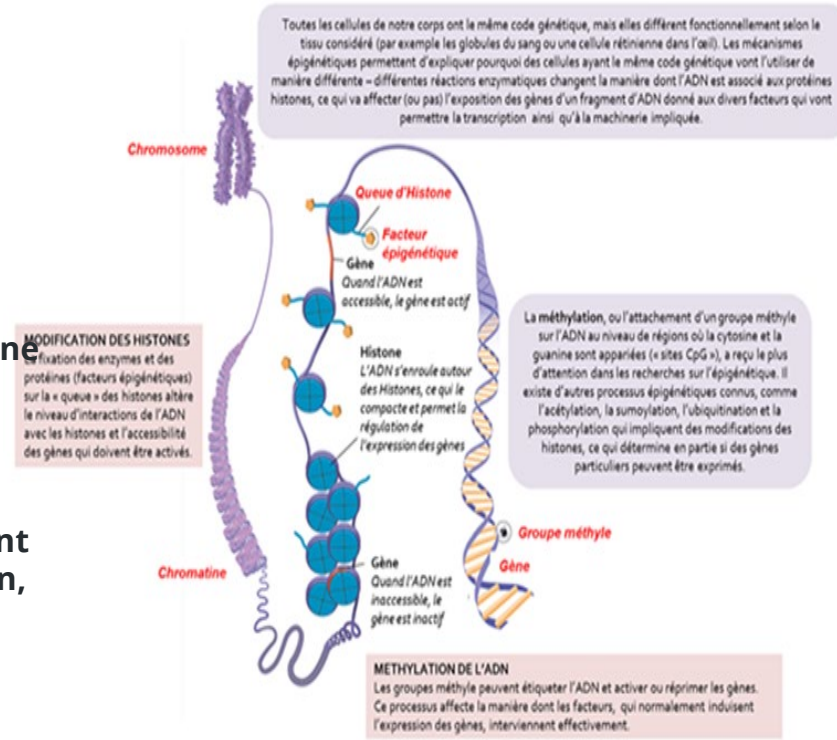
Pourquoi devons-nous nous impliquer sur la thématique de la "santé environnementale" ?

Actions « visibles » de certaines substances directement sur nos tissus et organes

Attention!!!

Actions « non visibles » de certaines substances sur le patrimoine génétique:

- **Sur les chromosomes:** casse
- **Sur les histones:** modification de l'acétylation qui compacte/décompacte l'ADN
- **Sur les gènes:** modification de la méthylation qui allume/éteint l'expression des gènes (oncogène, hormone, neuro-dégénération, métabolisme, gestion stress et fonctionnement psychique...) mutation
- **Sur les télomères:** accélère/ralenti le vieillissement



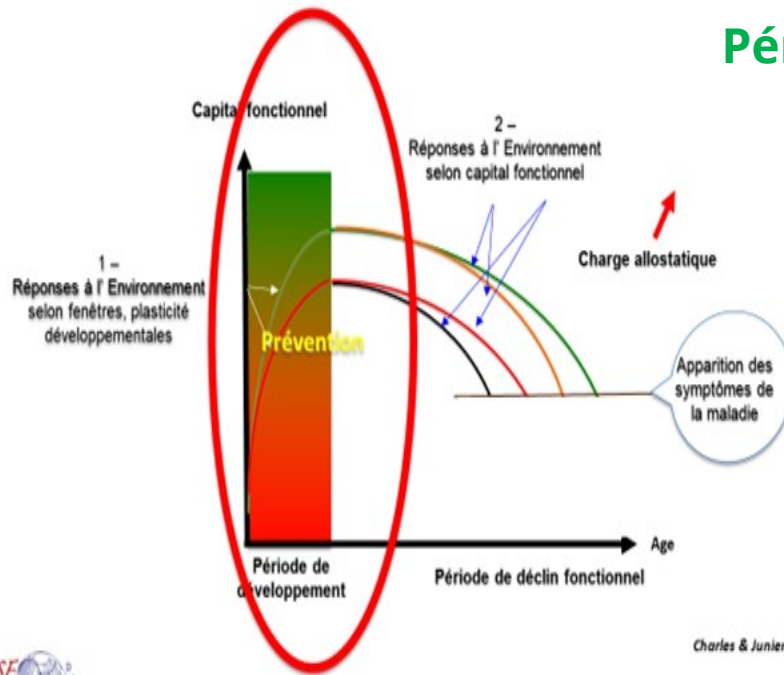
**Pour nos patients
Pour la génération suivante
Pour nos professionnels
Pour notre environnement à tous!**



L'exposition des femmes enceintes

Enjeux: pour la mère, l'enfant à venir et possiblement la 3^{ème} génération....

Période de vie propice aux changement +++

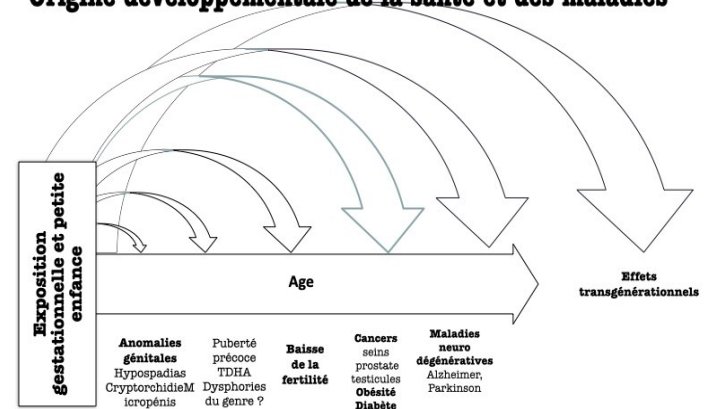


Charles & Junien QSP 2012

1000 jours / DOHAD

www.econfirmier.com - Ph Perrin

DOHAD Developmental Origins of Health & Diseases Origine développementale de la santé et des maladies

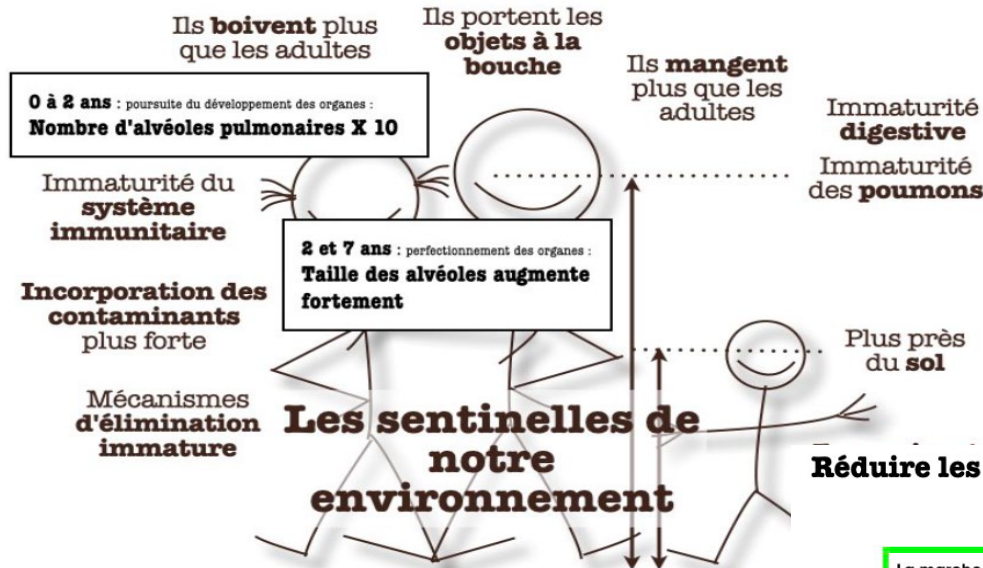




L'exposition des nés et des enfants

1000 jours / DOHAD

www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin



Facteurs de Vulnérabilité+++

- **Immaturité**
- **Développement**
- **Exposition**

Réduire les expositions

www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin

La marche "à 4 pattes" et le fait de porter souvent les mains à la bouche exposent les enfants à l'ingestion de contaminants présents sur le sol



Quelques uns des composés retrouvés dans le sang des enfants

- Triclosan
- Bisphénol A
- Composés perfluorés
- Nonylphénol
- Muscs de synthèse
- Composés organiques volatils
- Aldéhydes
- Phtalates
- Retardateurs de flamme bromés
- Parafines chlorées
- Pesticides

“ Les enfants présentent une sensibilité élevée aux polluants de l'environnement en raison de leur croissance rapide, de leur physiologie particulière, de leur petite taille et de leurs activités de découverte ”

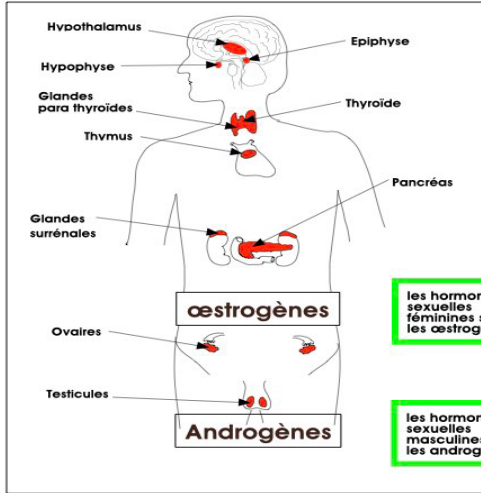
Plan "Santé - environnement" 2004-2008



Les effets des perturbateurs endocriniens à tout âge

Perturbateurs endocriniens

www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin



Le système hormonal

Le corps humain est en permanence régulé par un jeu complexe de sécrétions hormonales

les hormones sexuelles féminines sont les œstrogènes

les hormones sexuelles masculines sont les androgènes

Substances chimique ou naturelles qui interfèrent avec le fonctionnement des systèmes endocriniens

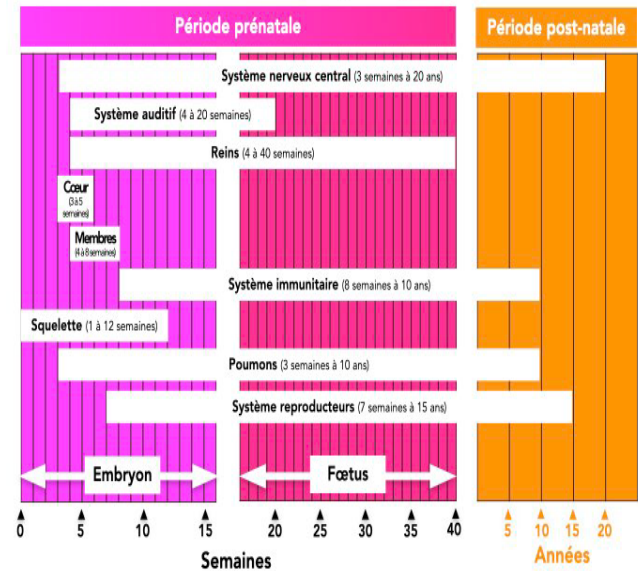
Perturbateurs endocriniens

www.ecoinfirmier.com - Ph Perrin

Effets sanitaires

Fenêtres de susceptibilité

Périodes de vulnérabilité aux PE des principaux organes et systèmes chez l'Homme



D'après Dossier Perturbateurs endocriniens. INRS 2018 (source Rapport State of the science of endocrine disruptive chemicals (PNUE, OMS))

PERTURBATEURS ENDOCRINIENS Des sources multiples

| | |
|---|---|
| PHTALATES Vernis à ongles Contenants alimentaires Cosmétiques Produits d'entretien Bouteilles en plastique Jouets en plastique | PFOA ET PFOS Peinture Poêles anti-adhésives Cosmétiques Ustensiles de cuisine en plastique recyclé Textiles imperméables |
| PARABÈNES ET PHÉNOXYÉTHANOLS Lingettes de toilette jetables Médicaments Cosmétiques | ALKYLPHÉNOLS Cosmétiques Détergents Lingettes jetables Lessives |
| PESTICIDES Insecticides et répulsifs anti-moustiques, anti-poux... Nourriture | FORMALDÉHYDES Produits de construction, de décoration et d'aménagement Produits domestiques Combustibles sous toutes leurs formes |
| BISPHÉNOLS Films alimentaires Canettes Boîtes de conserve Bouteilles en plastique | |



Un programme territorial de maternités écoresponsables >>>



Présentation du programme écomaternité

- Programme financé sur la période 2021-2023 par l'ARS Île-de-France pour accompagner les acteurs de périnatalité
- 13 maternités AP-HP : Beaujon, Bichat Claude Bernard, Jean Verdier, Lariboisière, Louis-Mourier, Robert Debré, Necker, Cochin Port Royal, Antoine Béchère, Bicêtre, Armand-Trousseau, Tenon et Pitié Salpêtrière.
- 6 maternités publiques hors AP-HP : CASH de Nanterre, Rives de Seine, Saint-Denis et les 3 maternités du territoire Grand Paris Nord Est : Aulnay, Montfermeil et Montreuil
- 3 réseaux de périnatalité : Réseau de Santé Périnatale Parisien, le Réseau Périnatal 92 et le Réseau Naitre dans l'Est Francilien (93).

Les objectifs poursuivis :

1. Diffuser des messages de prévention et partager des bonnes pratiques en santé environnementale pendant la période périnatale
2. Rendre les maternités actrices en promotion de la santé environnementale
3. Créer une culture commune et une dynamique collective en s'appuyant sur la diversité des initiatives locales

9



Un programme en cohérence avec la démarche de « Transition écologique » de l'AP-HP



Santé environnementale

Alimentation durable



Repas

Trouver des alternatives aux contenants plastiques (plateaux repas, fontaines à eau, contenants compostables, etc)

Déploiement des la loi Egalim (50% de produits vertueux dont 20% de bio)

Déchets



Recyclage Traitement des déchets

Affiner les filières sélectives (plastique, métal, verre, papier, carton, etc...) de tri et de recyclage des déchets en fonction de leur possible revalorisation

Hygiène, produits de soin et de rénovation



Travaux Rénovations

Achats local de matériaux éco-labélisés et peu émissifs

Exemple : peintures, revêtements de sol, etc



Bio-nettoyage Entretien des locaux

Utilisation de nettoyeurs vapeur et de produits d'entretien éco-labélisés, etc.



Produits d'hygiène et de soins

Produits éco-labélisés ou produits naturels (couches, protection maternelles, etc)

Formation et sensibilisation



Formation des soignants

Formations longues des soignants et formations courtes du personnel

Objectif :
Transmission des informations aux femmes enceintes et accompagner la transformation des locaux et des pratiques



Education préventive

- Supports d'information intra-site (affiches, vidéos)

- Ateliers avec les femmes enceintes/jeunes parents pour une éducation préventive

- Transfert d'informations de prévention à co-construire

7 champs d'application de la stratégie éco-maternité



Plan de formation écomaternité : 1er semestre 2023



1. Diversifier les approches : répondre au mieux aux attentes des professionnels
2. Modalités organisationnelles mixtes pour les formations : format en présentiel et en distanciel, sessions proposées chaque mois 2 jours Max.
3. 3 niveaux de formation proposés avec FEES et NESTING
 - 1) Initiation à la santé environnementale (2 jours)
 - 2) Approfondissement des connaissances en SE (2 jours)
 - 3) Expert : clés en pédagogie pour animer des ateliers de sensibilisation de 2h (2jours)

1. Diffuser des messages de prévention en SE

« Ces ateliers sont destinés à la fois aux femmes enceintes et aux soignants permettant une première rencontre entre soignants et patients avant l'accouchement »



Diffuser des messages de prévention en SE

12

Formation 2021-2023 : bilan et mise en place d'ateliers à l'initiative des équipes des maternités

- Près de 250 soignants formés
- 5 maternités ont lancé leurs ateliers découvertes écomaternité à destination des patientes et soignantes qui souhaitent participer
- 4 ateliers découverte ont été proposés dans les maternités de Louis Mourier, Montreuil GHT GPNE, Antoine Béclère et le Kremlin Bicêtre pour donner un aperçu du contenu des formations SE en janvier / février 2023 et seront renouvelés en oct. / nov.

[SANTÉ ENVIRONNEMENTALE]

CHERS PARENTS,

Comment améliorer la santé de votre futur bébé pendant la grossesse ?

Comment mieux accueillir votre enfant dès sa naissance ?

Nous vous accompagnons dans le choix éclairé de son alimentation, ses vêtements, sa chambre, ses jouets, afin de lui offrir un environnement le plus sain possible.

>> REJOIGNEZ-NOUS

TOUS LES 1ERS VENDREDIS DU MOIS (SAUF JUILLET ET AOÛT) DE 10H À 12H

10 PLACES PAR ATELIER

INSCRIPTION OBLIGATOIRE SUR LE SITE INTERNET DE LA MATERNITÉ PORT-ROYAL



Hôpital Cochin Port-Royal AP-HP

ASSISTANCE PUBLIQUE HÔPITAUX DE PARIS



Expérimentation Mallette Verte

2. Rendre les maternités actrices de la santé environnementale



Créer une alternative vertueuse à la boîte rose en cohérence avec les messages portés dans le cadre de la démarche éco-maternité



Sensibiliser les patientes et permettre la diffusion de messages de prévention en santé environnementale et de sensibilisation à l'exposition aux perturbateurs



Sensibiliser les familles sur les modes de consommation autour du bébé, notamment en matière de produits d'hygiène, dans une logique d'accessibilité financière

13

Liste des produits retenus pour la mallette verte

1. Un savon doux de préférence solide
2. Un jeu de plusieurs couches éco certifiées (libres de formaldéhyde, d'HAP, de dioxines, de furanes, de PCB et de perturbateurs endocriniens)
3. Une crème cicatrisante type baume au miel stérile
4. Un biberon en verre avec tétine en caoutchouc
5. Un linge ou lingette réutilisable en tissu lavable écocertifié

En option :

- Une huile alimentaire riche en DHA et EPA
- Des protections hygiéniques pour les femmes écocertifiées
- Une tisane d'allaitement écocertifiée





Aujourd'hui : extension de l'expérimentation à 11 maternités et expérimentation Sac 1000 premiers jours sur 7 maternités du projet

- **Mallette Verte** : extension de l'expérimentation à 11 maternités
- **Plus de 29 000 mallettes vertes offertes aux mamans**
- **Sac des 1000 premiers jours** : expérimentation au niveau national sur 260 maternités à l'échelle du territoire national et sur 7 maternités des 19 du projet reconduction possible en juillet
 - La Pitié Salpêtrière
 - Tenon
 - Beaujon
 - Montfermeil (hors AP-HP)
 - Robert Ballanger (hors AP-HP)
 - Louis Mourier
 - Lariboisière
 - Bichat

Rendre les maternités actrices de la santé environnementale

14



Diagnostiques en Santé Environnementale réalisés par HSEN 8 maternités pilotes pour répondre à 3 >>> objectifs

1. **Caractériser les sources de pollution et d'exposition à des molécules non désirables pour l'environnement des patients et des professionnels de santé: minimiser la présence des substances préoccupantes pour la santé**
 1. Les menus contiennent-ils des additifs comme le E120 ou le E 150c?
 2. Produits cosmétiques : parabènes, allergisant, perturbateurs endocriniens nombre d'ingrédients
2. **Recherche des matériaux et produits d'entretien contenant des CMR (Cancérogène, Mutagène Reprotoxique)**
 1. Les sols sont-ils en PVC? Si oui contiennent-ils des phtalates?
 2. Les produits d'entretien ou cosmétique contiennent-ils des CMR?
3. **Aider les maternités à entreprendre des actions concrètes de prévention et de limitation des expositions**

3-Créer une culture commune écomaternité



Grille Pharmacie / Cosmétique / Hygiène

Écomaternité
Cosmétique/
Hygiène

Principaux constats : substances à éviter

| Famille de substances | exemple de produit |
|---|---|
| Formaldéhyde | Fixation des tissus (frottis et prélèvements) |
| DEHP (phtalates, perturbateurs endocriniens) | Tubulures, poches de solutés |
| H372 (GHS08) | produit désinfectant |
| H373 (GHS08) | produit pré-désinfection outils |

Exemple d'actions proposées :

- ✓ **Faire la liste des tubulures avec PE et identifier des produits de substitutions**
- ✓ **Rechercher des alternatives possibles aux médicaments avec excipients à effet notoire**
- ✓ **Vérifier la composition du gel d'échographie**
- ✓ **Référencer un savon bébé avec peu de composants**
- ✓ **Cadrer le don d'échantillons de produits cosmétiques**
- ✓ **Vérifier avec les fournisseurs que les produits cosmétiques sont libres de nanoparticules**



Grille Cuisine : Molécules à éviter en priorité

Recherche de substituts sans additifs

Écomaternité
Alimentation

Principaux constats : substances à éviter

| Molécules | Exemples de Produits |
|--|--|
| Bronopol | liquide vaisselle main |
| Glutaral | liquide rinçage vaisselle |
| PVC | coupelle pate à tartiner individuelle |
| Polystyrene | coupelle vinaigrette |
| Colorants rouge carmins E120 | Sirop de grenadine, Chipolatas |
| Bleu brillant E133 | sirop de menthe |
| Sucre amoniacal E150c | jus de veau lié |
| Antiagglomérant E535, E540, E551 | Sel en sceau, lait et soupe en poudre |
| Sel de fonte polyphosphate E452 et E331 | cordon bleu, fromage mou |
| Exhausteurs de goût E621 | Saucisson à l'ail pâté de campagne |

Exemple d'actions proposées :

- ✓ **Éliminer les denrées vendues en coupelle plastique PVC type 3**
- ✓ **Proposer des petits déjeuners avec des produits labélisés (Loi Egalim)**
- ✓ **Utiliser des barquettes plastiques uniquement en polypropylène type 5**
- ✓ **Limiter les aliments ultra-transformés sur les plateaux repas des maternités**
- ✓ **Éliminer le plastique sur le plat principal qui est remis en température**



Grille Bâtiment et travaux

Ecomaternité
Bâtiment

Principaux constats substances à éviter

| Molécules | Exemples de Produits |
|--|----------------------|
| Phtalates | Sols en PVC |
| Mercure | Ampoules |
| Dioxyde de titane (nano) | peintures |
| Butanone cyclohexane Acetate d'ethyle Naphta leger GSH08 (H304) COV | Colle néoprène |

Exemple d'actions proposées :

- ✓ Remplacer la colle néoprène par du scotch double face décochoc
- ✓ Choisir un sol en PVC sans phtalates
- ✓ Choisir des matériaux labélisés exemple peinture A+ de préférence sans dioxyde titane par exemple pour les peintures



Grille hygiène / nettoyage

Écomaternité
hygiène
nettoyage

| Principaux constats substances à éviter | |
|---|----------------------|
| Molécules | Exemples de Produits |
| Cresol (perturbateur endocrinien) | liquide dégraissant |
| Triamines | Spray désinfectant |
| Chlore | dégraissant cuisine |
| H373 et H372 (GHS08) | désinfectant |

Exemple d'actions proposées :

- ✓ Valoriser l'usage du nettoyeur vapeur quand cela est possible
- ✓ Privilégier des produits éco labélisés si possible
- ✓ Vaporiser les sprays dans la microfibre et non directement sur la surface à nettoyer

» Initiatives déjà lancées et bonnes pratiques

| Département | Maternité | Vaisselle dur | Fontaine à eau | Petits dej bios | Soin de cordon eau et savon | N. vapeur | Recyclage nouette | Filière recyclage métal au bloc | Travaux Sols ss phtalates peintures A+ | Formation | Ateliers SE | Produit d'hygiène | Malette verte |
|-------------|-------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|-------------------|---------------------------------|--|-----------|-------------|-------------------|---------------|
| 92 | CASH Nanterre | P ✓ | | | ✓ | P | | | | ✓ | ✓ | | P |
| | CH Rives de Seine | | | P | P | ✓ | ✓ | | P | ✓ | P | P | ✓ |
| | Beaujon | P | P | P | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | P | ✓ |
| | Louis Mourier | P ✓ | P | | | ✓ P | ✓ | | | ✓ | ✓ | | P |
| | Antoine Béclère | | | | | | | P | | | | | |
| 93 | Jean Verdier | ✓ | | | | ✓ P | ✓ | | | ✓ | | P | ✓ |
| | Aulnay-sous-Bois | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| | Montreuil | | | | | | | | | ✓ | | | ✓ |
| | Montfermeil | | | | ✓ | P | ✓ | | | ✓ | | | ✓ |
| | Saint Denis | | | | | | | | | P | ✓ | | P |

Initiatives déjà lancées et bonnes pratiques



| Département | Maternité | Vaisselle dur | Fontaine à eau | Petits dej bios | Soin de cordon eau et savon | N. vapeur | Recyclage nourriture | Filière recyclage métal au bloc | Travaux Sols ss phtalates peintures A+ | Formation | Ateliers SE | Produit d'hygiène | Malette verte |
|-------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|----------------------|---------------------------------|--|-----------|-------------|-------------------|---------------|
| 94 | Bicêtre | | | | | P | P | P | | | | | P |
| 75 | Necker | P | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | Port Royal | P | ✓ | P | ✓ | P | | | P | ✓ | ✓ | | ✓ |
| | Trousseau | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓P | ✓ | ✓ | P | ✓ | | P | ✓ |
| | La Pitié | ✓ | ✓ | ✓ | P | ✓P | ✓ | | ✓ | ✓ | | | ✓ |
| | Tenon | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓P | | | P | ✓ | | | ✓ |
| | Bichat | | | P | | | ✓ | | ✓ | | | | P |
| | Lariboisière | P | ✓ | P | P | P | | | ✓ | P | | | P |
| | Robert Debré | ✓ | P | P | P | ✓P | P | P | ✓ | ✓ | ✓ | ✓P | P |

Réflexions autour de l'adhésion à une charte Eco-maternité

Anne isabelle BOULOGNE
sage femme Coordinatrice en maïeutique
Hôpital BEAUJON

Historique

- ▶ Arrivée en 2018 avec une maternité qui finissait sa rénovation.
- ▶ Chambre simple, salle de bain, plan de change pour le bébé dans la chambre.
- ▶ 3 grands « chantiers » nous attendaient:
- ▶ Réouverture de la néonatalogie
- ▶ Création d'une salle physiologique (projet de naissance respecte et personnalisé)
- ▶ Obtention d'un label d'Eco maternité

Pourquoi une charte?

- ▶ Que faisons nous au quotidien?
- ▶ Que proposer à nos patientes ainsi qu'à notre équipe?
- ▶ Pour nos patientes: diminuer les risques environnementaux, sélection des produits de soin, passage des produits cosmétiques bio dans un premier temps, passage en lait bio depuis avril 2021 (grosse discussion sur le prix, impact sur les parents..), sélection de couches plus en adéquation avec notre politique (la nous passons du cote obscur....impossible de travailler avec le service achat). Alors nous changeons notre fusil d'épaule, nous contactons les petits culottés, couches françaises sans PE.. Actuellement nous attendons un partenariat avec eux pour la neonat.

Nos souhaits/projets

- ▶ Création d'une chambre pédagogique ou nous pourrions faire des échanges avec les futurs parents afin de les sensibiliser à l'achat du matériel de puériculture et la lecture des étiquettes des produits cosmétiques.
- ▶ Volonté de mettre en place un échange avec les papas plus formalisé.
- ▶ Création d'une tisanière où les mamans pourraient venir tranquillement le soir échanger avec d'autres mamans
- ▶ Coffret cadeau Eco responsable

Pour notre équipe

- ▶ Limitation a l'exposition au PE: changement des pratiques pour le bionettoyage, passage a la vapeur. Mais changement encore difficile, les habitudes.....
- ▶ Tri sélectif des déchets: recyclage des nouettes, recyclage des instruments a usage unique, les périmés partent au centre de simulation, gestion plus rigoureuse des stocks (échange même dans le DMU)
- ▶ Installation de fontaine a eau..4 ans que nous sommes sur le sujet....donc sont livrés 72 bouteilles par jour au sein de la maternité.(26280 par an!)
- ▶ Formation: 30 membres sur 75 sont formés. Une petite dynamique s'installe mais elle est très fragile... nous attendons la fin de la certification pour relancer l'équipe

Des Freins?

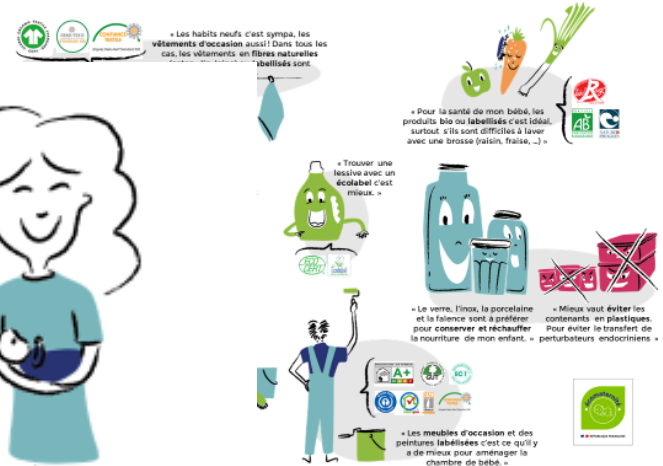
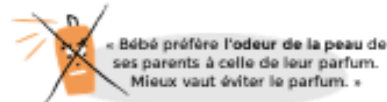
- ▶ Oui sans aucun doute: impossibilité de commander du vinaigre blanc pour détartrer les baignoires. Dans le classeur des produits utilisés pour le détartrage, celui-ci contient de l'acide sulfurique...
- ▶ Changement des rideaux de douches en pvc complètement déchirés et rideaux de douche en tissu lavable... cela n'existe pas au marche... innovons alors!

Des avancées?

- ▶ Sans aucun doute aussi: création de la salle physiologique avec des matériaux respectueux de l'environnement, peinture sans COV ni POV, ainsi que le revêtement au sol (matière recyclée).
- ▶ Partenariat avec d'autres services (notamment la neurochirurgie) pour la création des fontaines a eau.
- ▶ Médicaments: changement de politique, recyclage...
- ▶ Volonté de notre établissement d'avancer sur ce projet .



Outil de communication à destination des parents dans les maternités bulles d'informations et trousseaux >>>



Plus d'informations sur le site des 1000 premiers jours

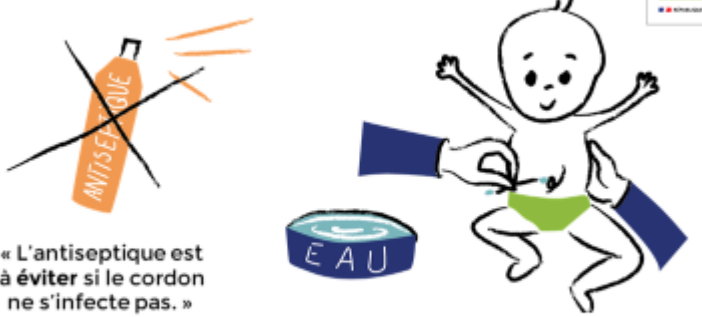
Les petits conseils pour votre bébé au retour à la maison






Bulles d'information dans les chambres des patientes >>>

SOIN DU CORDON



« L'antiseptique est à éviter si le cordon ne s'infecte pas. »

« Le soin du cordon est fait 1 fois par jour à l'eau et au savon liquide. »



VÊTEMENTS



« Les habits neufs c'est sympa, les vêtements d'occasion aussi! Dans tous les cas, les vêtements en fibres naturelles (coton, lin, laine) ou labellisés sont idéaux. »



« Il faut penser les laver avant de les mettre à mon enfant la première fois. »



AÉRATION



« Ouvrir la fenêtre de la chambre 3 minutes 3 fois par jour permet de chasser les polluants et d'améliorer la qualité de l'air intérieur. »





Co-construction Charte écomaternité : Groupe de Travail et comité de validation

Proposition de créer un groupe de travail: 15 à 20 personnes sur la base du volontariat, appel aux volontaires :

- ❖ Equipes soignantes : Sage-Femme, cadre de soin, IDE, médecins gynécologues, pharmaciens, auxiliaire de puériculture, pédiatres, EOH
- ❖ Fonction supports / direction : référents Achat logistique, référent développement durable, EOH, référents bionettoyage, référent bâtiment...
- ❖ Centrale d'achat : PIC Achat, Ageps, Resah...
- ❖ Référents Réseau de Santé Périnatale

Proposition pour la création du comité de validation de différents profils métiers : pharmaciens, médecins toxicologues, médecins hygiéniste, représentant du Cpias île - de-France, patiente, chef de service, directeur achat, pédiatre, sage femme, gynécologues ...

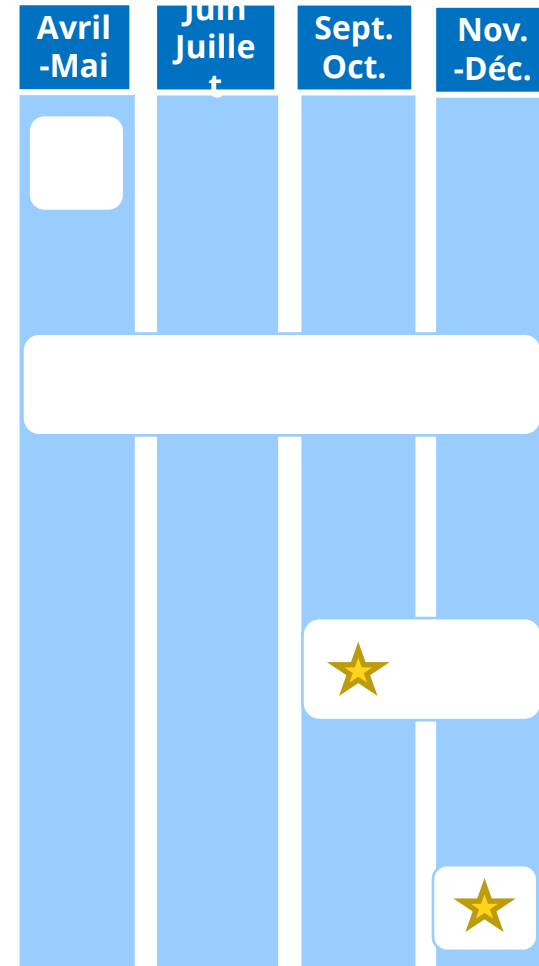


Etapes et rétroplanning du plan d'action charte écomaternité

Rétroplanning
Charte
écomaternité

- 1 **Définition et validation du groupe de travail et du comité de validation**
- 2 **Proposition Calendrier:**
4 réunions du groupe de Travail 31 mai, 12 juillet, 11 octobre et 22 novembre
présentation ébauche charte: définition des champs, avancement et propositions
rédaction et formalisation de la charte
janvier 2024
- 3 **Comité de validation 2 réunions**
21 septembre : premières modifications
13 décembre : dernières modifications
- 4 **Déc/Janv. Intégration des modifications et rédaction finale**
Janvier 2024 : Charte finale

32





Retour des 2 premiers GT de la charte écomaternité

Groupe en présentiel

Les 9 commandements de la charte

- 1 Être **EVOLUTIVE**
- 2 Être **AFFICHABLE** pour valoriser l'engagement de la démarche
- 3 Intégrer plusieurs **NIVEAUX D'ENGAGEMENT** pour encourager la progression
- 4 Contenir des annexes mettant en valeur **LES BONNES PRATIQUES**
- 5 Contenir des annexes mettant en avant **DES SOLUTIONS** (liste produits vertueux par ex)
- 6 Contenir quelques engagements **OBLIGATOIRES**
- 7 Être **PERSUASIVE** afin que tous se sentent concernés par la démarche
- 8 Favoriser la **COMPREHENSION DES ENJEUX** en santé environnementale
- 9 Être **VALIDEE SCIENTIFIQUEMENT**

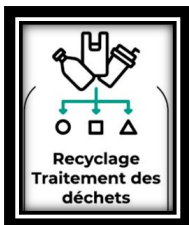


Nous nous engageons sur l'amélioration de la qualité de l'air

1. En faisant de la **QAI dans les incubateurs** un exemple (visée pédagogique à destination des parents) : **zéro produit chimique** pour le nettoyage en utilisant un nettoyeur vapeur
1. En supprimant **les produits non essentiels** (désodorisants, destructeurs d'odeurs, produits parfumés, **Emulsion spray / cire sur les surfaces**)
2. En adaptant les protocoles et produits utilisés selon les besoins spécifiques de nettoyage/ désinfection établis par le **zonage des locaux**.



Charte écomaternité : Recyclage traitement des déchets, produits d'hygiène et de soins exemples



- 2 items cochés
- 4 items cochés
- 5 items cochés



En g a g e m e n t 1

Nous privilégions la vaisselle et les contenants réutilisables, pour les repas.

- Nous proposons des brocs d'eau en matière inerte (verre, inox...), plus saine.
- Nous servons les petits déjeuner dans de la vaisselle réutilisable, en matière inerte.
- Nous servons les déjeuners et dîners dans de la vaisselle réutilisable, en matière inerte.

Nous favorisons la valorisation et la réduction des déchets des sets d'accouchement

- Nous recyclons les matières recyclables des sets (métal) via des processus de recyclage installés et respectés.
- Nous stérilisons les ustensiles en métal des sets d'accouchement afin de rendre possible leur réutilisation.

Nous nous engageons à réduire les expositions des bébés lors du change, bain, des soins, ordonnances de sortie et de l'allaitement)

- Nous réalisons le nettoyage à l'eau et au savon écolabellisé pour le soin du siège et choisissons des produits avec au maximum 4 ingrédients. (Sans nanoparticules, huiles minérales, PEG, silicones parabènes, sans phénoxyéthanol et sans parfum.)
- Nous privilégions le nettoyage à l'eau et au savon liquide écolabellisé pour le soin du cordon (écolabellisé et / ou 3 ingrédients maximum)
- En néonate, nous utilisons des tubulures sans phtalates.
- Nous utilisons des couches écolabellisées (Ecolabel, Oëkotex ou Gots)
- Nous proposons aux parents d'utiliser leurs couches lavables lors de leur séjour en maternité.

Charte écomaternité



»» Projet écomaternité : perspectives et avancées

- Politique d'achats responsables pour aller vers des produits sans Perturbateurs Endocriniens ni CMR (ex: savon bio pour bébé)
- Intégration d'un critère SE dans les grilles Achats AGEPS à hauteur de 20%
- Travail sur une charte des pratiques d'une écomaternité basé sur les enseignements des diagnostics réalisés
- Ateliers d'échange prévus par métiers pour favoriser les échanges de bonnes pratiques

Créer une culture
comme une
écomaternité

