

PRODUIT CHIMIQUE : impact, prévention et recyclage

PLAN :

Table des matières

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PRODUITS CHIMIQUES.....	3
Origine naturelle.....	3
Origine pétrolière.....	3
IMPACT DES PRODUITS CHIMIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT.....	4
Eau.....	4
végétation.....	4
Alimentation.....	5
Santé.....	5
PRÉVENTION, AVERTIR LES DANGERS.....	6
TRIER ET RECYCLER SES DÉCHETS CHIMIQUES.....	7
Sources.....	8

LES DIFFÉRENTS TYPES DE PRODUITS CHIMIQUES

Origine naturelle

Les produits chimiques peuvent être d'origine naturelle (eau, sucre plomb...)



Origine pétrolière

fabriqués à partir du pétrole (plastique, colorant alimentaire synthétique, parfum synthétique).



Qu'ils soient naturels ou produits par l'homme, certains produits chimiques peuvent avoir des effets plus ou moins néfastes sur la santé.

IMPACT DES PRODUITS CHIMIQUES SUR L'ENVIRONNEMENT

Eau



A Mayotte et dans le monde, les rivières sont utilisés par les habitants comme lieu de lessive de leur linge sale avec des produits chimiques: eau de javel, savon, lessive liquide (ou en poudre) dégradant la qualité de l'eau.

Les conséquences de la pollution des milieux aquatiques sont multiples. Elles conduisent à des mortalités massives d'espèces , mais elles ont aussi des effets moins visibles : une eutrophisation des milieux, des effets toxiques à plus ou moins long terme, des maladies ou des perturbations endocriniennes.

végétation



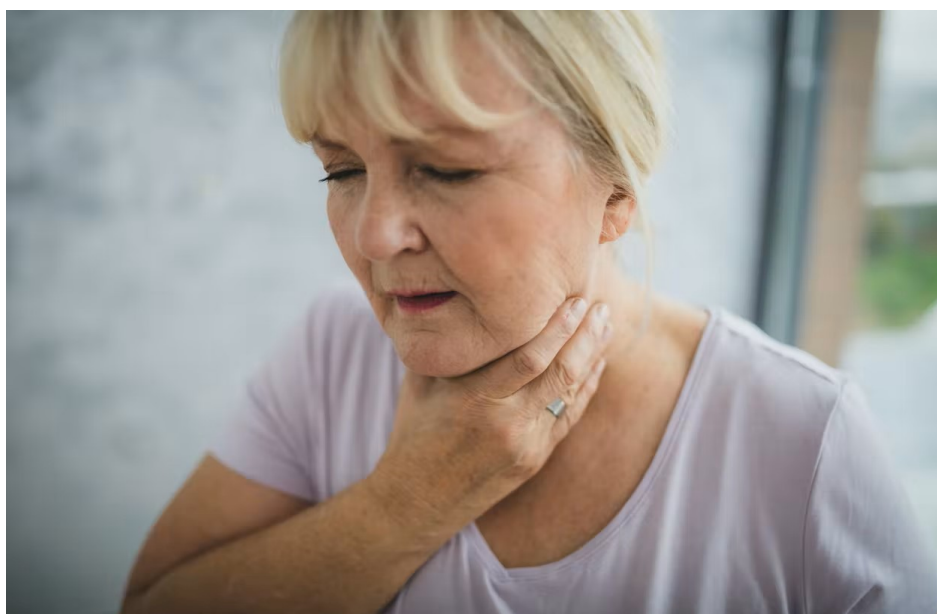
Une diminution de la croissance des plantes par deux principaux effets: la réduction de la photosynthèse et l'augmentation de la respiration.

Alimentation



Les dangers chimiques primaires sont ceux naturellement présents dans les aliments et ceux liés aux contaminations environnementales de la production primaire¹. Ce sont des substances à effets toxiques variés ou à effets antinutritionnels.

Santé



Des accidents avec des produits chimiques ménagers ou leur utilisation incorrecte peuvent avoir des effets immédiats sur la santé, comme une irritation de la peau ou des yeux, des brûlures ou un empoisonnement. Et comme effet à long terme : cancer, lésions aux organes, allergie...

PRÉVENTION, AVERTIR LES DANGERS

SAVOIR LIRE L'ÉTIQUETTE D'UN PRODUIT CHIMIQUE

PRODUIT
DANGER
Contient du
BRUI DE MOULLE
XYLÈNE

Nom du produit

Mention d'avertissement

Substances dangereuses

Mentions de danger

Conseils de prudence

Nom et adresse du fournisseur

Pictogrammes de danger

- H350 Peut provoquer le cancer
- H360D Peut induire des anomalies génétiques
- H226 Liquide et vapeurs inflammables
- H315 Provoque une irritation cutanée
- H311 Toxique par contact cutané
- H331 Toxique par inhalation
- P314 Consulter un médecin en cas de malaise
- P302 Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements
- P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité
- P502 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
- P201 Se procurer les instructions avant utilisation

Fabricant DUPONT

Explosif, Inflammable, Comburant, Gaz sous pression, Corrosif, Toxique (mortel), Toxicité altération de la santé, Toxicité nuisible pour la santé, Dangereux pour l'environnement

OPFBTP



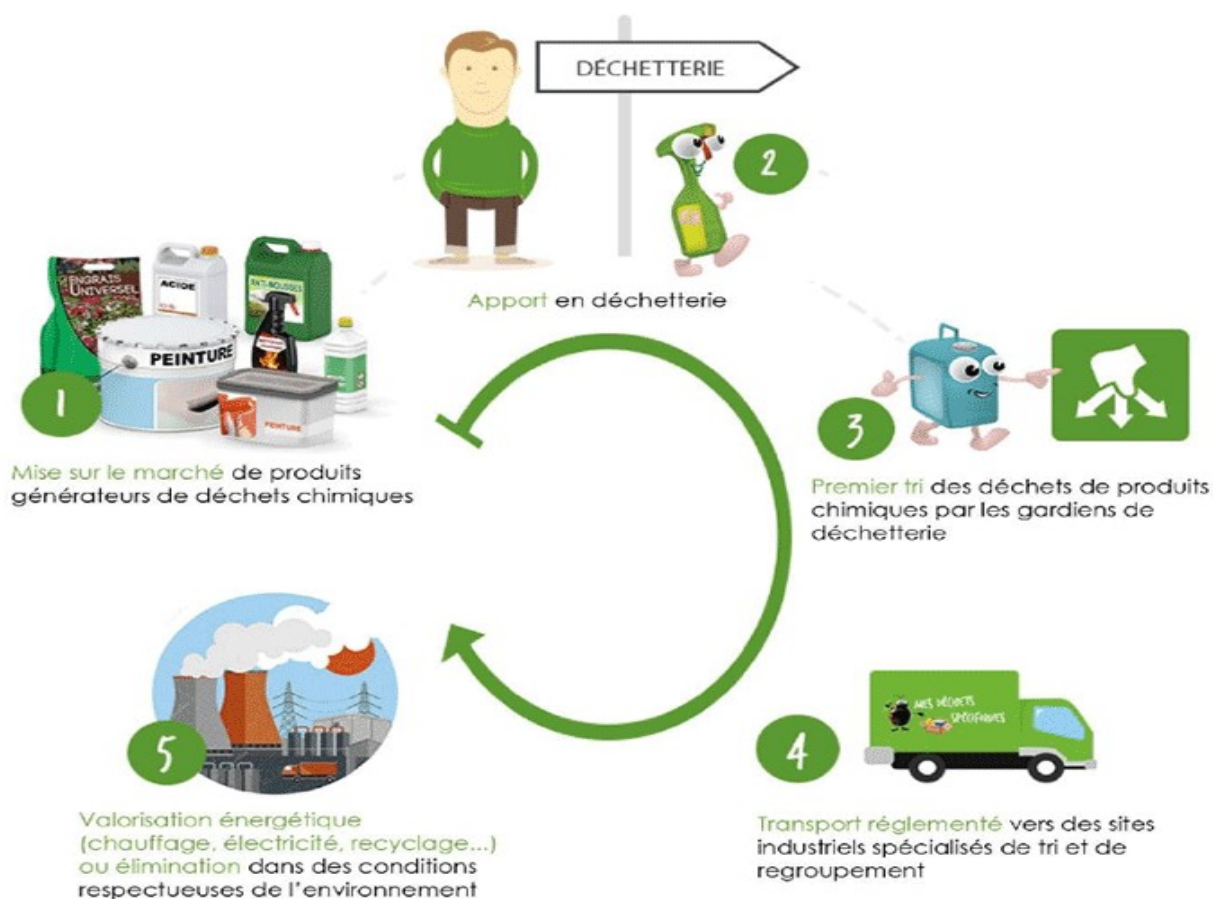
preventionbtp.fr
0000

La prévention des risques chimiques s'appuie sur les principes généraux de prévention. Elle repose notamment sur une identification des produits dangereux présents dans l'entreprise, quelle que soit son activité, et sur une évaluation des risques exhaustive et rigoureuse. *Le port d'équipements de protection individuelle peut être préconisé pour lutter contre les risques chimiques : gants de protection, visières, masques respiratoires, vêtements de protection ,...*

TRIER ET RECYCLER SES DÉCHETS CHIMIQUES

Les produits chimiques usagés peuvent constituer **des déchets dangereux pour votre santé, pour votre environnement**, et être un réel facteur de pollution. Ils ne peuvent pas être pris en charge par le ramassage des ordures ménagères et **nécessitent une collecte spécifique et séparée.**

ils doivent être déposés en déchetterie ou dans un point de collecte temporaire pour bénéficier d'une prise en charge et d'un traitement sécurisés.



Sources

Les différents types de produits chimiques : <https://www.sante.fr/les-produits-chimiques-du-quotidien#:~:text=Les%20produits%20chimiques%20peuvent%20%C3%AAtre,moins%20n%C3%A9fastes%20sur%20la%20sant%C3%A9>

Image sucre : https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.gewuerze-orlandosidee.de%2Fcontents%2Fmedia%2Fkokosblueten-zucker_20220223123912.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.gewuerze-orlandosidee.de%2Fcontents%2Ffr%2Fd5_zucker.html&tbnid=kLivxFf6jLjIPM&vet=12ahUKEwjrgLD4ucr9AhV7UqQEHTseBNAQMygNegUIARDkAQ..i&docid=p3Ix9d5U4tirCM&w=540&h=387&q=sucre%20naturel&ved=2ahUKEwjrgLD4ucr9AhV7UqQEHTseBNAQMygNegUIARDkAQ

Image plomb : https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fupload.wikimedia.org%2Fwikipedia%2Fcommons%2Fthumb%2Ffe%2Ffe6%2FLead_electrolytic_and_1cm3_cube.jpg%2F1200px-Lead_electrolytic_and_1cm3_cube.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Ffr.wikipedia.org%2Fwiki%2FPlomb&tbnid=3qYNsXS6Mx6VsM&vet=12ahUKEwia3_Gvusr9AhWNTKQEHXVdBxAQM ygAegUIARDIAQ..i&docid=2a5AZTzODx6rGM&w=1200&h=762&q=plomb&ved=2ahUKEwia3_Gvusr9AhWNTKQEHXVdBxAQM ygAegUIARDIAQ

Image colorant synthétique : https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fm.media-amazon.com%2Fimages%2FI%2F91lyV6DnskL.AC_SY550_.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.amazon.fr%2FVahine-Colorant-Alimentaire-tubes-6ml%2Fdp%2FB0148OJ3EW&tbnid=vcSCDxDXA6ItvM&vet=12ahUKEwjqpK0u8r9AhWiUKQEHXUJDA4QMygAegUIARDwAQ..i&docid=m9-yoDZJ_7fhgM&w=398&h=550&q=colorant%20alimentaire&ved=2ahUKEwjqpK0u8r9AhWiUKQEHXUJDA4QMygAegUIARDwAQ

Image parfum synthétique : https://www.google.com/imgres?imgurl=http%3A%2F%2Fparfumista.net%2Fwp-content%2Fuploads%2F2015%2F12%2Fmol%25C3%25A9cules.jpeg&imgrefurl=http%3A%2F%2Fparfumista.net%2F2016%2F01%2Fsynthetiques-ou-naturels%2F&tbnid=jO84zOH2w9mXDM&vet=12ahUKEwjy_97jvMr9AhUeZaQEHUdGCf4QMygAegUIARDCAQ..i&docid=49xISR92OphAM&w=600&h=337&q=parfum%20synthetique&ved=2ahUKEwjy_97jvMr9AhUeZaQEHUdGCf4QMygAegUIARDCAQ

Impact eau et image : <https://www.eaufrance.fr/les-impacts-de-la-pollution-de-leau#:~:text=Les%20cons%C3%A9quences%20de%20la%20pollution,maladies%20ou%20des%20perturbations%20endocriniennes.https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fi.ytimg.com%2Fvi%2FHEwvnoSh8c%2Fmaxresdefault.jpg&imgrefurl=https%3A%2F%2Fla1ere.francetvinfo.fr%2Fmayotte%2Fedito-il-est-interdit-laver-du-linge-rivieres-676407.html&tbnid=NICIcG5guAlpSM&vet=12ahUKEwjtotmgvsr9AhUnsicCHaHRBogQMygIegQIARBA..i&docid=16KJrOD2T2jwkM&w=1280&h=720&q=riviere%20linge%20sale&hl=fr&ved=2ahUKEwjtotmgvsr9AhUnsicCHaHRBogQMygIegQIARBA>

Impact sur la végétation : <https://www.airparif.asso.fr/effets-sur-la-vegetation>.

Impact alimentaire : <https://www.anses.fr/fr/system/files/GBPH2014sa0217.pdf>.

Impact santé : <https://www.canada.ca/fr/sante-canada/services/effets-exposition-aux-produits-chimiques-sante.html>

Image prévention : <https://content.preventionbtp.fr/media/cache/medium/uploads/images/2c/2cb4167b6dac827d4926296f6b37df94bfe84e93.png>

Prevention : <https://www.inrs.fr/risques/chimiques/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Trier et recycler ses déchets : <https://www.ecodds.com/particulier/tout-savoir-sur-les-dechets-chimiques/>

Image : https://www.google.com/imgres?imgurl=https%3A%2F%2Fwww.agglo-agen.net%2Ffileadmin%2Fuser_upload_agglo%2Fimages_contenus%2F05-Vie_quotidienne%2FCollecte%2Ftier-devenir-des-DDS.png&imgrefurl=https%3A%2F%2Fwww.agglo-agen.net%2Fvie-quotidienne%2Fcollecte-et-traitement-des-dechets%2Ftrier-ses-dechets%2Fdechets-chimiques-960.html&tbnid=9jxayMXjoFrITM&vet=12ahUKEwjWjMfoktz9AhVxT6QEHSCsAtIQMygBegUIARDAAQ..i&docid=VGvgN5i0gzOu2M&w=715&h=630&q=TRIER%20ET%20RECYCLER%20SES%20DECHETS%20CHIMIQUES&ved=2ahUKEwjWjMfoktz9AhVxT6QEHSCsAtIQMygBegUIARDAAQ