

## ANALYSE DE DROGUES PAR CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE (CCM)

**Lancez-vous !**

Depuis ses débuts, la réduction des risques vise à informer les usagers concernant leurs usages, leur mode de consommation et les risques liés aux produits qu'ils consomment.

La loi de modernisation du système de santé adoptée en 2016 reconnaît, dans le cadre de la réduction des risques, aux intervenants la mission de « Participer au recensement des substances en circulation et à l'analyse, à la veille et à l'information, à destination des pouvoirs publics

et des usagers, sur la composition, sur les usages en matière de transformation et de consommation et sur la dangerosité des substances consommées. »

### Un outil de **réduction des risques**

Depuis le début des années 2000, l'ONG Médecins du Monde défend l'accès à un dispositif global d'analyse de drogues, comme outil de RdR pour les usagers. Depuis, l'ONG organise le transfert de ce dispositif vers les structures médicosociales accueillant des usagers de drogues (CAARUD/CSAPA/Association Intervenante en milieu festif) de France.

En complément de l'existant (TREND/SINTES, porté par l'OFDT), MdM a fait le choix d'utiliser la technique de la chromatographie sur couche mince (CCM) dans une perspective très claire de réduction des risques :

- Placer l'utilisateur comme acteur de son parcours
- Faire support à l'échange avec la personne sur ce qu'elle a ou va consommer

- Informer sur la nature du produit et les risques liés aux différents paramètres de sa consommation (mode, fréquence, contexte)
- Promouvoir la santé en explorant les liens entre composition d'un produit, effet ressenti et impacts sur la santé

Entretien des connaissances des intervenants sur les produits et les usages sur leur territoire d'intervention. Aujourd'hui, déjà plusieurs régions disposent de leur laboratoire, fixe ou mobile, et se coordonnent avec leurs partenaires pour la collecte des produits auprès des usagers ; 41 structures réparties sur le territoire participent à ce jour à ce réseau initié et animé par Médecins du Monde.

**Pourquoi pas vous ?**

### Un outil au **service du réseau**

Une structure développant un laboratoire pourra mettre l'outil à disposition d'autres structures partenaires

dans une logique de travail en réseau.

### Un outil en lien avec **une veille sanitaire**

En permettant le recueil d'informations et la collecte de données sur la composition des produits en circulation, et bien que ce ne soit pas son but premier, cet outil de RdR peut également venir enrichir et compléter les dispositifs d'analyse quantitative de la veille sanitaire, tel

que le dispositif TREND SINTES (porté par l'OFDT). Même si les techniques et objectifs sont différents ils n'en sont pas moins complémentaires, et s'inscrivent en effet dans un dispositif global d'analyse de drogues, à disposition des usagers.

**Vous êtes intéressés ?**

Contactez votre union régionale de la Fédération Addiction, ou Laurène Collard au 01.42.28.83.21 / l.collard@federationaddiction.fr

# LA CHROMATOGRAPHIE SUR COUCHE MINCE (CCM) EN SAVOIR PLUS !

Avant tout pour des raisons de balance fiabilité/coût dans un souci de transférabilité, MdM a décidé de développer la technique de Chromatographie sur couche mince (CCM) depuis plus de 15ans. Outil analytique qualitatif, il permet de déterminer la présence et d'affirmer l'absence des produits ayant une activité pharmacologique sur l'organisme.

## Un outil au service de la réduction des risques

L'analyse de drogues peut être est un outil de réduction des risques à deux titres :

- **Individuel** : Connaître rapidement la nature d'un produit, ses composants psycho actifs et informer l'utilisateur objectivement sur la composition de son produit, mener des entretiens de RdR sur les produits, les adultes érudits et les modalités d'usages
- **Collectif** : Affiner les mécanismes de veille sanitaire au niveau local (diffusion de messages de veille/alerte, en lien avec les ARS)

**L'outil CCM n'est pas une fin en soi.** La CCM informe sur la nature des substances entrant dans la composition des produits (qualitative) et ne fournit pas d'éléments quant à la « pureté » d'un produit (quantitatif). L'analyse fait support aux échanges avec les usagers dans une démarche

de réduction des risques, prenant en compte les produits qui circulent, leurs composants et les manières dont les personnes les consomment.

**Il ne s'agit en aucun cas de « valider » un produit avant sa consommation.**

Pour qu'elle soit efficace dans son rôle de réduction des risques, au moins deux de ces éléments sont indispensables :

- **La mise en réseau des acteurs à l'échelle régionale**  
Le dispositif d'analyse des produits via la CCM comme outil de réduction des risques se déploie à une échelle régionale ; elle suppose un coût et une mobilisation de temps de travail qui justifie la mutualisation des moyens, selon un schéma adapté à chaque territoire, entre les structures voulant y participer. Par ailleurs, la couverture des structures est hétérogène suivant les territoires, et toutes les structures médico-sociales devront pouvoir en bénéficier.
- **Une réponse rapide sur le produit consommé**  
Le protocole d'analyse par CCM a l'avantage d'être rapide à effectuer, et d'avoir un résultat au mieux dans l'heure (si l'utilisateur vient au laboratoire ou inversement), au maximum une semaine si elle est faite par un partenaire extérieur.

Il paraît donc primordial de favoriser une dynamique partenariale entre structures soit :

- « porteuses » d'un laboratoire d'analyse par CCM,
- qui collectent, conventionnés avec le laboratoire d'analyse référent sur sa région.

## Point de vue légal

L'analyse de drogues en France est encadrée par la loi n° 2016-41 du 26 janvier 2016 de modernisation de notre système de santé précisant les missions<sup>1</sup> de réduction des risques et sécurisant les intervenants lorsqu'ils agissent dans le cadre de ces missions et par le décret 2005-347 d'avril 2005 qui stipule que :

*« L'analyse des produits sur site, permettant uniquement de prédire si une substance recherchée est présente ou non, sans permettre une identification des substances entrant dans la composition des comprimés (notamment réaction colorimétrique type Marquis), n'est pas autorisée »<sup>2</sup>*

L'outil CCM n'entre pas dans ce cadre car il permet de séparer et d'identifier l'ensemble des composants psycho actifs d'un produit.

Son utilisation est cadrée et protocolisée et sa mise en œuvre est réalisée par du personnel formé (gestes de laboratoire, formation en chimie analytique), au sein d'un mini-laboratoire.

Comme pour toutes méthodes analytiques, l'ensemble de ces éléments garanti la qualité et la fiabilité que nous devons de mettre en œuvre pour les personnes qui sollicitent le dispositif d'analyse.

1. Articles L.3121-3 et suivants du code de la santé publique  
2. Décret 2005-347 du 14 avril 2005, Art. 3, titre II

Lorsque les limites de l'outil sont atteintes, l'inscription dans un dispositif global d'analyse de drogues permet de proposer d'autres outils analytiques complémentaires proposés par ailleurs (SINTES par exemple).

**Donc à priori, et sous réserve d'adopter un cadre d'action clair et fiable, toute structure disposant de professionnels formés peut légalement mettre en place un dispositif de CCM.**

## Quels niveaux possibles d'intervention du CAARUD ?

### Niveau 1 : collecte et résultats

L'intervenant de la structure fait l'entretien préalable et collecte, envoie l'échantillon à analyser à son laboratoire partenaire de référence, reçoit une notification que le résultat est disponible sur le logiciel et le partage avec l'utilisateur lors d'un second entretien.

Cela suppose un conventionnement avec une structure partenaire ayant monté un laboratoire et assurant l'analyse du produit.

**L'envoi, l'analyse et le retour des résultats peuvent générer un délai.** Il est utile et indispensable d'informer l'utilisateur du délai, de la nature qualitative de l'analyse qui ne permettra pas d'avoir un « gage de qualité ».

Le collecteur aura besoin d'une formation pour la collecte, les entretiens de dépôt de produit (questionnaire) et de rendu du résultat (parler du produit, de sa composition et de sa potentielle dangerosité...)

### Niveau 2 : collecte et analyse

Si la structure a les compétences pour assurer l'analyse (une permanence d'un professionnel formé à la chimie analytique par exemple), il aura besoin :

- D'une formation complémentaire pour l'analyste (voir la partie formation)
- De la base de données pour les échantillons témoins, qu'il doit construire de son côté à partir des échantillons collectés et des comparatifs fournis notamment par un partenaire

L'avantage, outre l'autonomisation du dispositif, de proposer l'analyse sur site est double :

- Réduire les délais pour répondre au mieux aux attentes des usagers
- Se placer comme structure ressource pour des partenaires en région.
- D'un financement pour l'installation du laboratoire

## LE PARTENARIAT AVEC MÉDECIN DU MONDE LES AVANTAGES

### L'expérience

Depuis mai 2000, MdM a mis en place le programme XBT qui est une mission de soutien technique aux missions de Réduction des Risques (RdR) liés aux usages de drogues de Médecins du Monde exerçant en première ligne

et utilisant la Chromatographie sur Couche Mince (CCM) comme outil de RdR : Rave, Squat, Programme de Proximité en Milieu Urbain...

### Une base de données nationale des échantillons témoins

Médecins du Monde a déjà constitué à l'échelle nationale une base de donnée d'échantillons témoins très

riche que l'ONG utilise pour l'ensemble du territoire, rendant plus réactive la mise en place du dispositif.

### Les ressources pour former à la CCM appliquée au champ des drogues

Depuis 2001, MdM a développé un savoir-faire analytique spécifique, transférable de manière réactive aux acteurs de terrain. Par ailleurs des structures ayant un partenariat avec l'ONG s'occupent de la collecte des produits et les

envoient à MdM qui réalise l'analyse via son équipe de volontaires et son laboratoire CCM ; la formation proposée peut donc varier de la collecte à la technique d'analyse appliquée au champ des drogues.