

beewair



SEPTIEMBRE 2013

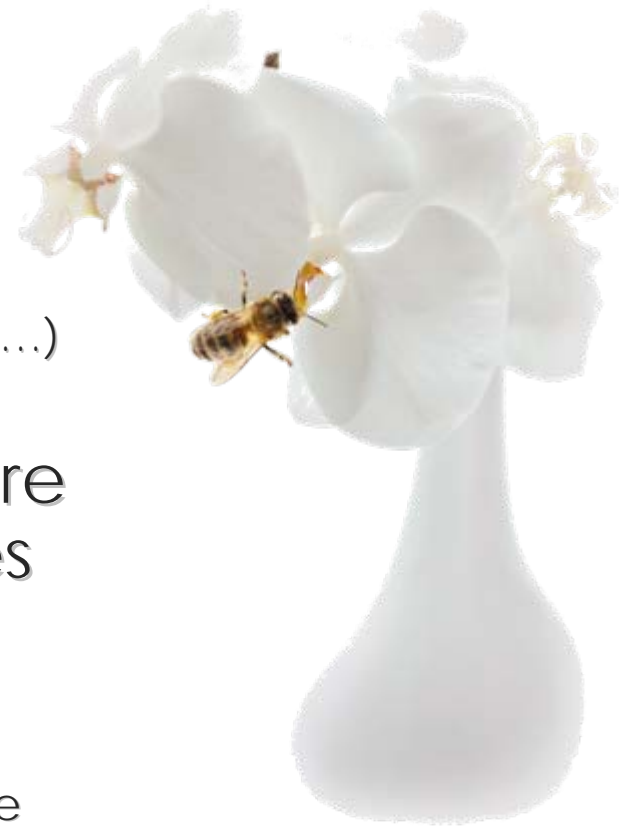
beewair

1. El aire interior está contaminado
2. La composición del aire
3. Los contaminantes biológicos y químicos
4. Los COV responsables (químicos)
5. Absorbemos más aire que agua
6. Nuestras defensas se debilitan
7. La inmunodeficiencia
8. Cómo funciona
9. Nuestra tecnología
10. El Beewair



- ✓ Todos sabemos que el aire exterior está contaminado
(Gases de escape, industria química...)
- ✓ Estudios muestran que el aire interior está de 5 a 20 veces más contaminado que el aire exterior.

(por eso se aconseja abrir las ventanas de nuestras viviendas al menos 10 minutos cada día para descontaminarlo)



- ✓ 78% nitrógeno y 21% oxígeno
- ✓ Queda un 1% : gases extraños, agua, CO₂, y... muchos contaminantes y sustancias químicas nocivas problemáticas que contaminan el aire que respiramos.



3-LOS CONTAMINANTES Y LAS SUSTANCIAS QUÍMICAS NOCIVAS

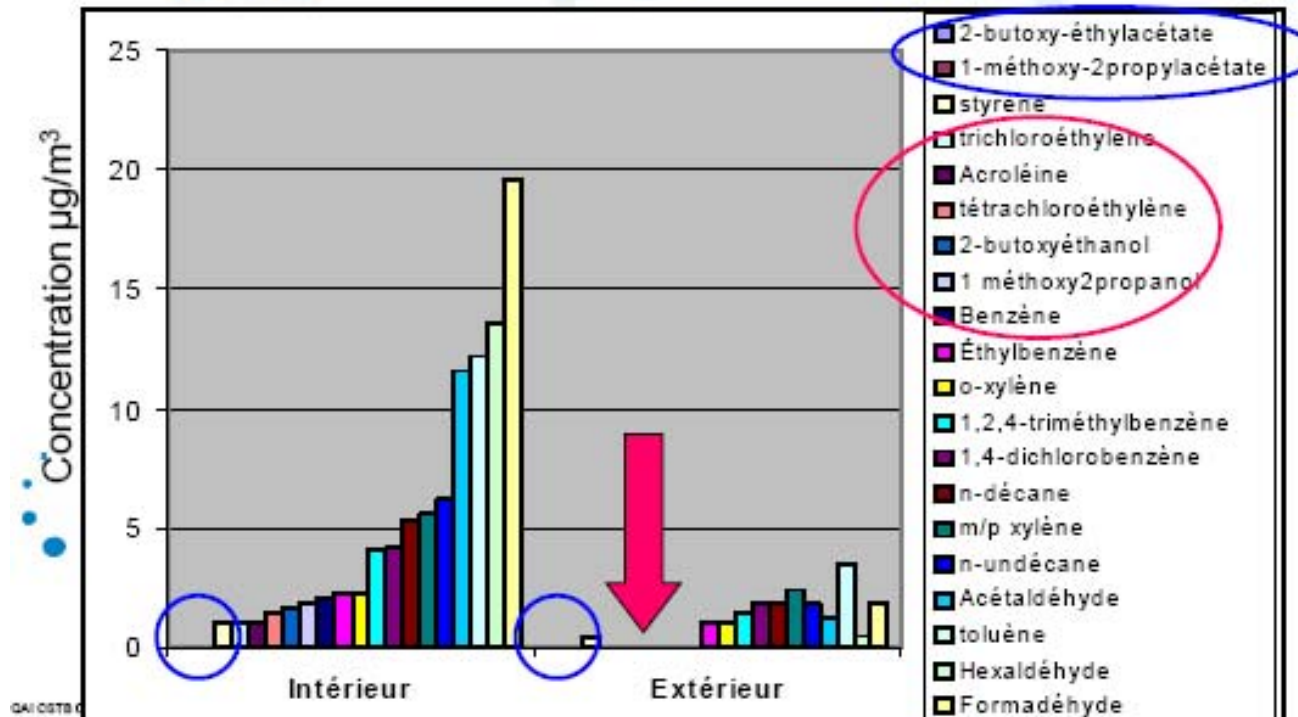
- ✓ Los contaminantes son organismos vivos
(virus, bacterias, hongos...)
- ✓ Las sustancias nocivas son productos químicos llamados COV (Compuestos Orgánicos Volátiles) procedentes de la industria química y son muy peligrosos.
(según el Ministerio de Salud, un 30% de las personas sufrimos un problema alérgico o respiratorio)





Observatoire de la qualité de l'air intérieur

Spécificité de l'air intérieur Cas des composés organiques volatils



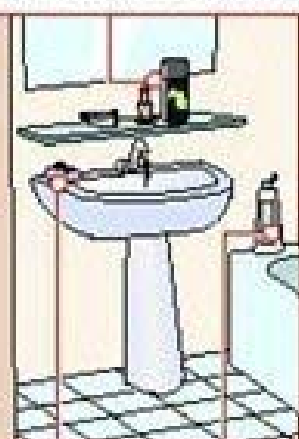
Este gráfico fue elaborado por el Observatorio de la calidad del aire, y muestra la existencia de una enorme brecha entre la concentración de partículas en el aire interior y el aire exterior. La explicación de una mayor concentración de contaminantes en el interior es debido al hecho de que utilizamos p.ej. productos de limpieza (sprays, productos para el hogar ...) y nuestras casas están equipadas con materiales peligrosos (pinturas, revestimientos ...) para nuestra salud y la de nuestros hijos.

Des produits chimiques soupçonnés d'affecter la santé

De nombreux objets de la vie quotidienne contiennent des substances toxiques

BHT

conservateur et additif.
Toxique, nuit
à l'environnement



Parabens

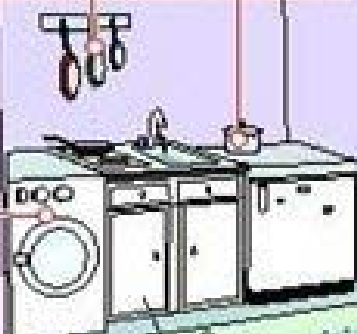
Légère perturbation
du système endocrinien

Retardateurs de flammes bromés

perturbations du système hormonal et
du développement cérébral,
altération des fonctions reproductives,
cancers.

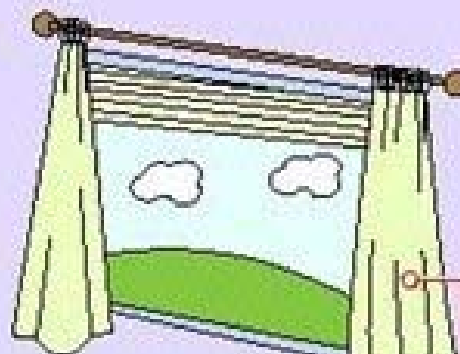
PFC (composés perfluorés)

déclin de la mémoire,
dommages sur le foie, cancers

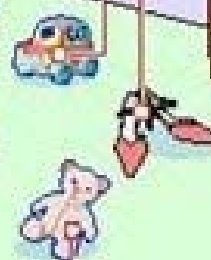


Bisphénol A

perturbation du
système hormonal



Cadmium toxique et cancérogène



Formaldéhyde

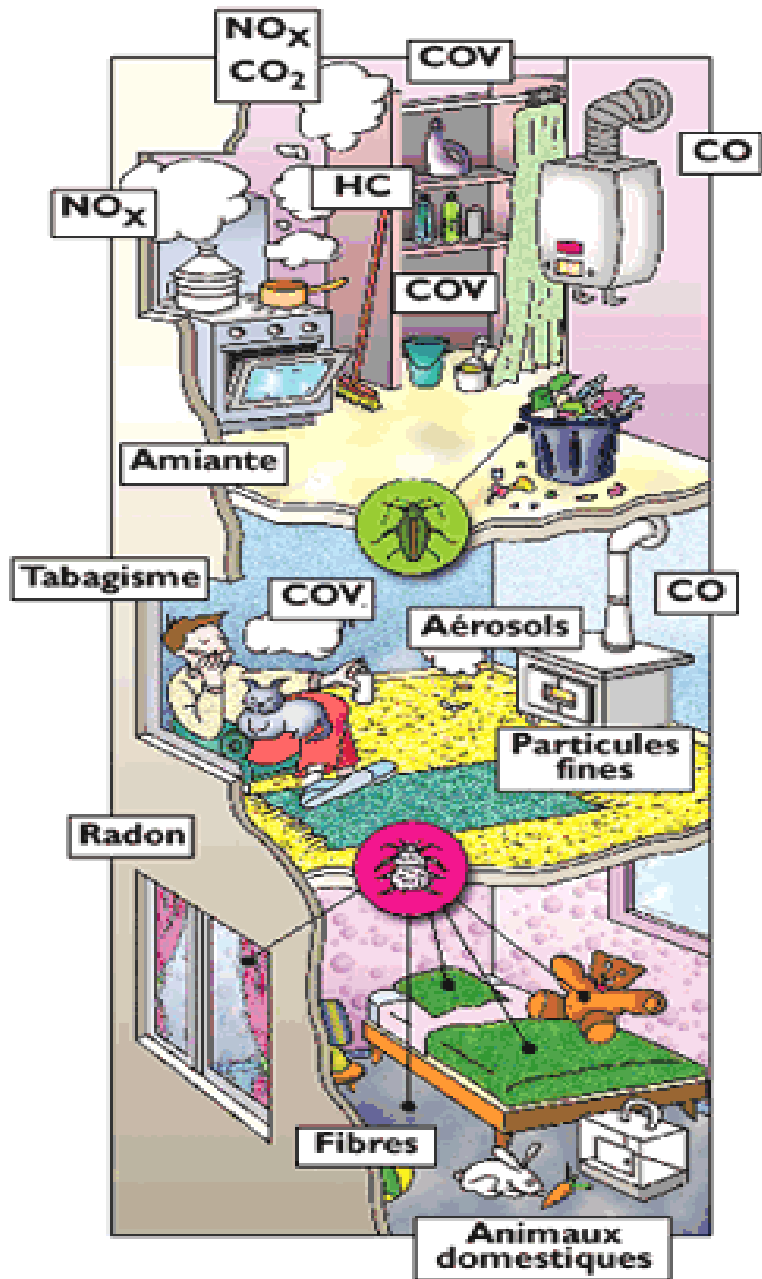
classé cancérigène,
toxique, corrosif
et allergène

Phthalates

soupçonnés de perturber
le système hormonal,
diminuer le taux de sperme,
d'affecter les cellules
des testicules

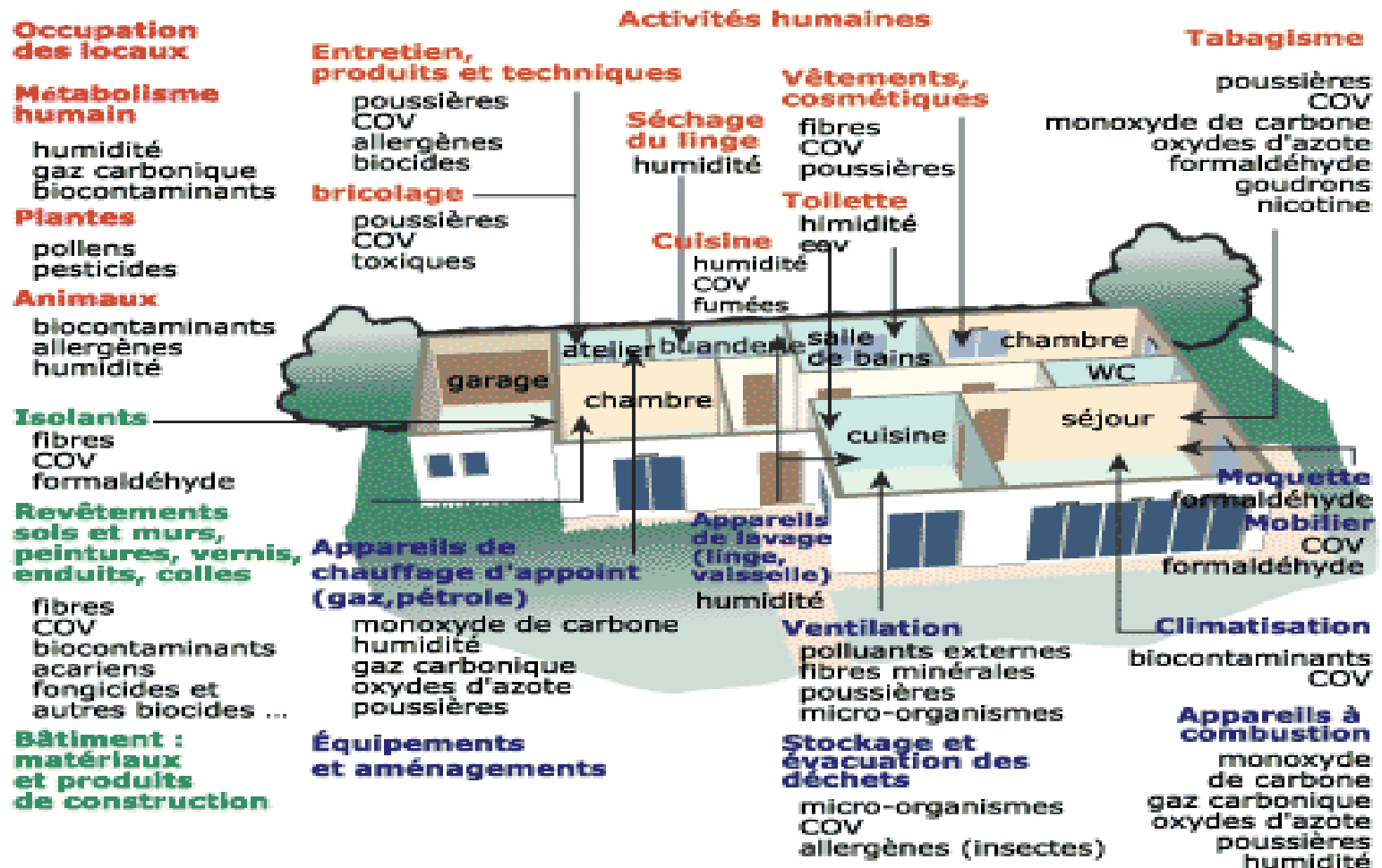
- ✓ Los contaminantes químicos se encuentran en nuestros hogares (los genera el hombre y los emiten los productos de nuestro alrededor)
- ✓ Pasamos el 80% de nuestro tiempo en sitios cerrados.





En todos los ambientes ... cerrados, incluyendo nuestro hábitat

Sources de polluants air intérieur: cas des habitations



- ✓ 2 litros de agua frente a 18 000 litros de aire cada día (por lo que 15000 litros de aire interior altamente contaminado)
- ✓ El agua está vigilada y tratada, el estómago nos protege, y nosotros podemos decidir beberla o no. Pero es imposible dejar de respirar.



- ✓ Mecanismo de protección natural: los macrófagos captan y aprisionan los contaminantes, luego se autodestruyen.
- ✓ Saturación y destrucción de células.



- ✓ Cúantos más contaminantes en el aire, más inmunodeficientes llegamos a ser y menos protegidos contra las agresiones exteriores.

(Ejemplo: los polens)

- ✓ Transformación del espacio interior en un lugar de protección y regeneración de nuestras defensas naturales

(preservarse en el interior para ser más fuerte en el exterior)



- ✓ PASTEUR : (la vacuna para protección ulterior)

LAVOISIER : (No se pierde nada, no se crea nada; todo se transforma)



- ✓ Crackeamos lo más rápidamente posible y mineralizamos lo más completamente posible.

(la única tecnología capaz de transformar rápidamente y totalmente en un « reactor »)



- ✓ La seguridad pasiva – Luchar contra la inmunodeficiencia
- ✓ Preservar nuestra salud y la de nuestra familia
- ✓ Mejorar el bienestar y el confort
- ✓ Luchar contra los olores
- ✓ Disminuir los gastos de salud



beewair

10- EL BEEWAIR

