



PRODUCTIVE PRINTING

RISO S'ENGAGE POUR LA QUALITE DE L'AIR !

La crise sanitaire qui nous touche bouleverse notre quotidien et aujourd'hui plus que jamais, la santé et le bien-être de tous est une priorité. La qualité de l'air est désormais un sujet incontournable !

De nombreuses sources de polluants entraînent des impacts directs et indirects sur l'environnement et la santé :

- Le « bon ozone » nous protège des rayons du soleil. Le « mauvais ozone », surtout lié à l'activité humaine, est néfaste pour la santé. Tout comme les particules fines, il pénètre facilement dans les voies respiratoires.
- Les COV, composés organiques volatils, regroupent une multitude de substances. Ils se caractérisent par leur grande volatilité et se répandent aisément dans l'atmosphère, dans nos intérieurs et lieux de travail, entraînant ainsi un double effet sur la santé :
 - un effet indirect en agissant sur l'ozone : plusieurs de ces composés participent aux réactions photochimiques responsables de la formation de l'ozone troposphérique



- un effet direct en tant que substance toxique pour certains COV les plus nocifs

Savez-vous que les copieurs ou imprimantes laser sont justement une source d'exposition à ces polluants ? En effet, les technologies « laser » à base de toner ont un four pour faire adhérer le toner au papier. En chauffant, les systèmes d'impression laser traditionnels émettent des substances nocives.

Avec les solutions RISO, les utilisateurs évoluent dans un environnement sain et le confort de travail de chacun est préservé. Les équipes de recherche & développement conçoivent et fabriquent les produits de manière à réduire au maximum l'empreinte environnementale et la pollution de l'air ambiant. Grâce au procédé d'impression à froid FORCEJET™, les solutions jet d'encre RISO, n'émettent aucune émission d'ozone. Les encres développées par RISO sont

à base d'huile non volatile et à faible teneur en impuretés et chaque composant des imprimantes est étudié pour ne sélectionner que des matériaux à faibles émissions de COV.

<https://www.risofrance.fr/>