



## FEMMES ET PRODUITS CHIMIQUES

### L'impact des produits chimiques dangereux sur les femmes – Amorce de réflexion suite à un atelier d'experts



#### Synthèse du rapport paru le 8 mars 2016

Ce rapport a pour objet une revue de l'information disponible et des initiatives existantes sur la question des femmes et des produits chimiques.

Il vise à amorcer la réflexion, et a été nourri et développé à la suite d'un atelier d'experts organisé par WECF International, atelier qui s'est tenu dans les locaux du Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) à Genève en 2014.

L'atelier réunissait parmi les meilleurs spécialistes mondiaux sur les produits chimiques et la santé.

Il a été décidé de se concentrer sur les impacts spécifiques liés à l'exposition aux produits chimiques dangereux, en prenant en compte les aspects biologiques et socio économiques de la vie des femmes.

Une étude de cadrage complémentaire est prévue à un stade ultérieur pour considérer le rôle particulier des hommes et les impacts de ces substances sur eux.

Ce rapport ne prétend pas présenter une vue exhaustive de toutes les données et informations disponibles. Il vise plutôt à donner un aperçu du sujet à partir de perspectives diverses, telles que les effets sur la santé, les expositions et les politiques.

Il illustre comment le sujet femmes et produits chimiques est traité couramment par la science, dans les activités des organisations internationales et de la société civile.

Pendant la préparation de l'étude, le peu d'attention que cette question suscite est devenu flagrant; d'autres sujets sont beaucoup mieux documentés, comme par exemple les études sur la situation des femmes en lien avec le changement climatique, ou la gestion de l'eau.

Malgré un corpus de preuves de plus en plus important, qui pointent les effets irréversibles de produits chimiques dangereux portant gravement préjudice à long terme à la santé des femmes, et en particulier la santé des femmes enceintes et des fœtus, pratiquement aucune étude approfondie ou communication n'est disponible sur ce sujet. On constate un manque crucial de reconnaissance par les décideurs et un manque de traduction de ces éléments dans des mesures concrètes de protection, dans les législations et les normes. La législation concernant l'information et la protection des femmes et des hommes face aux risques sanitaires liés aux produits chimiques reste faible dans de nombreux pays.



## FEMMES ET PRODUITS CHIMIQUES

L'impact des produits chimiques dangereux sur les femmes – Amorce de réflexion suite à un atelier d'experts

**On constate l'absence généralisée de focus politique sur les femmes et quasiment aucune prise en compte de leurs situations spécifiques ni de leurs besoins pour assurer la protection des enfants contre les produits chimiques dangereux pendant les premiers mois de la vie et les premières années de développement.**

Les rares initiatives portant sur la sensibilisation, l'autonomisation ou le renforcement des capacités n'ont pas de poids suffisant à l'échelle globale. Par exemple : l'information des usagers et consommateurs à travers l'étiquetage des produits est essentielle, mais elle n'est pas disponible dans tous les pays.

Pourtant l'augmentation de la production de produits chimiques dangereux et de pesticides va de pair avec une augmentation générale des maladies non contagieuses comme le cancer du sein ou autres cancers, les allergies et le diabète. Toutes ces pathologies sont liées à l'exposition aux produits chimiques. Le cancer du sein, en particulier, est l'une des causes les plus courantes de décès des femmes dans le monde.

Jusqu'ici, seuls quelques projets ciblent les femmes de façon spécifique, projets ou programmes concernant les politiques chimiques, et ils sont principalement organisés et mis en œuvre par des ONG. Le Programme des Nations Unies pour le Développement (PNUD) a développé une approche en six étapes pour intégrer le genre et les produits chimiques dans les plans de développement nationaux. Encore faudrait-il que cette approche soit mise en œuvre par les gouvernements. Le PNUD travaille actuellement sur une boîte à outils pour la protection des groupes vulnérables aux Polluants Organiques Persistants (POP) et aux métaux lourds ; la publication n'est pas finalisée.

Outre la recherche sur la santé, les données d'exposition, et les bonnes pratiques pour prévenir l'exposition et les impacts sur la santé des femmes, il nous apparaît nécessaire de renforcer ces dernières en tant qu'actrices du changement. Les femmes peuvent jouer un rôle significatif dans la mise en œuvre de « l'objectif 2020 » de gestion saine des produits chimiques tout au long de leur cycle de vie – à condition d'être mieux informées sur les liens spécifiques entre leur santé et les produits chimiques dangereux.

Les individus bien informés doivent coopérer sur le développement des législations, l'autonomisation, le renforcement des capacités, la production d'alternatives plus saines, l'information et la sensibilisation pour assurer que les produits chimiques sont produits et utilisés de façon à réduire les impacts nocifs significatifs sur la santé humaine et l'environnement à l'échelle mondiale.

Cette étude propose notamment des exemples concrets de substitution et de changements de pratiques qui peuvent permettre de réduire à court, moyen et long termes les expositions des femmes à des substances et produits chimiques préoccupants. WECF vous propose d'en découvrir quelques-uns ci-dessous :

### **Quelques exemples concrets tirés de chapitres du rapport**

Le chapitre « *Où les femmes sont-elles exposées aux produits chimiques ?* » décrit les lieux et moments spécifiques d'exposition pour les femmes: à la maison, au travail, et lors de différentes étapes de leur vie y compris pendant leur grossesse.



## FEMMES ET PRODUITS CHIMIQUES

### L'impact des produits chimiques dangereux sur les femmes – Amorce de réflexion suite à un atelier d'experts

#### **Les femmes et l'agriculture**

Le rapport illustre les expositions de femmes dans les activités de pulvérisation de pesticides en agriculture, à travers l'exemple de la Malaisie. Dans ce pays, près de 30 000 femmes sont exposées à des pesticides hautement toxiques, tels que le paraquat, pour une moyenne annuelle de 262 jours d'exposition. 80% de ces pulvérisations sont réalisées avec un équipement vieillissant ou à la main.

#### **Les femmes et l'industrie textile**

L'industrie textile génère au cours des différentes étapes de la confection et de la fabrication des expositions à de nombreux produits chimiques préoccupants. Le secteur emploie majoritairement une main d'œuvre féminine. Des études ont par exemple constaté chez les employées du secteur un lien entre exposition au formaldéhyde et leucémie, ou des troubles respiratoires et allergies par contact causées respectivement par des sensibilisants respiratoires ou des colorants.

#### **Les femmes et les métiers de la coiffure**

Parmi les secteurs de la beauté, celui de la coiffure, là aussi majoritairement occupé par des femmes, est bien identifié pour les expositions à des substances dangereuses qu'il peut générer : teintures pour cheveux allergènes, agents libérateurs de formaldéhyde, dérivés d'ammoniaque, etc. Une enquête anglo-saxonne auprès de 60 salons de coiffure a noté la présence de dermatites par contact chez 1/3 des participantes.

Ces expositions en milieu professionnel, qui sont bien souvent les plus impactantes pour la santé, ne doivent pas faire oublier les expositions des femmes aux produits issus des différents secteurs industriels en-dehors de ce contexte, en milieu domestique, au quotidien, dans leurs déplacements, leurs activités diverses. Ces expositions et leurs caractéristiques varient en fonction des zones géographiques, mais s'inscrivent dans la durée, et ne doivent pas être négligées. Par exemple, les femmes exposées au cours de la grossesse contaminent involontairement l'enfant à naître. Dans ce cadre, et alors qu'une réglementation européenne se fait toujours attendre, le rapport souligne l'impact des perturbateurs endocriniens à la fois sur les troubles de la santé reproductive féminine très répandus (syndrome des ovaires polykystiques, endométriose, etc.) et sur les maladies de l'enfant à naître tels que malformations congénitales, troubles du neurodéveloppement, obésité, diabète, etc.

Les chapitres suivants offrent un bref résumé des activités en cours, menées par des organisations internationales, ONG, entreprises et gouvernements sur la question spécifique des femmes et produits chimiques. Elles sont plutôt limitées, comme le montre l'état des lieux de la littérature disponible et des sites internet, et elles sont par ailleurs souvent intégrées comme une partie d'études sur d'autres questions, comme par exemple la santé au travail ou des produits chimiques spécifiques.

Cependant, une information plus approfondie est indispensable, de même qu'un travail est à engager sur les impacts socio économiques des produits chimiques sur les femmes.



## FEMMES ET PRODUITS CHIMIQUES

### L'impact des produits chimiques dangereux sur les femmes – Amorce de réflexion suite à un atelier d'experts

#### Les recommandations de WECF

Il est ainsi nécessaire de mieux comprendre toutes les implications pour concevoir des projets et programmes qui aident réellement les femmes affectées sur le long terme.

Cette étude est seulement une première étape, car une information plus complète doit être explorée et compilée par

- une recherche pour développer de meilleures pratiques sur des projets en matière de mise en œuvre, de renforcement de capacités et de sensibilisation ainsi que leurs indicateurs de réussite.
- la collecte de données ventilées par sexe sur des questions comme les scénarios d'exposition, les impacts de produits chimiques dangereux sur la santé des femmes, les actions pour réduire l'exposition des femmes.
- le développement d'indicateurs pour une meilleure mesure des impacts de produits chimiques dangereux sur les femmes, notamment grâce à la recherche sur les sources et les parcours d'exposition.

Cependant, avec l'information disponible, une action concrète immédiate peut être engagée en

- éditant un guide sur les femmes et les produits chimiques, avec des articles d'experts présentant en détail les dernières informations et la recherche sur les femmes et les produits chimiques.
- soutenant la question des femmes et des produits chimiques comme une priorité de l'approche stratégique de la gestion internationale des produits chimiques (SAICM).
- intégrant un focus genre dans les régimes de financement existant
- attribuant et fournissant un financement pour des projets dédiés aux femmes et produits chimiques

Pour soutenir l'objectif de l'autonomisation des femmes et les protéger de produits chimiques dangereux, les pistes d'action immédiate ci-dessous sont recommandées :

- faire du groupe le plus vulnérable, ici les enfants et les femmes enceintes, la norme (et non l'exception) pour développer des seuils limite, avec des seuils limite fiables.
- soutenir l'étiquetage obligatoire de toutes les substances chimiques dans les produits, afin d'assurer le droit à l'information et à la connaissance.
- renforcer les droits des femmes, en particulier leur droit à la participation, dans tous les aspects des processus de décision, de production de produits chimiques, d'usage et d'élimination.
- nettoyer tous les sites pollués par les produits chimiques et les métaux lourds afin de protéger la population en proximité et d'éviter des contaminations à venir.
- mettre en oeuvre le principe de précaution pour les produits chimiques nocifs pour la santé humaine et l'environnement, ou suspectés de l'être, avec des mesures de régulation.



## FEMMES ET PRODUITS CHIMIQUES

L'impact des produits chimiques dangereux sur les femmes – Amorce de réflexion suite à un atelier d'experts

Cette étude exploratoire, la première sur « femmes et produits chimiques » interpelle les décideurs politiques, les autorités nationales compétentes, les organisations internationales, la science, le monde économique et la société civile.

Elle va fournir les premiers éléments sur le lien entre femmes et produits chimiques et a pour but de mobiliser une réflexion et une recherche approfondie afin de concevoir des activités visant au renforcement des femmes et à leur protection contre les produits chimiques dangereux. Un grand effort restera à faire pour terminer le tableau général de la situation en matière de genre, et pour tenir compte de l'impact des produits chimiques dangereux sur les hommes et les garçons.

### Sommaire du rapport:

- 1- Synthèse
  - 2- Pourquoi s'intéresser aux femmes et aux produits chimiques ?
  - 3- La santé des femmes menacée
  - 4- Quels sont les lieux d'exposition des femmes aux produits chimiques ?
  - 5- Les femmes, actrices de changement
  - 6- Quelles sont les principales substances dangereuses auxquelles les femmes sont exposées ?
  - 7- Initiatives existantes
- Conclusions et recommandations

**Télécharger le rapport dans son intégralité (en anglais) sur :** [www.wecf.eu](http://www.wecf.eu)

Contact WECF France : Elisabeth Ruffinengo, responsable plaidoyer, 00 33 (0)4 50 83 48 13  
Auteures: Alexandra Caterbow et Johanna Hausmann, WECF Allemagne  
Production coordination: Alexandra Caterbow, WECF, [alexandra.caterbow@wecf.eu](mailto:alexandra.caterbow@wecf.eu)

