



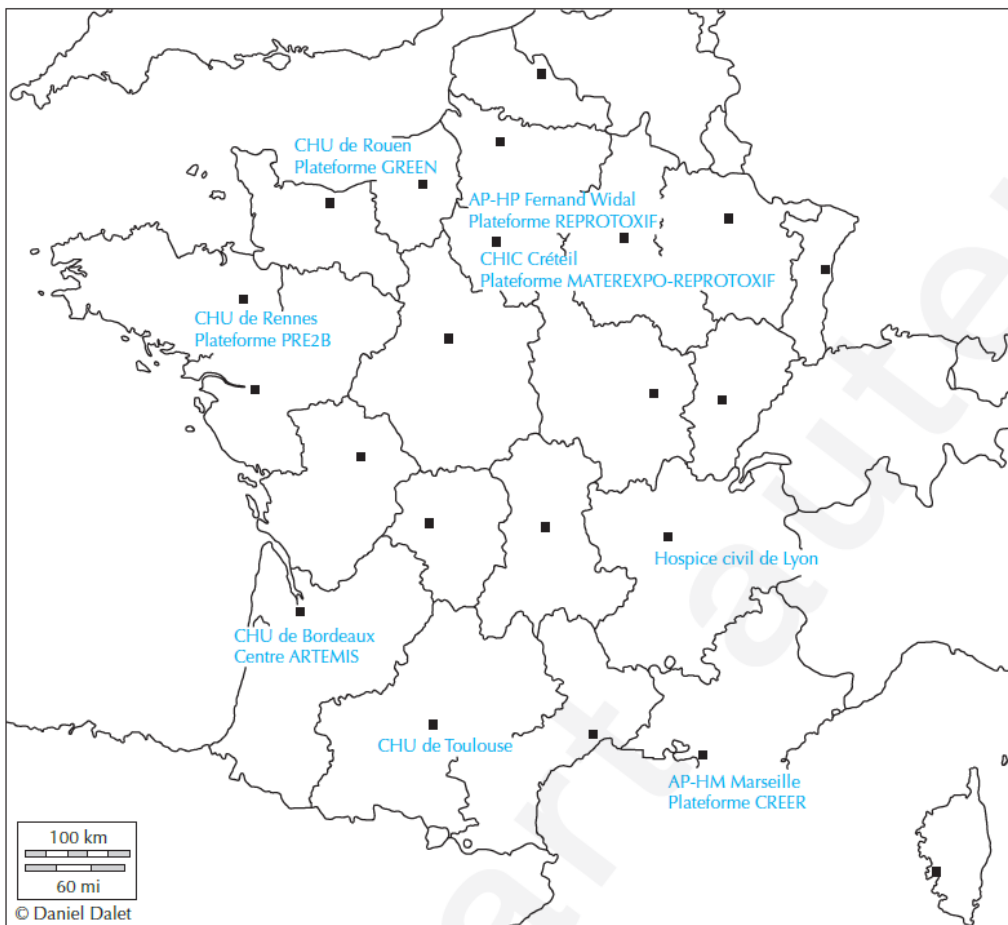
Les plateformes pluridisciplinaires PREVention ENvironnement & Reproduction Plateformes PREVENIR

--

Plateformes de prévention de la santé environnementale chez des patients présentant des troubles de la reproduction

PLATEFORMES PREVENIR

PREVENTION ENVIRONNEMENT REPRODUCTION



Objectifs

- Prise en charge individuelle des couples avec un diagnostic environnemental et des préconisations ciblées
- Contribution à l'acquisition de connaissances en couplant l'approche clinique à la recherche
- Transmission de l'information

Critères de prise en charge

Variable selon les plateformes

- Troubles de la fertilité
- Pathologie de grossesse
- Suspicion d'exposition à des niveaux élevés à des facteurs de risque sur la reproduction

Plateformes PREVENIR

- Rattachées aux centres de consultations de pathologies professionnelles et environnementales
- Médecin du travail, médecin santé publique, sage-femme
- Ingénieur santé environnement, infirmière en santé travail, attache de recherche

IDENTIFICATION DES FACTEURS DE RISQUE SUR LA REPRODUCTION

Règlement
CLP

Monographie
NTP OHAT

Base
DEMETER

NIOSH

Proposition
65

Liste prioritaire
des PE de l'UE

Littérature
scientifique

Expertise

- Agents chimiques : métaux, phtalates, pesticides, solvants organiques...
- Agents physiques : chaleurs, rayonnements ionisants
- Agents biologiques
- Contraintes physiques et organisationnelles

Hiérarchisation des risques

- Selon les substances
 - ✓ Etudes épidémiologiques concordantes
 - Niveau de preuve avérés
 - ✓ Etudes seulement chez l'animal
 - Niveau de preuve suspectés
 - ✓ Absence de données
- Pour une même substance
 - Niveau de preuve avéré
 - Niveau d'exposition élevé
 - ✓ Milieu professionnel
 - ✓ Situation accidentelle
 - Niveau de preuve suspecté
 - Niveau d'exposition faible
 - ✓ Plausibilité biologique - modèle animaux

IDENTIFICATION DES FACTEURS DE RISQUE SUR LA REPRODUCTION

Règlement
CLP

Monographie
NTP OHAT

Base
DEMETER

NIOSH

Proposition
65

Liste prioritaire
des PE de l'UE

Littérature
scientifique

Expertise

- Agents chimiques : métaux, phtalates, pesticides, solvants organiques...
- Agents physiques : chaleurs, rayonnements ionisants
- Agents biologiques
- Contraintes physiques et organisationnelles

Identification en pratique clinique

- Métrologie
- Biométrie

Circonstance d'exposition

- Secteurs d'activité
- Profession
- Tâche
- Activités extra-professionnelle

IDENTIFICATION DES FACTEURS DE RISQUE SUR LA REPRODUCTION

Règlement
CLP

Monographie
NTP OHAT

Base
DEMETER

NIOSH

Proposition
65

Liste prioritaire
des PE de l'UE

Littérature
scientifique

Expertise

- Agents chimiques : métaux, phtalates, pesticides, solvants organiques...
- Agents physiques : chaleurs, rayonnements ionisants
- Agents biologiques
- Contraintes physiques et organisationnelles

Identification en pratique clinique

Circonstance d'exposition

- Secteurs d'activité
- Profession
- Tâche
- Activités extra-professionnelle

Autoquestionnaire et Entretien protocolisé

Consultation ou Hospitalisation Biologie de la reproduction, gynécologie-obstétrique, pédiatrie
Troubles de la fertilité ou pathologies de grossesse

Auto-questionnaire de repérage (*secrétariat*)

Auto-questionnaire de repérage (*sage-femme, infirmière*)

Analyse par un *expert en environnement*

Absence d'exposition à des facteurs de risque avérés sur la reproduction à des niveaux d'exposition élevés

Exposition à des facteurs de risque avérés sur la reproduction à des niveaux d'exposition élevés

Courrier aux couples avec les conseils de prévention sur les bons gestes à adopter au quotidien ou en hospitalisation
messages de prévention sur les bons gestes du quotidien
(*sage-femme, infirmière*)

Entretien protocolisé (*infirmier, sage-femme, préventeur*) : évaluation des expositions professionnelles et extraprofessionnelles et conseils de prévention ciblés
Rédaction d'un compte-rendu identifiant les expositions environnementales et les conseils de prévention associés

Questionnaire de « repérage »

VOTRE SANTE

Etes-vous à jour de vos vaccinations ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

VOTRE EMPLOI ACTUEL

Actuellement :

Quel métier exercez-vous (ou recherchez-vous si vous êtes actuellement sans emploi) ? _____

Quel est votre statut : ☐ Salarié ☐ Chômeur ☐ Etudiants ☐ Autres inactifs

Si vous travaillez,

Vous êtes : ☐ à Temps plein ☐ à Temps partiel ; précisez : _____

Nom de l'entreprise : _____

Adresse : _____

Activité principale de l'entreprise : _____

Début de cet emploi : _____ / _____
MM AAAA

Si vous êtes actuellement en arrêt de travail :

Date de l'arrêt de travail : _____ / _____ / _____
JJ MM AAAA

Prévention primaire du **risque biologique**

Emploi = métier x secteur d'activité

Donne une première information sur le type d'exposition professionnelle pouvant être retrouvée

Date: information sur les fenêtres d'exposition

Vous arrive-t-il de travailler de nuit ou le weekend ? Si oui, à quel rythme ? :

☐ Oui ☐ Non Rythme : _____ nuits/mois _____ weekends/mois

Dans le cadre de ce métier, manipulez-vous vous-même des produits chimiques (produits ménagers, cosmétiques, réactifs de laboratoire, solvants organiques, produits de dégraissage, médicaments, ...) ?

☐ Oui ☐ Non Lesquels : _____

D'autres personnes dans l'entreprise manipulent-elles des produits chimiques (produits ménagers, cosmétiques, réactifs de laboratoire, solvants organiques, produits de dégraissage, médicaments, ...) autour de vous ?

☐ Oui ☐ Non

Etes-vous exposé(e) à des rayonnements ionisants ?

☐ Oui ☐ Non

Etes-vous amené(e) à travailler à proximité immédiate de sources de chaleur ?

☐ Oui ☐ Non

Etes-vous amené(e) à porter des charges lourdes (supérieures à 15 kg) ?

☐ Oui ☐ Non

Durant votre temps de travail, êtes-vous debout plus des trois quarts de la journée ?

☐ Oui ☐ Non

Durant votre temps de travail, êtes-vous assis(e) plus des trois quarts de la journée ?

☐ Oui ☐ Non

Etes-vous suivi(e) par un service de santé au travail ?

☐ Oui

☐ Non

Contraintes
organisationnelles

Risques chimiques

Risques physiques

Contraintes
biomécaniques

Lorsque vous utilisez des produits chimiques (produits ménagers, cosmétiques, réactifs de laboratoire, solvants organiques, produits de dégraissage, médicaments, ...) :

Lisez-vous les étiquettes des produits ?

☐ Oui , toujours ☐ Oui, parfois ☐ Non, jamais

Savez-vous reconnaître les différents pictogrammes présents sur leur étiquetage ?

☐ Oui ☐ Non

Suivez-vous les recommandations d'utilisation indiquées sur l'étiquette?

☐ Oui , toujours ☐ Oui, parfois ☐ Non, jamais

Portez-vous des protections (gants, ...) lors l'application de ces produits ?

☐ Oui , toujours ☐ Oui, parfois ☐ Non, jamais

Aérez-vous lorsque vous utilisez ces produits ?

☐ Oui , toujours ☐ Oui, parfois ☐ Non, jamais

Conditions de manipulation des éventuels produits chimiques utilisés dans l'environnement de travail

VOS LOISIRS

Avez-vous voyagé hors France métropolitaine au cours de l'année écoulée ? ☐ Oui ☐ Non

Avez-vous prévu de voyager prochainement à l'étranger ? ☐ Oui ☐ Non

Si oui, à quelle(s) période(s) ? Dans quel pays ? _____

Pratiquez-vous une activité de loisirs (sport, loisirs créatif, entretien de véhicules, ...) ? Laquelle ? _____

Risques d'expositions chimiques ++ (des niveaux qui parfois peuvent atteindre ceux en milieu professionnel)

VOTRE DOMICILE



VOTRE LOGEMENT

Votre domicile est-il situé à proximité ?

☐ d'une exploitation agricole ☐ d'une industrie en activité ☐ autre : _____

Votre logement a-t-il été construit avant 1949 ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

Si oui, un constat de diagnostic au plomb a-t-il fait état de la présence de plomb dans le domicile ?

☐ Pas de diagnostic ☐ Oui, présence de plomb ☐ Non, absence de plomb ☐ Ne sait pas

Y-a-t-il des canalisations en plomb dans le réseau d'eau intérieur du domicile ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

Possédez-vous un puits privé ou un récupérateur d'eau de pluie ?

☐ Oui ☐ Non

Votre logement possède-t-il un système de ventilation mécanique contrôlé (VMC) ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

Si oui, au cours de l'année passée avez-vous réalisé vous-même l'entretien courant de votre VMC ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

A quelle fréquence ouvrez-vous vos fenêtres pour aérer le logement ?

A la belle saison :

- ☐ Tous les jours, plus de 10 minutes
- ☐ Tous les jours, moins de 10 minutes
- ☐ Plusieurs fois par semaine
- ☐ Moins d'une fois par semaine
- ☐ Jamais

En période hivernale :

- ☐ Tous les jours, plus de 10 minutes
- ☐ Tous les jours, moins de 10 minutes
- ☐ Plusieurs fois par semaine
- ☐ Moins d'une fois par semaine
- ☐ Jamais

Quel mode de chauffage principal utilisez-vous ? _____

Avez-vous réalisé l'entretien de votre installation l'année passée ?

☐ Oui ☐ Non

Utilisez-vous un chauffage d'appoint ? ☐ Oui ☐ Non

Si oui, de quel type? _____

Possédez-vous un détecteur de monoxyde de carbone ?

☐ Oui ☐ Non

Possédez-vous une hotte dans la cuisine ?

☐ Oui ☐ Non

Si oui avez-vous réalisé son entretien au cours de l'année passée ?

☐ Oui ☐ Non

Environnement du domicile

Présence ou non de plomb

Risque biologique/chimique

Ventilation/aération du domicile

Risque d'intoxication au CO

TRAVAUX RÉALISÉS AU DOMICILE



Avez-vous réalisé **vous-même** des travaux dans votre logement au cours de l'année écoulée ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

Si oui, lesquels ? _____

Avez-vous prévu de réaliser **vous-même** des travaux au cours de l'année à venir ?

☐ Oui ☐ Non ☐ Ne sait pas

Si oui, lesquels ? _____

Risques liés aux travaux:

- Chimiques (plomb contenus dans les anciennes peintures, nombreux produits utilisés contenant des solvants organiques et autres composés à risque)
- Biomécaniques

VOS HABITUDES DE VIE



ALIMENTATION - CUISINE

Habituellement, à quelle fréquence en moyenne consommez-vous les aliments suivants ?

	Tous les jours	Plusieurs fois par semaine	Plusieurs fois par mois	Moins d'une fois par mois	Jamais
Poissons	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compléments alimentaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aliments cuits au barbecue (l'été)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits à base de soja	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits transformés (cordons bleus, nuggets, burgers, pizzas,...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mangez-vous dans une cantine ou dans des restaurants rapides ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Viande de salaison	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Miel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Alimentation

- Poissons (accumulation de polluants organiques persistants)
- Produits transformés et à base de soja: isoflavones
- Miel: botulisme chez le jeune enfant
- Contenants: présences de bisphénols, colles...

Vous arrive-t-il de conserver ou réchauffer des denrées alimentaires dans des contenants en plastique ou en bambou ?

☐ Oui ☐ Non

Prenez-vous des bains, douches, saunas ou jacuzzis très chauds (> 43°C) plus d'une fois par semaine ?

☐ Oui

☐ Non



LES PRODUITS QUE VOUS UTILISEZ

Habituellement, à quelle fréquence utilisez-vous les produits listés ci-dessous ?

	Tous les jours	Plusieurs fois par semaine	Plusieurs fois par mois	Moins d'une fois par mois	Jamais
Teintures capillaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits cosmétiques artisanaux importés de l'étranger, produits cosmétiques traditionnels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sprays, laques, parfums	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lingettes, produits sans rinçage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crèmes, huiles, gels corporels	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vernis, maquillage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cosmétiques écolabellisés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Répulsifs contre les insectes à usage cutané (l'été)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits ménagers « classiques »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits ménagers écolabellisés ou « naturels »	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parfums d'ambiance, encens, bougies parfumées	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Huiles essentielles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits antiparasitaires pour animaux domestiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Traitement des plantes (insecticides, fongicides, herbicides)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Produits de lutte contre les nuisibles (insectes, rongeurs,...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ingrédients cosmétiques

Produits ménagers

Produits biocides et pesticides

Conseils de de prévention En milieu professionnel

- Information du travailleur sur la présence des risques spécifiques à son poste de travail
- Recommandation sur l'usage des équipements de protection collective
- Port d'équipement de protection individuelle
- Hygiène au poste de travail
- Entretien de la tenue de travail
- **Recommandation de contacter le médecin du travail**

Conseils de prévention En milieu extraprofessionnel

• **Expositions passives**

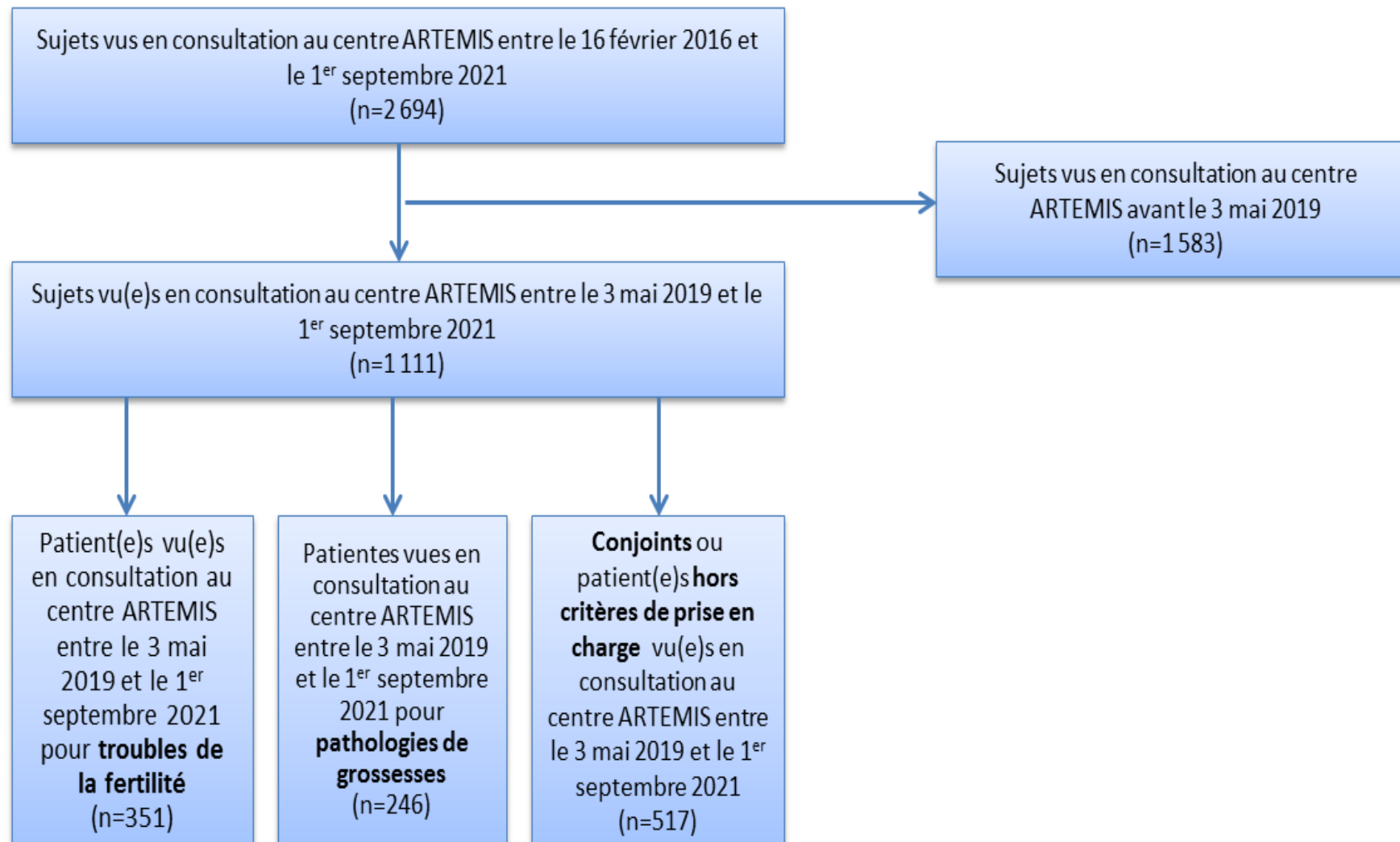
- Contamination de l'habitat
 - Riverains zones agricoles
 - Riverains zones industrielles et apparentées
 - Riverains réseau routier
 - Travaux de proximités

Expositions actives

- Tabac, alcool
- Alimentation,
- Mésusage de produits domestiques,
- Sources de combustion indoor,
- Bricolage,
- Activités de loisir
-

Activité de recours du centre ARTEMIS

3 mai 2019 au 1er septembre 2021



Expositions professionnelles

- **330 femmes actives**

- ✓ 70 % (n=231) au moins une exposition à un FDR sur la reproduction
- ✓ 29,1 % (n=96) absence d'exposition

- **373 hommes actifs**

- ✓ 56,8 % (n=212) au moins une exposition à un FDR sur la reproduction
- ✓ 36,7 % (n=137) absence d'exposition
- ✓ 5,1 % (n=19) difficile de conclure avec les seules données recueillies

	Femmes	Hommes
Posture assise prolongée		6 (4,0)
Piétinement, port de charge	168 (56,2)	
Contraintes organisationnelles	31 (10,4)	15 (10,0)
Agents physiques	60 (20,1)	46 (30,7)
Médicaments	3 (1,0)	
Solvants	21 (7,0)	8 (5,3)
Pollution ambiante	2 (0,7)	10 (6,6)
Fumées complexes	5 (1,7)	12 (8,0)
HAP	1 (0,3)	1 (0,6)
Métaux	4 (1,3)	2 (1,3)
Autre risque chimique	3 (1,0)	47 (31,3)

Actions de prévention en milieu professionnel

	Nombre de patients concernés (n=1 092)
Demande des références de produits professionnels	79
Analyse des références de produits professionnels	24
Information du travailleur sur les équipements de protection individuels et collectifs à mettre en place	314
Recommandation de contacter le médecin du travail à la suite de la consultation	286
Recommandation de contacter le médecin du travail lors d'un prochain projet de grossesse	283

Expositions extra-professionnelles

	Femmes	Hommes
Environnement résidentiel		
Zone agricole	84 (6,0)	20 (7,2)
Habitudes de vie		
Alimentation	193 (13,9)	8 (2,9)
Bricolage	31 (2,2)	22 (7,9)
Chauffage	11 (0,8)	2 (0,7)
Cosmétiques-hygiène	41 (2,9)	1 (0,4)
Habitat	8 (0,6)	4 (1,4)
Loisirs	21 (1,5)	59 (21,2)
Ménage-entretien	321 (23,1)	30 (10,8)
Parfum d'ambiance	241 (17,3)	27 (9,7)
Pesticides	218 (15,7)	24 (8,6)
Travaux	167 (12,0)	67 (24,1)

Actions de prévention en milieu extraprofessionnel

	Nombre de patients concernés (n=1 092)
Demande des références de produits domestiques	5
Analyse des références de produits domestiques	3
Demande du Constat de risque d'exposition au plomb	1
Prescription de plombémie	28
Orientation vers une prise en charge du tabagisme	160
Conseils de prévention donnés dans le compte rendu	
Aération du logement	488
Bonnes pratiques pour les travaux	539
Bonnes pratiques lors du ménage	818
Limitation de l'usage des parfums d'ambiance, ...	569
Réduction de l'usage des pesticides	260
Bonnes pratiques lors des activités de loisirs	72
Conseils liés à la proximité du domicile des zones agricoles	165
Prévention du risque Zika	183
Conseils sur les moyens de chauffage	220
Suppression du brûlage des déchets verts	4
Conseils sur les risques liés à l'usage d'eaux alternatives	12

Cas clinique

Grossesse physiologique en cours (3 mois et demi)

- Chargée de recherche et développement
 - Travail prévu en laboratoire lors de la réception d'échantillons (en période de grossesse)
 - Posture de bout prolongée
- Ses tâches consisteront à :
 - Effectuer des extractions liquide/liquide
 - mélanger des solvants organiques avec de l'eau, mélanger le contenu, le faire ensuite s'évaporer jusqu'à l'obtention d'une poudre.
 - Cette poudre sera ensuite re-mélangée à l'eau puis le mélange sera lyophiliser jusqu'à l'obtention d'un solide.
 - Effectuer des extractions solides/liquide : mélanger l'acide formique avec le solide puis le mélanger avec l'eau. Mettre le contenu dans une machine qui en fera ensuite l'analyse
- La patiente déclare
 - Porter des gants en nitrile et une blouse à manche longue lors de ces manipulations et les effectuer sous une hôte Sorbonne.
 - Manipuler du méthanol, du chloroforme, de l'acétate d'éthyle, de l'acide formique et chlorhydrique pendant les différentes tâches. E
 - Effectuer ces tâches sur l'ensemble de la journée durant au minimum 1 mois.

Analyse par le centre ARTEMIS

Présence de risque chimique reprotoxique au futur poste

- Chargée de recherche et développement
 - Travail prévu en laboratoire lors de la réception d'échantillons (en période de grossesse)
 - Posture de bout prolongée
- Ses tâches consisteront à :
 - Effectuer des extractions liquide/liquide
 - mélanger des solvants organiques avec de l'eau, mélanger le contenu, le faire ensuite s'évaporer jusqu'à l'obtention d'une poudre.
 - Cette poudre sera ensuite utilisée pour la fabrication de comprimés.
 - Effectuer des extractions solide/liquide avec l'eau. Mettre le contenu dans un flacon.
- La patiente déclare
 - Porter des gants en nitrile, une hôtesse Sorbonne.
 - Manipuler du méthanol, du chloroforme, de l'acétate d'éthyle, de l'acide formique et chloroforme pendant les différentes tâches. E
 - Effectuer ces tâches sur l'ensemble de la journée durant au minimum 1 mois.

Méthanol :

- Non classé réglementairement comme reprotoxique
- Etudes chez le rongeurs : effets malformatifs
- Conseillé de ne pas exposer une femme enceinte au méthanol sous
- Gants en nitrile non recommandé, port de gants en polychloroprène

Analyse par le centre ARTEMIS

Présence de risque chimique reprotoxique au futur poste

- Chargée de recherche et développement
 - Travail prévu en laboratoire lors de la réception d'échantillons (en période de grossesse)
 - Posture de bout prolongée
- Ses tâches consisteront à :
 - Effectuer des extractions liquide/liquide
 - mélanger des solvants organiques avec de l'eau, mélanger le contenu, le faire ensuite s'évaporer jusqu'à l'obtention d'une poudre.
 - Cette poudre sera ensuite re-mélangée à l'eau puis le mélange sera lyophiliser jusqu'à l'obtention d'un solide.
 - Effectuer des extractions solide/liquide. Mettre le contenu dans l'eau. Mettre le contenu dans l'eau.
- La patiente déclare
 - Porter des gants en nitrile une hôte Sorbonne.
 - Manipuler du méthanol, d'après la réglementation européenne CLP.
 - Effectuer ces tâches sur l'ensemble de la journée durant au minimum 1 mois.

Chloroforme :

- Susceptible de nuire au fœtus (H361d) d'après la réglementation européenne CLP.
- Peut provoquer des retards de croissance pondérale et des anomalies du squelette en présence d'une toxicité maternelle chez l'animal

Analyse par le centre ARTEMIS

Contrainte physique

- Chargée de recherche et développement
 - Travail prévu en laboratoire lors de la réception d'échantillons (en période de grossesse)
 - Posture de bout prolongée
- Ses tâches consisteront
 - Effectuer des extractions
 - Posture debout prolongé > 3j/jour :
 - Association probable avec risque d'accouchement prématuré
 - mélanger des solvants organiques avec de l'eau, mélanger le contenu, le faire ensuite s'évaporer jusqu'à l'obtention d'une poudre.
 - Cette poudre sera ensuite re-mélangée à l'eau puis le mélange sera lyophiliser jusqu'à l'obtention d'un solide.
 - Effectuer des extractions solides/liquide : mélanger l'acide formique avec le solide puis le mélanger avec l'eau. Mettre le contenu dans une machine qui en fera ensuite l'analyse

La patiente ne le souhaitant pas, aucun contact n'est pris par le centre ARTEMIS avec son service de santé au travail. Au vu des expositions retrouvées au futur poste de travail il est fortement conseillé à la patiente de contacter dès à présent son médecin du travail pour l'informer de la grossesse en cours. Le médecin du travail est l'interlocuteur privilégié pour cela. Il peut évaluer les éventuels risques pour la grossesse et l'allaitement au poste de travail et proposer des mesures de prévention si nécessaire.



Evaluation des plateformes PREVENIR

- Auto-évaluations réalisées par les plateformes
 - Efficacité sur les changements de comportements
 - Notamment sur le tabac +++
 - ARTEMIS : 68 % ont envie de modifier certains de leurs comportements ou gestes pour améliorer leur environnement professionnel ou extraprofessionnel
- Nécessite des évaluations plus formelles
 - Recherche clinique
 - PREVENIR-FIV : Amélioration du taux de naissance cumulé en Fécondation In Vitro par réduction des expositions reprotoxiques environnementales chez les couples infertiles : apport d'une plateforme pluridisciplinaire
 - PREVENIR-G - Evaluation de l'efficacité des plateformes PREVENIR (PREvention ENvironnement Reproduction) sur les marqueurs urinaires d'expositions à des substances chimiques – essai clinique randomisé sans insu.