



POURQUOI  *detox* PATCHS  6-MH  ?

Malades & NON Malades 100% CONTAMINÉS



detox PATCHS

VLT

6-MH



Déficiences nutritionnelles



Contamination



Stress

1

SUPLÉE LA GLANDE PINEALE

2

DETOX TOTAL DE L'ORGANISME

3

RÉGÉNÉRATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE



Patch Transdermique

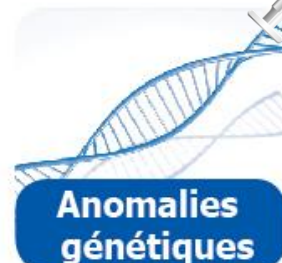
COMPLEMENT ALIMENTAIRE PHYSIOLOGIQUE



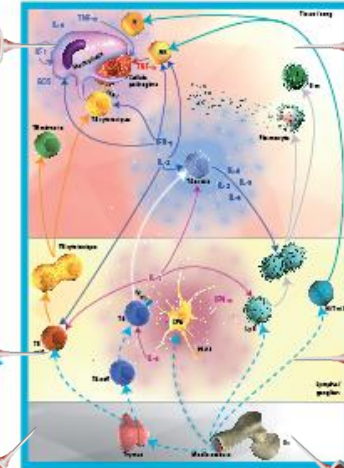
Parasites



Âge



Anomalies génétiques



Systeme immunitaire



Virus



Toxines



Agents cancérigènes



Bactéries



Notre Planète

À l'heure de tous les dangers !



NOTRE POISON QUOTIDIEN

NOTRE...

ALIMENTATION

Pas instant sans scandale, fraudes...



eaux minérales filtrées illégalement
FRAUDE MASSIVE



foodwatch®

**PERSONNE
n'est au-dessus
des lois**

foodwatch®

SENS
PUBLIC

PUBLIC
SENAT

**Eaux minérales contaminées
Un scandale étouffé ?**

FOCUS



hlast

**EAU CONTAMINÉE, POLLUTION... ↴
NESTLÉ, UN NOUVEAU
SCANDALE D'ÉTAT**

foodwatch®

hormone+

aliment<

fraicheur

condition+

chaîne+

froid+ élevage+

maladie+

antibiotique+

origine+

mang+er

vache+

bête+

fol+

nourriture+

Pour un monde meilleur ?!



vache+

produit+

anima+l

froid+

antibiotique+

fraicheur

chaîne+

mang+er

bactérie+

conservat+ion

aliment<

produit+

date+ risque+

antibiotique+

maladie+

froid+

antibiotique+

froid+

antibiotique+



frai+14

frai+14

mauvais+

retrouv+er

conservat+eur

bête+

chaîne+

mang+er

consomm+er

aliment<

bactérie+

conservat+ion

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

maladie+

aliment<

produit+

anima+l

LEPARGRES



A D D I T I F S

Nom	Conséquences	Produits
Aspartame (édulcorant)	-Cancer -Troubles cérébraux -Problèmes émotionnels -Malformations congénitales	Produits étiquetés « 0 calorie » ou « diète ». -Boissons gazeuses -Gomme à mâcher -Nutrasweet, Equal -Certains desserts
Sulfite (conservateur)	-Arythmies -Arthrite -Allergies -Troubles cérébraux -Problèmes émotionnels	-Vin -Fruits et légumes secs -Produits congelés ou en conserve -Confitures -Soupes instantanées
Nitrate de sodium (conservateur-colorant)	-Cancer	Charcuteries -Bacon -Saucisses, hot-dogs -Jambon -Salami
BHT-BHA (conservateurs)	-Cancer -Problèmes de foie -Troubles hormonaux	(Se trouvent dans les emballages et se rendent aux aliments.) -Céréales -Gomme à mâcher -Croustilles de pomme de terre -Huiles végétales
MSG (saveur)	-Inflammation -Obésité -Diabète -Maux de tête -Allergies	-Soupes -Saucisses -Thon en conserve -Assaisonnements -Croustilles de pomme de terre -Produits congelés
Gallate de propyle (conservateur)	-Cancer -Problèmes de foie -Allergène	-Charcuteries -Céréales -Gomme à mâcher -Huiles végétales
Bromate de potassium (agent de blanchiment)	-Cancer	Produits de boulangerie, surtout le pain blanc et le pain utilisé dans les restaurants rapides
Olestra (gras artificiel)	-Troubles digestifs -Nuisible à l'absorption de vitamines	-Certaines marques de croustilles de pomme de terre
Additifs phosphatés	-Cancer (particulièrement cancer du poumon)	-Viande -Fromage -Boissons -Repas pré-préparés
Colorants	-Cancer -Allergènes	-Boissons -Bonbons -Produits de boulangerie -Confiture

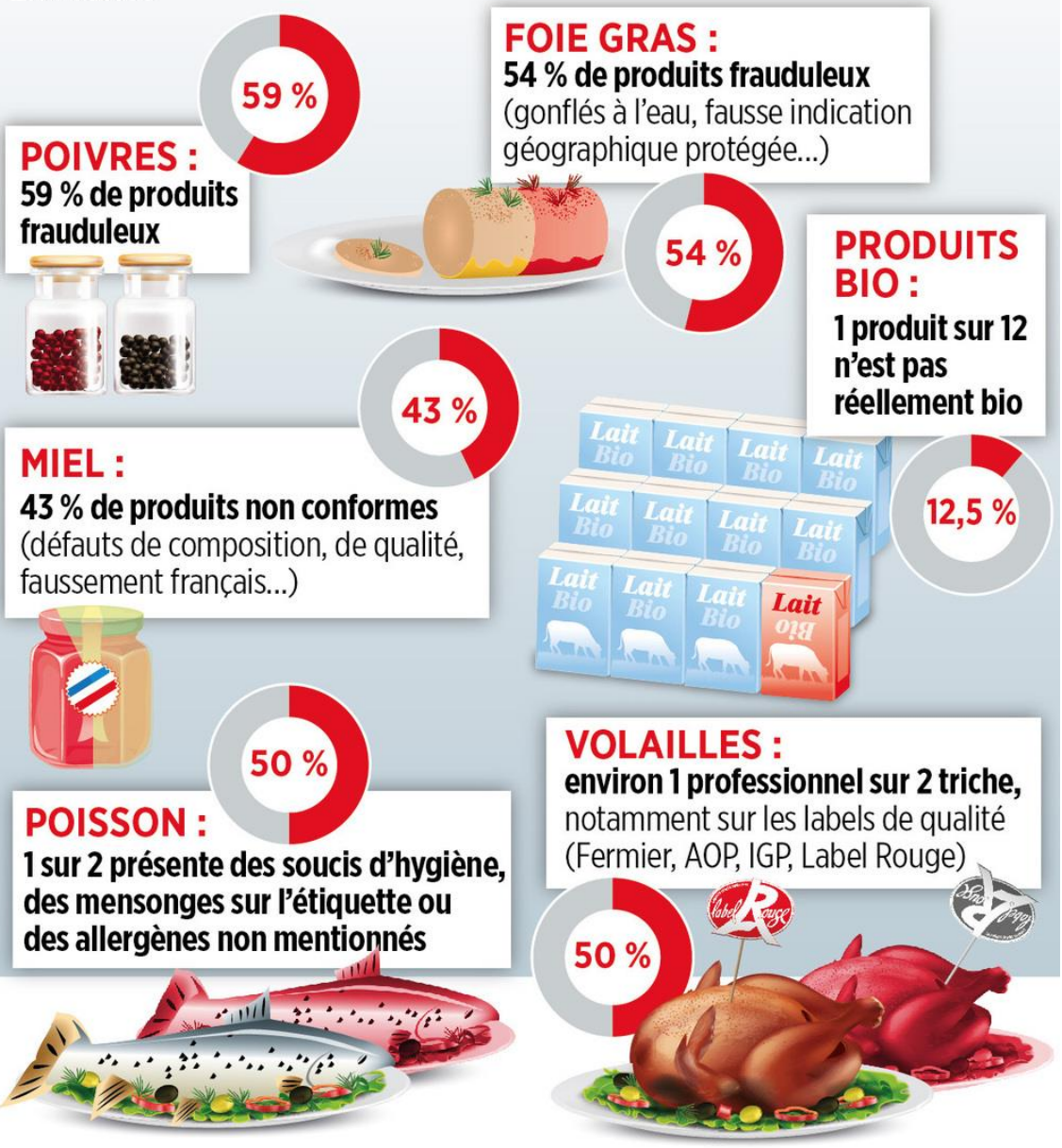
Liste des additifs alimentaires industriels dangereux

Très Dangereux	E123	E510	E513	E527				
Dangereux	E102	E110	E120	E124	E127	E129	E155	E180
	E201	E220	E222	E223	E224	E228	E233	E242
	E400	E401	E402	E403	E404	E405	E501	E502
	E503	E620	E636	E637				
Cancérogènes	E131	E142	E153	E210	E212	E213	E214	E215
	E216	E219	E230	E240	E249	E280	E281	E282
	E283	E310	E954					
Troubles gastriques	E338	E339	E340	E341	E343	E450	E461	E462
	E463	E465	E466					
Maladies cutanées	E151	E160	E231	E232	E239	E311	E312	E320
	E907	E951	E1105					
Troubles intestinaux	E154	E626	E627	E628	E629	E630	E631	E632
	E633	E634	E635					
Tension artérielle	E154	E250	E252					
Dangereux pour les enfants	E154							
INTERDITS	E103	E105	E111	E121	E123	E125	E126	E130
	E152	E211	E952					
Soupçonneux	E104	E122	E141	E171	E173	E241	E477	

Les principaux produits concernés

En France

P



LES GRANDS TYPES DE FRAUDES

Procédé	Explication
Dilution	Mélange avec un produit moins cher pour accroître le volume
Substitution	Remplacement par un autre produit moins coûteux : poissons, viandes, huile d'olive
Ajout	Substance non autorisée ajoutée pour accroître la valeur apparente du produit
Fausse allégation	Fausse certifications (halal, casher, biologique, indication géographique...)
Poids et dates de péremption non respectés	Moins de produit qu'indiqué sur l'emballage, produit en fin de vie réétiqueté ou réemballé
Contrefaçon	Copie d'une marque connue
Vol	Produits revendus après avoir été volés dans les usines, entrepôts, camions et épiceries
Distribution intentionnelle de produits sous les normes	Mise sur le marché d'un produit par un vendeur (producteur ou distributeur) qui sait que son produit ne répond pas aux normes de salubrité

SOURCE : « MANGER DU FAUX POUR DE VRAI. LES SCANDALES DE LA FRAUDE ALIMENTAIRE », INGRID KRAGL.



FRÉQUENCE DE CONTAMINATION

En agriculture conventionnelle

LES PLUS CONTAMINÉS

PLUS DE 90 %

Pêche/nectarine, cerise, pamplemousse céleri branche



DE 70 % À 90 %

Haricot vert, fraise, raisin, pomme



DE 50 % À 70 %

Melon, poivron, salade, fenouil, orange, épinard, framboise, carotte, tomate, aubergine, pomme de terre



LES MOINS CONTAMINÉS

DE 20 % À 30 %

Figue, champignon, banane, navet, courge, betterave, concombre



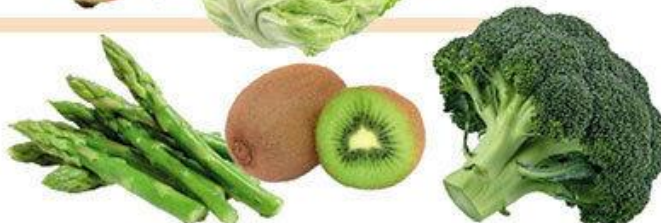
DE 10 % À 20 %

Oignon, chou blanc, patate douce



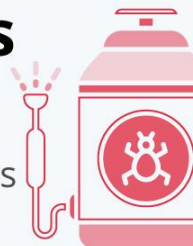
MOINS DE 10 %

Asperge, kiwi, brocoli

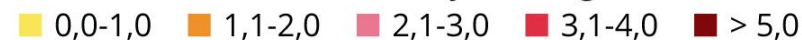


L'utilisation des pesticides dans le monde

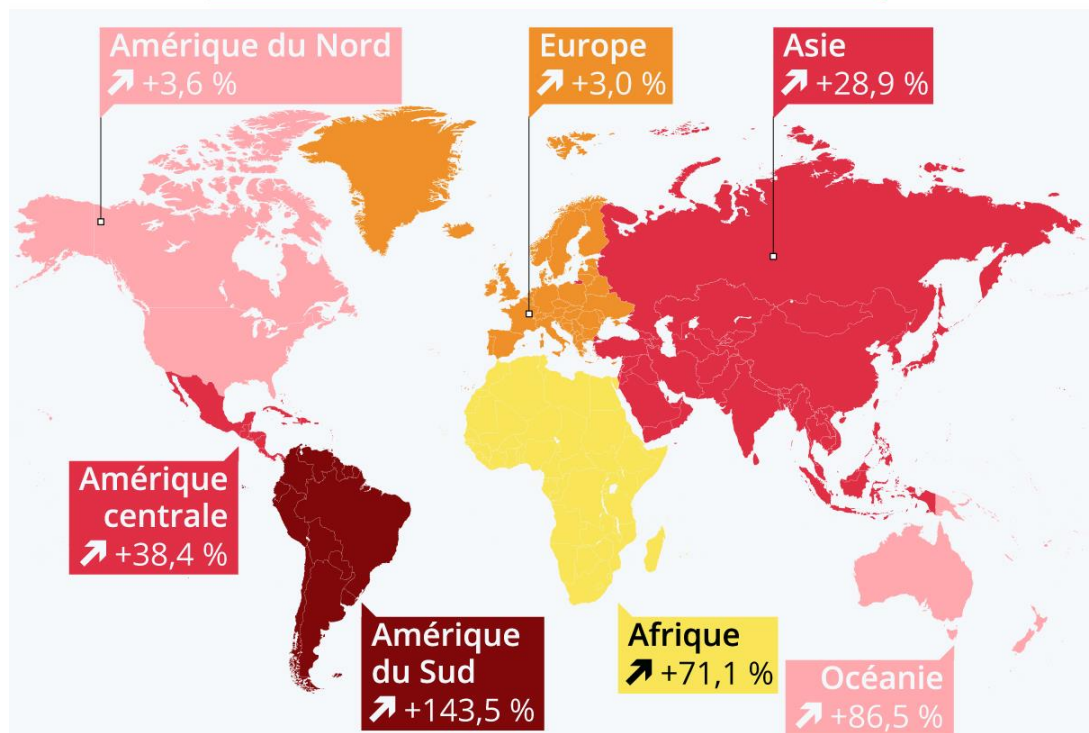
Consommation de pesticides par hectare de terres cultivées selon les régions du monde en 2019



Consommation moyenne (kg/ha)



Évolution du volume utilisé (1999-2019) *



* Basée sur la consommation absolue en tonnes.
Sources : Pestizidatlas 2022, FAOSTAT





 **MON**
environnement



Une alimentation
Aseptisée



LEPR GRÉS



Une pollution contrôlée !



MON
environnement

LE PR GRÈS



MON
environnement

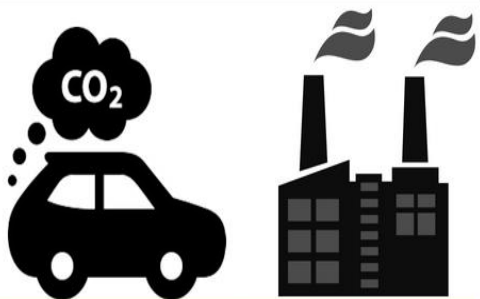


De belles intentions ?!

LES TYPES DE POLLUTION

Les principaux types de pollution qui affectent l'environnement

Pollution de l'Air



Pollution de l'eau



Pollution du sol



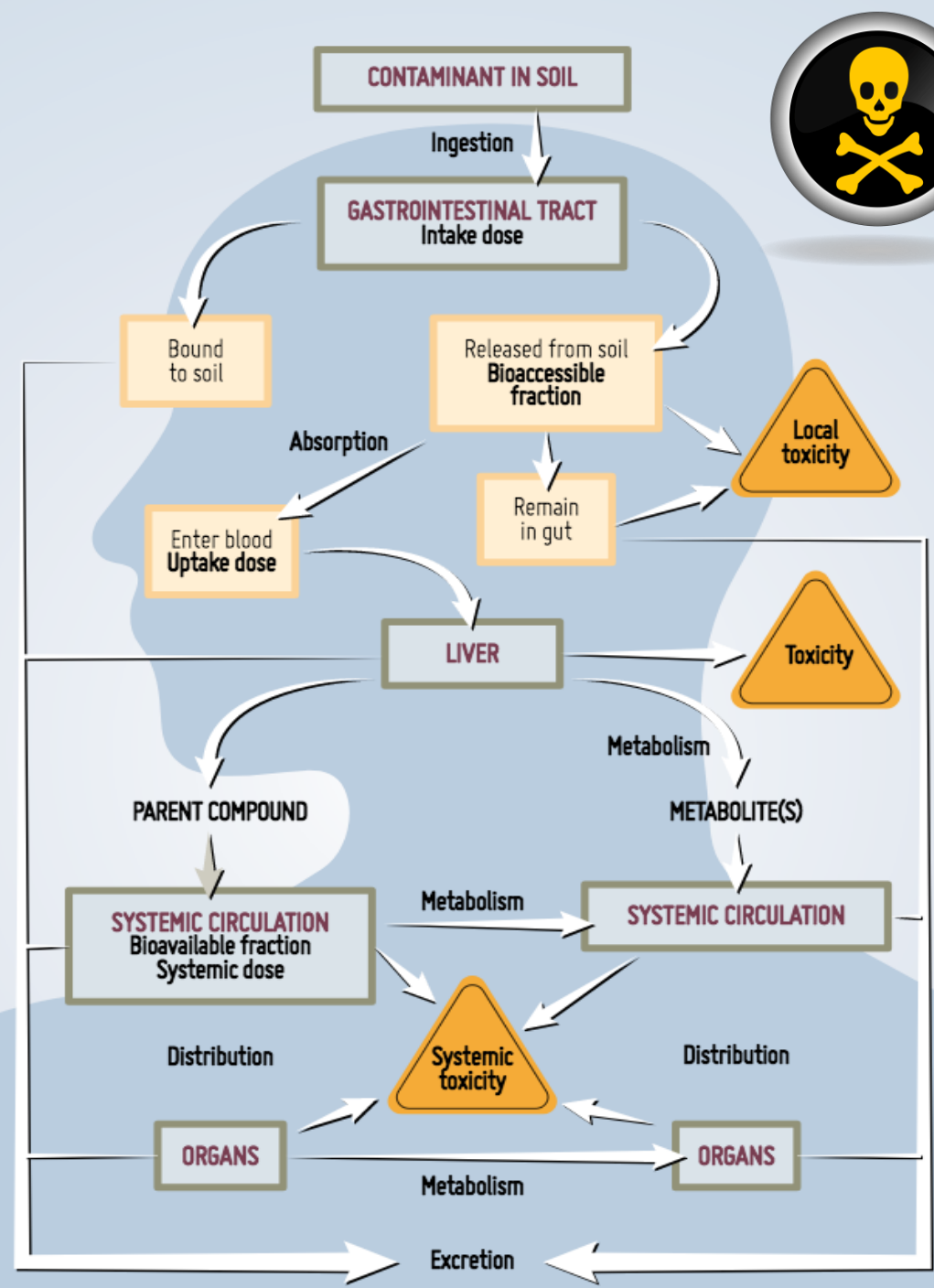
Pollution radioactive



Pollution visuelle



CONAKRY ENVIRONNEMENT



LEFRÈRES

Conséquences Des Pollutions



56% de la croissance forestière prélevée pour les activités humaines

sur la période 2008-2016

19% des espèces sont menacées ou éteintes

en 2020

Les vendanges ont lieu **18 jours** plus tôt

entre les décennies 1965-1974 et 2009-2019

5 fois plus de participants dans les sciences participatives

sur la période 2011-2019

Un obstacle à l'écoulement des cours d'eau tous les **6 km**

en 2020

+ 22% de données sur la biodiversité

sur la période 2019-2020

La répartition de **57%** des espèces est totalement inconnue

en 2020

La forêt occupe **31%** du territoire métropolitain et progresse

en 2015

20% des écosystèmes remarquables sont bien conservés

sur la période 2013-2018

32% des Français trouvent la disparition du vivant préoccupante

en 2019

6% des écosystèmes humides remarquables sont bien conservés

sur la période 2013-2018

6% des habitats marins ou côtiers sont bien conservés

sur la période 2013-2018

Le bio occupe **8,3%** de la surface agricole

en 2019

Les pesticides ont baissé de **21%** dans les cours d'eau en Outre-mer

sur la période 2008-2017

11% des paramètres liés à l'état des écosystèmes sont inconnus

sur la période 2013-2018

6 fois la surface de Paris artificialisée par an

sur la période 2006-2015

41% des sites humides emblématiques se sont dégradés

sur la période 2010-2020

1,8% de la superficie forestière classée en aires protégées

en 2019

18% des écosystèmes forestiers sont bien conservés

en 2019

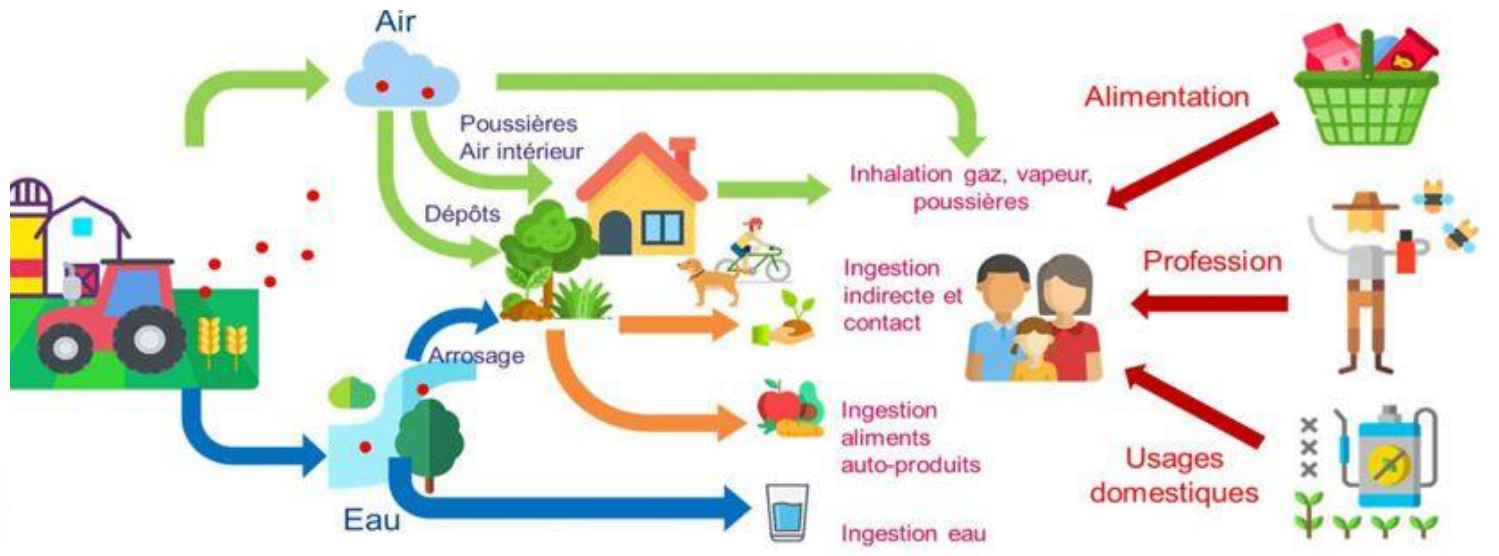
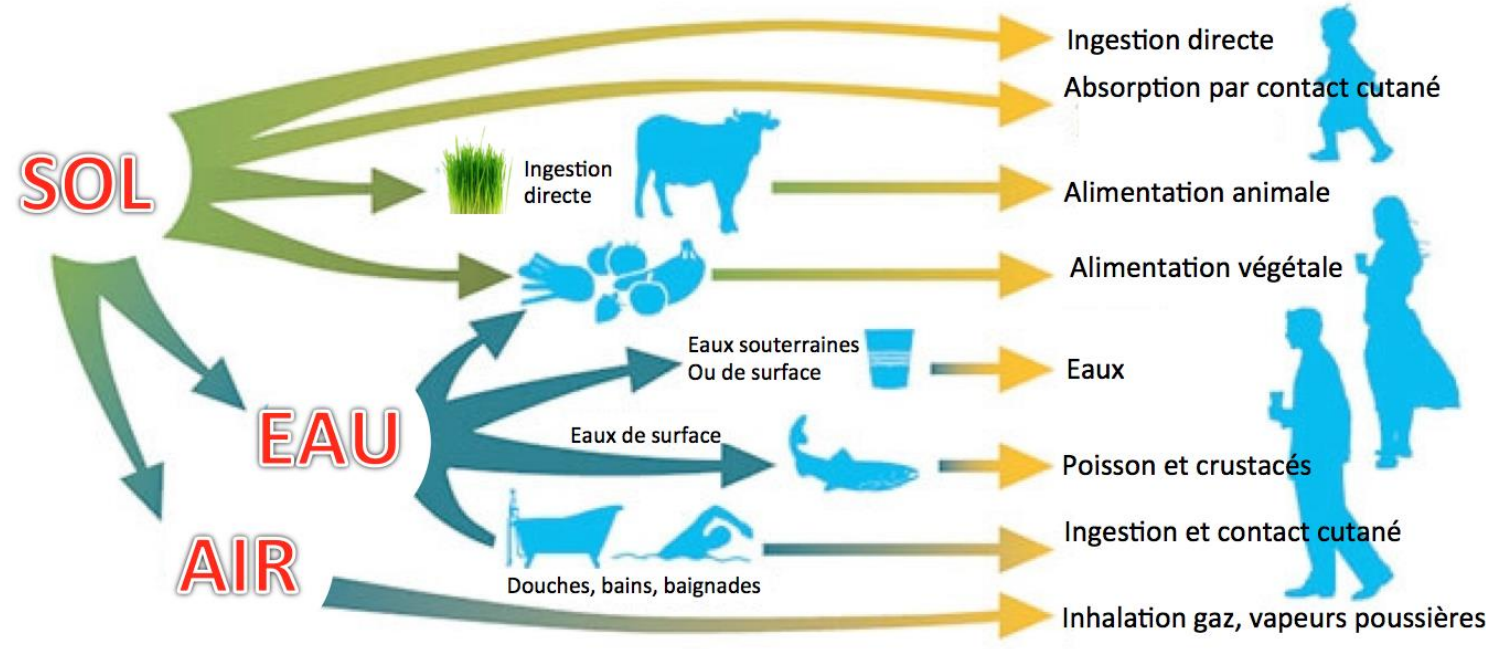
-24% d'oiseaux communs spécialistes

sur la période 1999-2019

Observatoire National de la Biodiversité



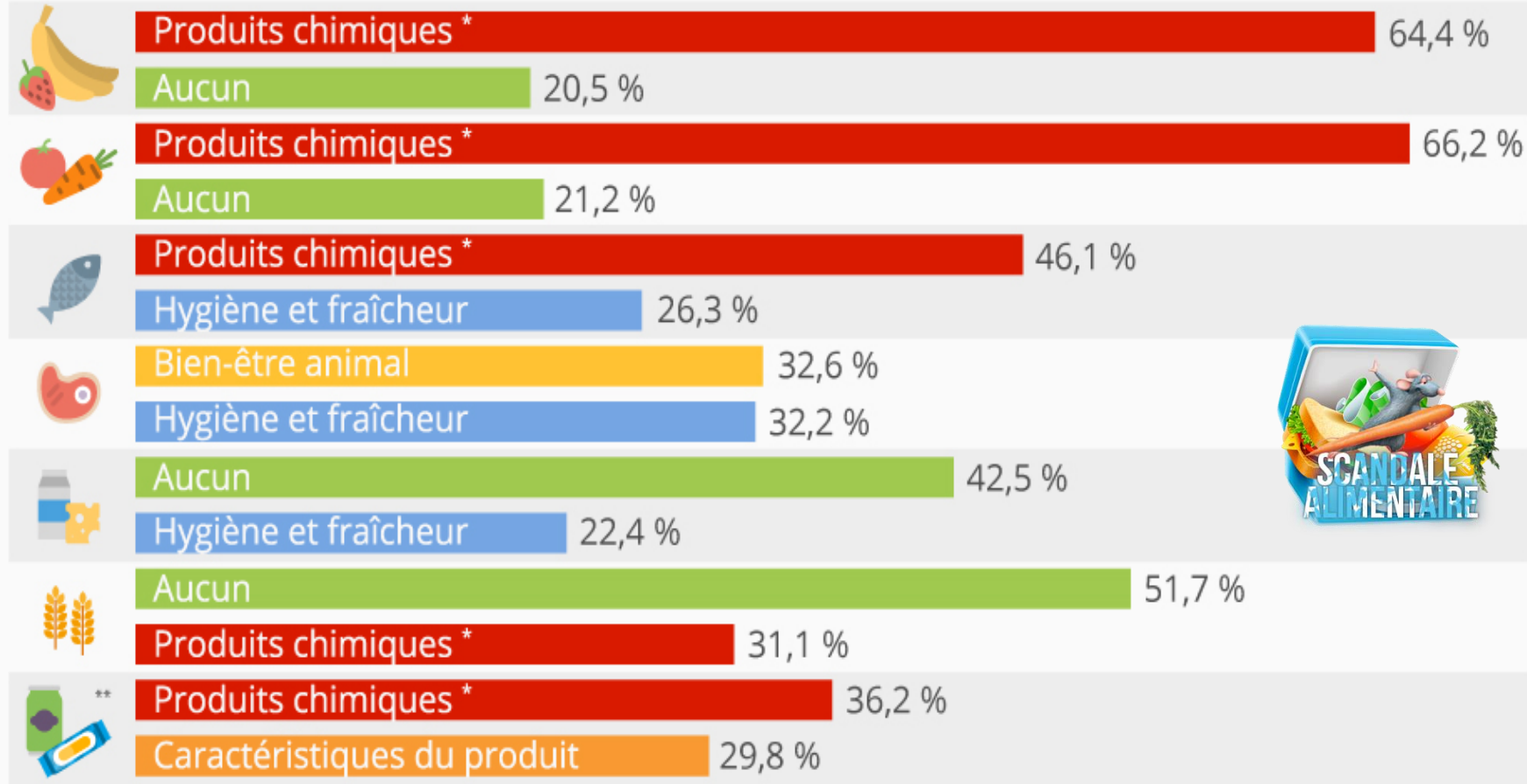
Des Labels pour nous rassurer ?!





Ce qui inquiète dans nos assiettes

Principaux facteurs d'inquiétudes des Français pour les familles d'aliments suivantes



Enquête menée auprès d'un échantillon représentatif de 1 500 ménages français entre octobre 2015 et juillet 2016. Facteurs en % des Français exprimant une inquiétude donnée.

* Produits chimiques : Pesticides, engrais, polluants, métaux lourds, additifs. Selon les types d'aliment.

** Produits industriels

Sources : OCHA, Université de Toulouse - CERTOP, CREDOC - Étude Inquiétudes 2016



Les dangers des pesticides

Partout dans le monde, l'usage de pesticides est susceptible de contaminer sols, eaux et chaînes alimentaires. Les pesticides peuvent générer d'importants dommages environnementaux et sanitaires.



35 MILLIARDS DE DOLLARS DE PESTICIDES CONSOMMÉS CHAQUE ANNÉE DANS LE MONDE

PLUS DE **20 MATIÈRES ACTIVES** INTERDITES DANS L'UNION EUROPÉENNE ET ENCORE UTILISÉES AU TOGO ET À MADAGASCAR

66% DES FRUITS CONTIENNENT DES RÉSIDUS DE PESTICIDES EN FRANCE

SUR LES **2.5 MILLIONS DE TONNES** UTILISÉES CHAQUE ANNÉE DANS LE MONDE, SEULEMENT **0.3%** ATTEINDRAIENT LEUR CIBLE

EN AFRIQUE SUBSAHARIENNE **50 000 TONNES DE PESTICIDES** PÉRIÉS ET STOCKÉS EMPOISONNENT L'ENVIRONNEMENT

3 MILLIONS DE PERSONNES INTOXIQUÉES AUX PESTICIDES CHAQUE ANNÉE

PLUS DE **500 MORTS PAR JOUR** DANS LE MONDE DÙES AUX PESTICIDES

Pour en savoir plus et dire **STOP** aux pesticides
petition-pesticides.org #PetitionPesticides

L'association Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières agit depuis 1977 pour soutenir l'agriculture paysanne et familiale. Elle mène plus de 75 projets dans 20 pays pour aider plus de 700 000 personnes.



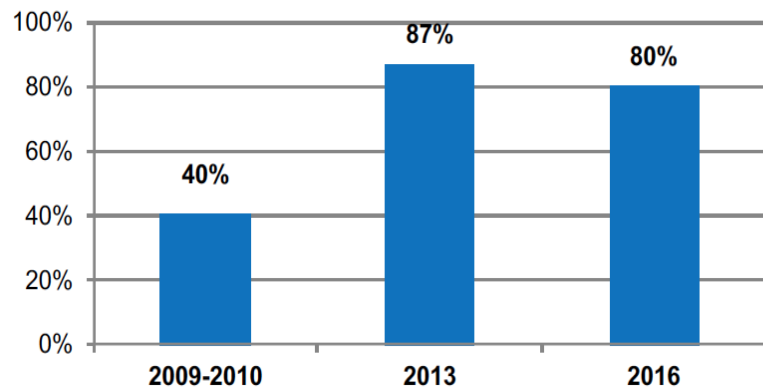
Rejoignez-nous sur avsf.org



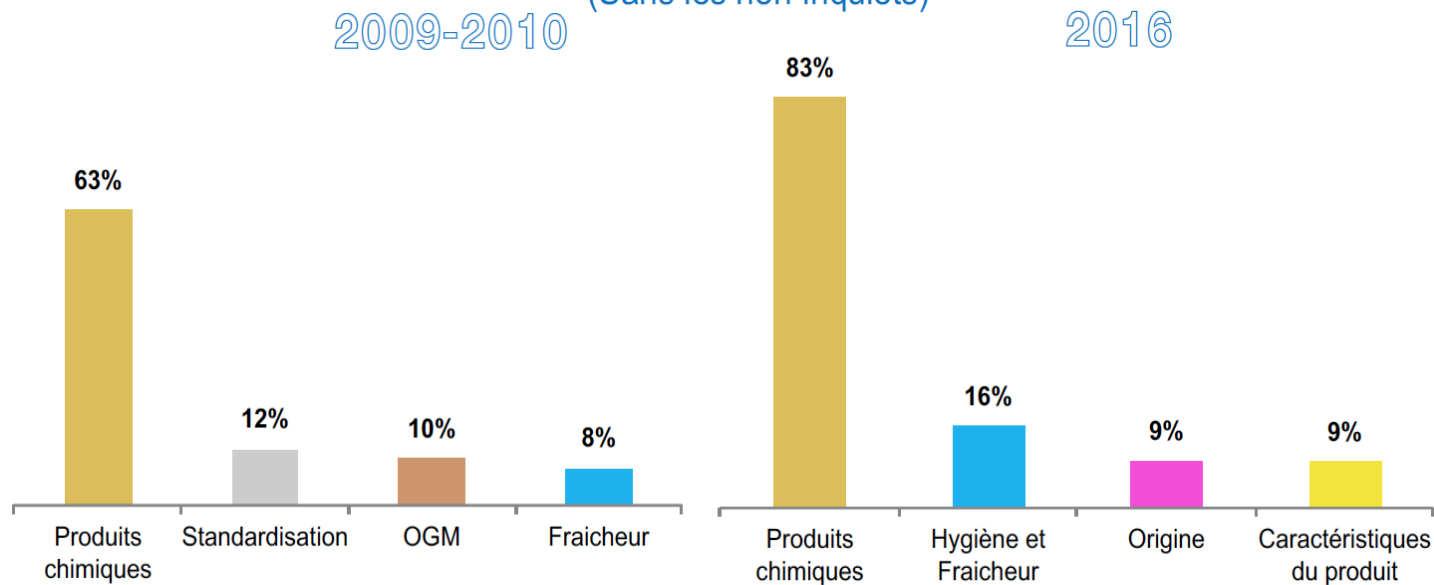
FACTEURS D'INQUIÉTUDE POUR LES FRUITS

HIER 
AUJOURD'HUI 
DEMAIN? 

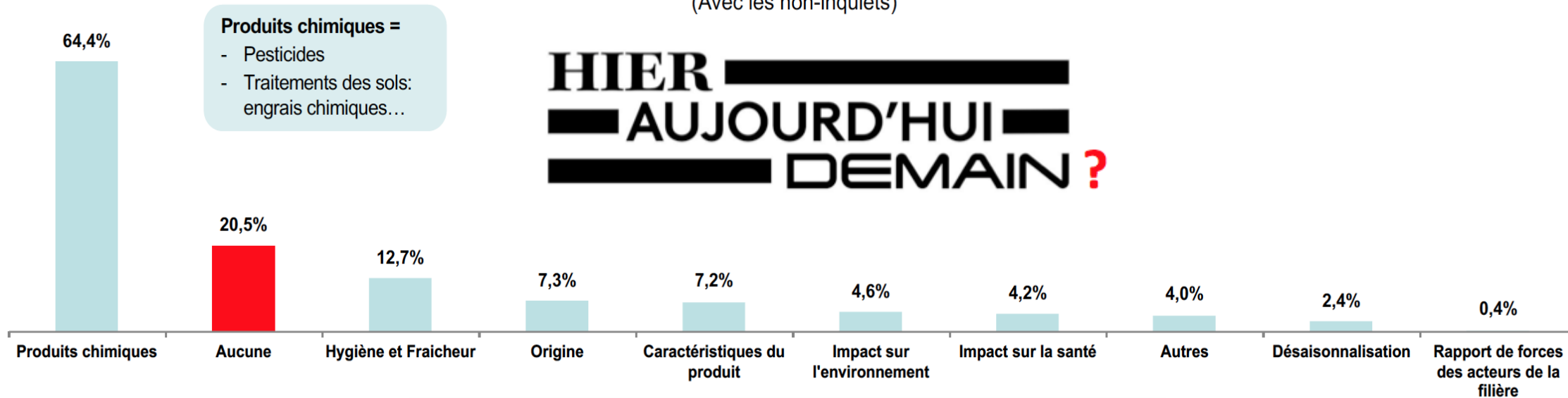
Evolution du niveau d'inquiétude pour les fruits



4 Premiers facteurs d'inquiétude en 2009-10 et 2016 pour les fruits (Sans les non-inquiets)



Facteurs d'inquiétude pour les fruits en 2016 (Avec les non-inquiets)

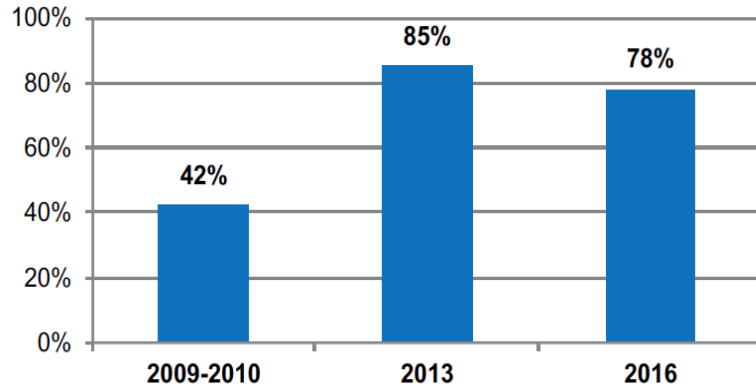


HIER 
AUJOURD'HUI 
DEMAIN? 

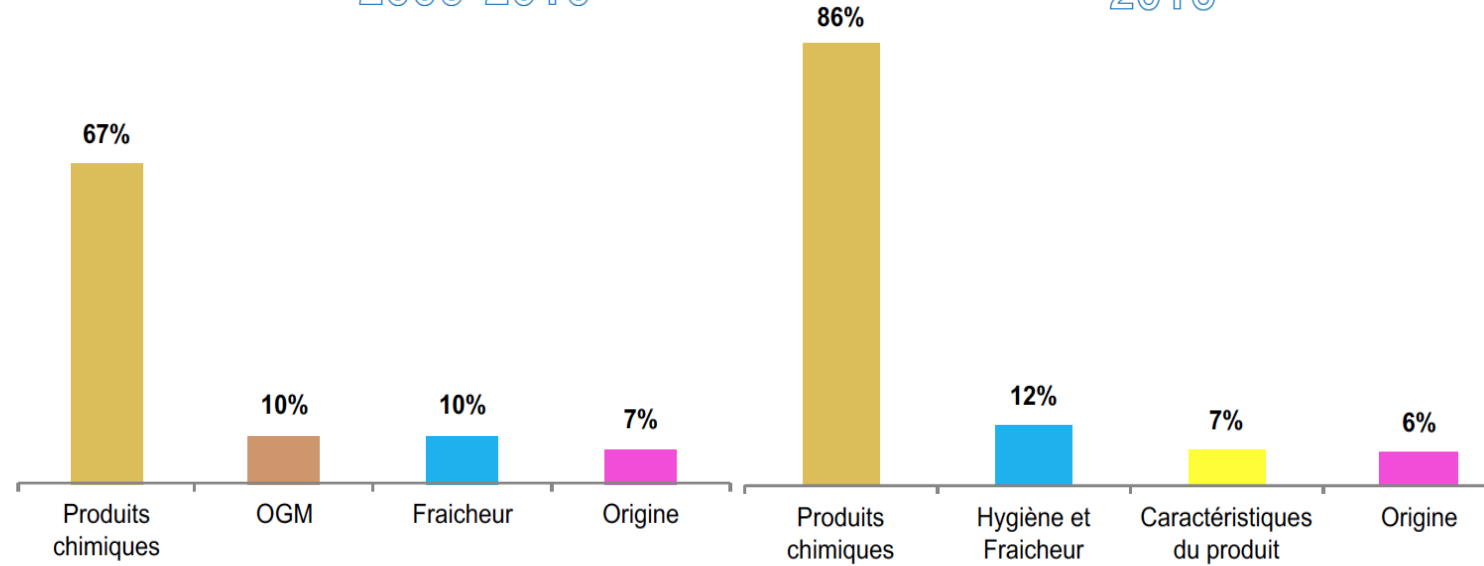
FACTEURS D'INQUIÉTUDE POUR LES LÉGUMES

HIER 
 AUJOURD'HUI 
 DEMAIN ? 

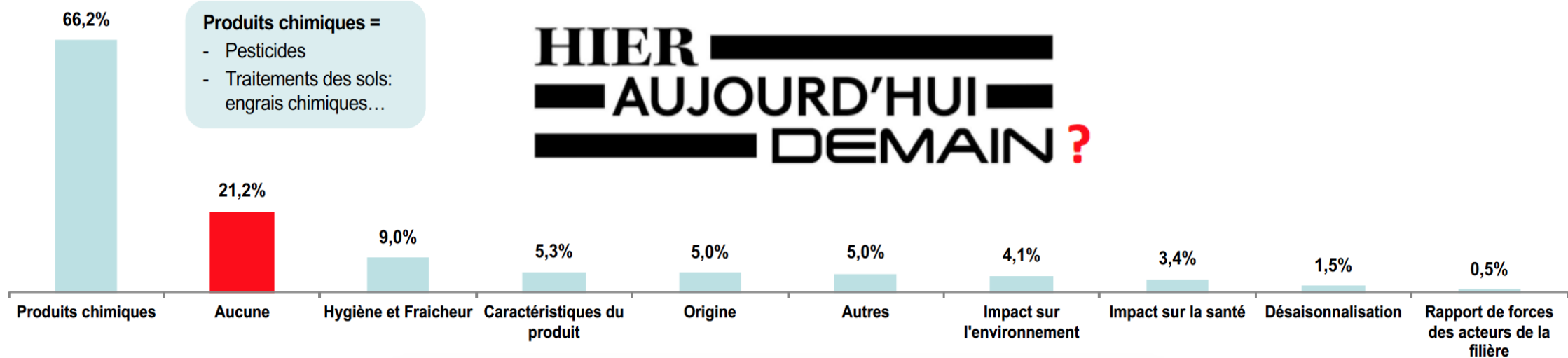
Evolution du niveau d'inquiétude pour les légumes



4 Premiers facteurs d'inquiétude en 2009-10 et 2016 pour les légumes
 (Sans les non-inquiets)



Facteurs d'inquiétude pour les légumes en 2016
 (Avec les non-inquiets)



HIER 
 AUJOURD'HUI 
 DEMAIN ? 

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Bien-être animal et santé animale**" pour les viandes *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

Sous-représentation

Ecolier, lycéen, apprenti, étudiant, recherche d'un 1er emploi, militaire du contingent	18%
Ménage de plus de 5 personnes	18%
2 000 - 20 000 habitants	24%
Moins de 30 ans	24%
Ouvrier (avec ancienne profession des retraités)	24%
Diplôme du chef de famille < au Bac	27%
Inactif	29%
En surpoids ou obèses	29%
Score de proximité rural faible	29%

33 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

Sur-représentation

Cadre, Profession libérale, chef d'entreprise (avec ancienne profession des retraités)	44%
Diplôme du chef de famille > Bac+3	44%
Profession intermédiaire, cadre moyen (avec ancienne profession des retraités)	43%
45-54 ans	42%
Actif	37%
Maigres ou normopondéraux	36%

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Hygiène et fraîcheur**" pour les viandes *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

Sous-représentation

Agriculteur (avec ancienne profession des retraités)	19%
Retraité	23%
Moins de 54 ans	25%
Inactif	26%
Score de proximité rural élevé	27%
Ménage en maison	30%

32 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

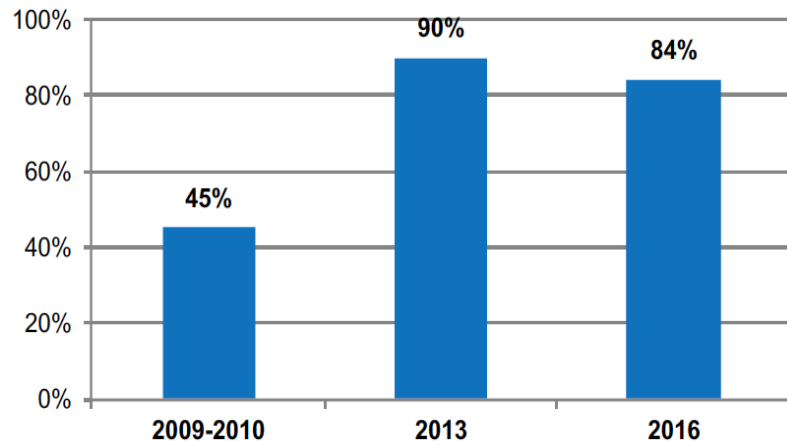
Sur-représentation

Présence d'un enfant de moins de 5 ans	45%
Moins de 30 ans	41%
Actif	37%
Ménage en appartement	30%

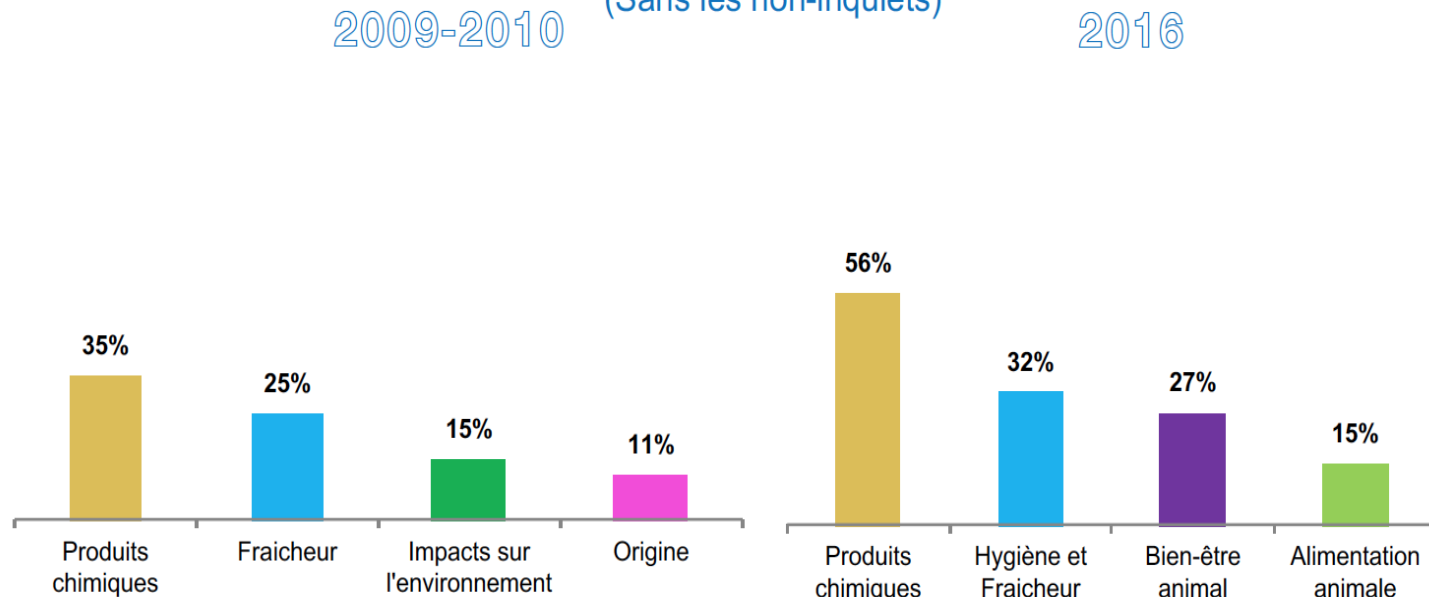
FACTEURS D'INQUIÉTUDE POUR LES POISSONS ET PRODUITS AQUATIQUES

HIER

Evolution du niveau d'inquiétude pour les poissons



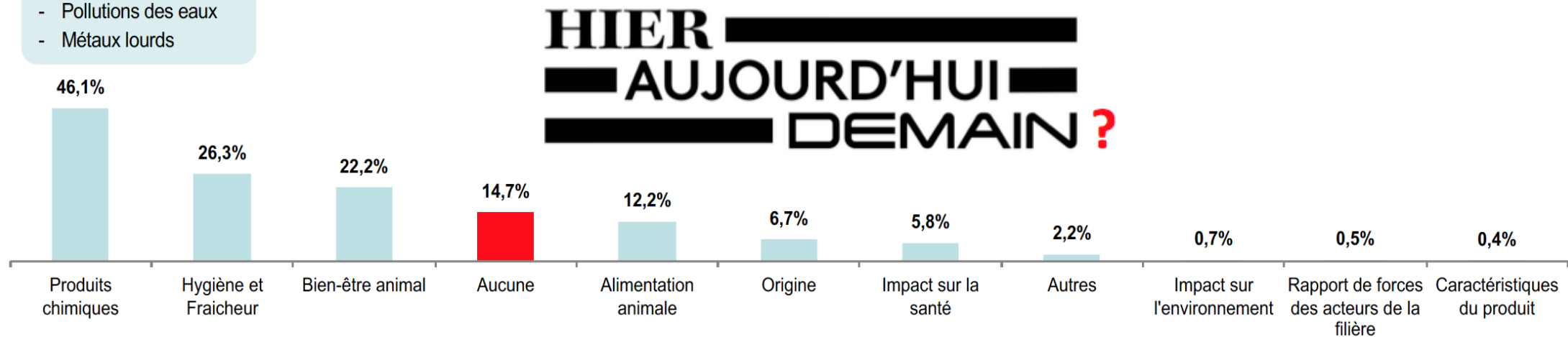
4 Premiers facteurs d'inquiétude en 2009-10 et 2016 pour les poissons
(Sans les non-inquiets)



Facteurs d'inquiétude pour les poissons et produits aquatiques en 2016
(Avec les non-inquiets)

Produits chimiques =

- Pollutions des eaux
- Métaux lourds



HIER

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Hygiène et fraîcheur**" pour les produits laitiers *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

Sous-représentation

Score de proximité rurale faible	16%
2 000 - 20 000 habitants	18%
Inactif	30%
Minces ou normopondéraux	30%

22 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

Sur-représentation

Ouvrier	29%
Moins de 2 000 habitants	27%
Actif	25%
Surpoids ou obèses	25%
Score de proximité rurale élevé	25%

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Alimentation animale**" pour les produits laitiers *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

Sous-représentation

Agriculteur (avec ancienne profession des retraités)	4%
Moins de 30 ans	5%
Ecolier, lycéen, apprenti, étudiant, recherche d'un 1er emploi, militaire du contingent	5%
Moins de 100 000 habitants	7%
Homme	8%
En surpoids ou obèses	8%

10 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

Sur-représentation

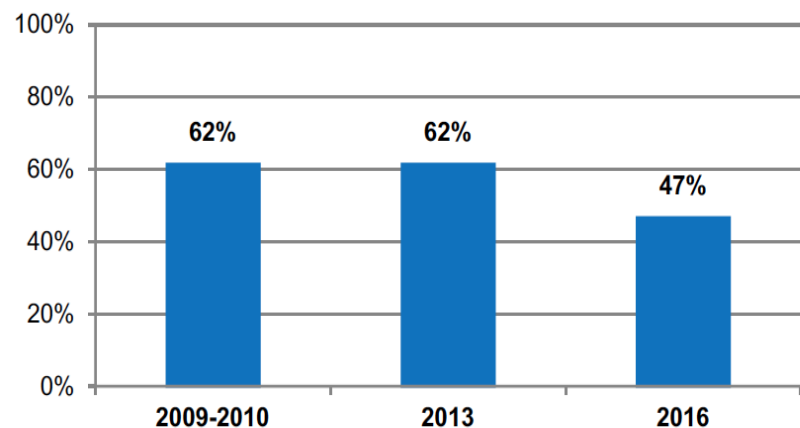
Cadre, Profession libérale, chef d'entreprise (avec ancienne profession des retraités)	14%
Retraité	13%
Plus de 100 000 habitants	12%
Femme	11%
Minces ou normopondéraux	11%



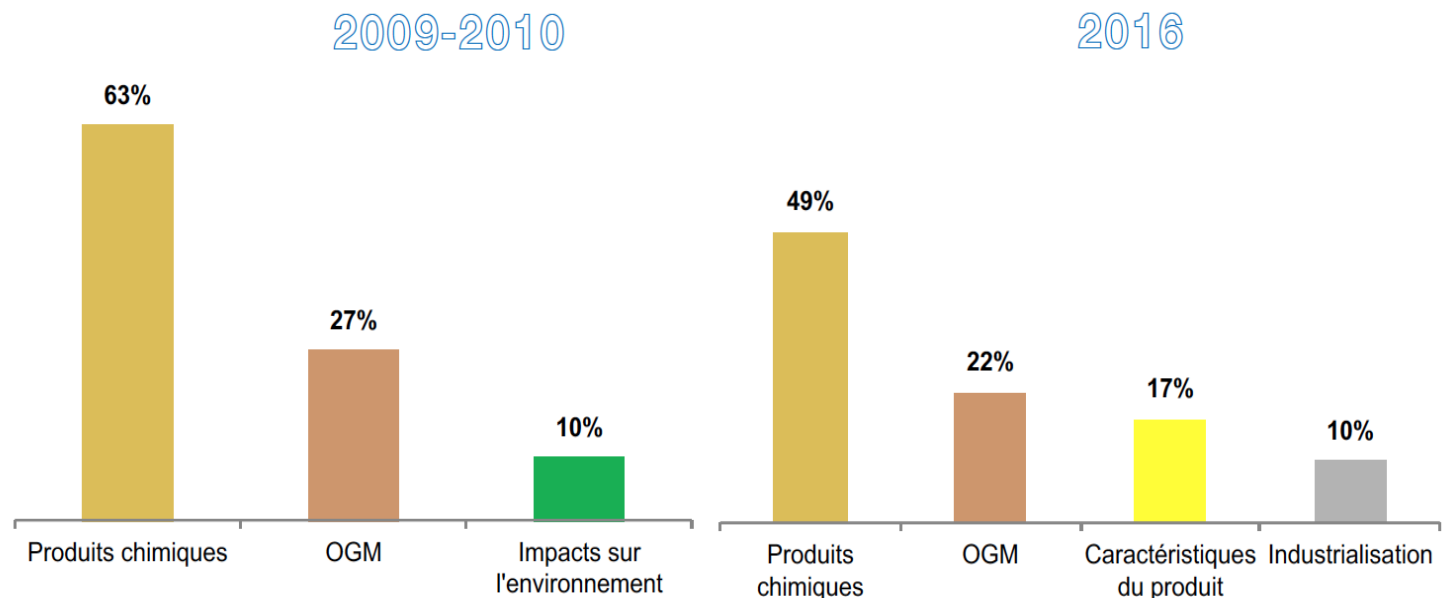
FACTEURS D'INQUIÉTUDE POUR LES PRODUITS

HIER 
 AUJOURD'HUI 
 DEMAIN ? 

Evolution du niveau d'inquiétude pour les produits céréaliers



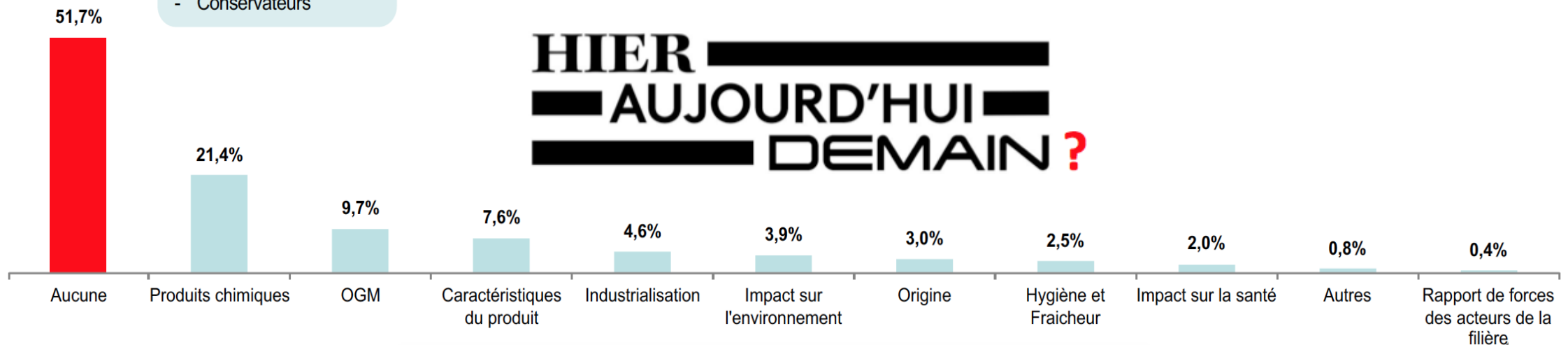
4 Premiers facteurs d'inquiétude en 2009-10 et 2016 pour les produits céréaliers (Sans les non-inquiets)



Produits chimiques =
 - Pesticides et traitements des sols
 - Conservateurs

Facteurs d'inquiétude pour les produits céréaliers en 2016 (Avec les non-inquiets)

HIER 
 AUJOURD'HUI 
 DEMAIN ? 





PROFILS DES PERSONNES INQUIETES POUR LES PRODUITS INDUSTRIELS

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Produits chimiques**" pour les produits industriels *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

36 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

Sous-représentation

Ecolier, lycéen, apprenti, étudiant, recherche d'un 1er emploi, militaire du contingent	21%
Plus de 3 enfants	24%
Moins de 30 ans	26%
Score de proximité rurale faible	29%
Inactif (avec les chômeurs)	34%

Sur-représentation

Score de proximité rurale élevée	43%
Plus de 54 ans	41%
Retraité	40%
Actif	25%
Score de proximité rurale élevé	39%

Profil des individus ayant cité le facteur d'inquiétude "**Caractéristiques du produit**" pour les produits industriels *Base : N=1789 individus de 15 ans et plus en 2016*

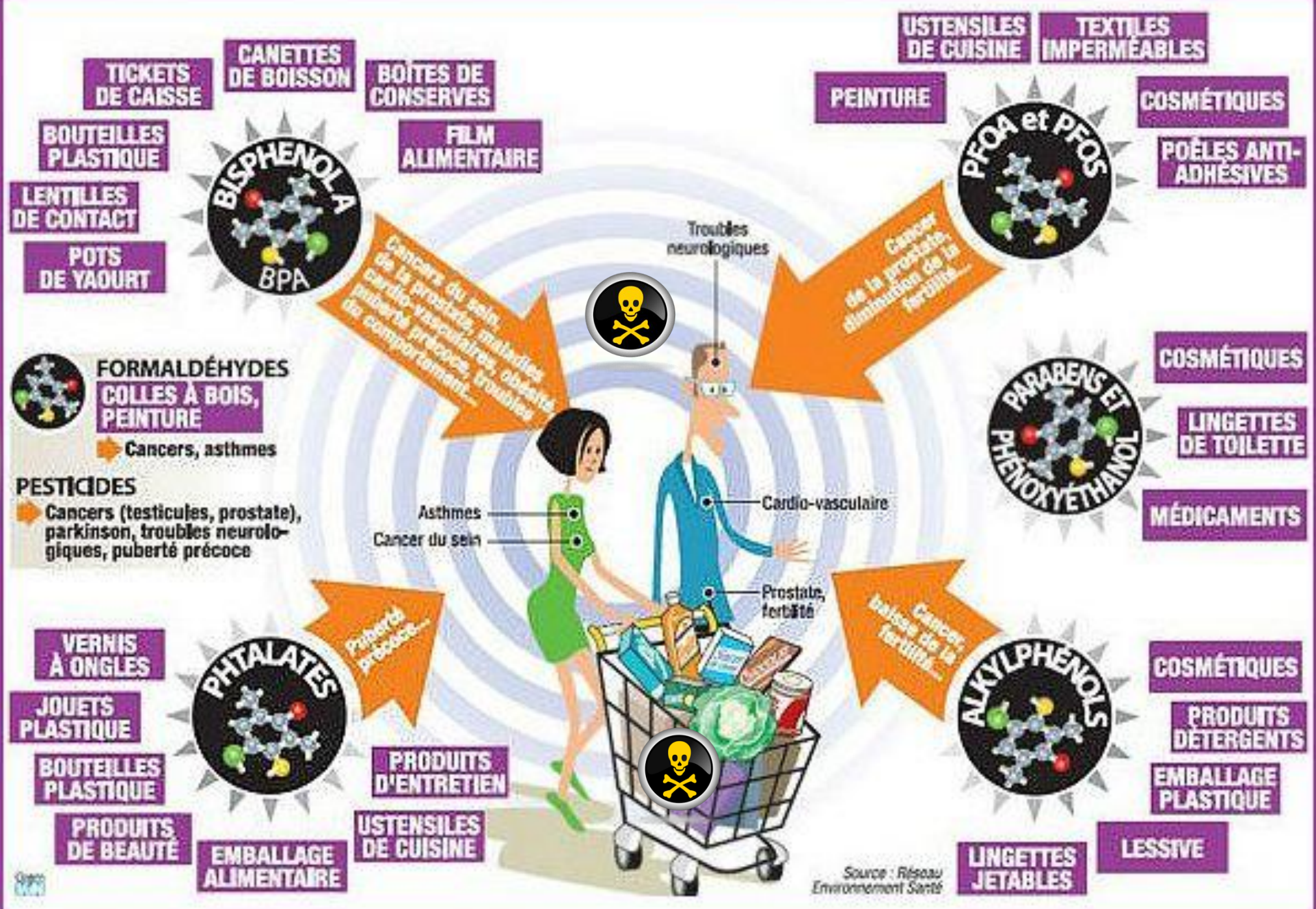
30 % des individus ont cité ce facteur d'inquiétude

Sous-représentation

Ecolier, lycéen, apprenti, étudiant, recherche d'un 1er emploi, militaire du contingent	21%
Ouvrier (avec ancienne profession des retraités)	23%
Moins de 30 ans	25%
Inactif	26%
Plus de 54 ans	28%

Sur-représentation

Cadre, Profession libérale, chef d'entreprise (avec ancienne profession des retraités)	39%
Diplôme du chef de famille > Bac+3	39%
Profession intermédiaire, cadre moyen (avec ancienne profession des retraités)	38%
Actif	33%

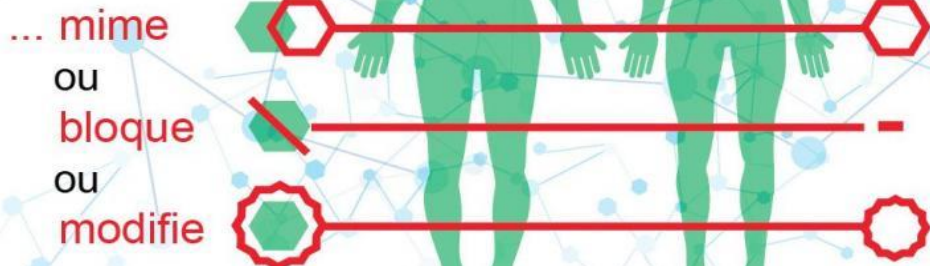


On en trouve dans de nombreux produits :



3 modes d'action

Un perturbateur endocrinien est une molécule qui...



l'action d'une hormone et perturbe le fonctionnement normal d'un organisme.

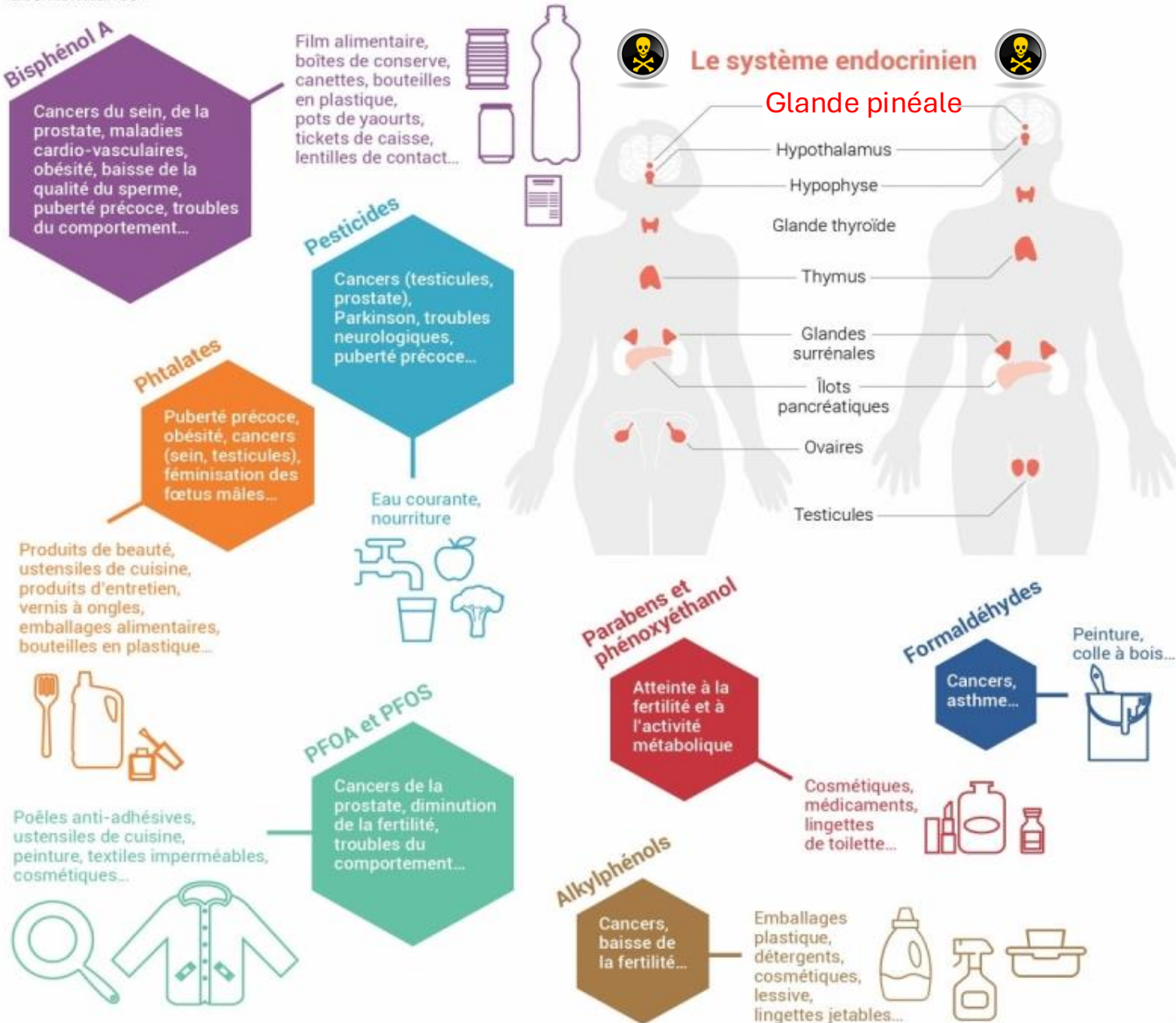
Quels risques ?

Les risques sont mal connus mais on les soupçonne :

- d'accentuer les réactions allergiques
- d'augmenter les risques de développer certains cancers
- d'entraîner des déformations génitales chez les nouveau-nés
- de faire baisser la qualité du sperme de l'homme...

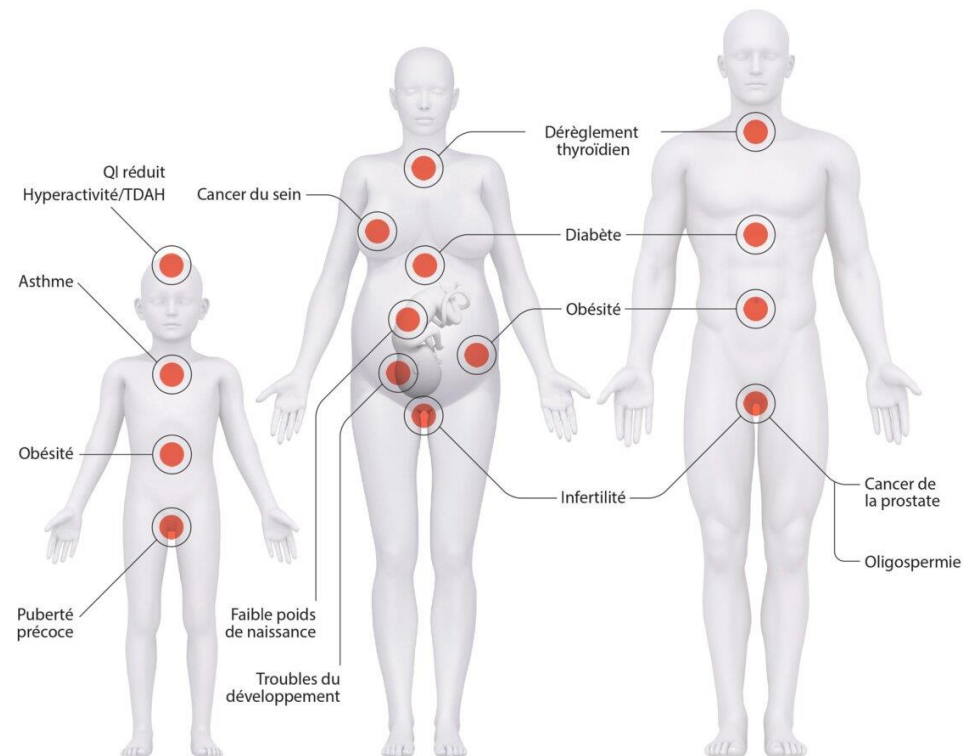
Les perturbateurs endocriniens (PE)

« Substances susceptibles de modifier le fonctionnement des glandes endocrines, organes responsables de la sécrétion des hormones »



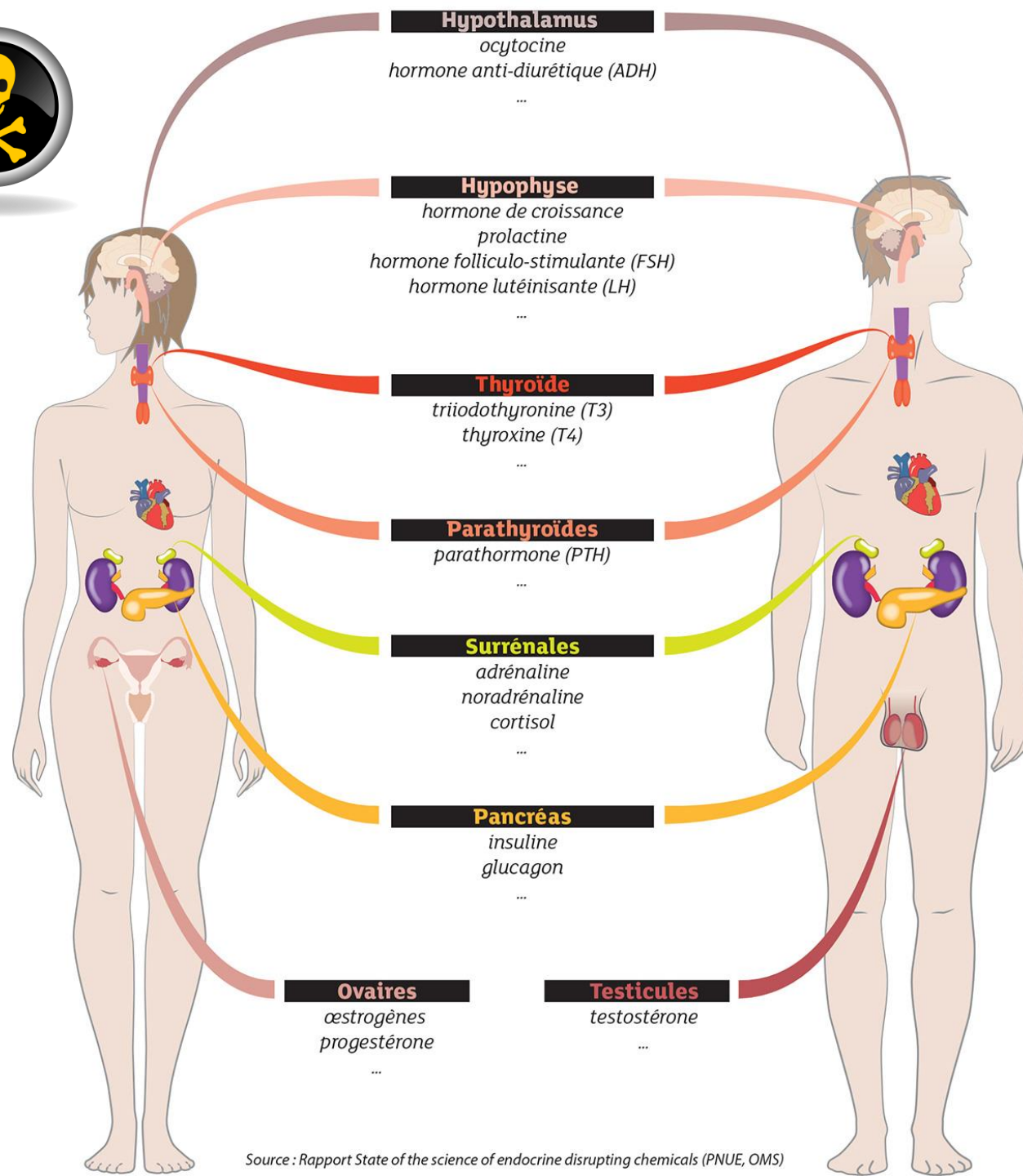
Faibles doses, grands enjeux

L'exposition quotidienne aux PE contribue à l'épidémie moderne de maladies chroniques



Comment sommes-nous exposés?

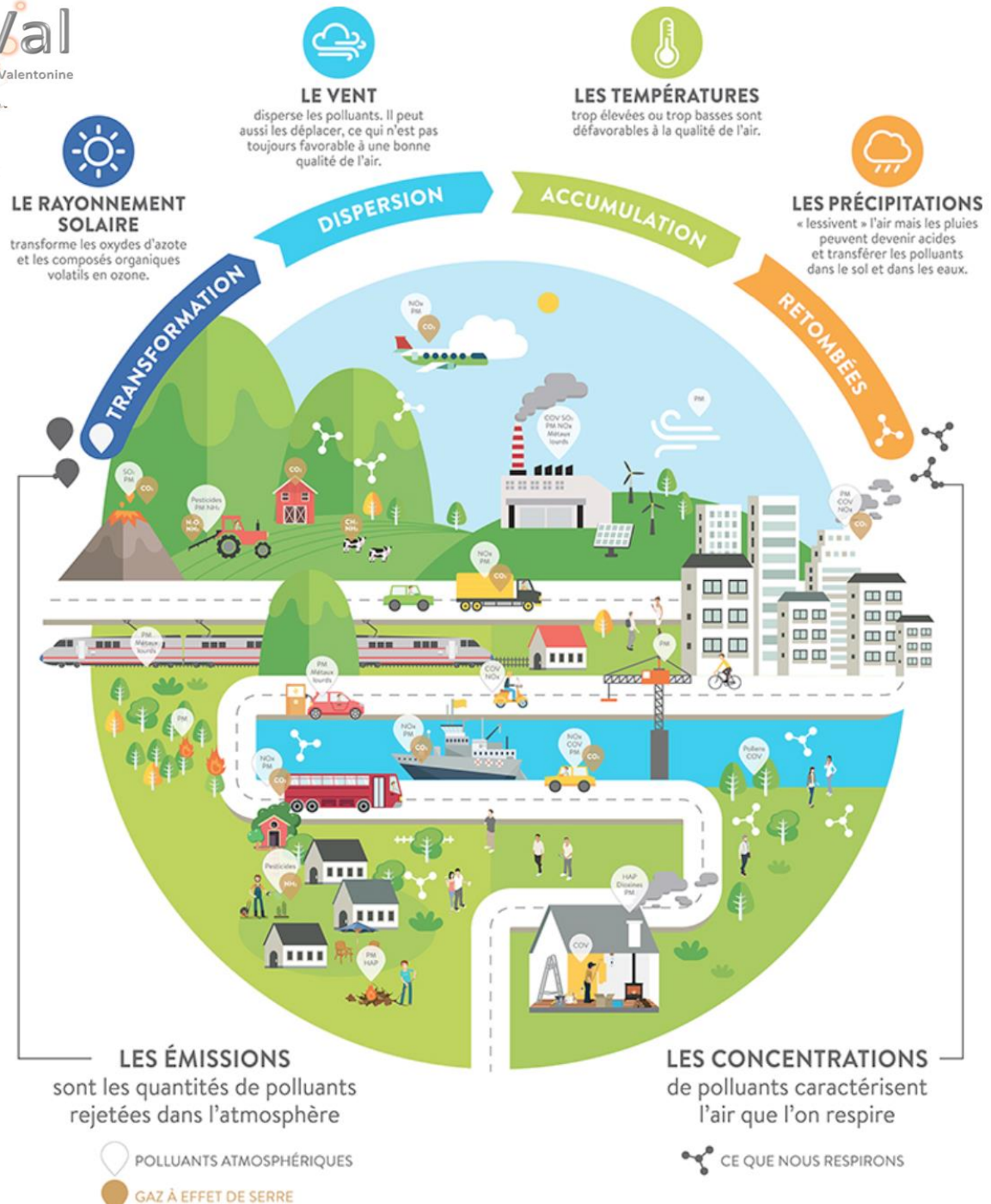
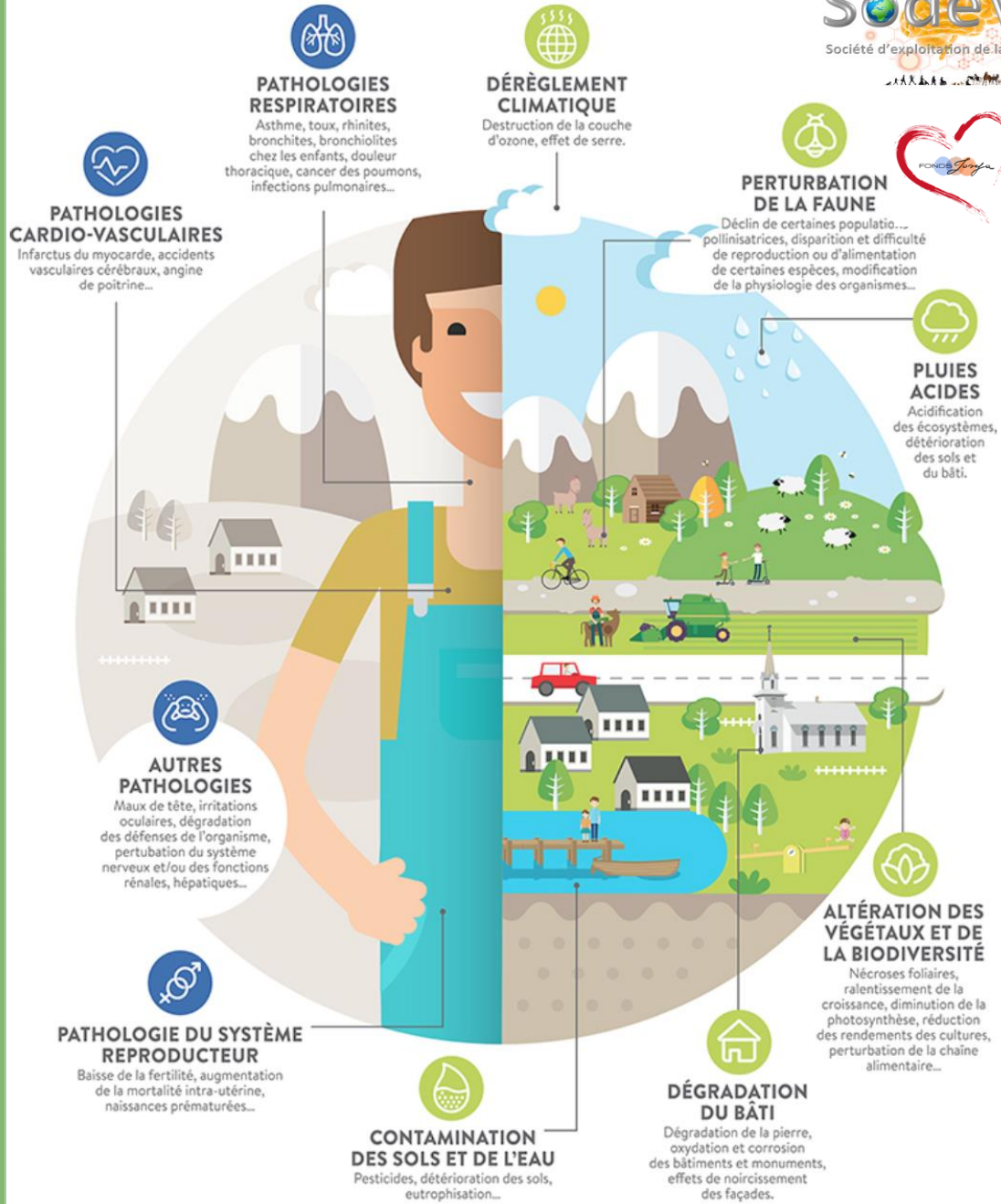
- | | |
|---|--|
| Jouets pour enfants (phtalates) | Produits parfumés (phtalates) |
| Bouteilles en plastique (BPA, BPS, BPF) | Aliments (pesticides comme chlorpyrifos) |
| Produits de nettoyage (phtalates, triclosan) | Emballages alimentaires (BPA, PFAS, phtalates) |
| Poussières domestiques (retardateurs de flamme, pesticides) | Tickets de caisse thermiques (BPA, BPS) |
| Ameublement / électronique (retardateurs de flamme, PFAS) | Eau potable (arsenic, plomb, perchlorate) |
| Matériaux de construction (retardateurs de flamme, phtalates, PFAS) | Produits cosmétiques (parabènes, phtalates, triclosan) |



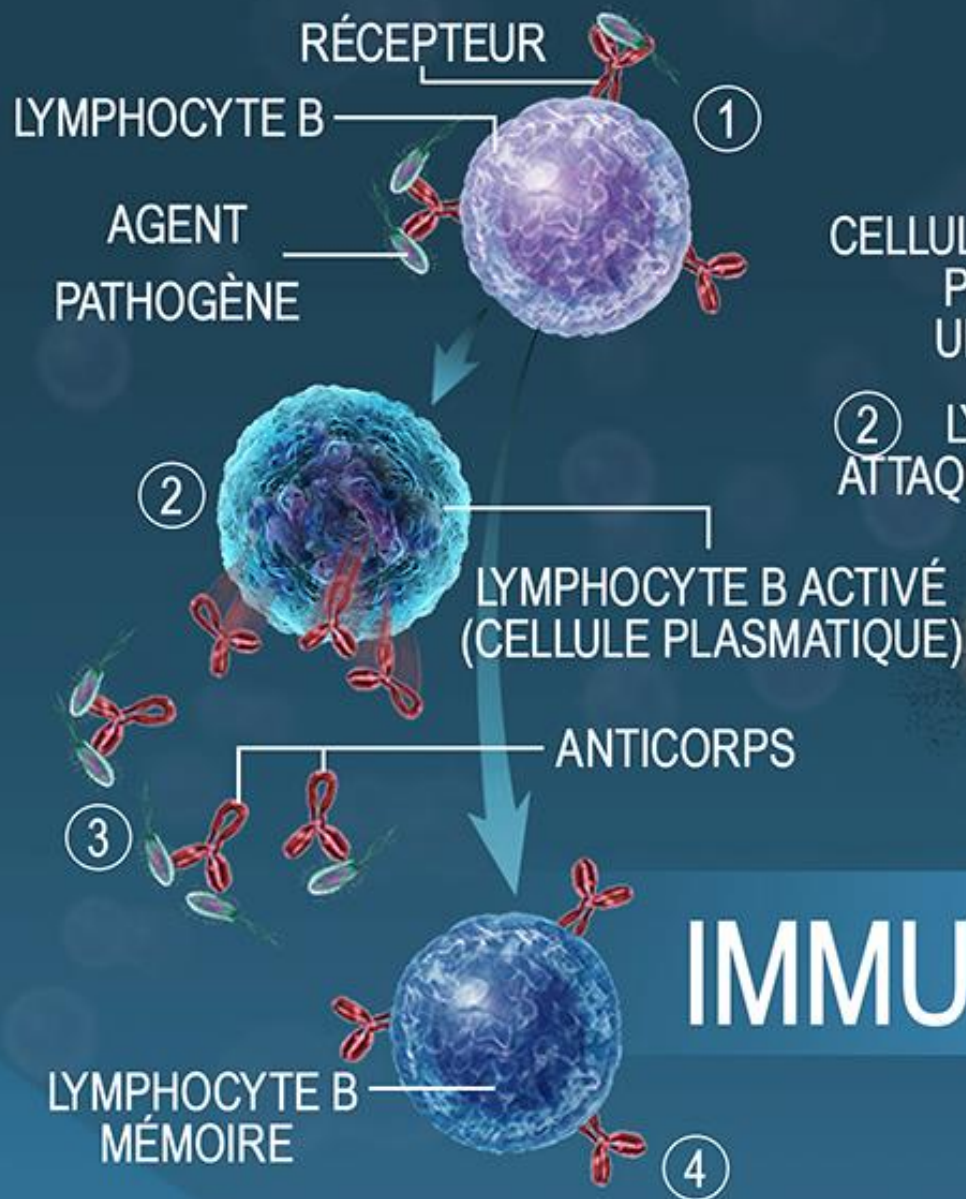
LES PROGRÈS

SodeVal

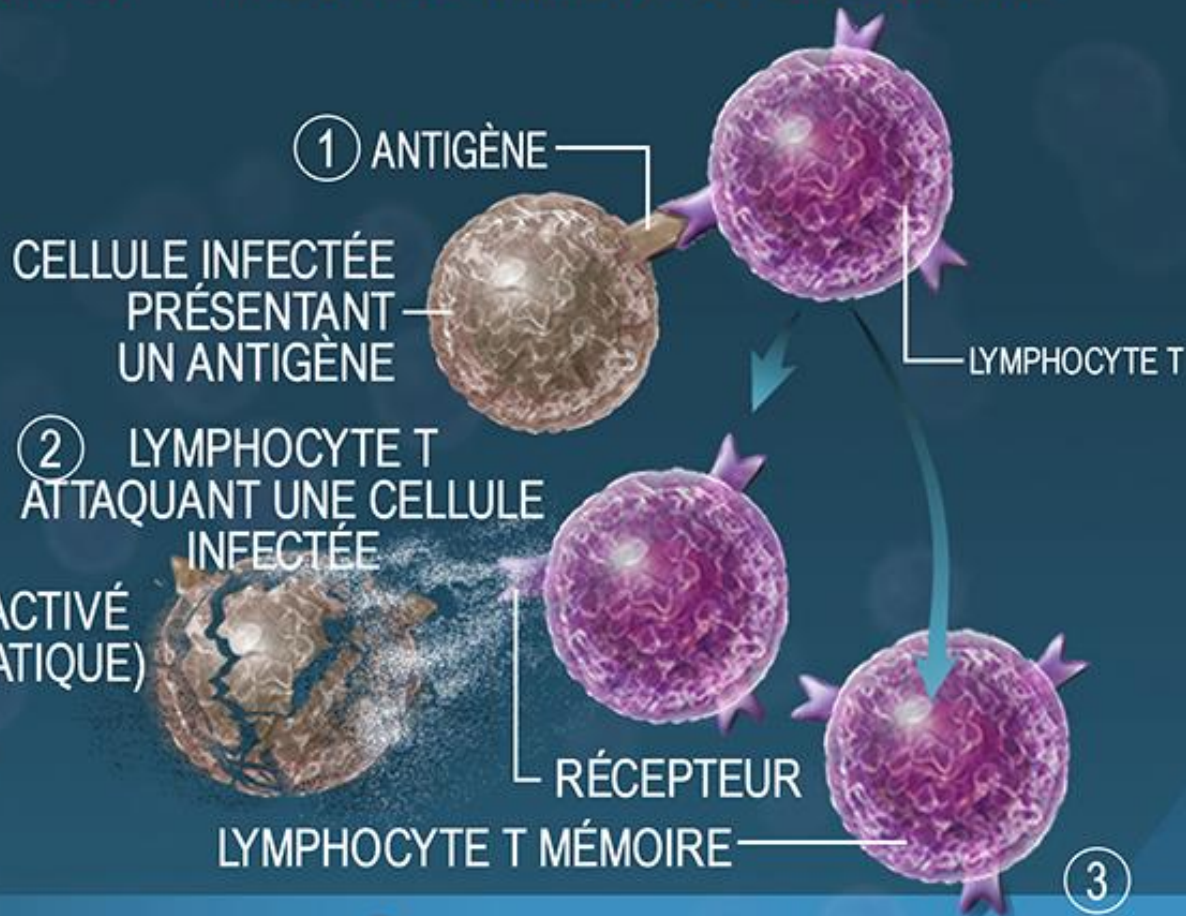
Société d'exploitation de la Valentonne



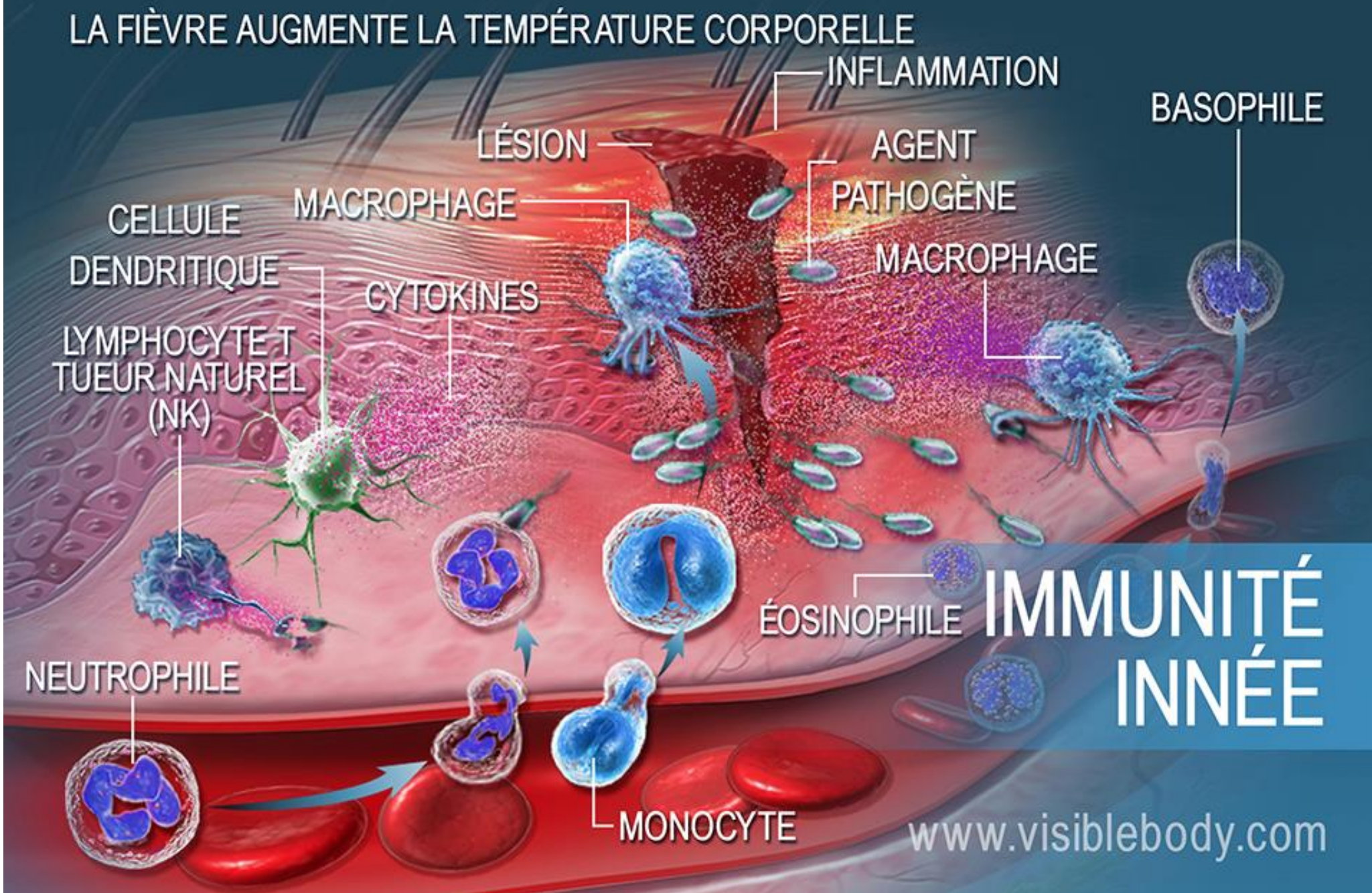
IMMUNITÉ MÉDIÉE PAR LES ANTICORPS



IMMUNITÉ À MÉDIATION CELLULAIRE



IMMUNITÉ ADAPTATIVE



Principe du système immunitaire

Le système immunitaire détecte et élimine les microorganismes pathogènes

Contamination

Entrée de micro-organismes pathogènes

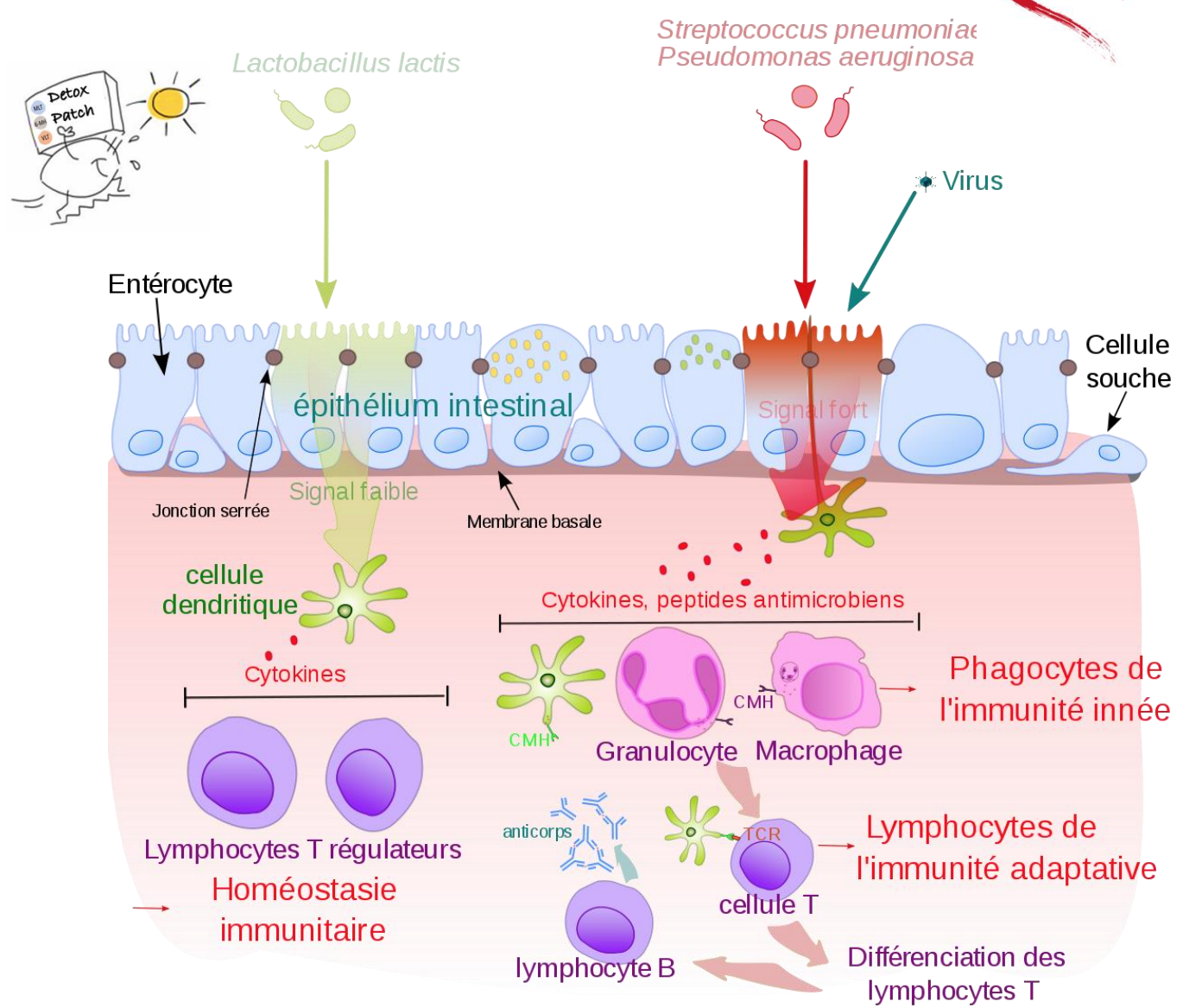
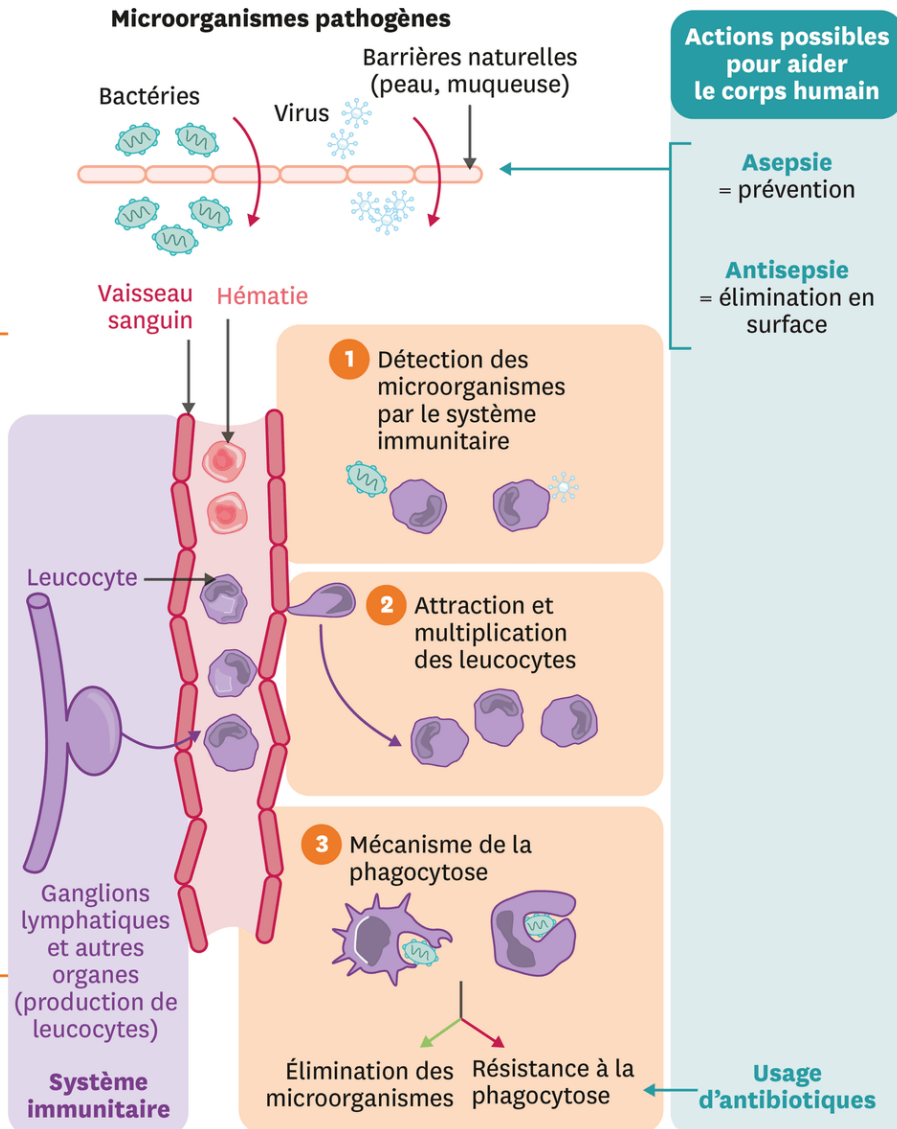
Infection

Multiplication du microorganisme

Réaction inflammatoire

Gonflement
Douleur
Chaleur
Rougeur

Défense de l'organisme



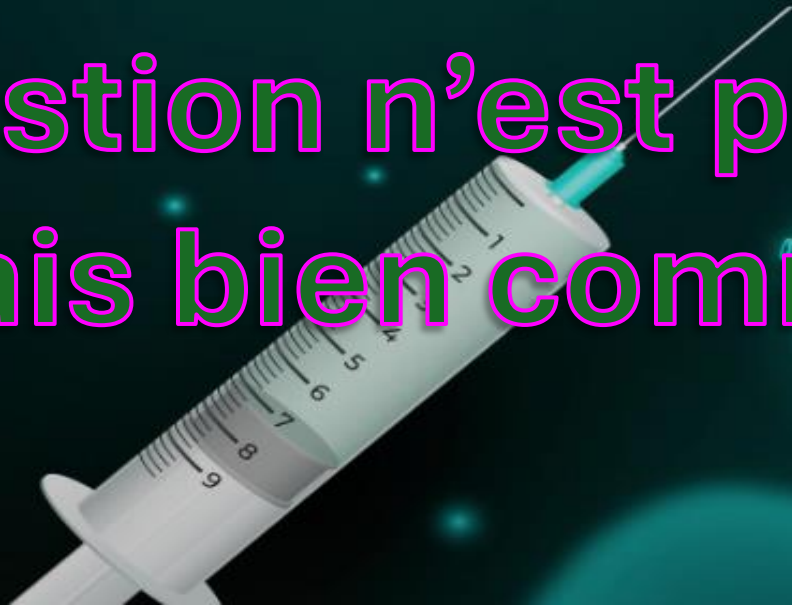


LE GRAND PALAIS DES CLOWNS

VACCINATION
CORONAVIRUS COVID-19



La question n'est plus au Pour ou Contre
Mais bien comment faire AVEC !?





Organisation
mondiale de la Santé

Bénéfices/risques de la vaccination

Les doutes s'installent.

Vaccination obligatoire en Europe en 2025

Vérifiable sur : <https://vaccine-schedule.ecdc.europa.eu/>

AUCUNE OBLIGATION VACCINALE dans 13 pays en Europe :

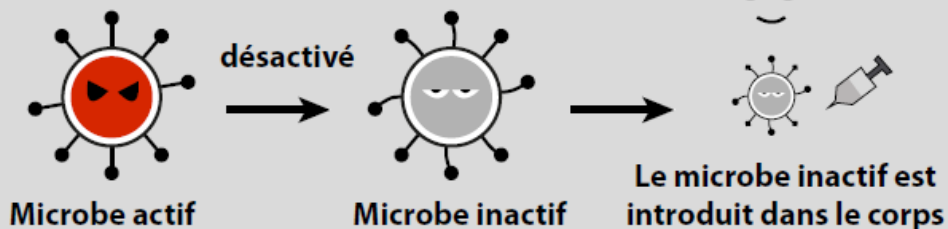
Autriche, Chypre, Danemark, Espagne, Estonie, Finlande, Irlande,
Islande, Lituanie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Suède.

15 Vaccins obligatoires en France ?

Comprendre la vaccination

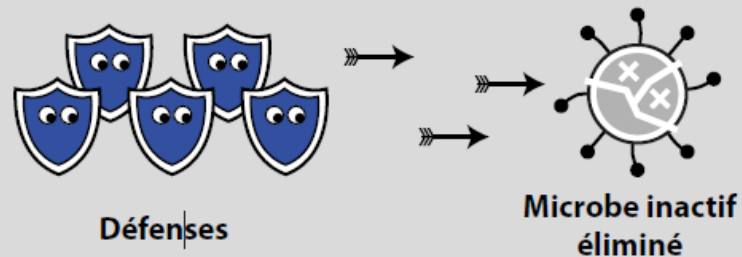
Enfants, adolescents, adultes

1



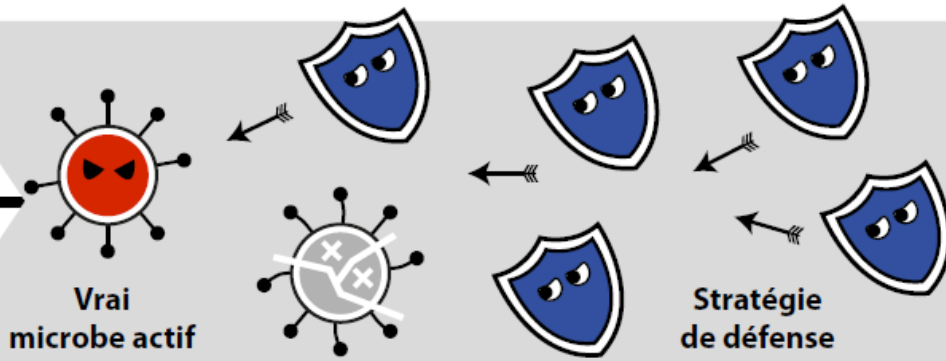
Avec **le vaccin** on introduit dans le corps une **forme inactive du microbe**.

2



Le corps **produit des défenses** (anticorps) contre ce microbe.

3



Lorsque le vrai microbe actif rentre dans le corps, **il est reconnu par les défenses qui l'éliminent**. La maladie ne se développe pas.

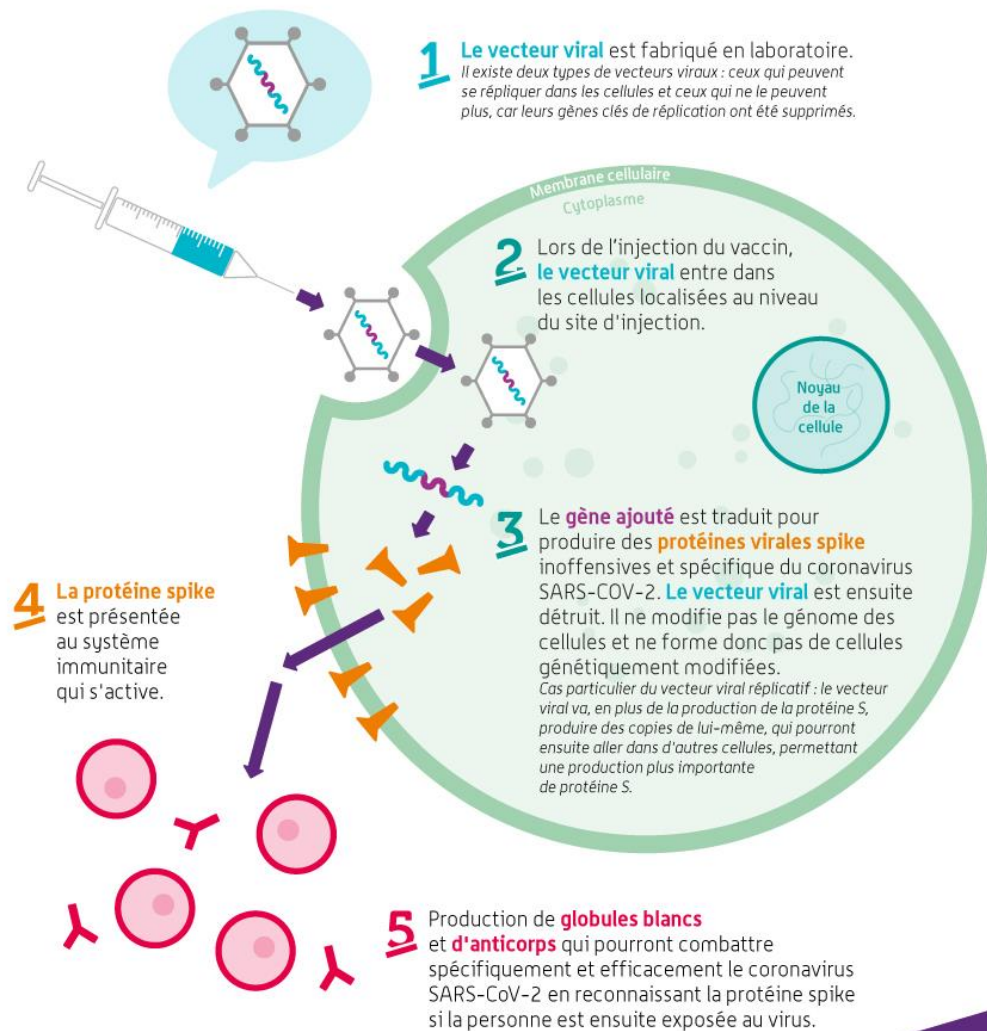
Source : INPES

Detox-Solutions



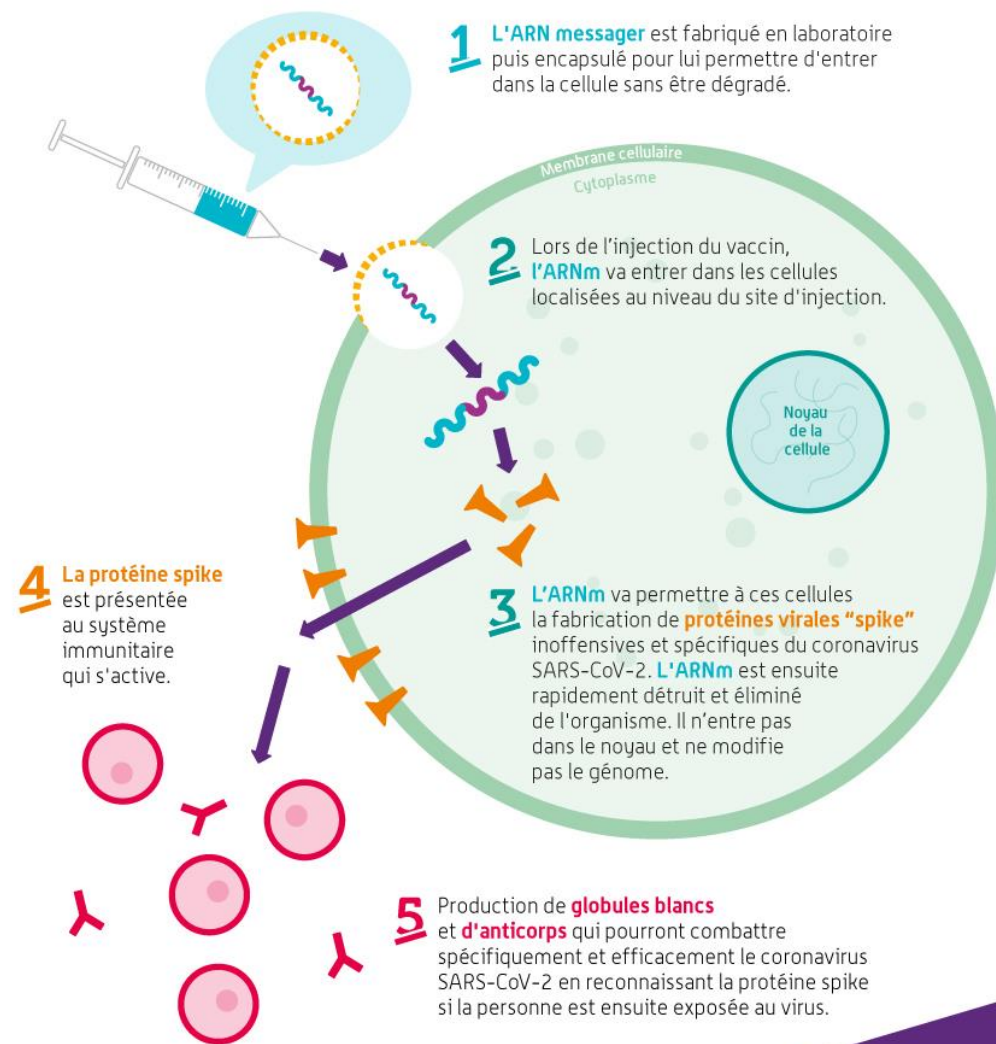
COMMENT FONCTIONNE UN VACCIN À VECTEUR VIRAL ?

Vecteur viral : virus rendu inoffensif pour l'humain, auquel le gène de la protéine "spike" du SARS-CoV-2 a été ajouté.



COMMENT FONCTIONNE UN VACCIN À ARN MESSAGER ?

ARN signifie acide ribonucléique. C'est une molécule appelée "messenger" car elle envoie à la cellule les informations nécessaires à la synthèse des protéines.

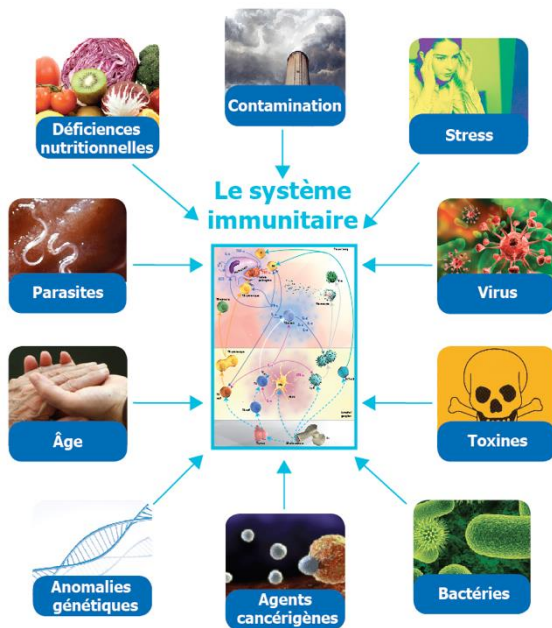


DES VIRUS ÉMERGENTS ET DES ÉPIDÉMIES



Detox-Solutions

HIER
— AUJOURD'HUI —
DEMAIN



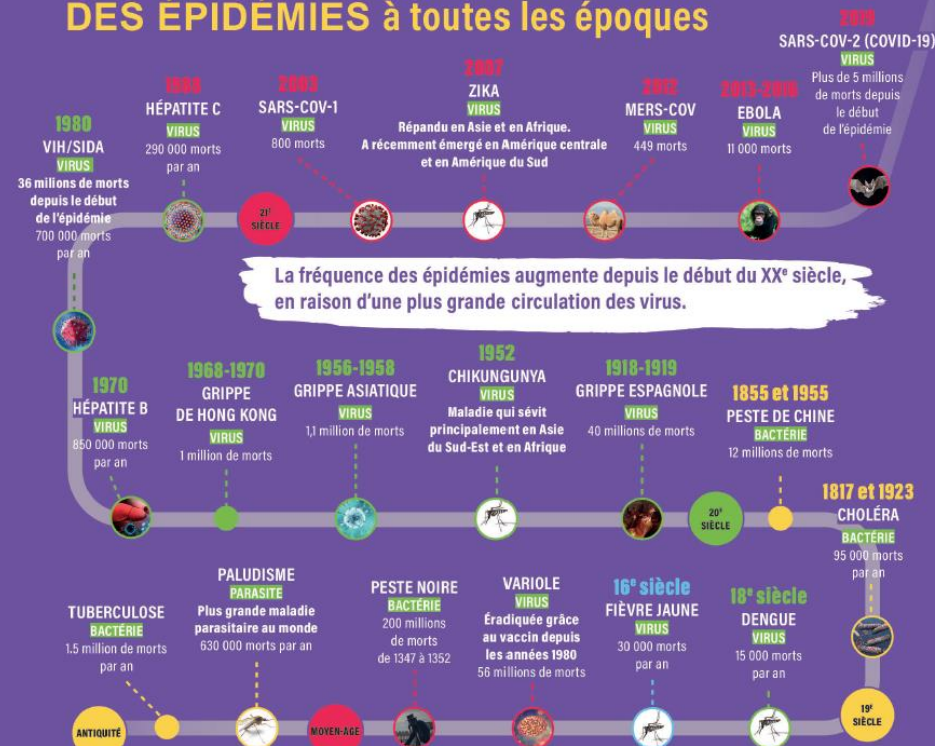
#vireusemergent #epidemie #pandemie

1

Les grandes épidémies, toute une HISTOIRE !

Causées par des bactéries, des parasites ou encore des virus, les épidémies peuvent être redoutablement mortelles comme l'ont été la peste noire, la grippe espagnole, ou plus récemment, le sida et la Covid-19. L'intensification des échanges internationaux, les voyages, le commerce... favorisent la propagation des maladies infectieuses à travers le monde.

DES ÉPIDÉMIES à toutes les époques



La fréquence des épidémies augmente depuis le début du XX^e siècle, en raison d'une plus grande circulation des virus.

LE SAVIEZ-VOUS ? UNE MALADIE INFECTIEUSE ÉMERGENTE SE RÉPAND LARGEMENT

C'est une maladie causée par un agent infectieux, le plus souvent un virus, qui entraîne un nombre très élevé de contaminations et parfois de décès en un temps court, de quelques semaines à quelques mois. L'épidémie peut rester localisée dans une région ou s'étendre à plusieurs continents et devenir alors une pandémie comme celle de Covid-19.



2

#virus #variants #contamination

Les virus, ces ENVAHISSEURS !

Les virus ne peuvent pas se multiplier en dehors des cellules d'un hôte : plante, animal, humain ou encore bactérie.



BACTÉRIOPHAGE



NIPAH



PAPILLOMAVIRUS

En moyenne mille fois plus petits qu'une bactérie, les virus doivent rentrer dans les cellules d'un hôte pour survivre, d'où leur efficacité remarquable à infecter et à se propager ! Munis d'information génétique sous forme d'ADN ou d'ARN, une molécule très proche, ils ont absolument besoin de la machinerie cellulaire de l'hôte pour produire des protéines nécessaires à leur réplication et à la formation de nouveaux virus. Sans cela, ils meurent en quelques heures à quelques jours.

Certains sont dangereux mais, attention, c'est loin d'être toujours le cas ! Beaucoup sont inoffensifs comme ceux naturellement hébergés dans notre flore intestinale.

10³¹ c'est la quantité de virus estimée sur Terre,
soit 10 000 000 000 000 000 000 000 000 000 000 !

ALORS QU'IL EXISTE PLUS
DE **9 000** ESPÈCES
DE VIRUS DÉCRITES À CE JOUR,
SEULS **200** ENVIRON
PEUVENT INFECTER
DES CELLULES HUMAINES.



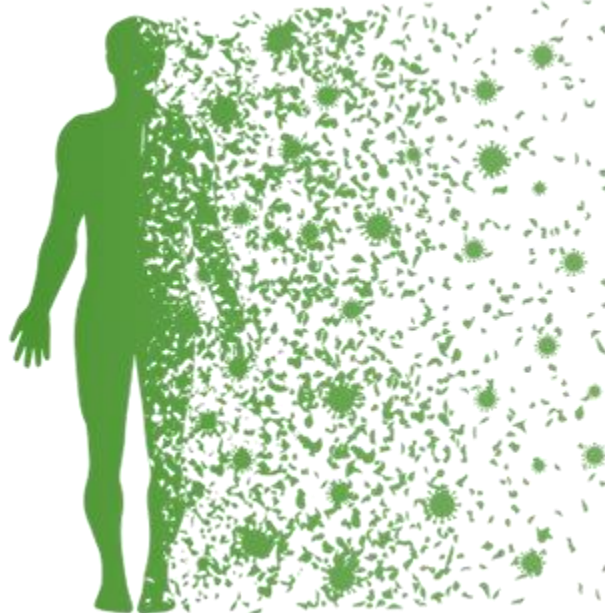
[LE SAVIEZ-VOUS ? LES VIRUS ONT MARQUÉ L'ÉVOLUTION]

Au cours de l'histoire de l'Homme, du matériel génétique de virus s'est intégré dans notre ADN et a été transmis de génération en génération de sorte qu'aujourd'hui, il existe chez chaque personne des traces de ces infections passées.

Inserm



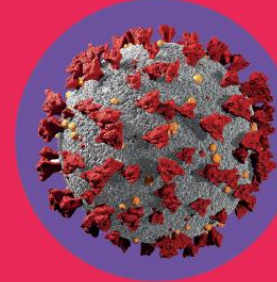
Detox-Solutions HIER ——— AUJOURD'HUI ——— DEMAIN



#coronavirus #maladiesrespiratoires #SARSCoV2

3

Les coronavirus, une MENACE



Hébergés chez les animaux, certains coronavirus parviennent à s'adapter pour infecter l'Homme. Certains sont bénins, d'autres agressifs pouvant déclencher des maladies respiratoires.

Leur nom signifie
« VIRUS EN COURONNE »

Ils se transmettent entre êtres humains par voie aérienne (gouttelettes, postillons, toux) ou par contacts directs (toucher, objets contaminés...).

2002-2003

LE VIRUS SARS-COV-1

CHINE

800 morts

Transmission :
de la chauve-souris à la civette puis aux humains

2012

LE VIRUS MERS-COV

ARABIE SAOUDITE

450 morts

Transmission :
chameaux

2019

LE VIRUS SARS-COV-2

PARTI DE CHINE

Transmission :
les scientifiques cherchent
encore son origine

SIX CORONAVIRUS SONT CONNUS CHEZ
L'HOMME DONT DEUX SONT POTENTIELLEMENT MORTELS :
LE SYNDROME RESPIRATOIRE AIGU SÉVÈRE (SARS) ET LE
CORONAVIRUS DU SYNDROME RESPIRATOIRE DU MOYEN-
ORIENT (MERS-COV).

?

[LE SAVIEZ-VOUS ? VIRUS SACHANT VARIER]

Il n'est pas rare qu'un virus puisse changer de comportement grâce à des mutations génétiques. On appelle cela un « variant ». Au cours de l'épidémie de Covid-19, nous avons assisté à l'apparition de différents variants notamment les variants Alpha, Bêta, Gamma, ou encore Delta et Omicron, plus contagieux.

Inserm



4

#patientzero #infection #contamination

La stratégie d'INFILTRATION des virus

Infection, multiplication, diffusion : une mécanique bien huilée pour se propager au sein des cellules d'un hôte.



Étape 1 INFECTION

Je m'infiltre dans l'organisme de mon hôte en franchissant ses barrières naturelles (peau ou muqueuses).

Étape 2 MULTIPLICATION

Je pénètre dans une cellule cible que je reconnais grâce à des molécules présentes à sa surface, puis je parasite sa machinerie cellulaire pour me multiplier.



Étape 3 DIFFUSION

Je sors de la cellule et en envahis d'autres. Cela peut déclencher des symptômes chez mon hôte et le rendre malade, surtout s'il est âgé ou fragile.



LE PATIENT ZÉRO

C'est la première personne contaminée par un agent infectieux ayant entraîné une épidémie. Connaître son identité peut permettre d'identifier la source de la maladie. Dans le cas de la pandémie de Covid-19, elle reste inconnue.



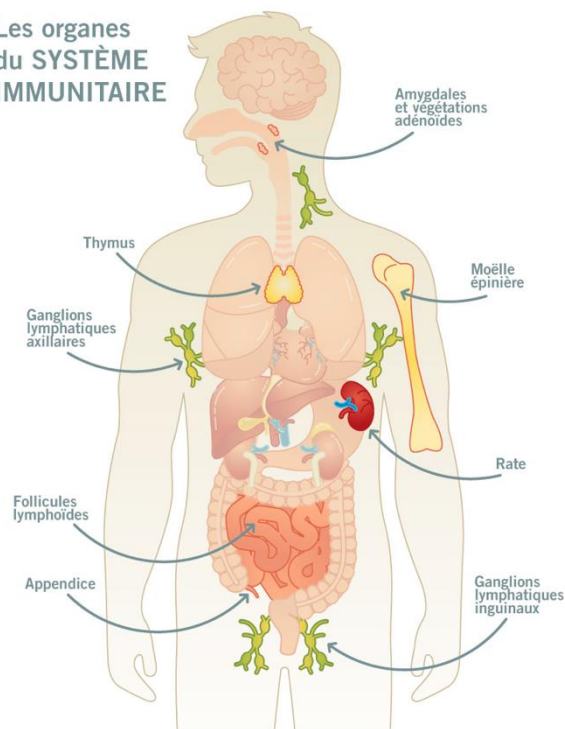
Inserm



Detox-Solutions HIER — AUJOURD'HUI — DEMAIN



Les organes du SYSTÈME IMMUNITAIRE



#systemeimmunitaire #virusattack

5

DÉFENSE du système immunitaire

CELLULE SAINE



Le corps humain se défend contre les virus grâce à son système immunitaire : une machine de guerre possédant de nombreux soldats et différentes armes.

VIRUS

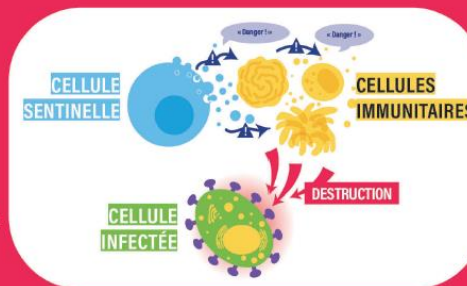


CELLULE INFECTÉE



L'IMMUNITÉ INNÉE, PREMIÈRE TOUR DE DÉFENSE

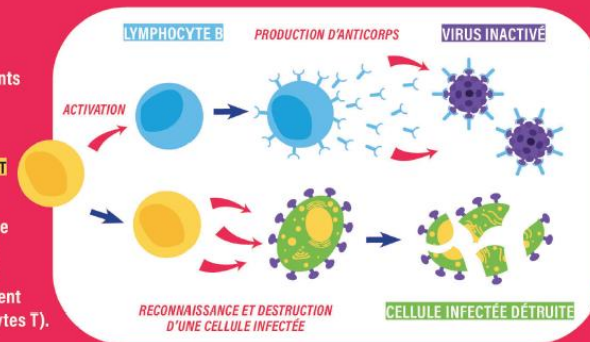
1 Dès l'invasion, des cellules « sentinelles » me repèrent en tant que corps étranger et recrutent d'autres cellules immunitaires (dendritiques, phagocytes, mastocytes).



2 Ces cellules libèrent des molécules appelées « médiateurs chimiques » (cytokines), qui signalent ma présence au reste du système immunitaire et certaines arrivent sur le site de l'infection pour me détruire.

LA RÉPONSE ADAPTATIVE EN RENFORT

3 Des cellules de la réponse innée présentent certains de mes composants à d'autres cellules immunitaires appelées « lymphocytes ».



4 Ces lymphocytes apprennent à me reconnaître. Certains produisent des anticorps capables de me neutraliser (les lymphocytes B) et d'autres viennent directement m'éliminer (les lymphocytes T).

[LE SAVIEZ-VOUS ? LE SYSTÈME IMMUNITAIRE A UNE MÉMOIRE]

Après une première infection, des cellules appelées lymphocytes « mémoires » gardent le souvenir de l'agent pathogène combattu. En cas de réinfection, elles le reconnaissent et l'éliminent beaucoup plus rapidement.

Inserm





Les animaux, RÉSERVOIRS à microbes

Les animaux hébergent des virus, mais aussi des bactéries et des parasites potentiellement dangereux pour les humains.

Des exemples de ZOOZOSES



EBOLA
RÉSERVOIR : chauve-souris



FIÈVRE DE LASSA
RÉSERVOIR : rat africain commun



VIH/SIDA
RÉSERVOIRS INITIAUX : chimpanzés, gorilles et mangabéys



GRIPPE AVIAIRE
RÉSERVOIR : oiseaux sauvages

LES 3/4 DES MALADIES INFECTIEUSES ÉMERGENTES SONT DES ZOOZOSES : L'AGENT PATHOGÈNE QUI EN EST RESPONSABLE EST PASSÉ D'UN ANIMAL À UN ÊTRE HUMAIN.



LE SAVIEZ-VOUS ? L'ANIMAL LE PLUS DANGEREUX DU MONDE EST LE MOUSTIQUE

Dans le cas des maladies à transmission vectorielle, l'animal n'est pas le réservoir du pathogène mais un intermédiaire obligé pour une contamination entre êtres humains, comme le moustique pour le paludisme ou la dengue.



Detox-Solutions HIER AUJOURD'HUI DEMAIN



L'EXPANSION des maladies infectieuses

Les changements environnementaux favorisent l'émergence de nouvelles maladies et leur diffusion.



MALADIES ÉMERGENTES AUX PORTES DE L'EUROPE

La propagation rapide du moustique tigre (*Aedes albopictus*), qui transmet les virus de la dengue, du chikungunya et du Zika, expose à un risque de plus en plus important d'épidémie en Europe. En France par exemple, il est présent dans 58 départements alors qu'on le trouvait seulement dans 17 en 2013.



LE SAVIEZ-VOUS ? LA FONTE DES GLACIERS POURRAIT RÉACTIVER DES MALADIES ANCIENNES

La fonte du permafrost (ou pergélisol - sol dont la température se maintient en dessous de 0°C) due au réchauffement climatique pourrait ouvrir une boîte de Pandore. Son dégel pourrait « ramener à la vie » des virus éteints dont on ignore la dangerosité.



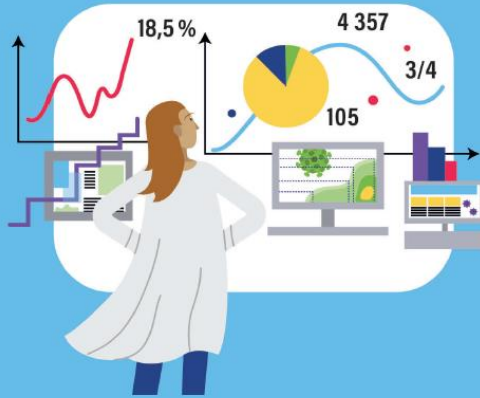
Les épidémies sous SURVEILLANCE

8

Intervenir rapidement en cas de nouvelle épidémie, c'est le but du travail des épidémiologistes qui traquent l'évolution des maladies infectieuses.

L'EXEMPLE DE L'ÉPIDÉMIE DE COVID-19

- Grâce aux résultats des tests de dépistage de la Covid en France, les épidémiologistes suivent la fréquence et la répartition de l'infection au Sars-Cov-2 dans le temps et dans l'espace.
- Ils établissent des scénarios d'évolution à l'aide de programmes informatiques, en fonction de plusieurs facteurs : taux de vaccination, respect des mesures barrières, type de variant en circulation...
- Les pouvoirs publics s'appuient sur ces prévisions pour renforcer ou alléger les mesures de prévention dans la population.

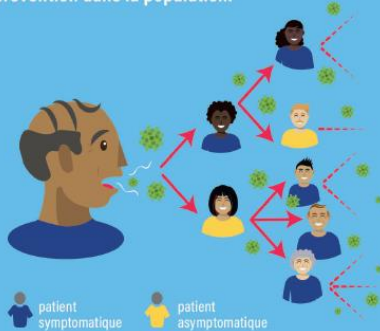


Le Ro

Il correspond au nombre de personnes infectées par chaque malade.

S'il est inférieur à 1 : L'ÉPIDÉMIE DIMINUE.

S'il est supérieur à 1 : ELLE S'ACCROÎT.
Plus le chiffre est ÉLEVÉ, plus la diffusion est RAPIDE.



LE SAVIEZ-VOUS ? L'INSERM DISPOSE D'UN OUTIL EXTRAORDINAIRE : LE RÉSEAU SENTINELLES

Créé en 1984, ce réseau suit en temps réel la progression de maladies et la survenue d'épidémies en France grâce à des médecins généralistes et à des pédiatres volontaires qui communiquent les cas de contamination de leur patientèle de façon anonyme.

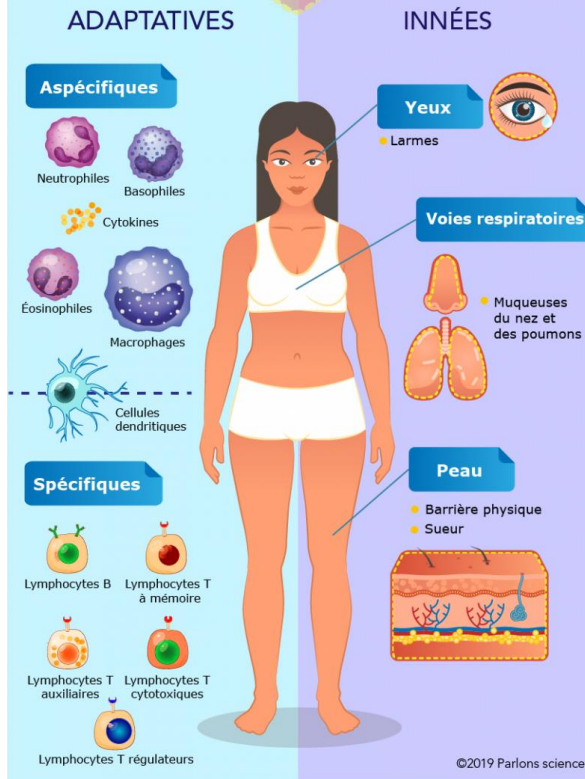


Detox-Solutions

HIER AUJOURD'HUI DEMAIN



NOS DÉFENSES



Les vaccins, BOUCLIERS contre les épidémies

9

Ils protègent durablement contre les infections, à condition de respecter le calendrier vaccinal.

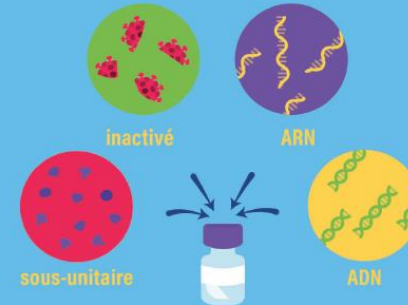


Composition

Ils sont conçus à partir d'un agent infectieux rendu inoffensif (atténué ou inactif) ou de certains de ses composants. Les vaccins à ARN contiennent une molécule porteuse d'information génétique qui permet de faire produire un composant du virus par nos propres cellules.

Comment ÇA MARCHE ?

LES DIFFÉRENTS TYPES DE VACCINS



Protection

Ces composants sont reconnus par le système immunitaire qui développe une réponse spécifique et mémoire permettant d'être protégé à long terme contre l'agent infectieux s'il venait à être rencontré.

L'IMMUNITÉ COLLECTIVE PROTÈGE TOUTE LA POPULATION

C'EST LE TAUX DE PERSONNES DÉJÀ INFECTÉES OU VACCINÉES (IMMUNISÉES) À ATTEINDRE POUR BLOQUER LA TRANSMISSION DU VIRUS DANS LA POPULATION. POUR LA COVID-19, L'OBJECTIF INITIAL ÉTAIT D'ENVIRON 65 % MAIS L'ARRIVÉE DE NOUVEAUX VARIANT PLUS CONTAGIEUX OBLIGE À VISER 95 %.



LE SAVIEZ-VOUS ? DÉVELOPPER UN VACCIN PEUT PRENDRE JUSQU'À 15 ANS

Plusieurs années sont nécessaires avant qu'un traitement ou un vaccin soit mis sur le marché, mais ce processus peut parfois être accéléré comme cela a été le cas avec les vaccins contre la Covid-19.



10 La course-poursuite aux TRAITEMENTS

36

À L'INSERM
CENTRES D'INVESTIGATION CLINIQUE
SPÉCIALISÉS DANS LE DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX TRAITEMENTS

Derrière chaque nouveau traitement se cache un long parcours de développement et d'évaluation qui prend en moyenne dix ans.

COMMENT développe-t-on UN NOUVEAU MÉDICAMENT ?



Suivant !

La phase 1

1^{er} essai chez l'Homme. Après des tests sur des cellules en laboratoire et des animaux, sa tolérance est vérifiée sur quelques dizaines de volontaires.



La phase 3

Il est comparé à un placebo ou au traitement de référence s'il en existe, sur plusieurs centaines voire milliers de patients. En cas de succès, il sera commercialisé.

La phase 2

Sécurité et efficacité sont évaluées sur un plus grand nombre de personnes.

La phase 4

Une surveillance se met en place après la commercialisation grâce à la pharmacovigilance qui permet aux professionnels de santé et aux malades de déclarer des effets indésirables.



Detox-Solutions HIER AUJOURD'HUI DEMAIN



TOUS responsables !

11

C'est ensemble que nous parviendrons à freiner l'émergence de nouvelles maladies infectieuses.



La santé humaine, la santé animale et la santé de l'environnement ne font qu'une.

One Health est le programme international porté par l'Organisation mondiale de la santé pour prévenir l'émergence de nouvelles maladies.

LA TERRE « VILLAGE GLOBAL SANITAIRE »

En raison de la globalisation, la planète forme désormais un tout. Un virus qui apparaît quelque part fait courir un risque aux autres et est L'AFFAIRE DE TOUS.



« La santé humaine passe par la santé animale et par celle de la planète. »

ET NOUS, que pouvons-nous faire ?

RÉDUIRE

notre consommation de produits issus des élevages intensifs. Consommer local pour limiter les transports de biens.



LUTTER

contre le réchauffement climatique : chaque geste compte.



RESPECTER

les gestes barrières (masque, hygiène, distanciation sociale) et se faire vacciner en cas d'épidémie.



ÉLIMINER

les eaux stagnantes sur nos balcons ou dans nos jardins pour limiter la prolifération des moustiques pouvant transmettre des maladies.



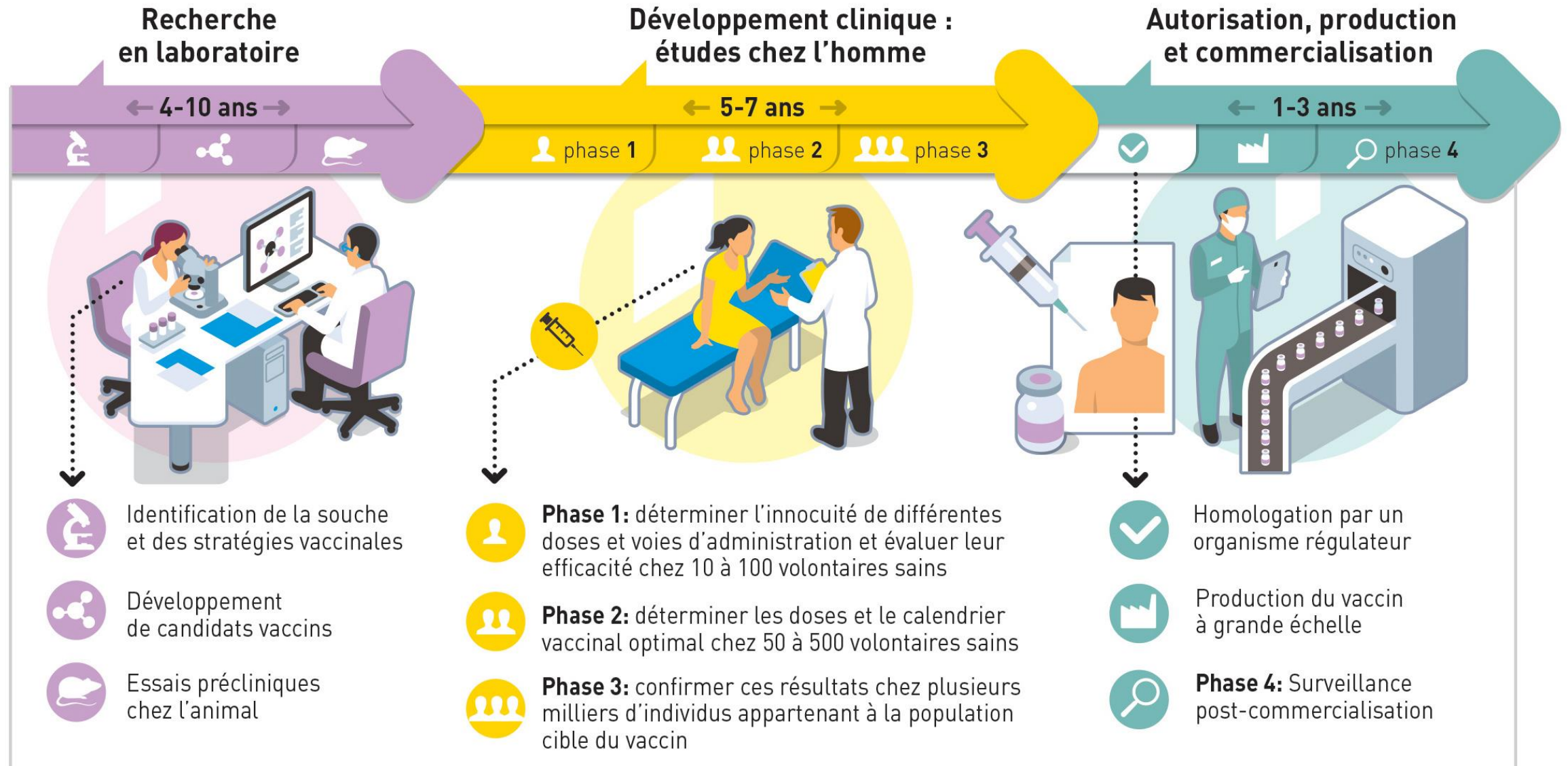
LE SAVIEZ-VOUS ? LES ESSAIS CLINIQUES SONT TRÈS ENCADRÉS

Pour démarrer un essai clinique, un laboratoire doit avoir l'accord de l'Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé (ANSM) et d'un comité de protection des personnes (CPP).

LA LONGUE MISE AU POINT D'UN VACCIN

HIER
AUJOURD'HUI
DEMAIN?

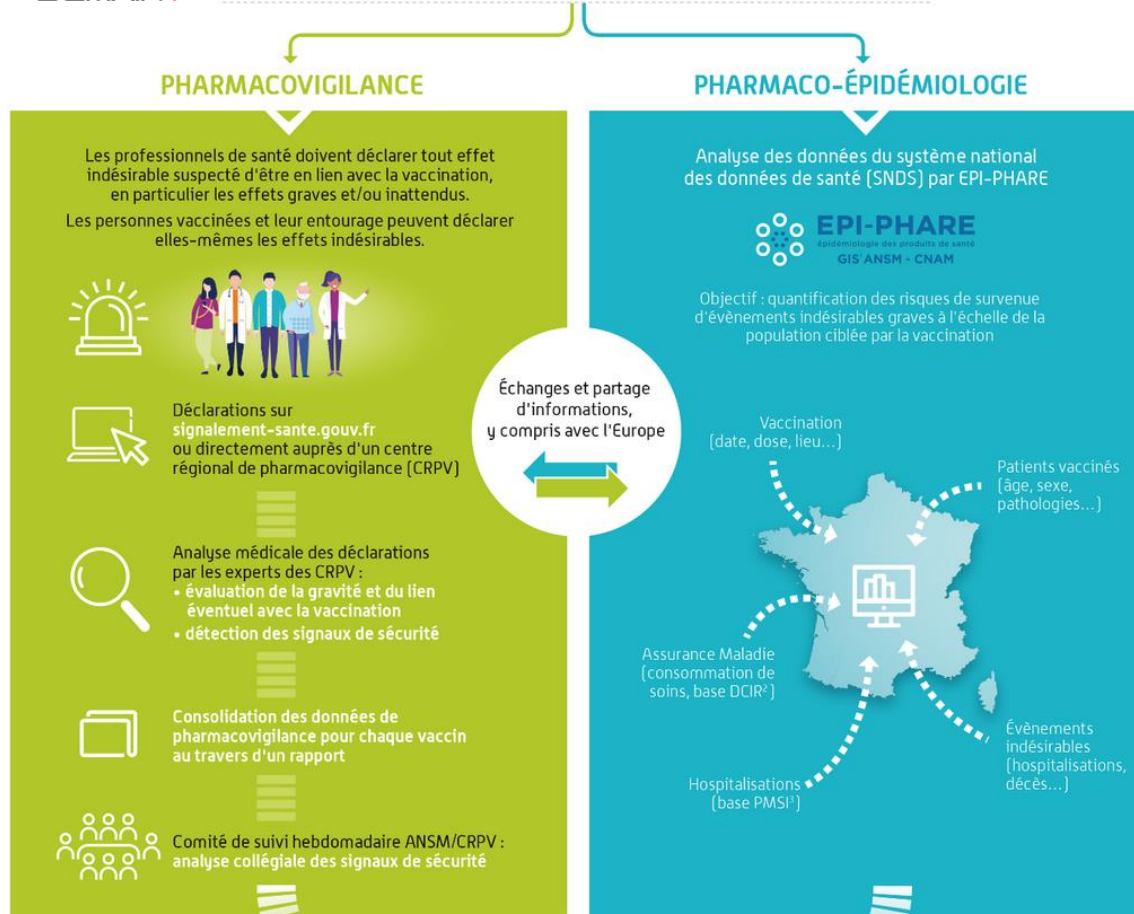
Les vaccins sont les produits pharmaceutiques les plus longs et difficiles à produire car ils nécessitent un environnement industriel hautement contrôlé et réglementé. Ce sont des produits pharmaceutiques demandant en moyenne 10 à 20 ans de travail, contre 5 à 10 ans pour un médicament. Une fois la formule mise au point et validée, 70 % du temps de fabrication est consacré aux contrôles qualité.



LA SURVEILLANCE DES VACCINS COVID-19

HIER
AUJOURD'HUI
DEMAIN ?

L'ANSM a mis en place un double dispositif renforcé afin d'assurer le suivi et la gestion des effets indésirables liés aux vaccins contre la Covid-19.



ansm

Si le signal de sécurité est confirmé par l'un ou l'autre de ces dispositifs, l'ANSM met en place des mesures adaptées (contre-indication pour certaines populations, information, retrait de l'autorisation...)

ansm

Suivez-nous sur [in](#) [@ansm](#) [ansm.sante.fr](#)

1. GIS : Groupement d'intérêt scientifique
2. DCIR : Datamart de consommation interrégime
3. PMSI : Programme de médicalisation des systèmes d'information

Vous pourrez ressentir des effets indésirables de type :

- douleur, réaction cutanée (rougeur), gonflement au point d'injection
- maux de tête
- fatigue, fièvre, frissons
- douleurs musculaires ou articulaires
- troubles digestifs
- apparition de ganglions
- réaction allergique (urticaire, gonflement au visage...)

Ces effets ne sont pas graves dans la très grande majorité des cas, même s'ils peuvent être gênants. Ils disparaissent spontanément en quelques jours.

Ils sont connus et attendus et, pour certains, communs à toute vaccination.

Certains effets indésirables peuvent parfois :

- être particulièrement intenses
- durer longtemps
- être graves car entraînant une hospitalisation
- être non connus car n'ayant pas été observés ni recensés

Qu'ils surviennent juste après la vaccination ou tardivement, ces effets doivent être déclarés afin d'alerter les autorités de santé qui prendront si besoin les mesures nécessaires à la réduction des risques.

Rapprochez-vous d'un professionnel de santé pour être pris(e) en charge si nécessaire.



POUR DÉCLARER VOS EFFETS INDÉSIRABLES GRAVES ET/OU INATTENDUS

Rendez-vous sur le portail du ministère chargé de la Santé : signalement.social-sante.gouv.fr ou rapprochez-vous d'un professionnel de santé.





HIER
AUJOUR'HUI
DEMAIN

VACCINS OBLIGATOIRES
POUR LES ENFANTS



SUD
OUEST

Par Sudouest.fr
Publiée le 25/04/2023 à 11h52
Mis à jour le 28/04/2023 à
10h17



© Ipsos / GSK | Les Français et la vaccination - Avril 2023

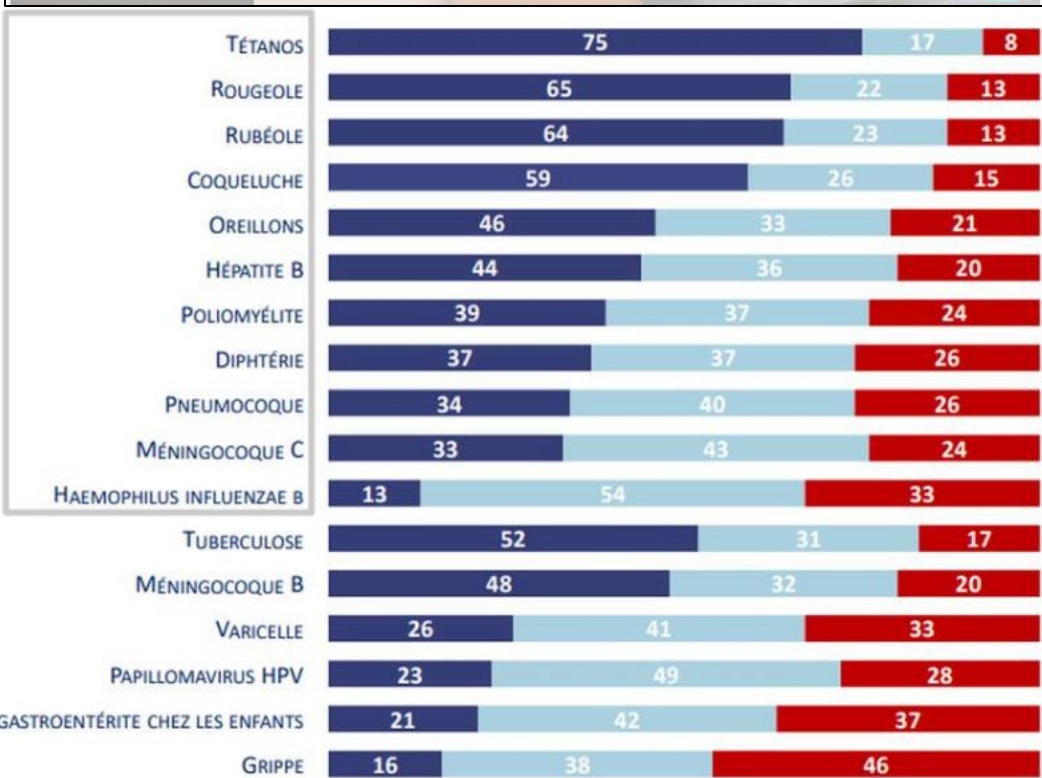
GSK

EMBARGO JUSQU'AU LUNDI 24 AVRIL 2023

Etat des lieux des perceptions, des connaissances et des comportements des Français vis-à-vis de la vaccination

Vos contacts IPSOS France
Etienne Mercier
Etienne.mercier@ipsos.com
Adeline Merceron
adeline.merceron@ipsos.com
Sophie Morin
sophie.morin@ipsos.com

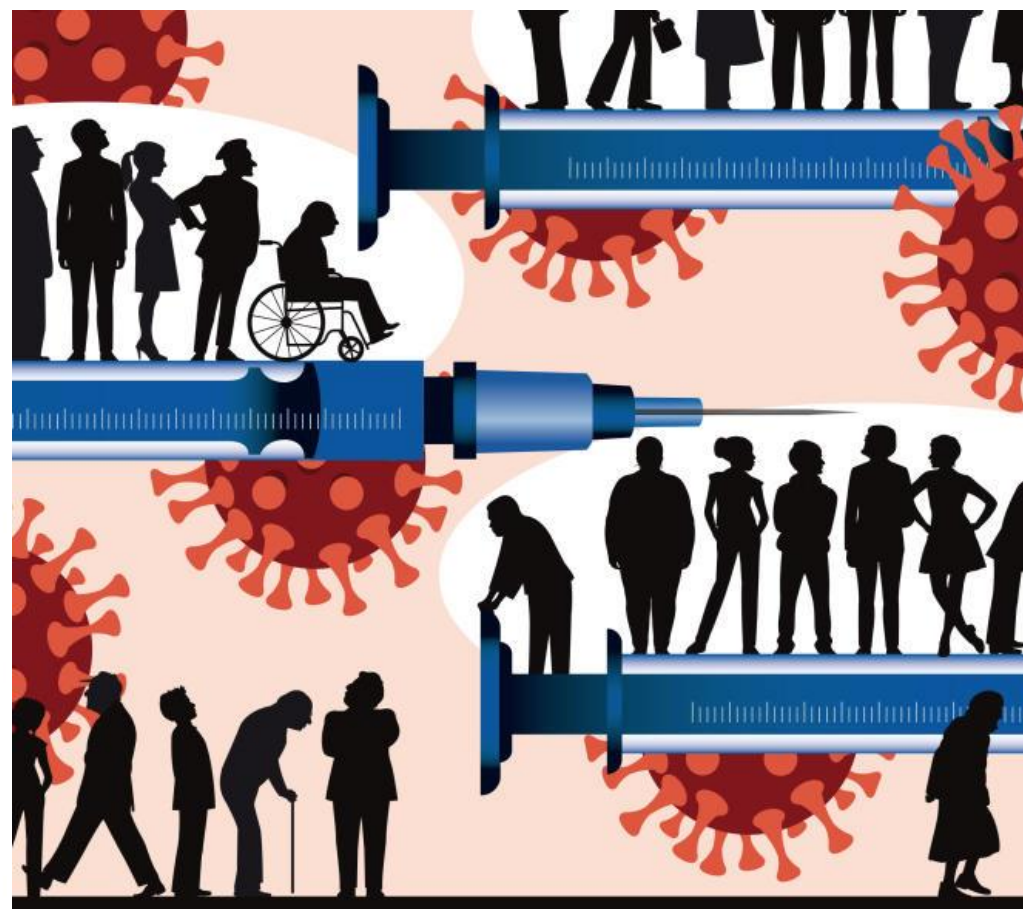
Ipsos



OUI, MON ENFANT EST VACCINÉ

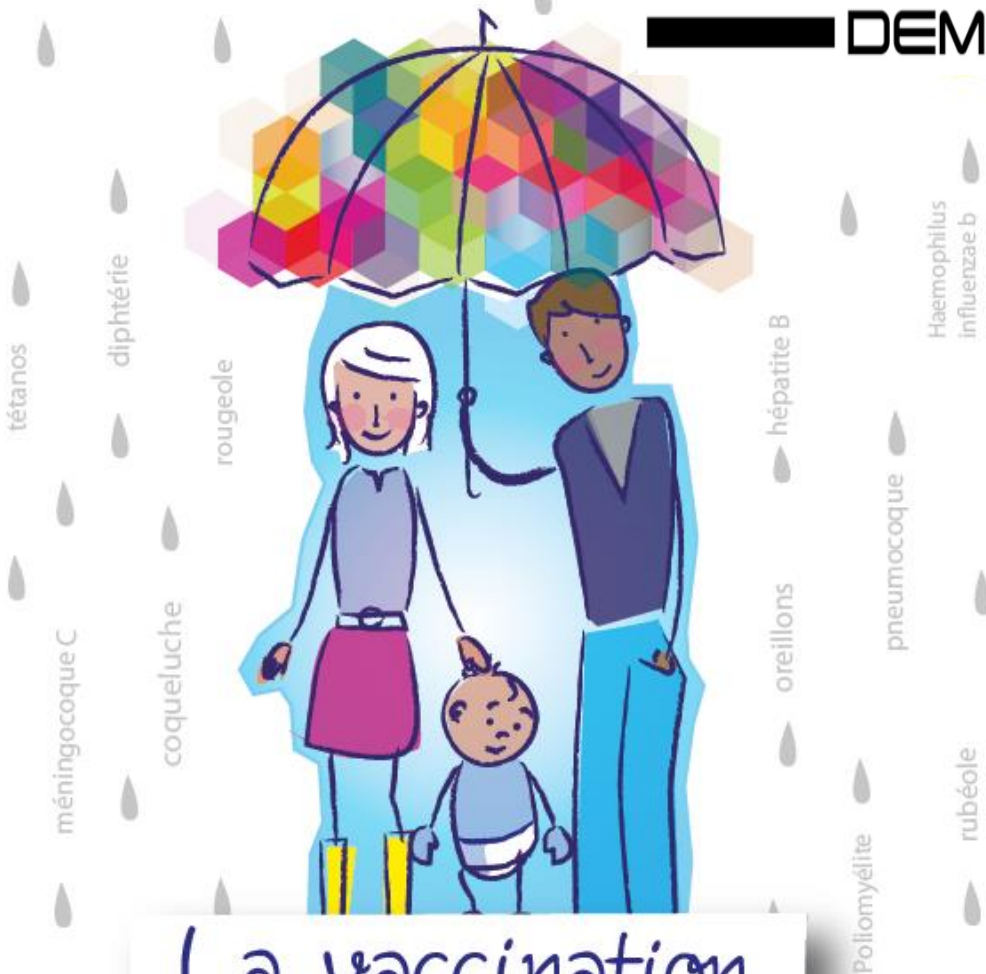
NON, ET JE SERAIS PRÊT À LE
FAIRE VACCINER

NON, ET JE NE SUIS PAS PRÊT À LE
FAIRE VACCINER



HIER
AUJOUR'HUI
DEMAIN?

HIER — AUJOURD'HUI — — DEMAIN ?



La vaccination,

Parlons-en franchement !

La loi impose 15 vaccins obligatoires en France, alors que 13 pays européens en ont AUCUN !

Est-ce une catastrophe pour les nouveau-nés en France ?

L'aluminium est toxique pour le cerveau, les os et le système immunitaire et ce dès lors que vous en avez plus de 1 mg par kilo de masse corporelle, selon les critères de la FDA, de l'OMS et de l'Académie de Médecine (2012).

Cela signifie qu'un nourrisson de 5 kg ne doit surtout pas avaler plus de 5 mg d'aluminium. Au-delà, il risque l'empoisonnement et/ou s'expose à des problèmes avant même qu'il ne sache marcher !

L'injection des vaccins à l'aluminium est dit intramusculaire soit donc directement dans les muscles !

Normalement, l'aluminium est stoppé à 99 % (minimum) par la barrière digestive.

Notre système antitoxique dans les intestins est si efficace qu'il peut éliminer plus de 99 % de l'aluminium ingéré.

En revanche, lorsque le vaccin à l'aluminium est injecté dans le muscle avec une seringue, il n'est bien sûr plus filtré par la barrière digestive. Cela signifie que l'aluminium présent dans le vaccin est au moins 100 fois plus toxique que celui qui est ingéré. La Dose Minimale Toxique n'est donc plus de 1 mg, mais de 0,01 mg par kg de masse corporelle, soit 0,05 mg pour un nourrisson de 5 kg.

Un nourrisson reçoit environ 20 fois la Dose Minimale Toxique d'aluminium dès sa première année de vie.

Une seule dose de vaccin hexavalent obligatoire (Diphtérie, Tétanos, Poliomyélite, Coqueluche, Hépatite B et infections à Haemophilus influenzae b), contient 0,21 à 0,24 mg d'aluminium, soit 4 à 5 fois la Dose Minimale Toxique pour un nourrisson de 5 kg.

Plus précisément, selon les marques de ce vaccin :

0,24 mg pour Infanrix Hexa® (GSK) ;

0,21 mg pour Hexyon® (Sanofi Pasteur) ;

0,21 mg pour Vaxelis® (MSD).

Au total, en application de la loi d'obligation vaccinale, un nouveau-né se verra injecter dès sa première année 0,908 mg à 1,326 mg d'aluminium métal, selon le décompte suivant :

- 3 ou 4 fois 0,21 à 0,24 mg, soit 0,63 à 0,96 mg d'aluminium métal injectés sous forme des vaccins hexavalents (Infanrix Hexa, Hexyon, Vaxelis) contre la Diphtérie, le Tétanos, la Poliomyélite, la Coqueluche, l'Hépatite B et les infections à Haemophilus influenzae b ;
- 3 fois 0,03 mg, soit 0,09 mg d'aluminium métal injectés sous forme des vaccins contre les pneumocoques (Prévenar 13),
- 2 fois 0,104 à 0,138 mg, soit 0,208 à 0,276 mg d'aluminium métal injectés dans son organisme sous forme des vaccins contre les méningocoques (Neisvac, ou Menjugate, ou Méningitec).

Cela représente 20 fois environ la Dose Minimale Toxique. Qui va assumer les effets néfastes, les accidents qui, inévitablement, vont se produire ? Le Président, Les Ministres, ou les enfants victimes et leurs parents ?

Il suffit juste de lire la composition de l'ensemble des vaccins injecter d'additionner et de multiplier au prorata de la masse corporelle des enfants !

Il est désormais possible de pallier à ces problèmes !



detox PATCHS



The background of the advertisement features a blue-tinted image of a human torso. A shield is positioned in front of the torso, with several virus-like particles (red and blue) being blocked by it. The text "DetoxMax" is overlaid in a large, grey, 3D font.

DetoxMax

Il est désormais possible de pallier vos problèmes !



SodeVal

Société d'exploitation de la Valentonine



Index physiologique



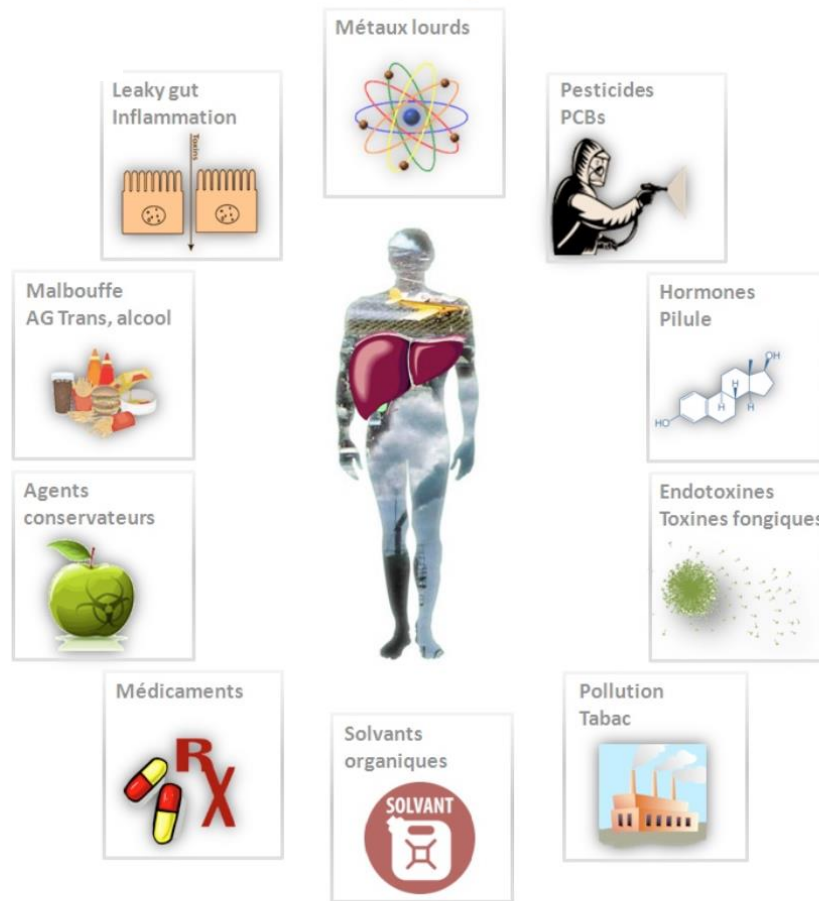
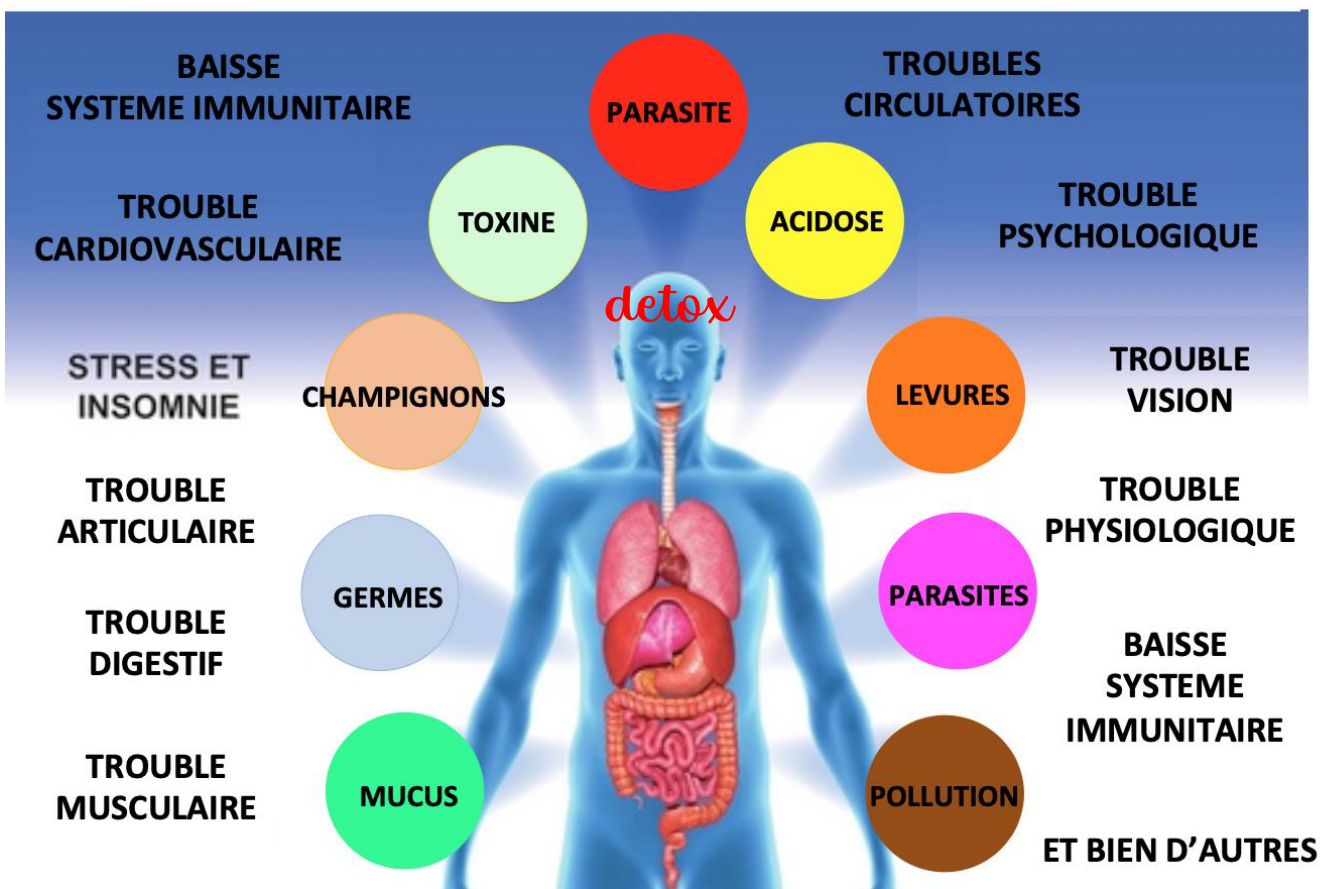
detox PATCHS

VLT

6-MH



detox PATCHS

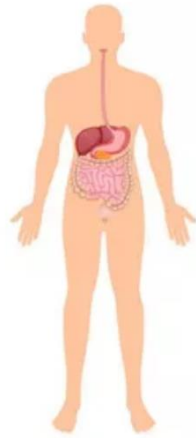
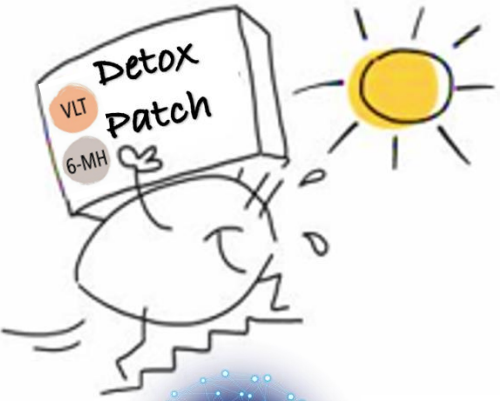


SodeVal

Société d'exploitation de la Valentonine



detox Patch agit sur Les 11 systèmes du corps humains



Système digestif



Système musculaire



Système tégumentaire



Système lymphatique



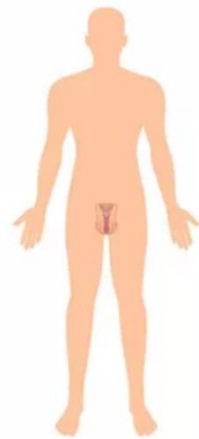
Système endocrinien



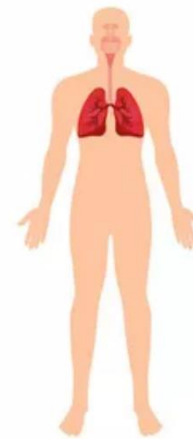
Système nerveux



Système squelettique



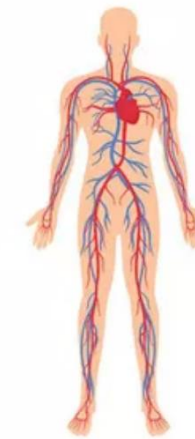
Système reproducteur
(mâle à gauche, féminin à droite)



Système respiratoire



Système urinaire

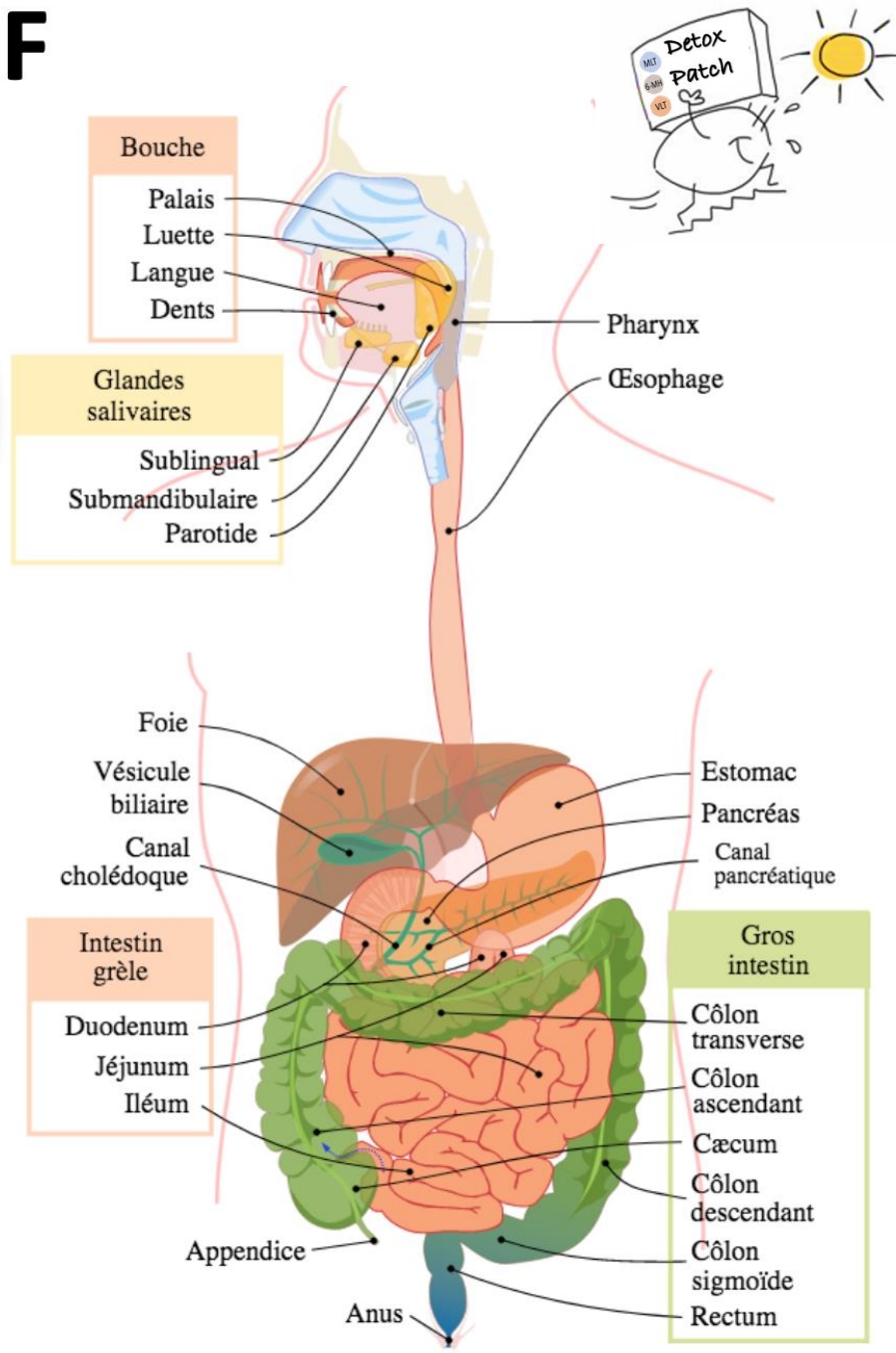
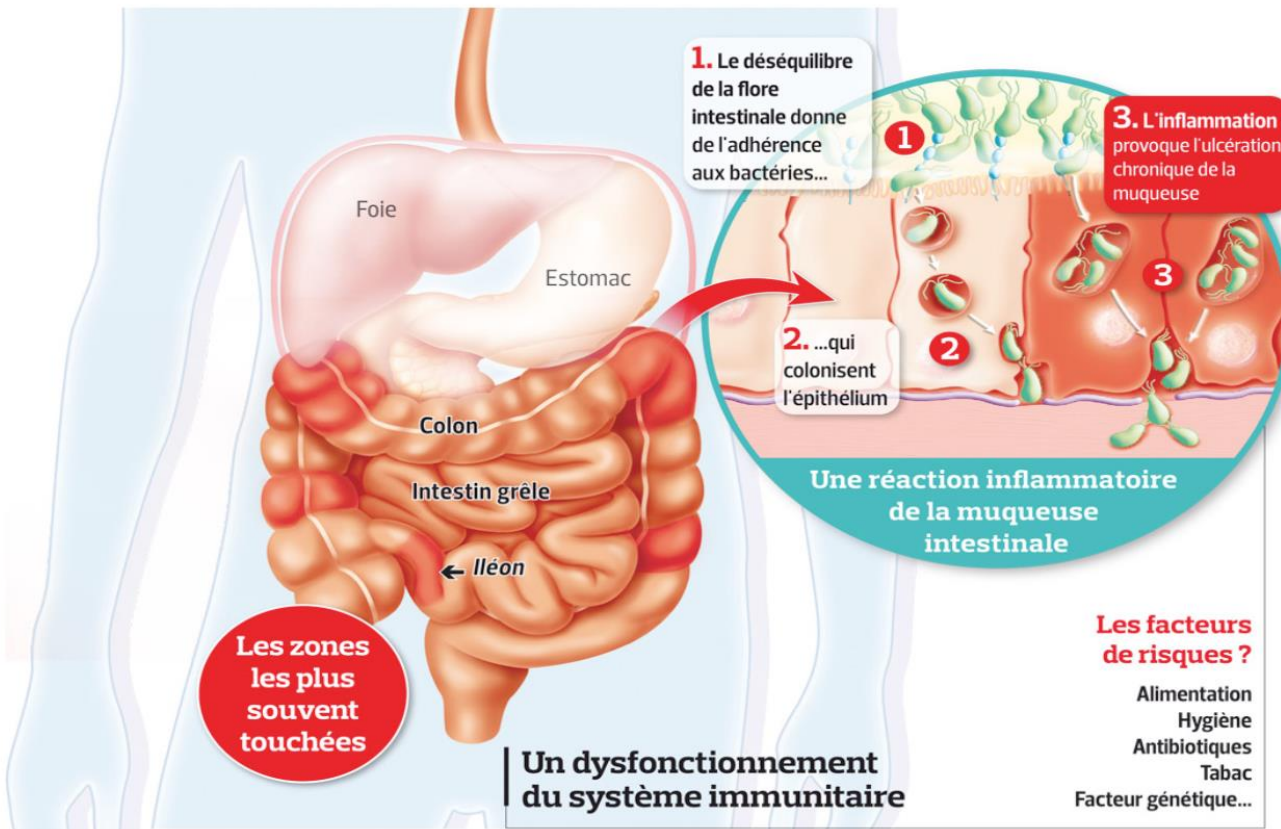


Système circulatoire



LEPROGRES

SYSTEME DIGESTIF



Les principales maladies du système digestif :

Brûlure d'estomac, diarrhée, flatulence et gaz dans l'estomac, hémorroïde, intoxication alimentaire, hernie inguinale, Oxyures, Rectocolite hémorragique, stéatose hépatique, Maladie de Crohn, Péritonite, turista, CALCUL BILIAIRES, Fissure anale, gastrite, Maladie Coeliaque, intoxication alimentaire, oxyures, ulcère de l'estomac, cancer du pancréas, cancer de l'estomac...

SYSTEME MUSCULAIRE



Il existe plus de 400 maladies neuromusculaires différentes tant par l'importance et la gravité de l'atteinte musculaire et de ses conséquences sur l'organisme (orthopédiques, respiratoires, cardiaques, digestives...) que par leur causes (la majorité est d'origine génétique, certaines sont auto-immunes et inflammatoires...).

Certaines apparaissent chez les nouveau-nés ou les nourrissons :

- l'**amyotrophie spinale proximale liée au gène SMN1**,
- les **amyotrophies bulbo-spinales de l'enfant**,
- les **dystrophies musculaires congénitales**,
- les **myopathies congénitales**,
- les **syndromes myasthéniques congénitaux**,
- la forme infantile de la **maladie de Pompe**.

D'autres peuvent débuter chez l'enfant ou l'adolescent :

- la **dystrophie musculaire de Duchenne**,
- la **dystrophie musculaire de Becker**,
- les **paralysies périodiques hypo/hyperkaliémiques**,
- les **myotonies congénitales de Thomsen et de Becker**,
- la **paramyotonie d'Eulenburg**,
- la **maladie de McArdle**,
- les **dystrophies musculaires d'Emery-Dreifuss**.

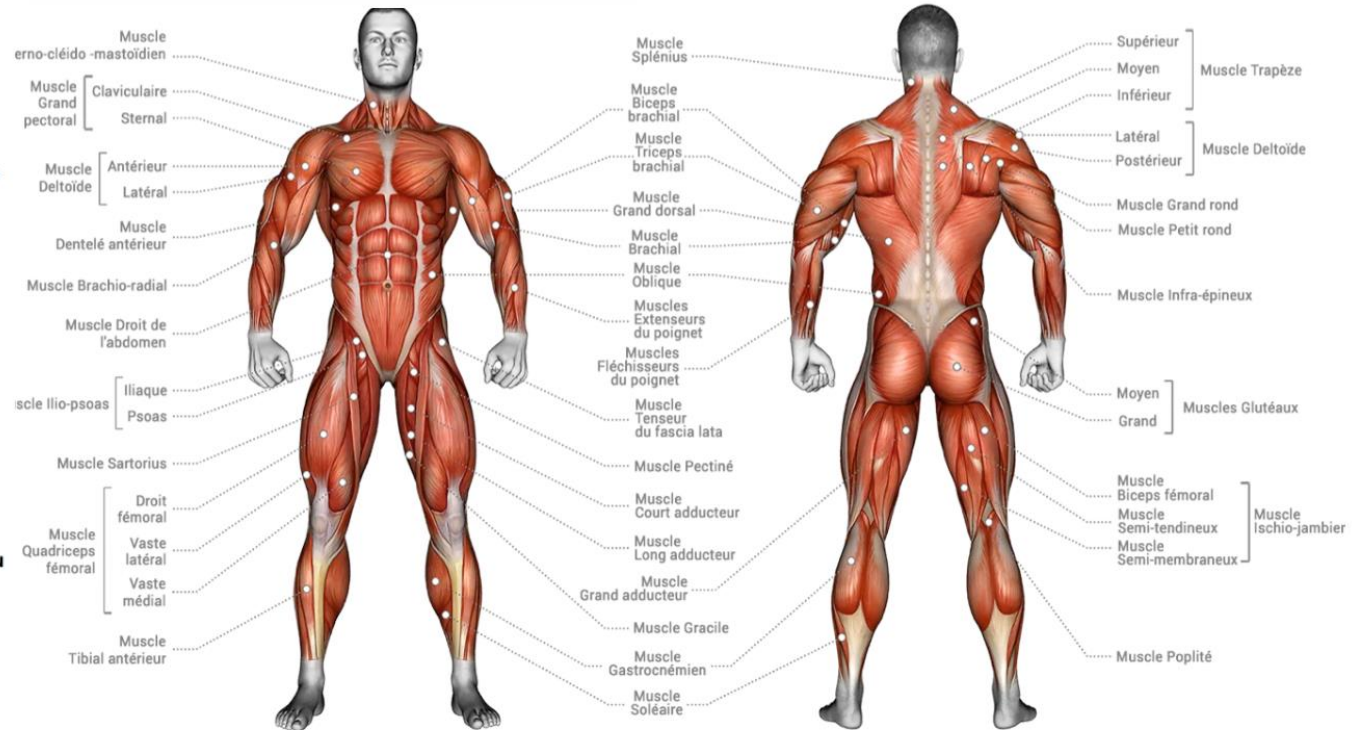
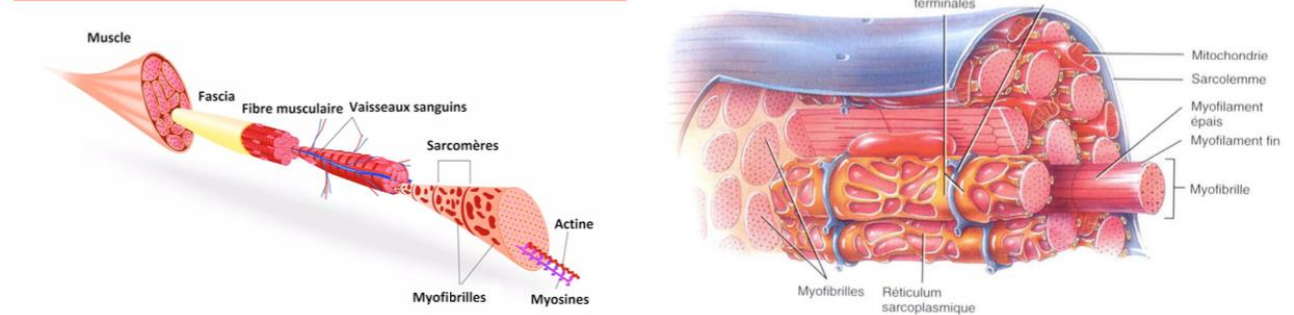
Certaines maladies neuromusculaires surviennent en général chez l'adulte (jeune ou moins jeune) :

- la **myopathie facio-scapulo-humérale**,
- la **dystrophie myotonique de Steinert**,
- la **dystrophie myotonique de type 2**,
- la **maladie de Charcot-Marie-Tooth**,
- les **myopathies des ceintures**,
- les **myopathies distales**,
- la **myopathie GNE**,
- les **myopathies myofibrillaires**,
- la **dystrophie musculaire oculopharyngée**.

D'autres encore d'origine auto-immune apparaissent pour certaines à l'enfance ou l'adolescence ou pour d'autres à l'âge adulte (parfois tardivement) :

- la **dermatomyosite**,
- la **myopathie auto-immune nécrosante**,
- la **myasthénie auto-immune**,
- les **myosites à inclusions**.

STRUCTURE DU MUSCLE





Composée de quelque 2 000 milliards de cellules et d'une épaisseur de 4 mm, la peau constitue une frontière mécanique, physique, chimique et immunologique d'une efficacité remarquable.

Elle protège notre organisme des agressions du monde extérieur (soleil, microbes...) et prévient la perte d'eau nécessaire à son bon fonctionnement.

Les principales maladies du système tégumentaire :

Pustules septiques (habituellement folliculaires)

- Acné
- Folliculites (bactériennes, fongiques et virales)
- Pustules mycosiques
- Pustules virales (herpès)
- Pyodermites
- Septicémies (gonococcémie chronique, méningococcémie chronique)
- Vésicules surinfectées
- Mycobactérioses typiques et atypiques (rares)

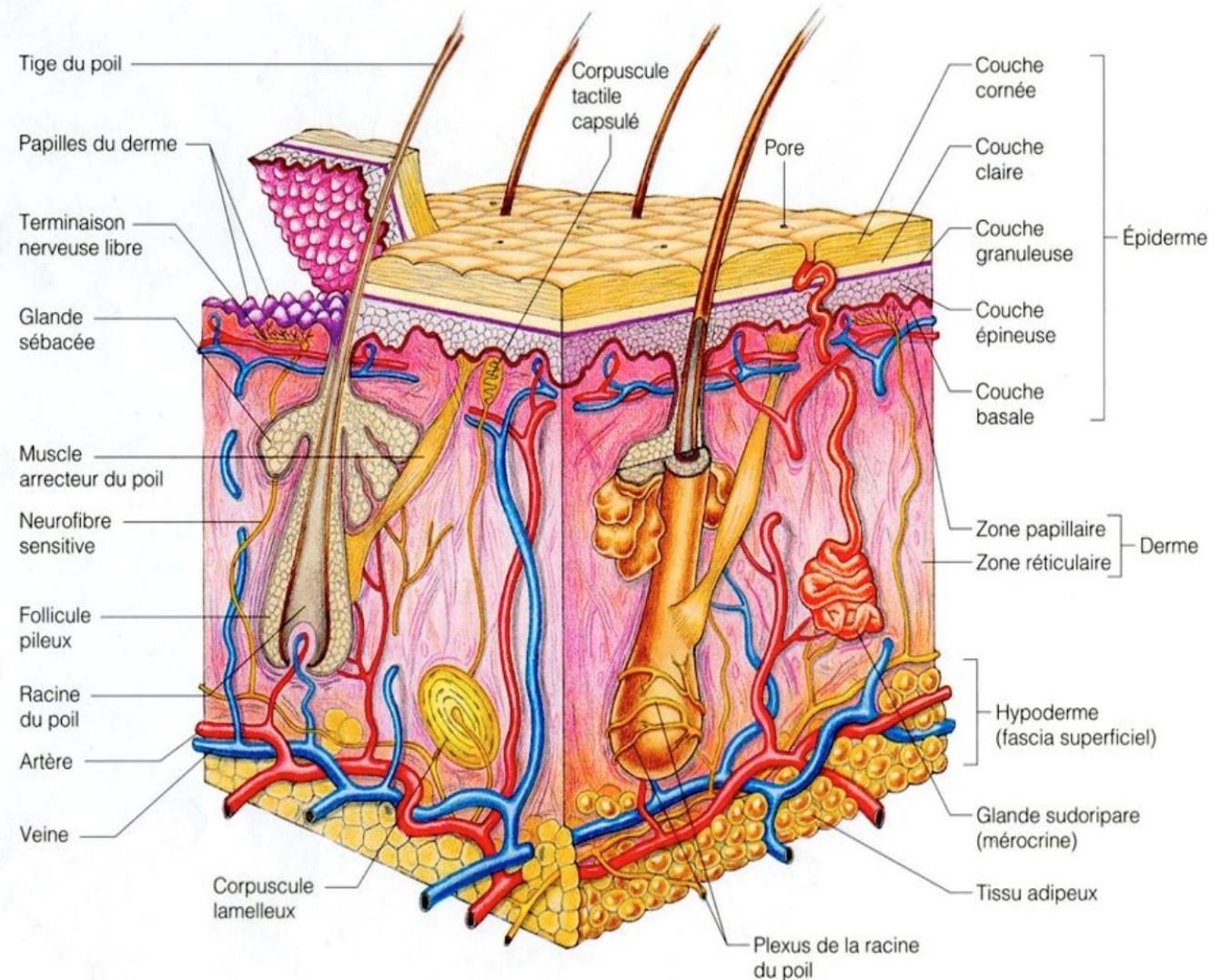
Pustules aseptiques (principalement non folliculaires)

- Pustoloses palmoplantaires (psoriasis, syndrome de Reiter, dyshidrose pustuleuse)
- Dermite périorale
- Maladie de Verneuil
- Folliculite à éosinophiles
- Psoriasis pustuleux
- Maladie de Sneddon-Wilkinson
- Pustulose exanthématique aiguë généralisée
- Pustuloses des maladies systémiques (maladies de Behçet, maladie de Crohn, etc.)
- Pustulose érosive du scalp ou des jambes

Alopécies pustuleuses

- Teigne
- Folliculite décalvante
- Acné chéloïdienne
- Pustulose érosive du cuir chevelu

Et bien d'autres encore !

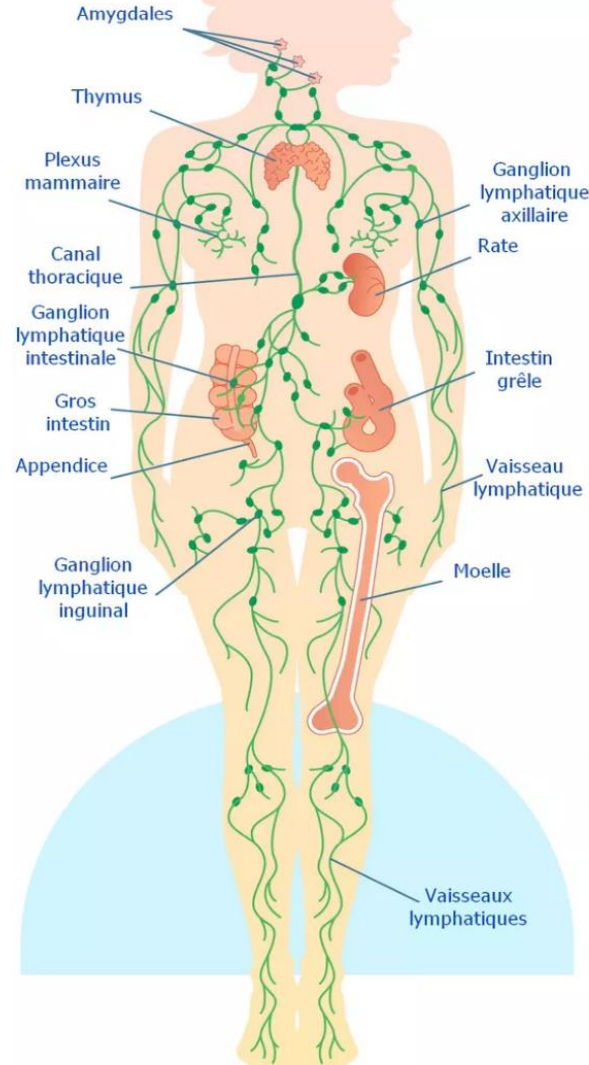


SYSTEME LYMPHATIQUE

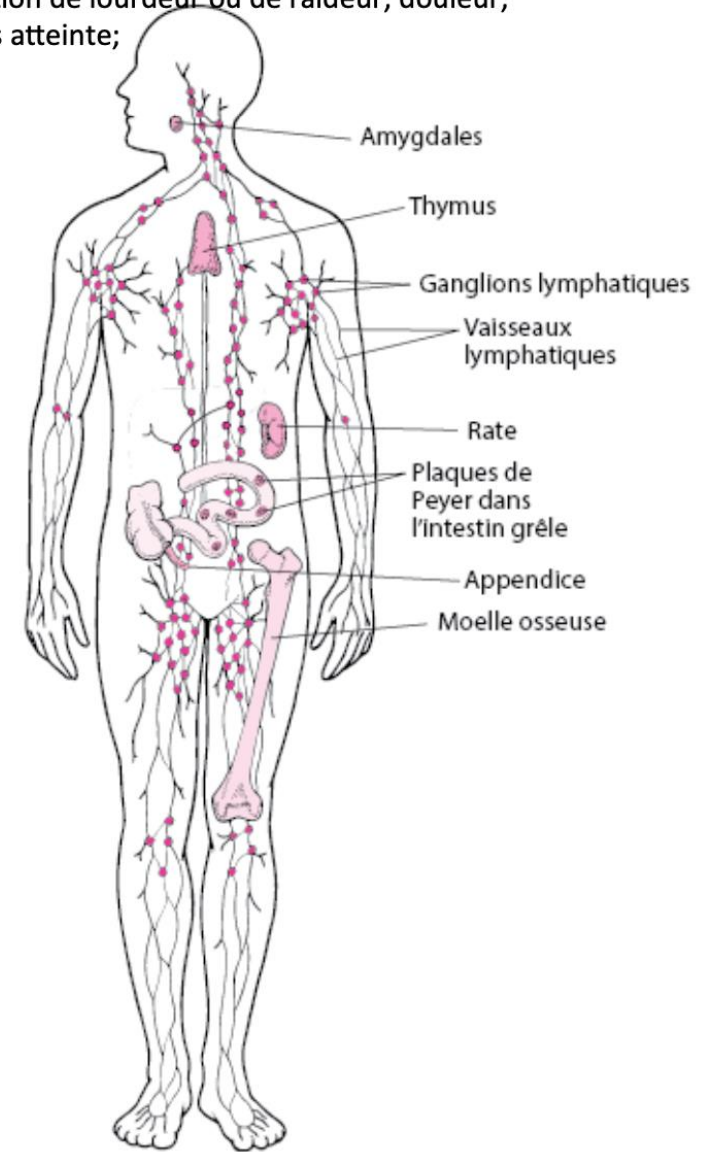
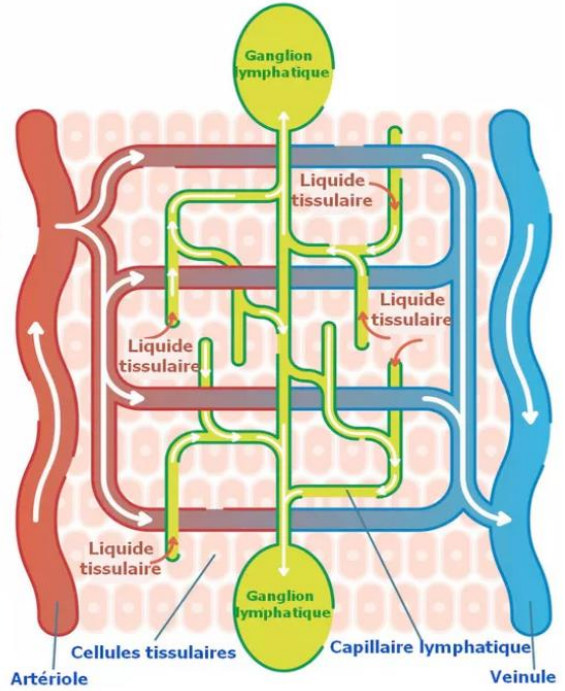


Le système lymphatique est essentiel au bon fonctionnement de l'organisme. Il est composé d'organes spécifiques et d'un large réseau de vaisseaux lymphatiques, dans lesquels circulent la lymphe. Ce liquide assure notamment la circulation des lymphocytes connus pour leur rôle dans le système immunitaire.

Le principal symptôme du lymphoedème est l'enflure de la partie du corps atteinte, mais aussi : sensation de lourdeur ou de raideur; douleur; mais aussi resserrement de la peau; diminution de la souplesse ou de la mobilité de la partie du corps atteinte; sensation que les vêtements ou les bijoux sont trop serrés.



Système Lymphatique



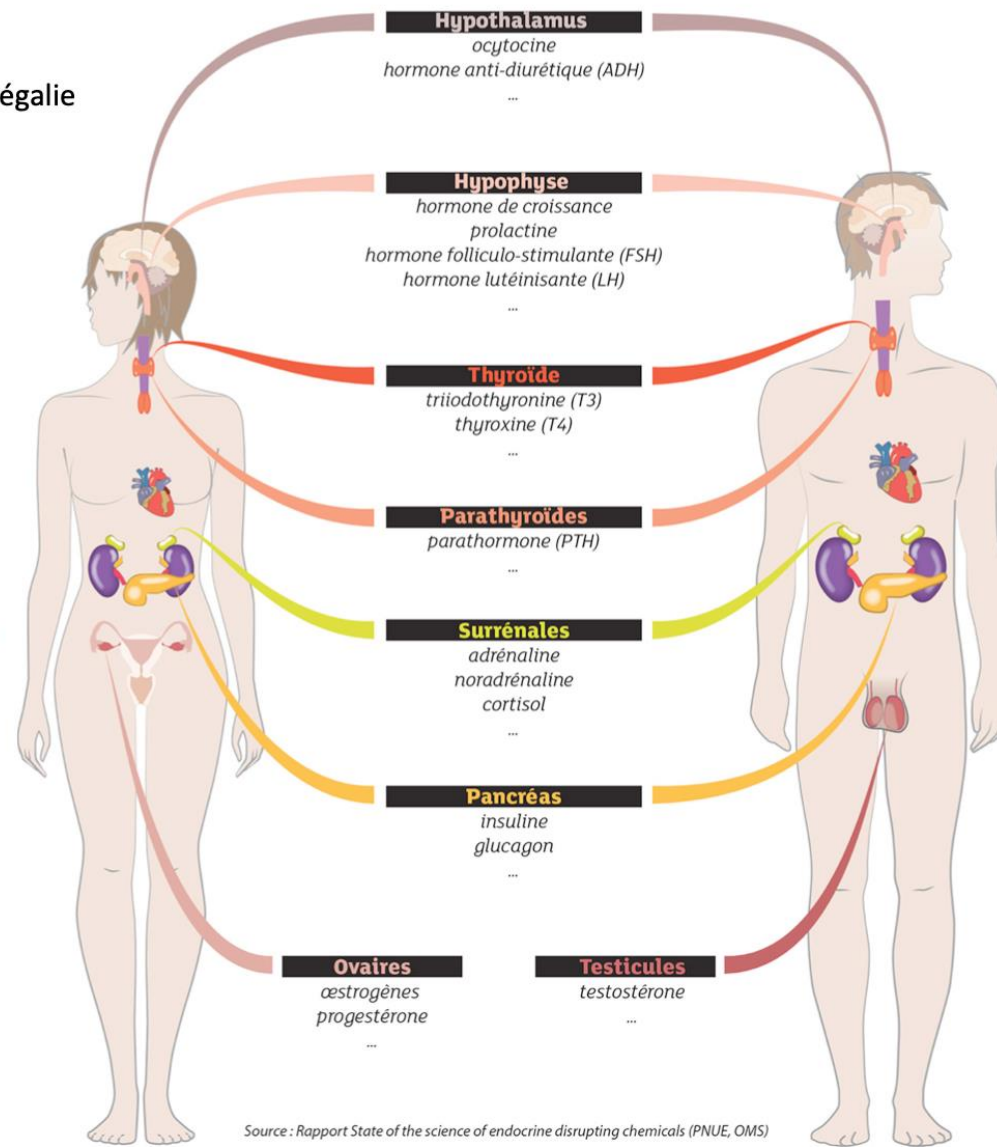
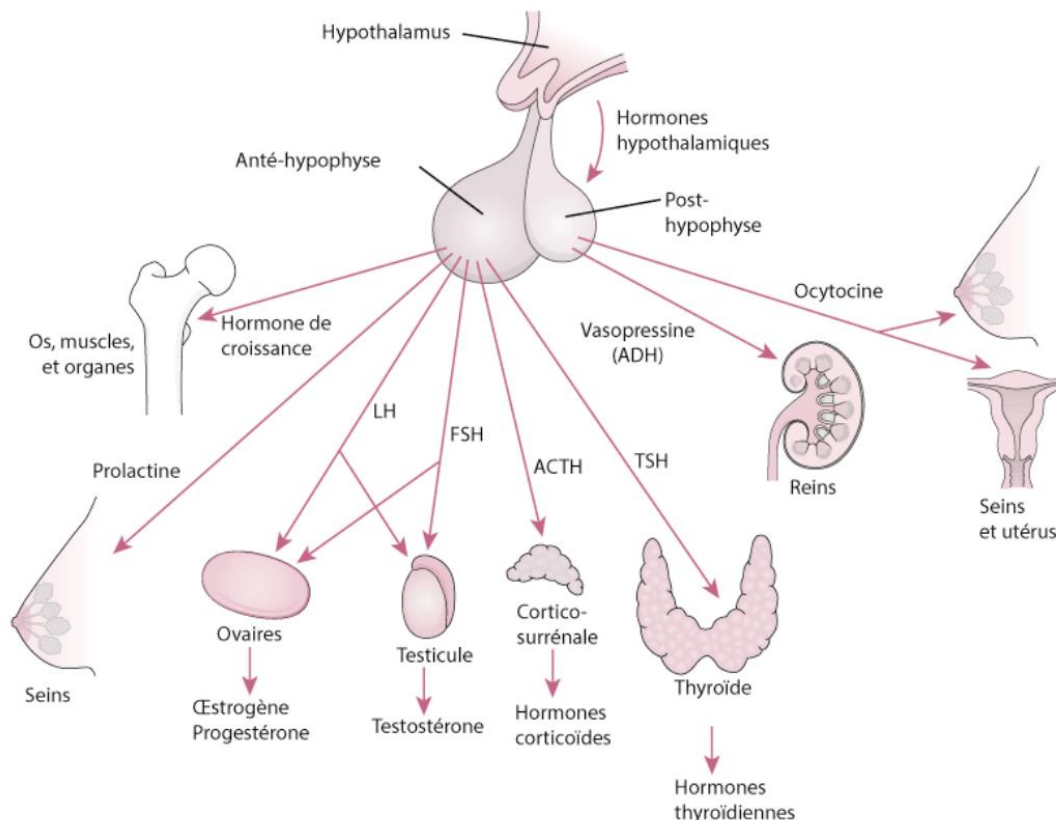
SYSTEME ENDOCRINIEN



Le système hormonal est constitué d'un groupe de glandes et d'organes qui régulent et contrôlent différentes fonctions de l'organisme par la production et la sécrétion d'hormones. Les hormones sont des substances chimiques qui affectent l'activité d'une autre partie de l'organisme. En substance, elles agissent tels des messagers qui contrôlent et coordonnent les activités de tout l'organisme.

Les principales maladies du système Endocrinien :

Hyperthyroïdie, Hypothyroïdie, Maladie de Cushing, Maladie d'Addison, Acromégalie
Petite taille chez les enfants, Diabète, Hyperparathyroïdie, Hypoparathyroïdie,
Troubles de la puberté et de la fonction de reproduction

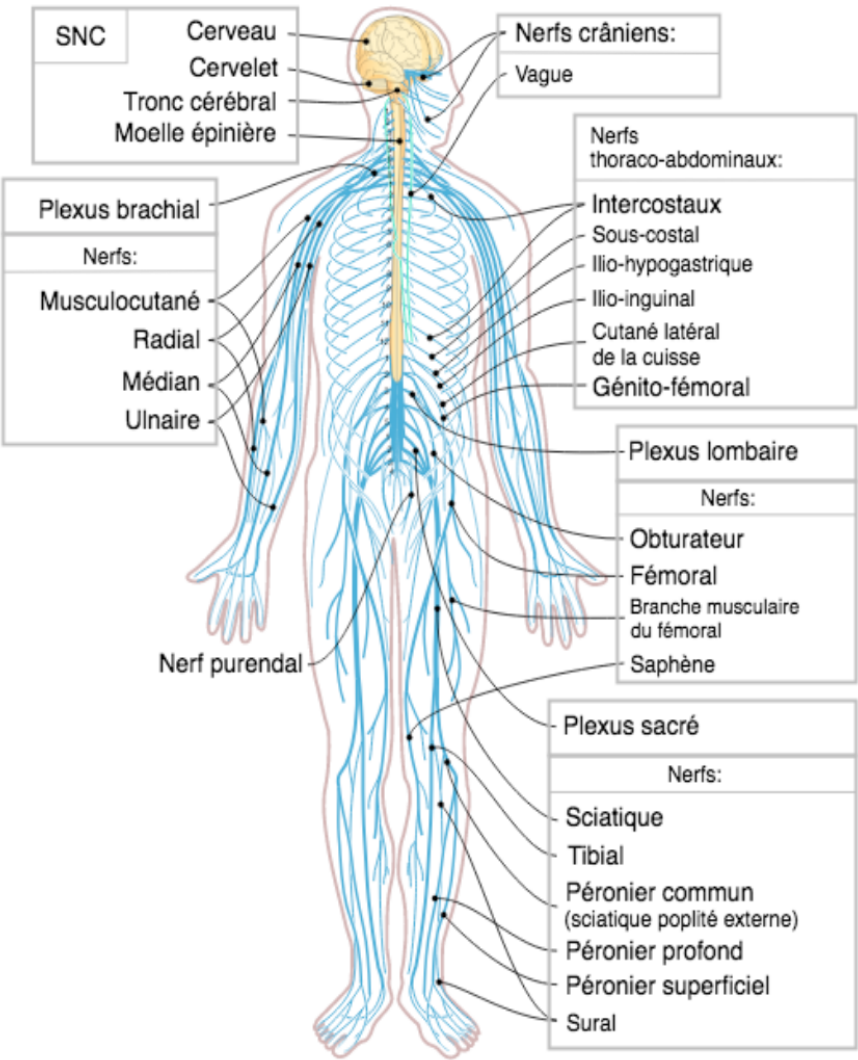
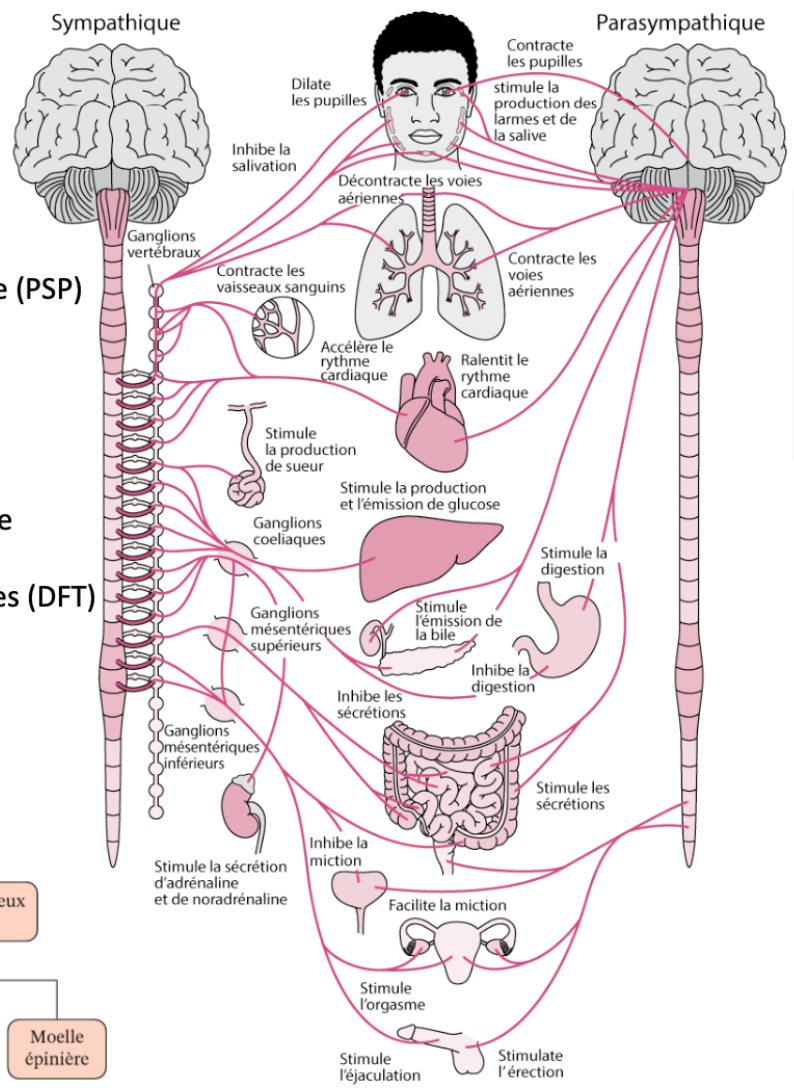
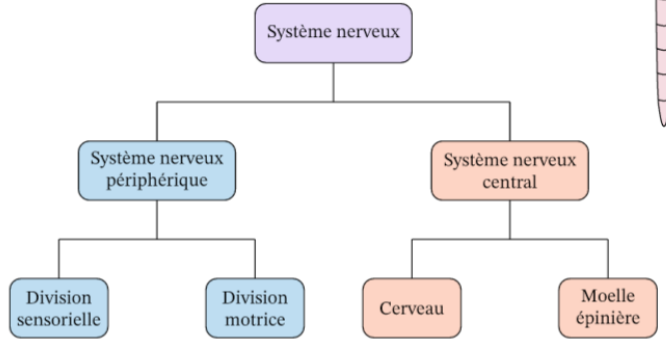


SYSTEME NERVEUX Véritable chef d'orchestre de l'organisme

Les maladies neurologiques se définissent par un dysfonctionnement du système nerveux central ou périphérique. Elles peuvent être d'origine génétique, mentale, traumatique ou idiopathique. On estime que 6,8 millions de personnes meurent chaque année des suites de troubles neurologiques.

Les principales maladies sont :

- La maladie d'Alzheimer
- L'épilepsie
- La maladie de Parkinson
- La Sclérose en Plaques (SEP)
- La Maladie de Charcot — SLA
- La Maladie d'Huntington
- La dystonie
- La paralysie supranucléaire progressive (PSP)
- Les maladies à prions
- Les Ataxies
- Les paraplégies spastiques
- Les tumeurs cérébrales
- L'Accident Vasculaire Cérébral (AVC)
- Les Traumatismes de la moelle épinière
- Les Traumatismes crâniens
- Les dégénérescences fronto-temporales (DFT)
- Maladies psychiatriques
- Maladies vasculaire
- Affections psychiques



SYSTEME SQUELETIQUE



Les principales maladies :

Décalcifications :

ostéoporose, ostéomalacie,
Rachitisme, algodystrophie...

Tumeurs osseuses :

Ostéome, enchondrome,
Angiome, kyste, fibrosarcome,
Métastases, myélome,
Maladie de Hodgkin, leucémies,
Dysplasie fibreuse des os,
Histiocytose, sarcoïdose...

Densifications osseuses :

Maladie de Paget, pycnodysostose,
Ostéoscléroses toxiques...

Ostéites infectieuses :

Ostéomyélite, mal de Pott,
Maladie de Parrot, spina ventosa...

Nécroses :

Ostéonécrose, ostéochondrite...

Troubles de la croissance :

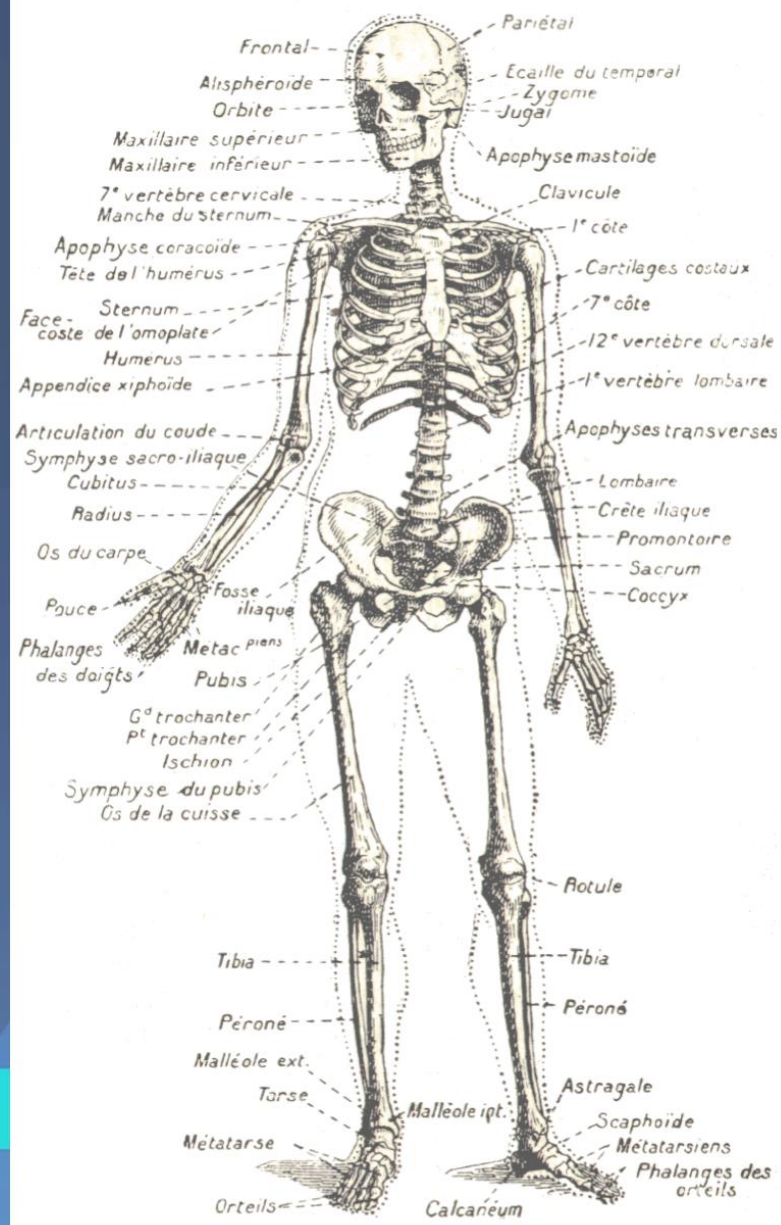
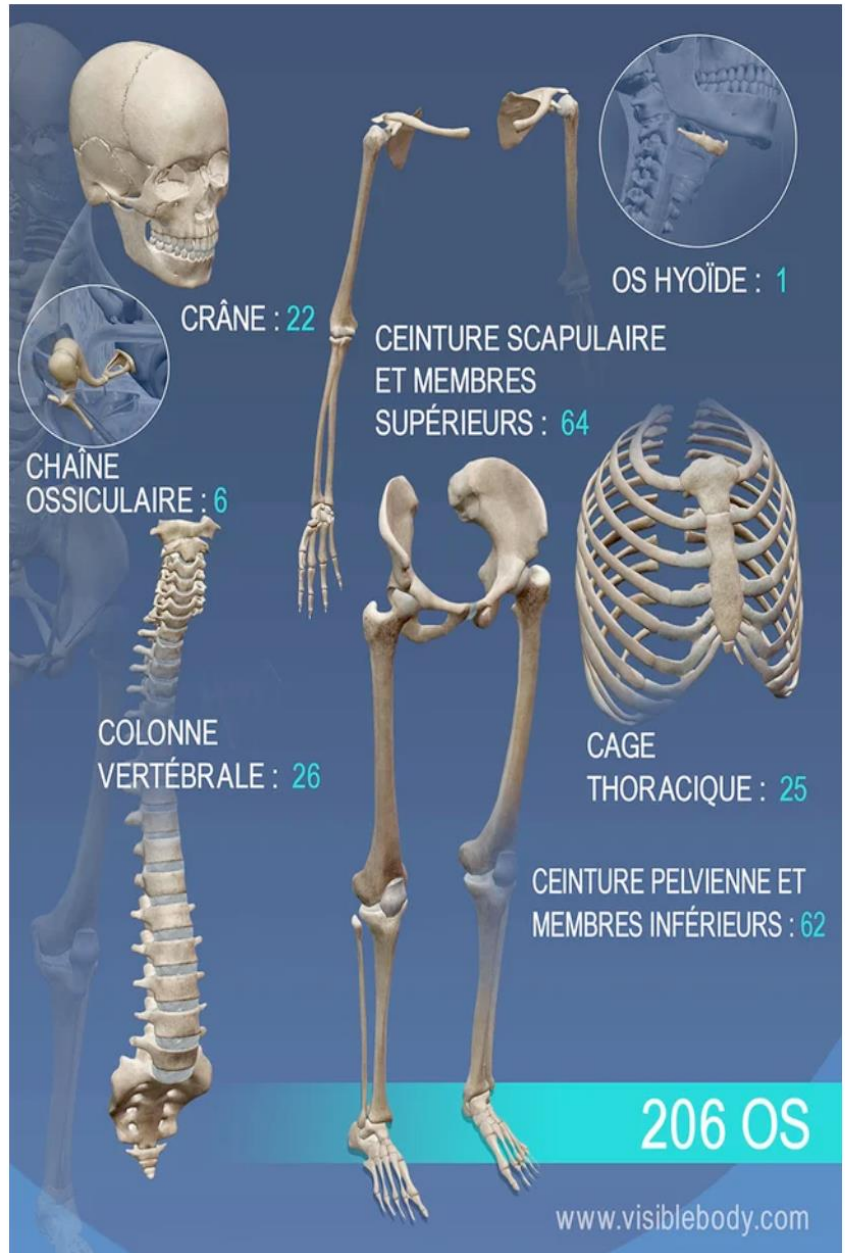
Maladie de Cushing, achondroplasie

Maladie de Hurler

Maladie de Morquio

Maladie de Marfan

Maladie d'Ehlers Danlos



SYSTEME REPRODUCTEUR



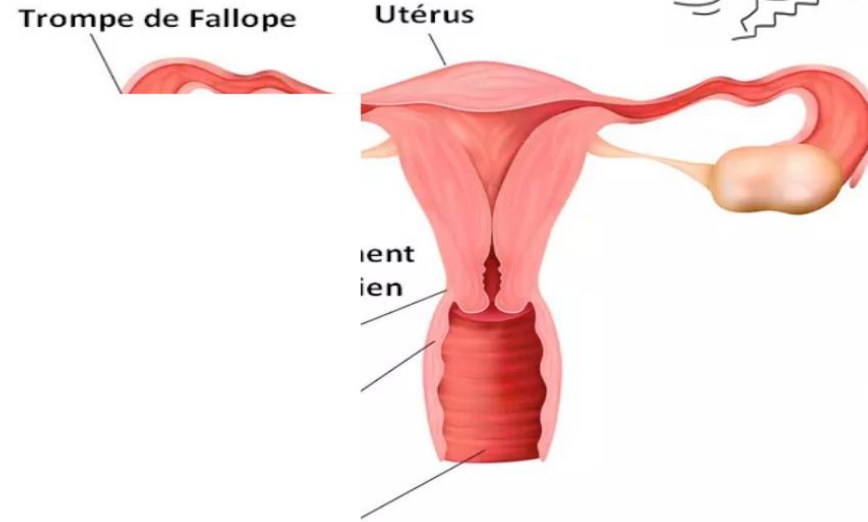
Principales Maladies :

Hommes :

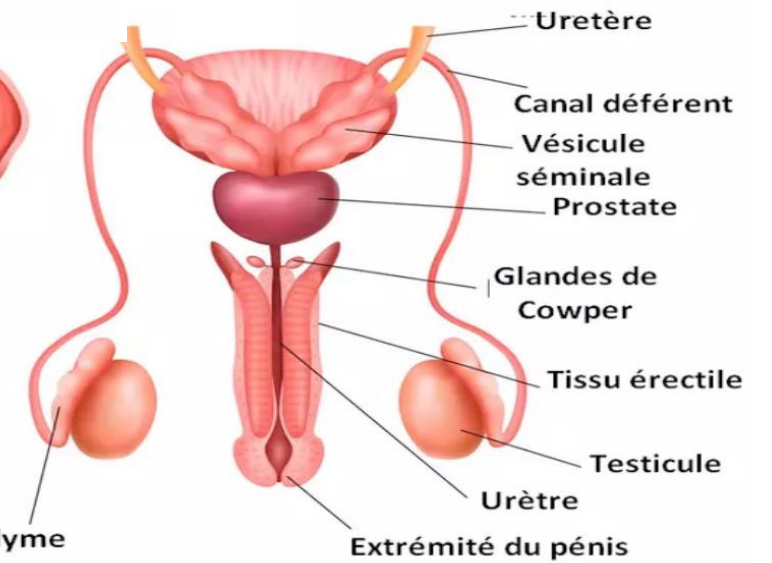
- [Épididymite](#)
- [Gangrène de Fournier](#)
- [Hématocèle](#)
- [Hémospemie](#)
- [Herpès génital](#)
- [Hydrocèle](#)
- [Infections de l'appareil reproducteur](#)
- [Infertilité](#)
- [Maladies de la prostate](#)
- [Maladies du pénis](#)
- [Maladies sexuellement transmissibles](#)
- [Maladies testiculaires](#)
- [Spermatocèle](#)
- [Torsion du cordon spermatique](#)
- [Troubles sexuels d'origine physiologique](#)

Femmes :

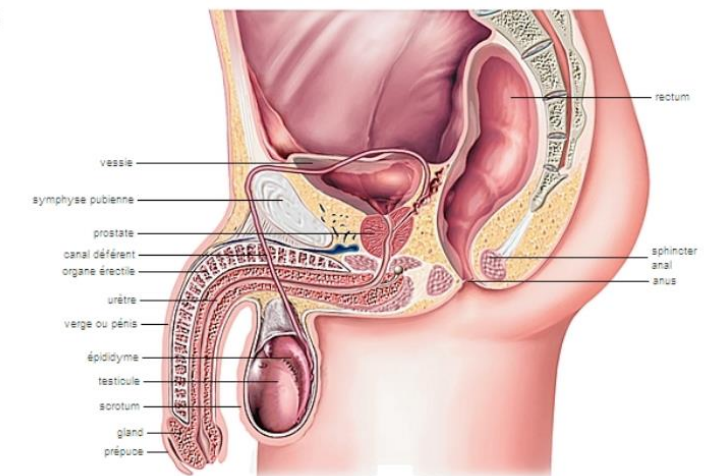
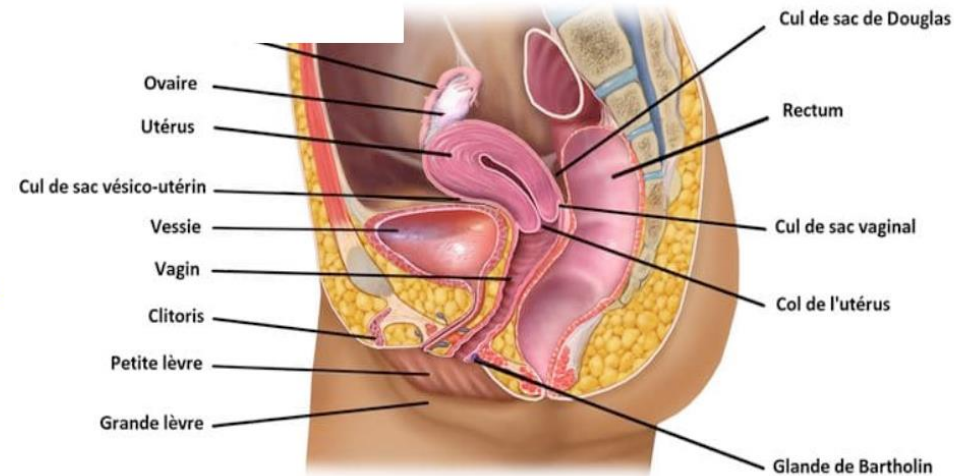
- [Adénomyose, Bartholinite](#)
- [Bouffées de chaleur](#)
- [Condylome, Dysménorrhée](#)
- [Dyspareunie, Endométriose](#)
- [Fibrome utérin, Gardnerella](#)
- [Herpes genital, Kyste ovarien](#)
- [Ménopause, Mycose vaginale](#)
- [Papillomavirus, Sécheresse vaginale](#)
- [Vaginisme, Vaginite, Vaginose](#)



FEMME



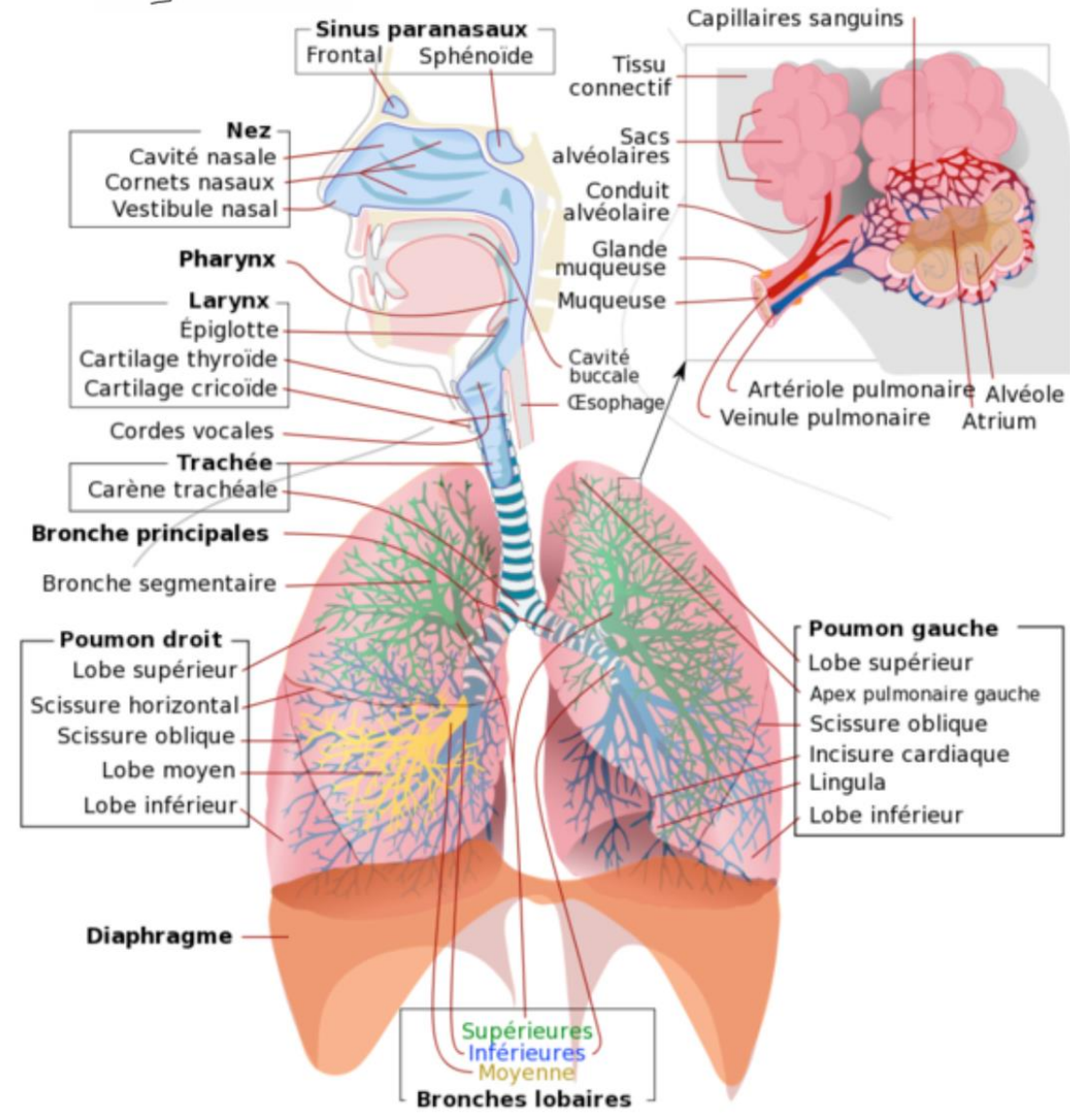
HOMME





Principales maladies :

- Fistule de l'appareil respiratoire
- Granulome de l'appareil respiratoire
- Hypersensibilité respiratoire
- Infections de l'appareil respiratoire
- Maladie de la trachée
- Maladies de la plèvre
- Maladies des bronches
- Maladies du larynx
- Maladies du nez
- Maladies du thorax
- Maladies pulmonaires
- Malformations de l'appareil respiratoire
- Troubles de la motilité ciliaire
- Troubles respiratoires
- Tumeurs de l'appareil respiratoire

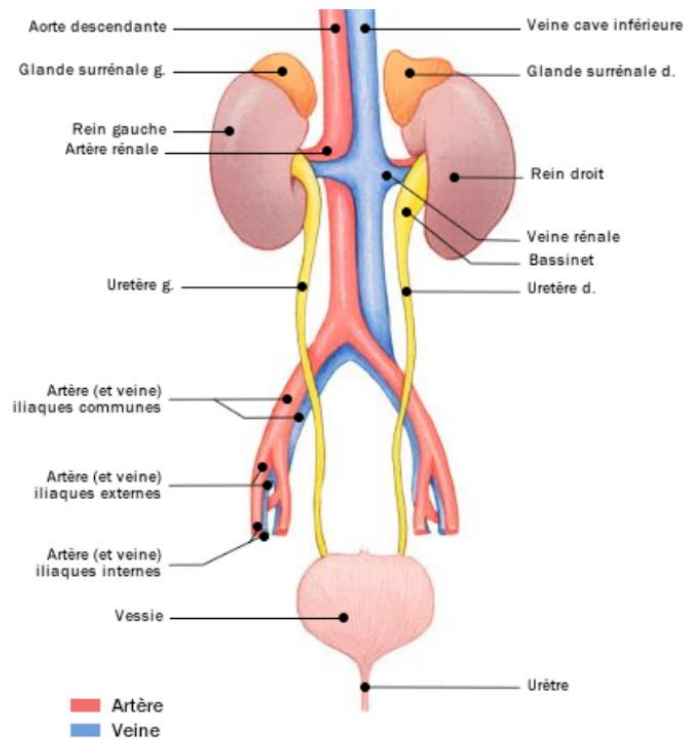


SYSTEME URINAIRE



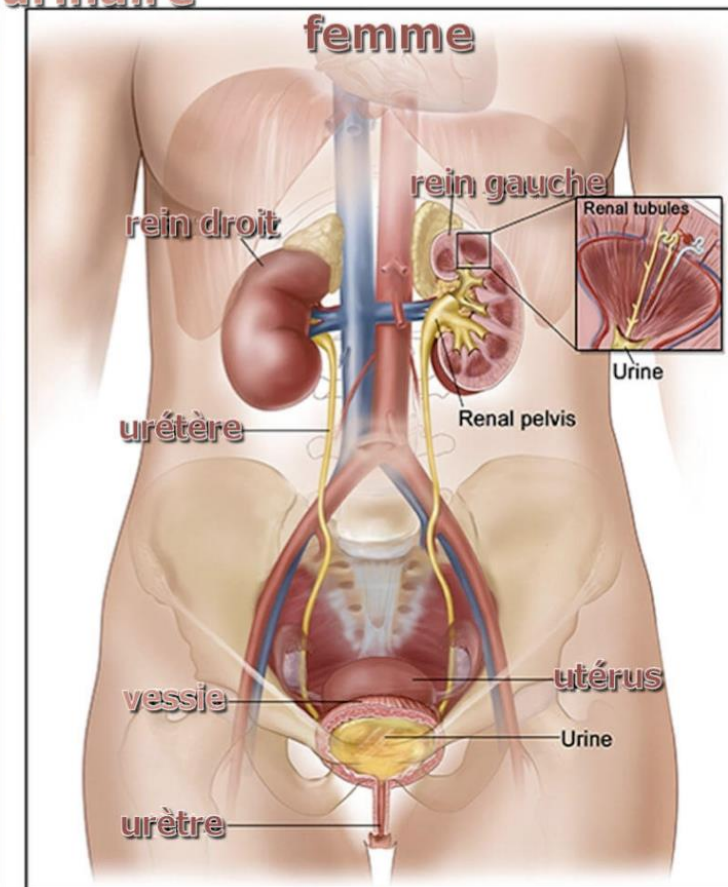
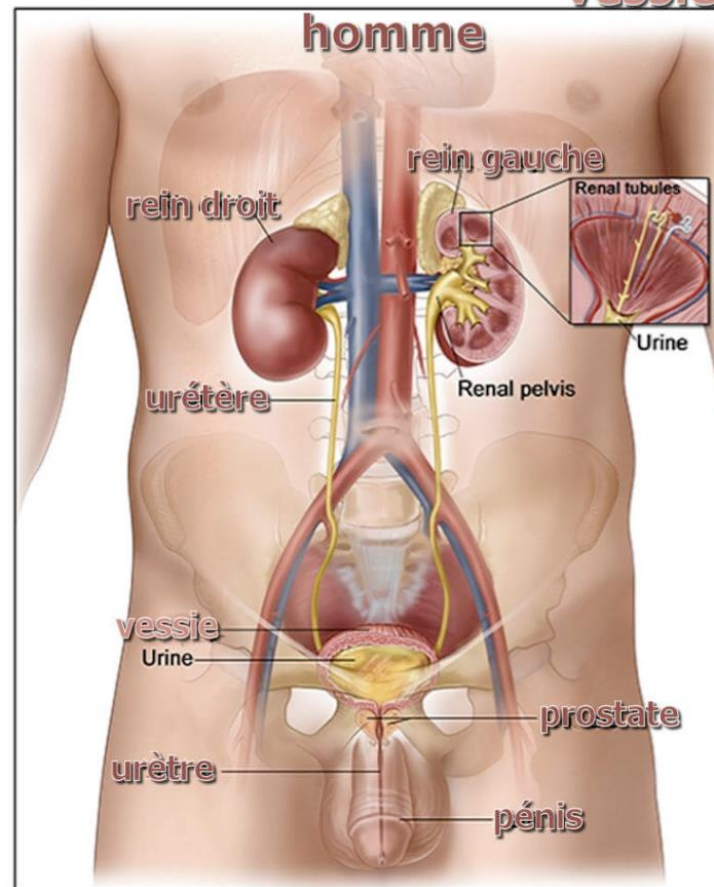
Les reins, les uretères, la vessie et l'urètre constituent les structures fondamentales du système urinaire. Ils filtrent le sang et éliminent les déchets de l'organisme sous forme d'urine. La taille et la position des structures du tractus urinaire inférieur varient selon le sexe (masculin ou féminin).

Principales maladies : Infections urinaires, Maladie de la vessie, Maladie de l'urètre, Maladie du rein, Maladie urétérales, Troubles mictionnels, Urolithiase...



L'appareil urinaire

vessie urinaire



SYSTEME CIRCULATOIRE

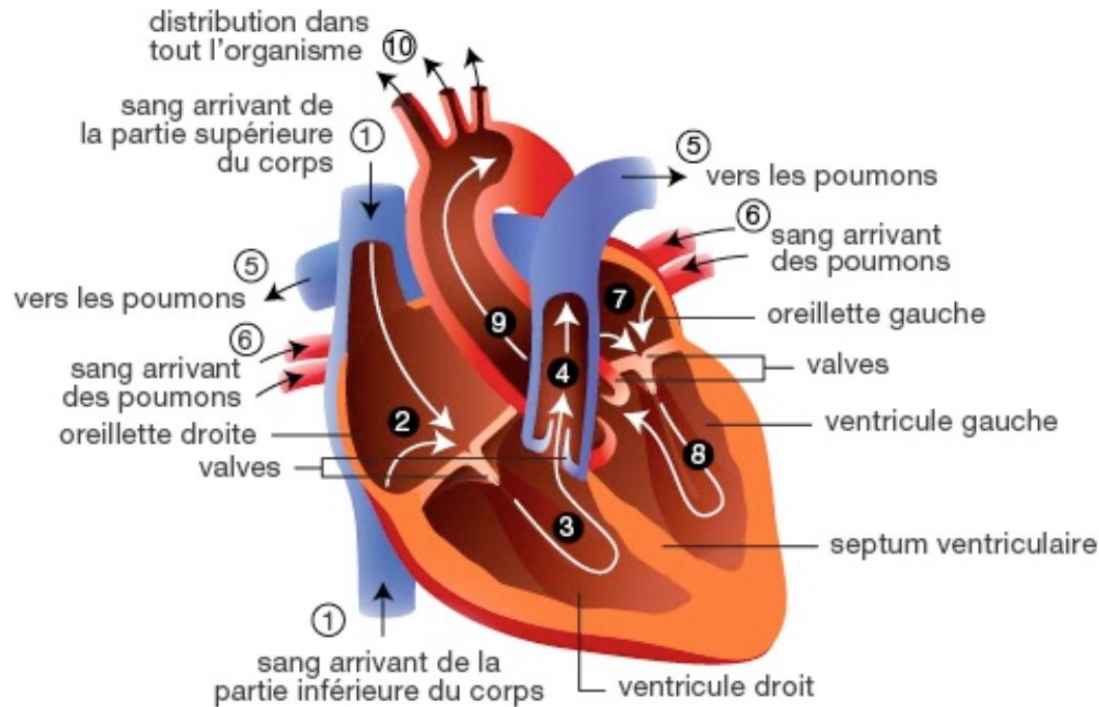
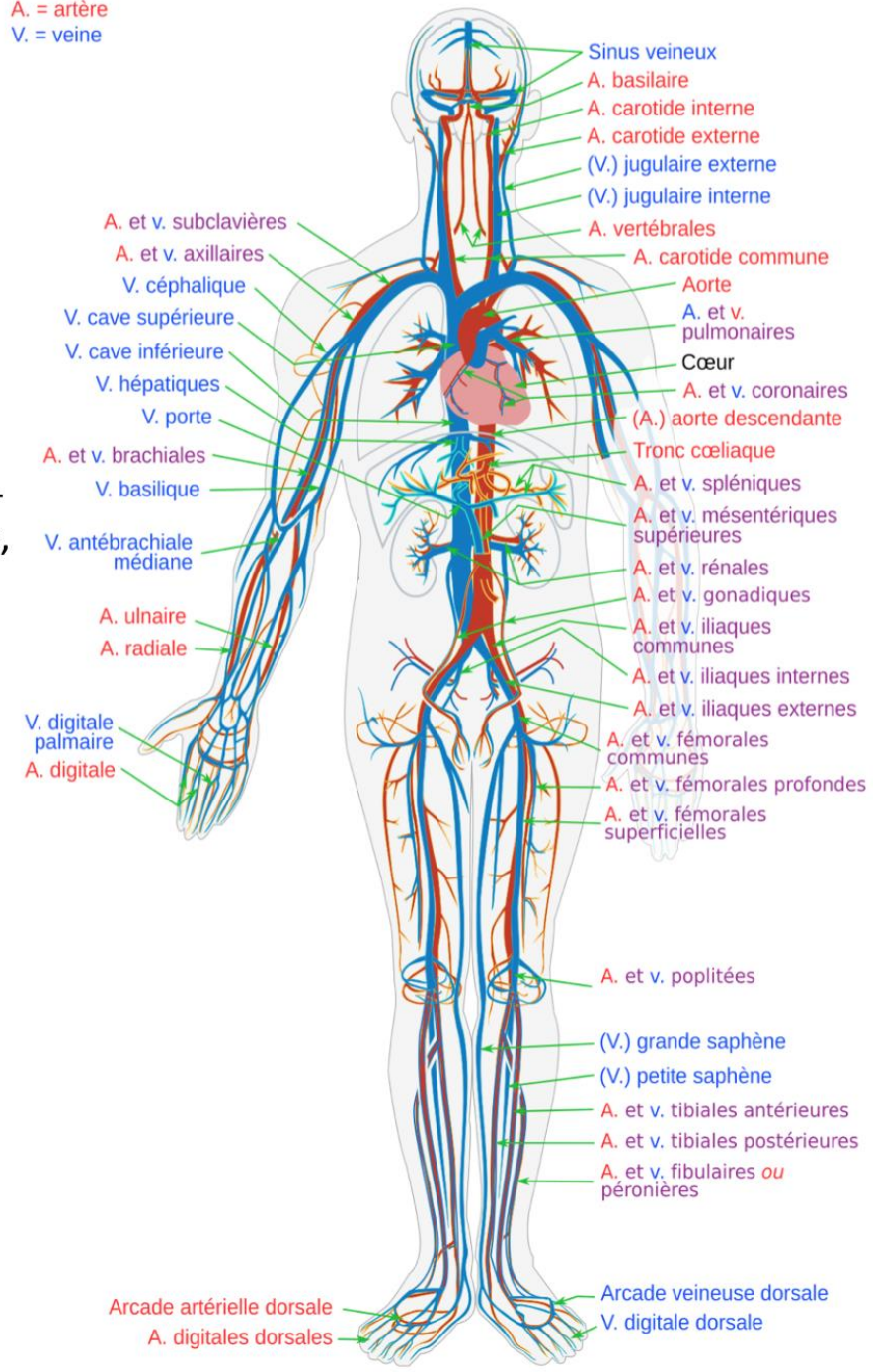


A. = artère
V. = veine

Le système circulatoire, aussi appelé système cardiovasculaire, comprend le sang, le cœur et les vaisseaux sanguins.

Le sang circule dans ce système en utilisant deux voies de circulation : la circulation systémique et la circulation pulmonaire. Le point commun des deux circulations est le cœur.

Principales maladies : Rhumatisme articulaire aigu cardiaque, Chorée rhumatismale, Péricardite, Maladie de la valvule, Hypertension, Cardiopathie, Néphropathie, Cardio-néphropathie, Infarctus aigu du myocarde, Angine de poitrine, Insuffisance cardiaque, Maladies cérébro-vasculaire, Ischémie cérébrale transitoire...



La Genèse du Projet



En 1994 le Professeur Jean-Bernard FOURTILLAN découvre l'hormone du sommeil la Valéonine (VLT).

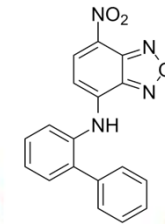
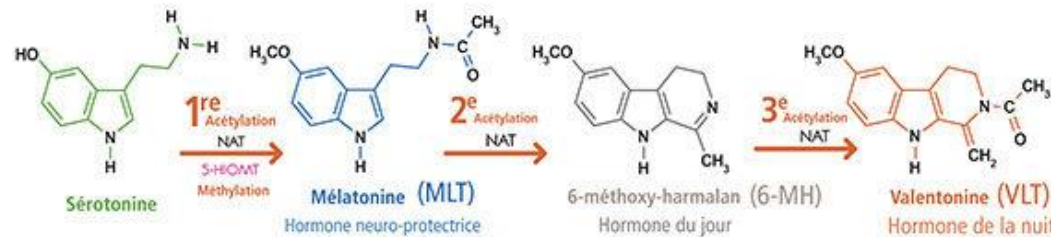
Jusqu'à la découverte du système Veille – Sommeil en 2017 par le Professeur Jean-Bernard FOURTILLAN, avec l'association de la Mélatonine (MLT) l'hormone neuroprotectrice, du 6 Métoxy Harmalan (6-MH) l'hormone du jour de l'éveil et de la conscience, et de la Valéonine (VLT) l'hormone du sommeil, on ne connaissait aucune cause de la plupart des maladies dégénératives du système immunitaire.

Aujourd'hui celle-ci nous révèle l'origine de la sécrétion des lymphocytes CD4(T4) et CD8(T8), c'est-à-dire l'immunité cellulaire par le 6-MH, et par conséquent les causes et les traitements de nombreuses maladies, issues de déficience du système immunitaire, propre à chacun des êtres vivants.

La mise au point de traitements de nombreuses maladies au travers d'un système thérapeutique transdermique (STT) ou patch transdermique ainsi que d'autres produits permettant aujourd'hui de présenter 55 biothérapies avec 55 protocoles différents, ainsi que nos compléments alimentaires physiologiques.

S'agissant d'éléments naturels aucune contre-indication ni effets secondaires, ni même d'interaction avec aucun traitement médical.

Pour ce qui est de nos compléments alimentaires physiologiques apportant de nombreux bienfaits pour de nombreuses maladies, nous avons pris la décision de sortir dans un premier temps DetoxPatch, qui permet une Detox de notre organisme des métaux lourds, toxines... permettant ainsi de régénérer notre système immunitaire défaillant à cause des maux de notre société, illustrés notamment par l'étude faite par Santé Publique appelée Esteban, démontrant que 100% de la population française est contaminée quelque soit la tranche d'âge.



Santé Humaine

Biothérapie-Biotechnologie-Bioproduction-Biomédicament



La glande pinéale et le système Veille-Sommeil

Applications thérapeutiques

Jean-Bernard FOURTILLAN, Pharmacien,
Professeur honoraire de Chimie Thérapeutique



detox PATCHS



→ Le système Veille-Sommeil :
3 hormones secrétées simultanément par la glande pinéale



1958
MLT

A.B. LERNER découvre
la **mélatonine**
première hormone identifiée
dans la glande pinéale

1961
6-MH

W.M.Mc ISAAC et coll. découvrent
le 6-méthoxy-harmalan
deuxième hormone identifiée
dans la glande pinéale

1994
VLT

J-B. FOURTILLAN découvre
la **Valentonine**
véritable hormone du sommeil
dans la glande pinéale

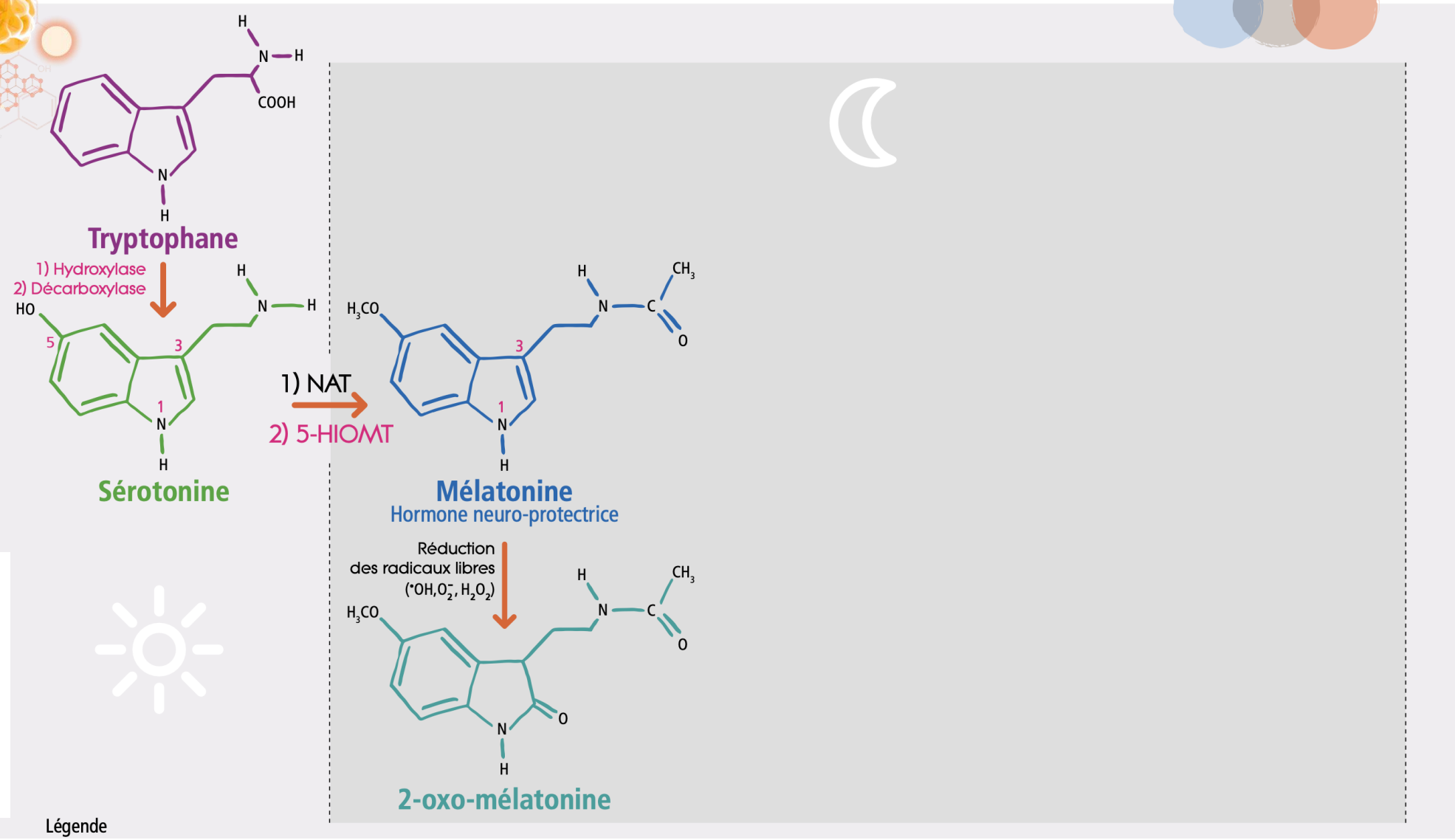


detox PATCHS



→ Rôle de la mélatonine :

Hormone neuro-protectrice par piégeage des radicaux libres



Légende



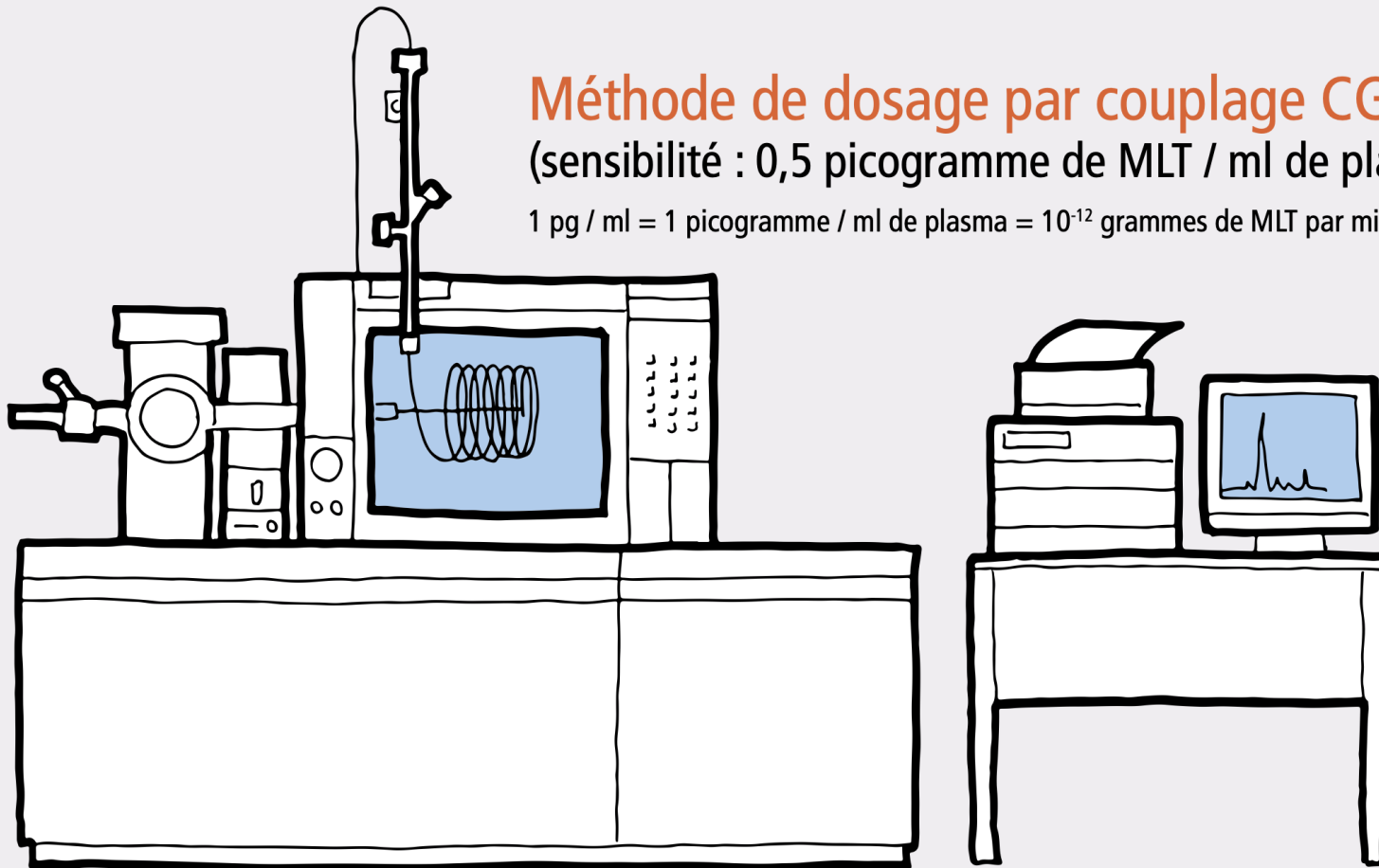
detox PATCHES



Dosage de la mélatonine endogène dans le plasma

Méthode de dosage par couplage CG-SM (sensibilité : 0,5 picogramme de MLT / ml de plasma)

1 pg / ml = 1 picogramme / ml de plasma = 10^{-12} grammes de MLT par millilitre de plasma



Référence : Fourtillan, J.B., Gobin, P., Faye, B. & Girault, J. A highly sensitive assay of melatonin at the femtogram level in human plasma by gas chromatography / negative ion chemical ionization mass spectrometry. *Biol. Mass Spectrom.*, 23, 499-509 (1994).



detox PATCHES



SodeVal
Société d'exploitation de la Valérontine



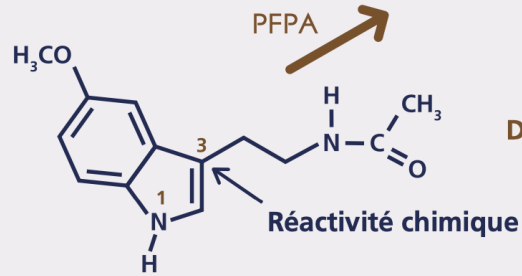
SodeVal
Société d'exploitation de la Valérontine

→ Découverte de la Valentonine

Dérivatisation de la mélatonine pour son dosage par couplage CG-SM

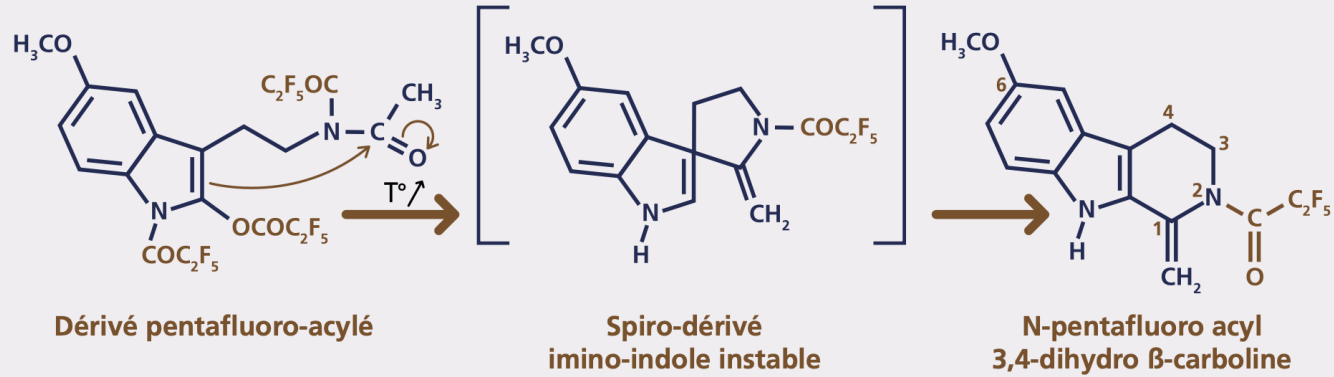


PFPA : anhydride de l'acide pentafluoro propionique

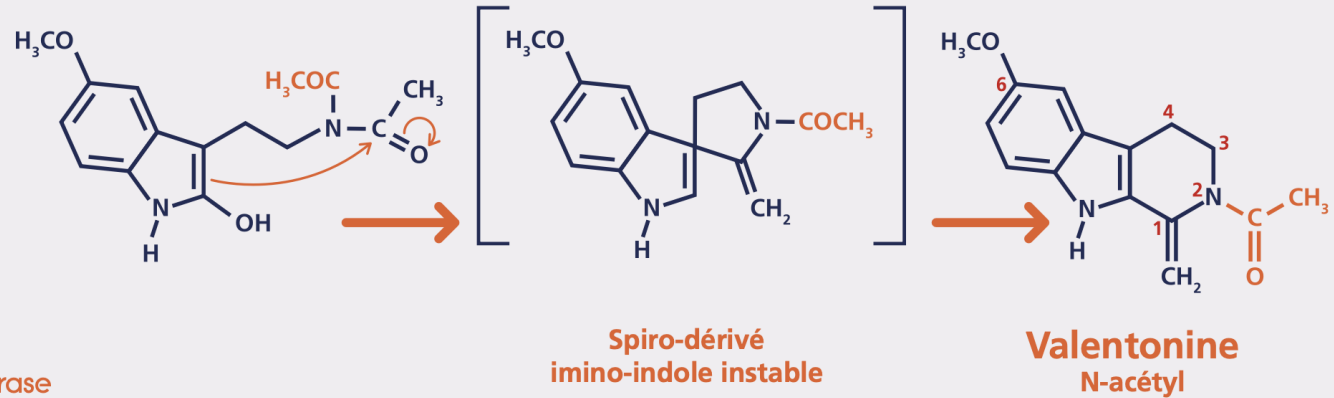


Mélatonine

NAT



HYPOTHÈSE



NAT : Sérotonine N-acétyltransférase

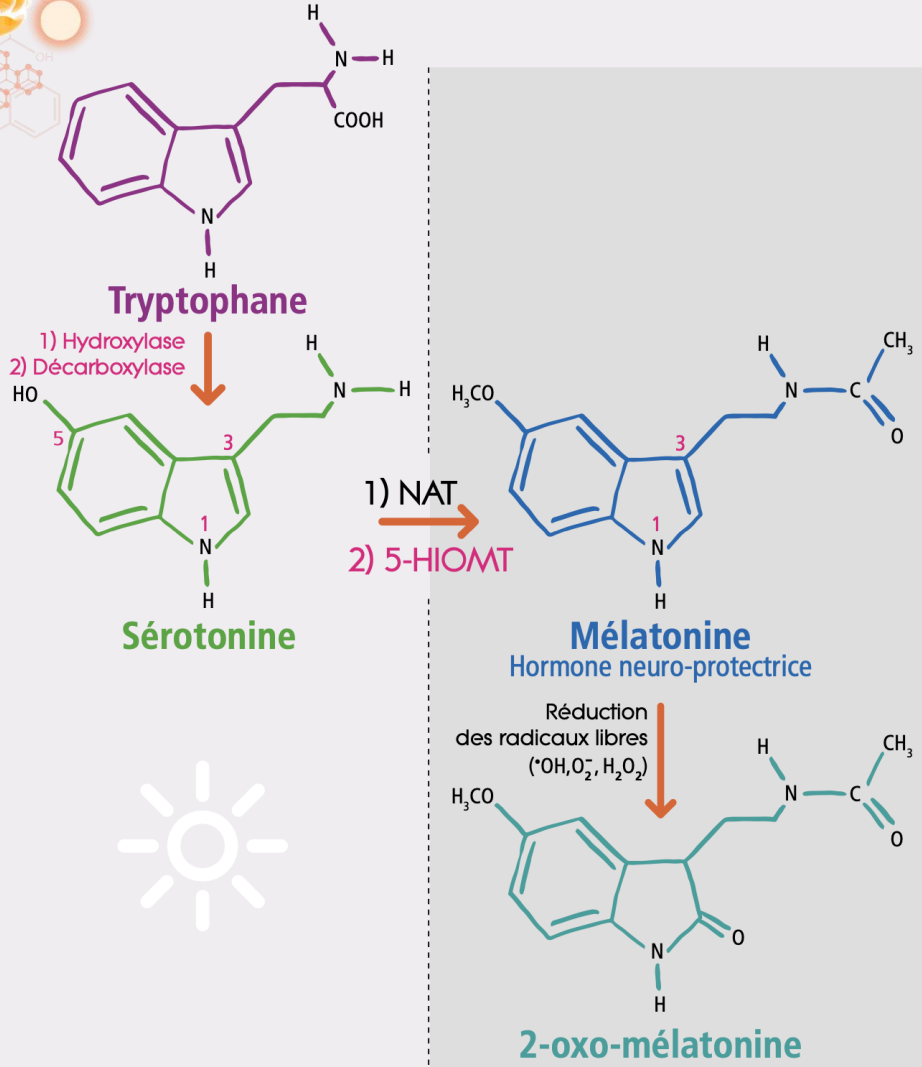


detox PATCHS



→ Biosynthèse de la mélatonine à partir de la sérotonine

Acétylation enzymatique par la N-acétyltransférase (NAT)



Légende

NAT : enzyme N-acétyltransférase ;

5-HIOMT : enzyme 5-hydroxyindole-O-méthyltransférase.



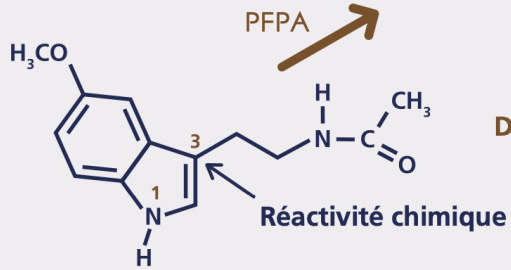
detox PATCHES



→ Hypothèse d'acétylation enzymatique de la mélatonine par l'enzyme sérotonine N-acétyltransférase (NAT)



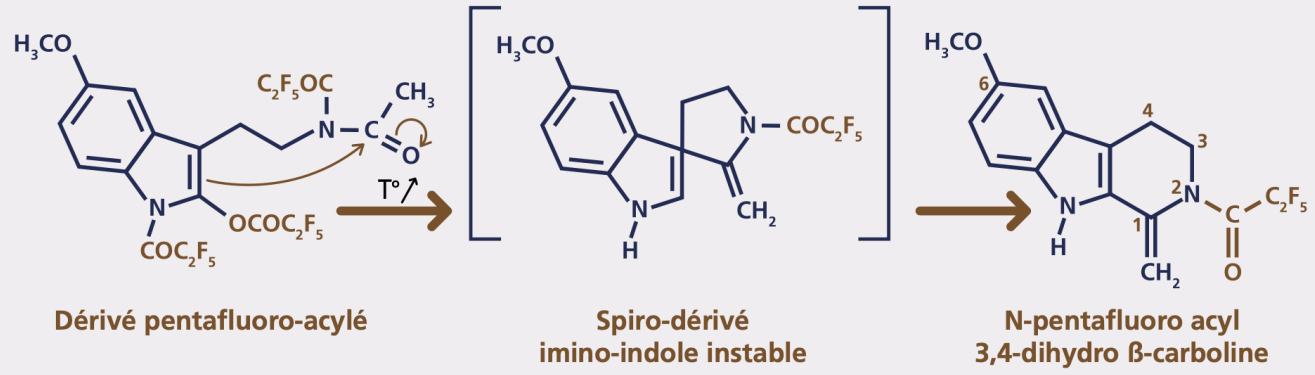
PFPA : anhydride de l'acide pentafluoro propionique



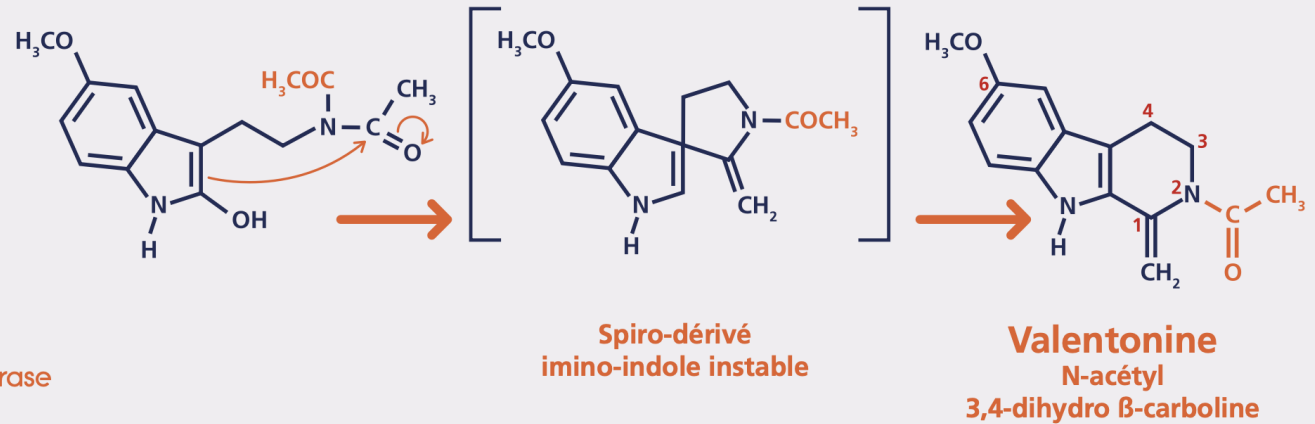
Mélatonine



NAT : Sérotonine N-acétyltransférase



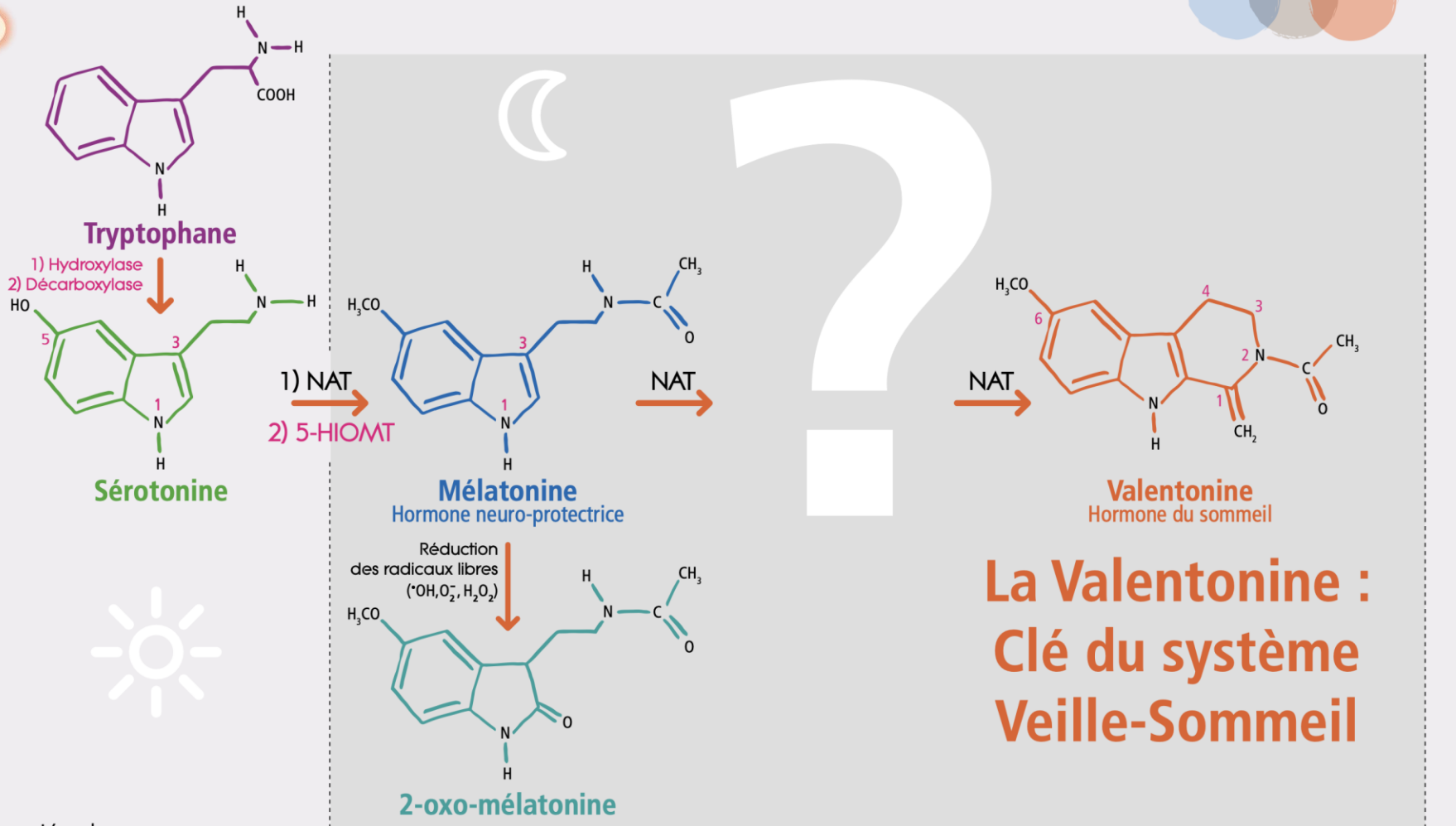
HYPOTHÈSE



detox PATCHES



→ La découverte de la Valentonine : l'hormone du sommeil
Clé de la découverte du système Veille-Sommeil



Légende

NAT : enzyme N-acétyltransférase ;

5-HIOMT : enzyme 5-hydroxyindole-O-méthyltransférase.

LA GLANDE PINÉALE ET LE SYSTÈME VEILLE-SOMMEIL, PROFESSEUR JEAN-BERNARD FOURTILLAN

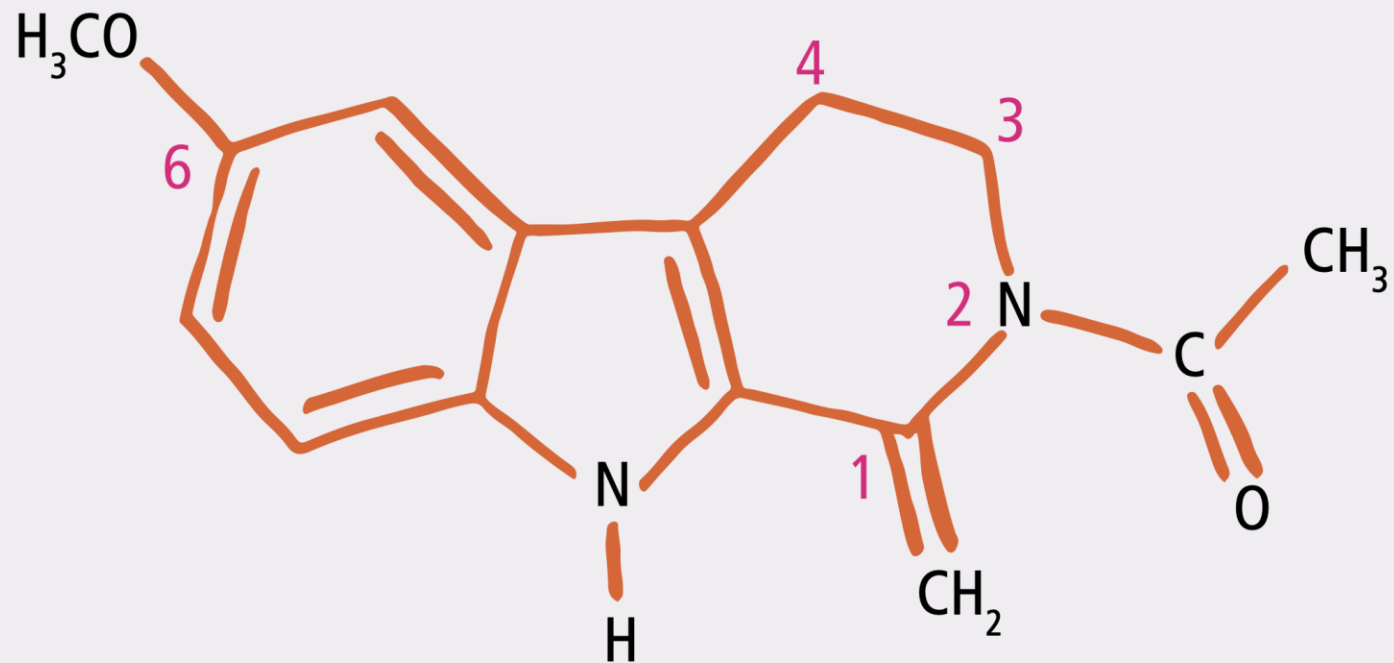


detox PATCHES



→ La Valéтонine : l'hormone de la nuit

La Valétonine (VLT)



Diminue la vigilance, abaisse la Pression Artérielle, la Fréquence Cardiaque et provoque le relâchement musculaire

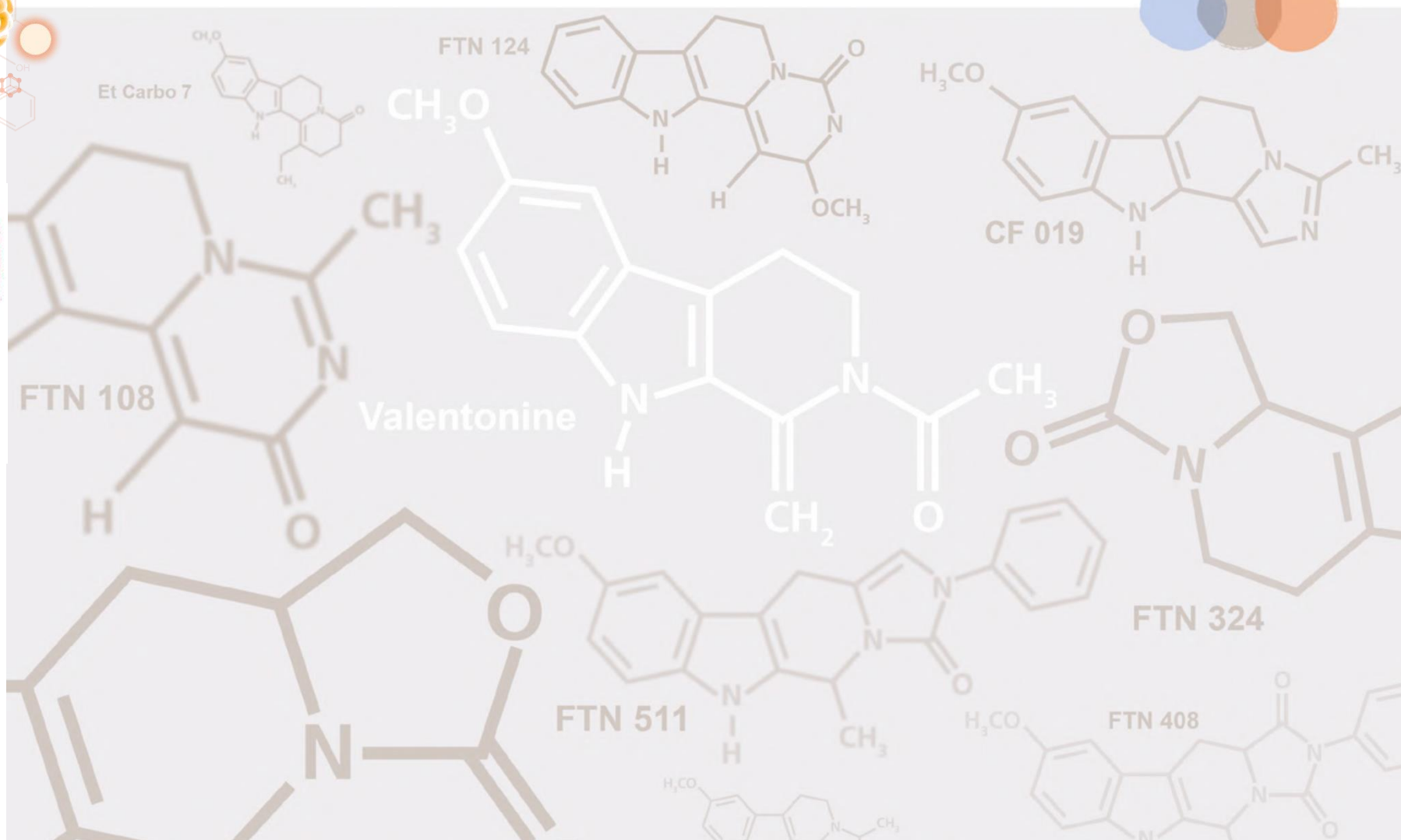
LA GLANDE PINÉALE ET LE SYSTÈME VEILLE-SOMMEIL, PROFESSEUR JEAN-BERNARD FOURTILLAN



detox PATCHS



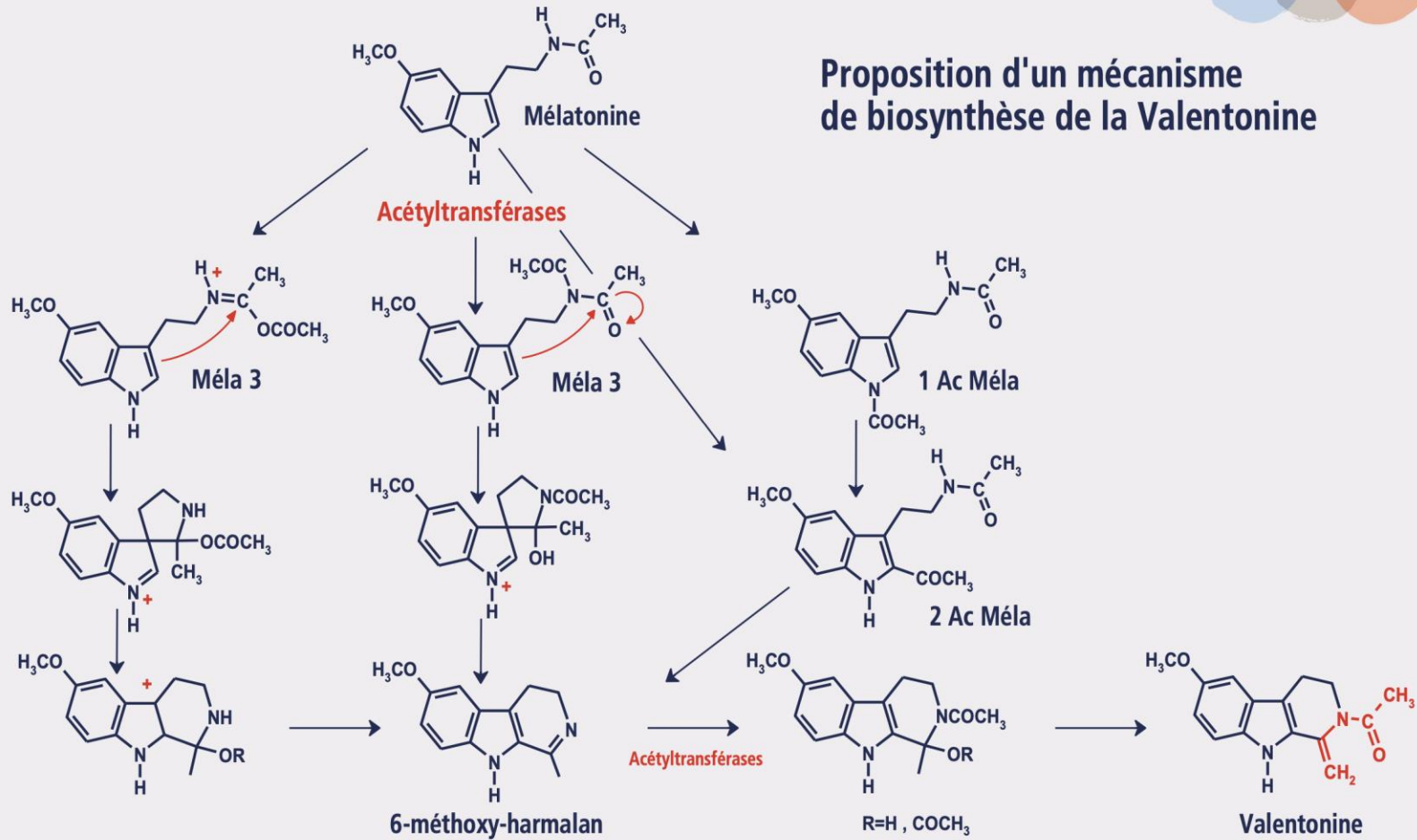
→ 569 valentoneergiques, succédanés de synthèse de la Valentonine issus des corrélations structure-activité



detox PATCHS



→ La découverte de l'hormone de la veille : le 6-méthoxy-harmalan



Mc Isaac, W.M., Khairallah, P.A. & Page, I.H. 10-Methoxyharmalan, a potent serotonin antagonist which affects conditioned behavior. *Science*, 134, 674-675 (1961)

LA GLANDE PINÉALE ET LE SYSTÈME VEILLE-SOMMEIL, PROFESSEUR JEAN-BERNARD FOURTILLAN -

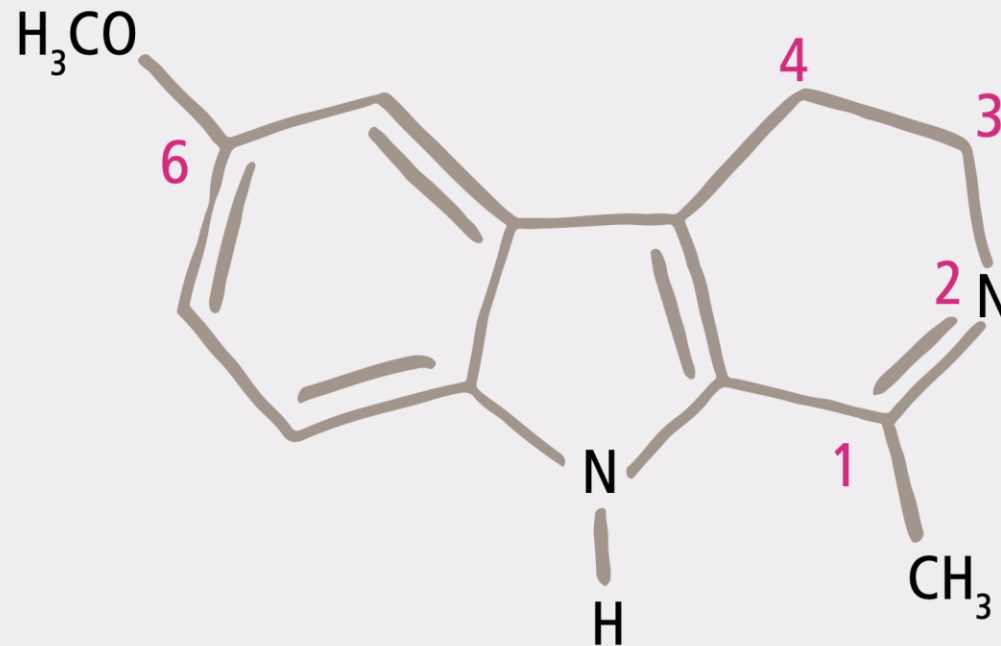


detox PATCHES



→ Le 6-méthoxy-harmalan (6-MH) : L'hormone du jour

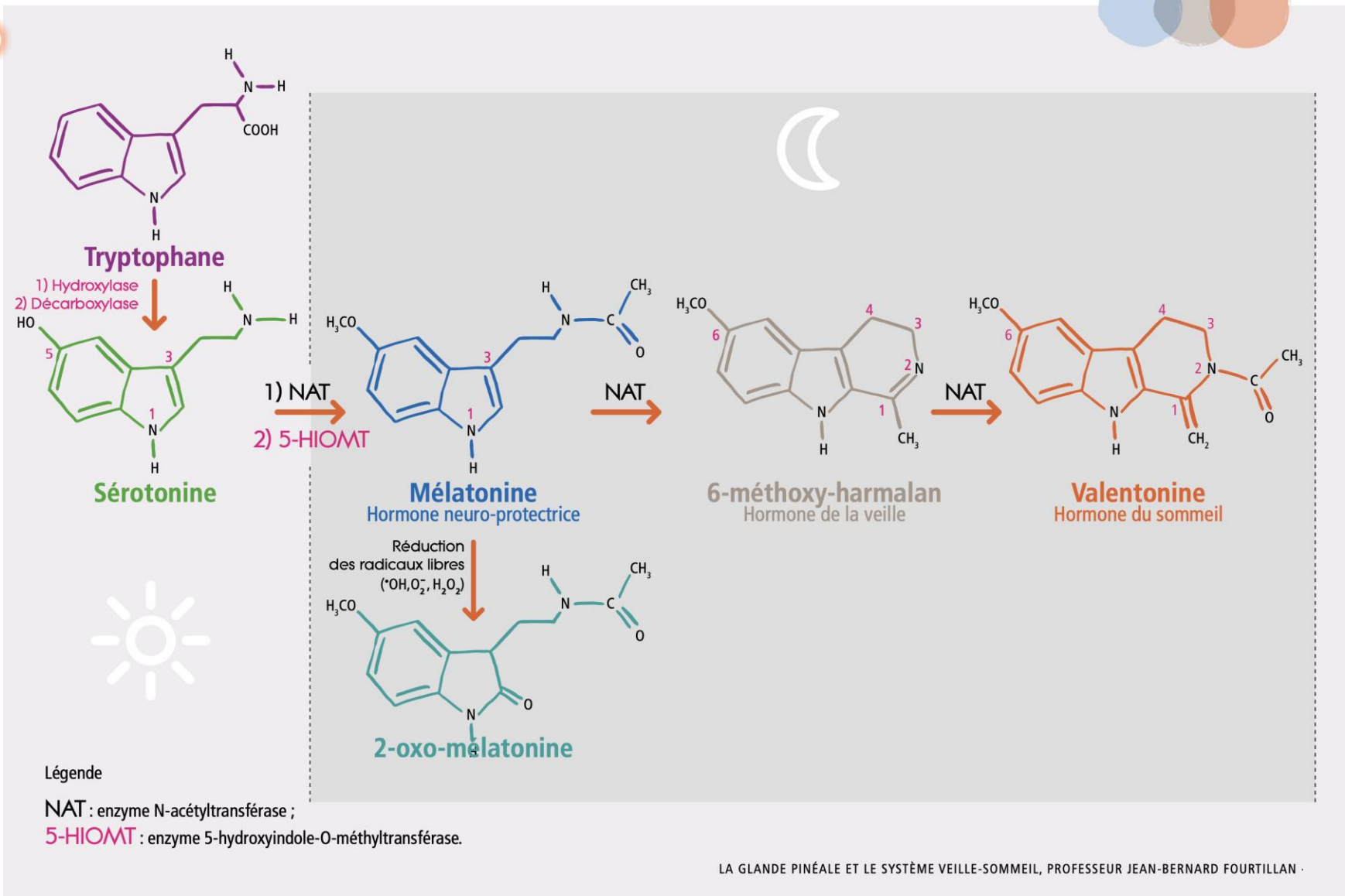
Le 6-méthoxy-harmalan (6-MH)



Augmente la vigilance, élève la Pression Artérielle, la Fréquence Cardiaque et provoque la contraction musculaire



→ Le système Veille-Sommeil : 3 hormones pinéales formées par 3 acétylations successives de la sérotonine



detox PATCHS

detox



→ Rôles de la sérotonine

Les deux fonctions de la sérotonine

Neurotransmetteur
dans les neurones sérotoninergiques

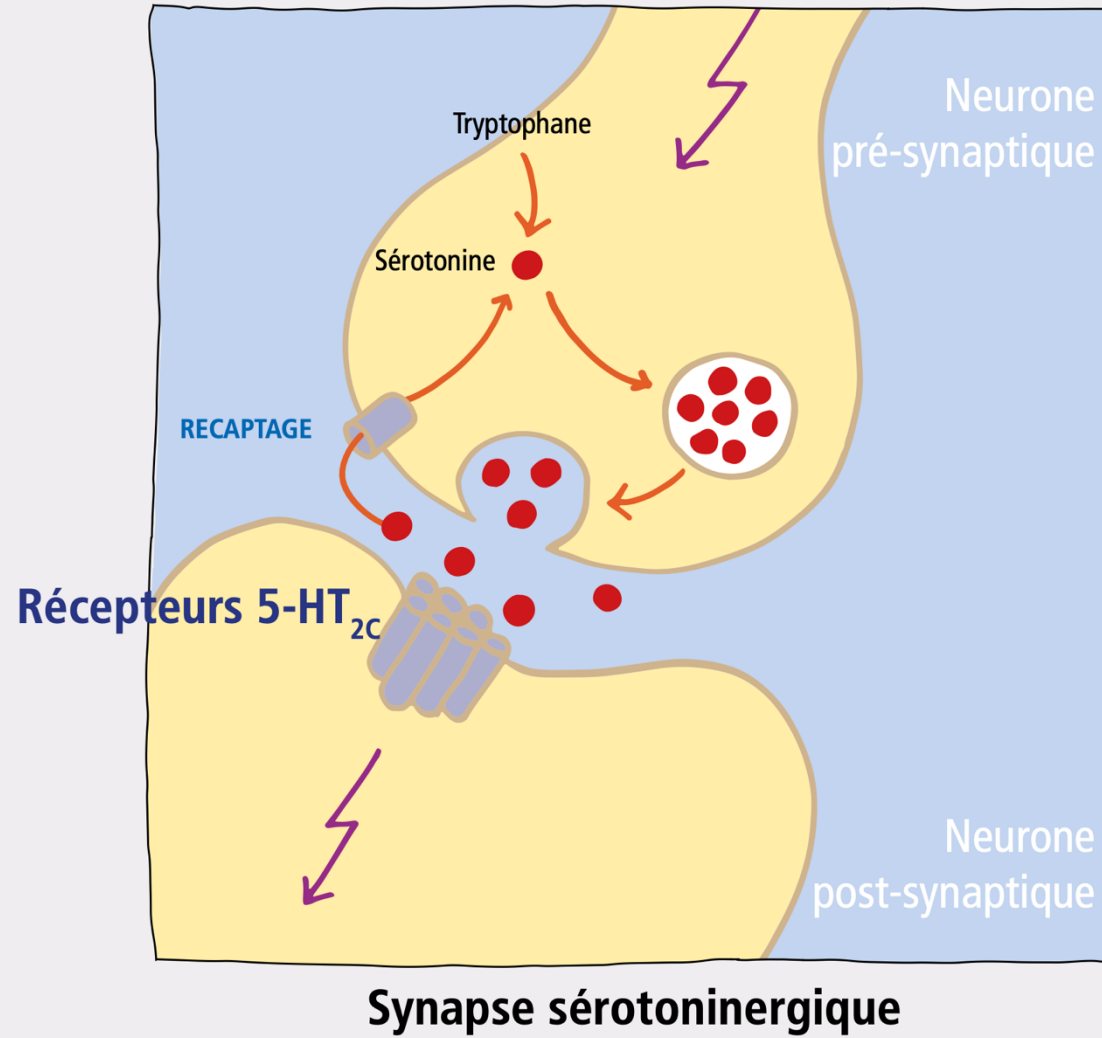
Précurseur des 3 hormones
du système Veille-sommeil dans la glande pinéale



detox PATCHS



→ **Sérotonine : neurotransmetteur des signaux dans les neurones sérotoninergiques**

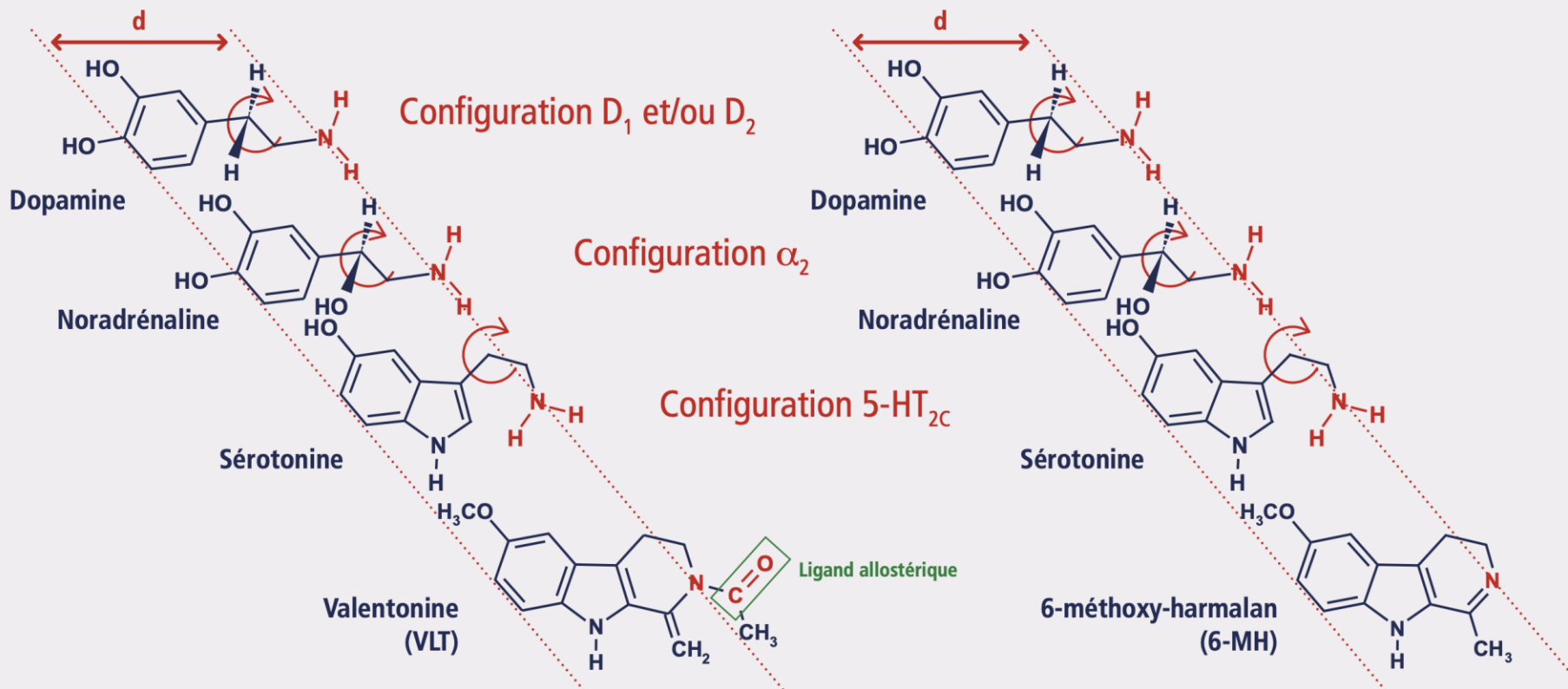


LA GLANDE PINÉALE ET LE SYSTÈME VEILLE-SOMMEIL, PROFESSEUR JEAN-BERNARD FOURTILLAN -



→ La Valentonine et le 6-méthoxy-harmalan :
modulateurs des récepteurs 5-HT_{2C}, α₂, et D₁ et/ou D₂

Configurations stériques et dimensions moléculaires des neuroamines,
de la Valentonine et du 6-méthoxy-harmalan

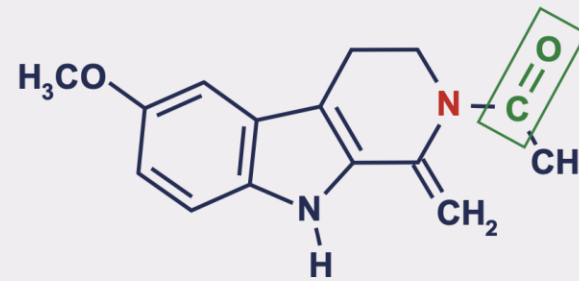
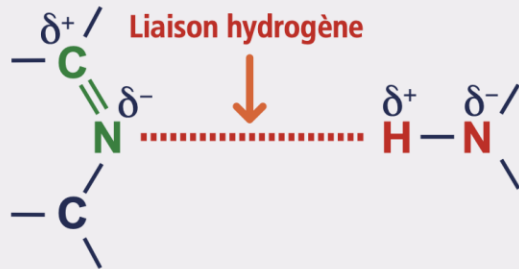


→ Modulation allostérique des récepteurs 5-HT_{2C}, α₂, et D₁ et/ou D₂ par la Valentonine et les valentoneergiques

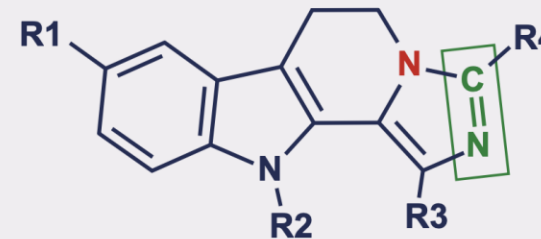


Ligands allostériques

Ligands complémentaires du récepteur



Valentonine



Imidazo β carboline



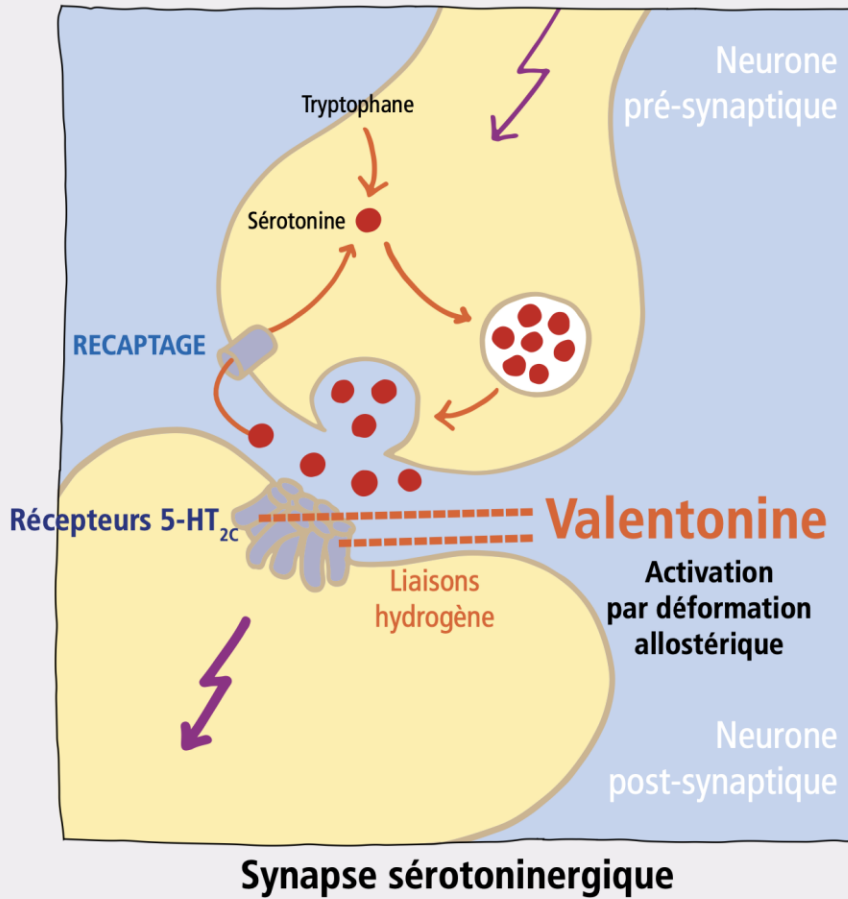
detox PATCHS



→ Modes d'actions de la Valéтонine et du 6-méthoxy-harmalan sur la vigilance par modulation des récepteurs sérotoninergiques 5-HT_{2C}

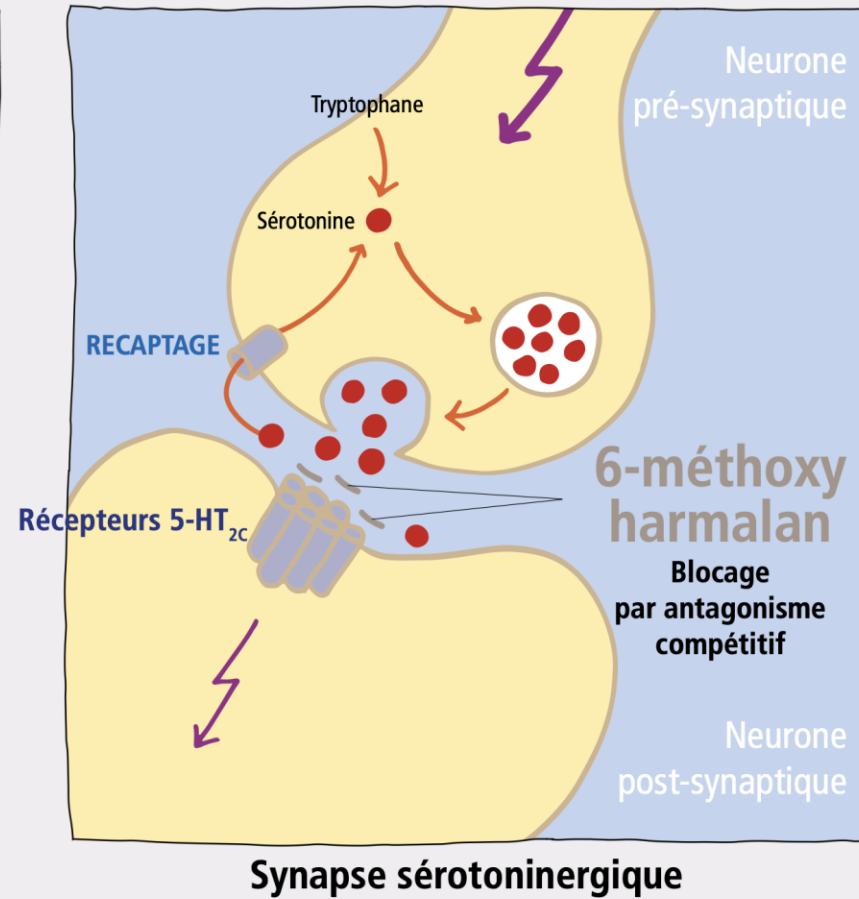
Comment la Valéтонine **diminue** la vigilance ?

Par activation allostérique des récepteurs sérotoninergiques 5-HT_{2C}



Comment le 6-méthoxy-harmalan **augmente** la vigilance ?

Par blocage des récepteurs sérotoninergiques 5-HT_{2C}



LA GLANDE PINÉALE ET LE SYSTÈME VEILLE-SOMMEIL, PROFESSEUR JEAN-BERNARD FOURTILLAN -



detox PATCHS



→ Modalités des sécrétions des 3 hormones
du système Veille-Sommeil par la glande pinéale

Comment les 3 hormones
pinéales sont-elles sécrétées
au cours des 24 heures
du nycthémère ?

Seules les concentrations de MLT sécrétées
dans le plasma, par la glande pinéale,
peuvent être mesurées.



→ Étude de la **sécrétion de mélatonine par la glande pinéale chez l'homme**

Courbes d'évolutions des concentrations plasmatiques de MLT sécrétée par la glande pinéale pendant 24h :

chez 12 sujets
jeunes adultes sains
• mai-juin 1994 •

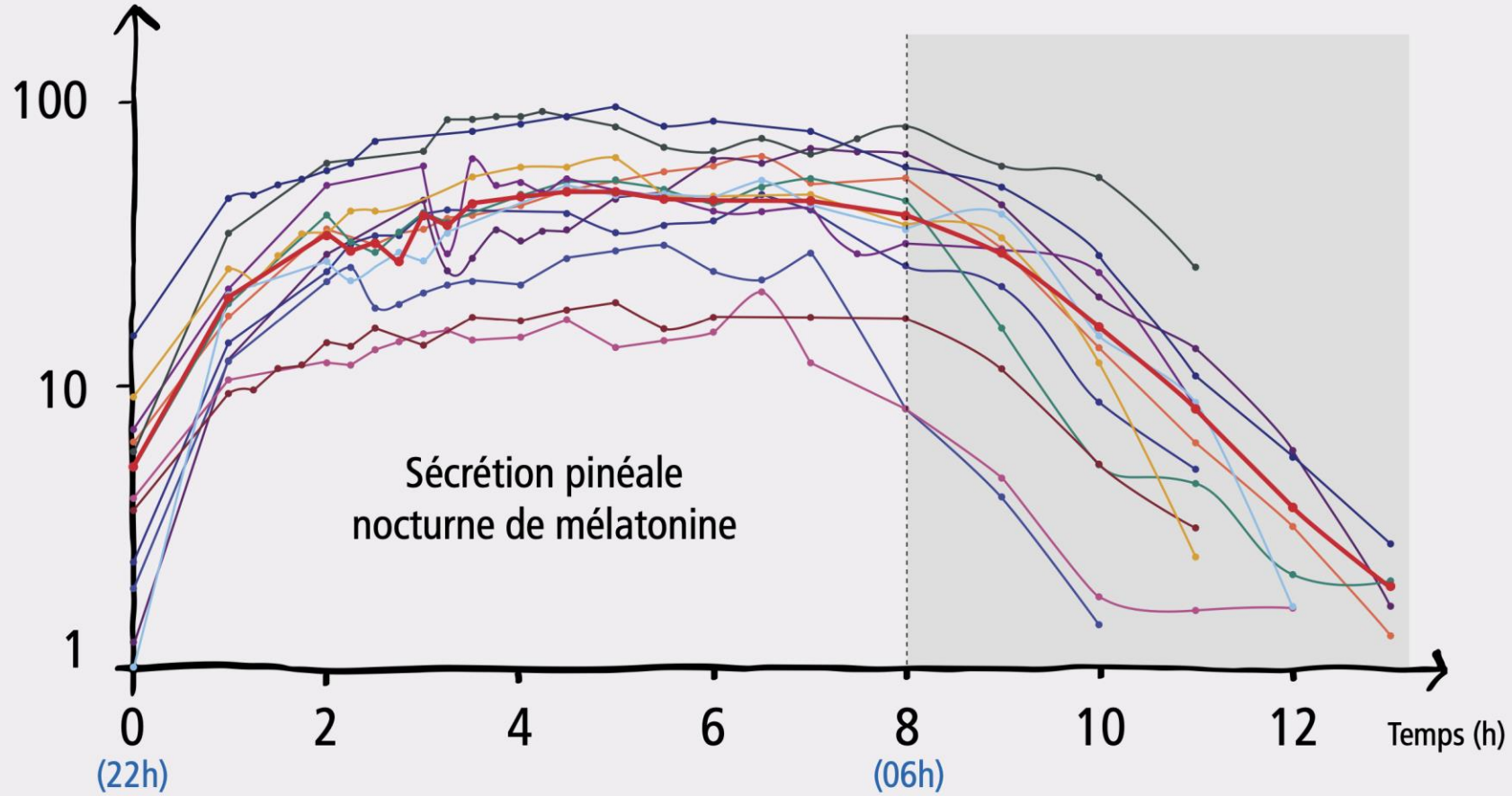
chez 12 sujets
âgés en bonne santé
• octobre 1994 •

Référence : **Fourtillan, J.B., Brisson, A. M., Gobin, P., Fourtillan, M., Ingrand, I., Decourt, J.Ph. & Girault, J.** Melatonin secretion occurs at a constant rate in both young and older men and women. *Am. J. Physiol. Endocrinol. Metab.*, 280, E11-E22 (2001).



→ **Sécrétion de mélatonine par la glande pinéale**
étude chez 12 sujets jeunes adultes sains en mai - juin 1994

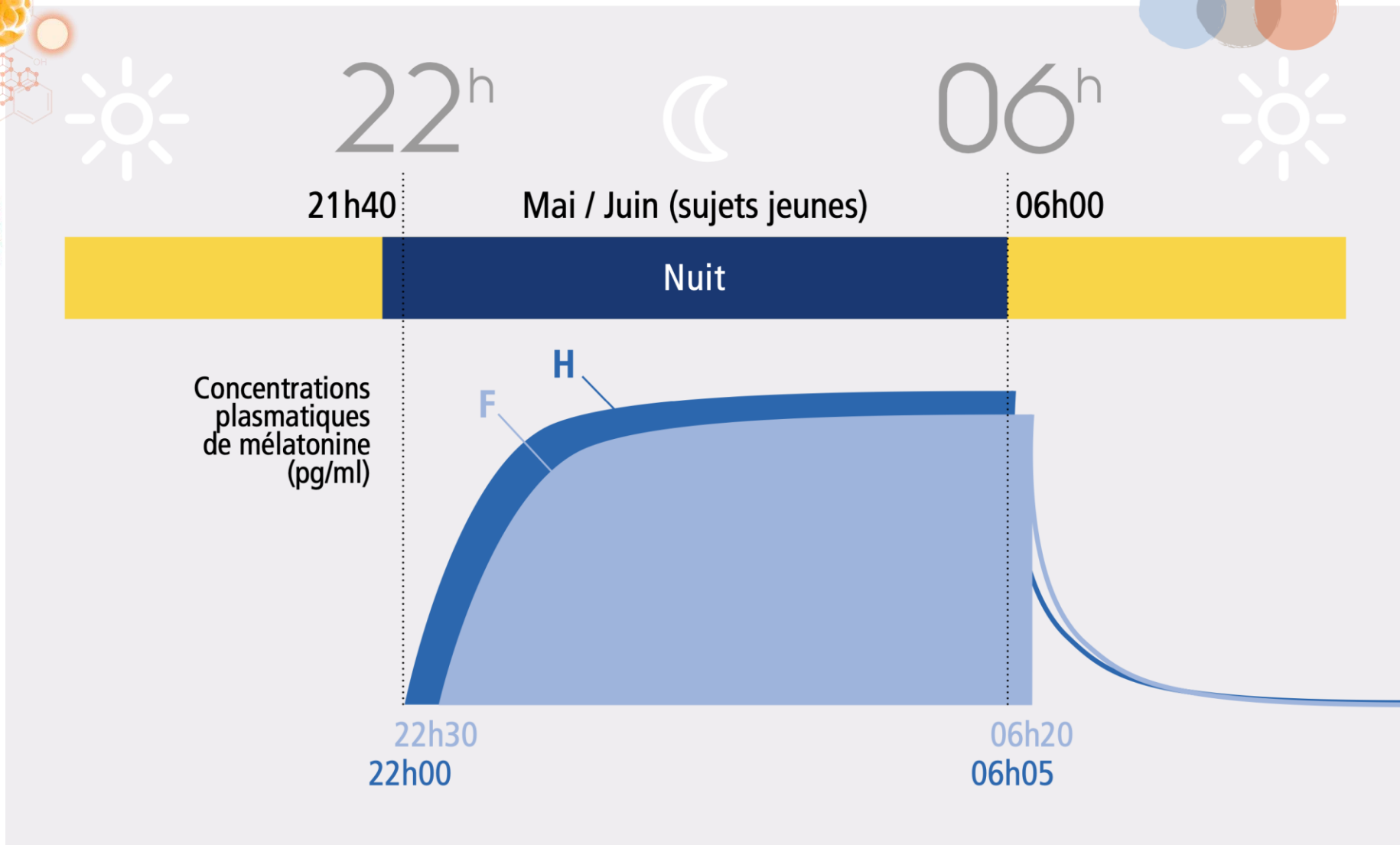
Concentrations plasmatiques
de mélatonine (pg/ml)



detox PATCHS



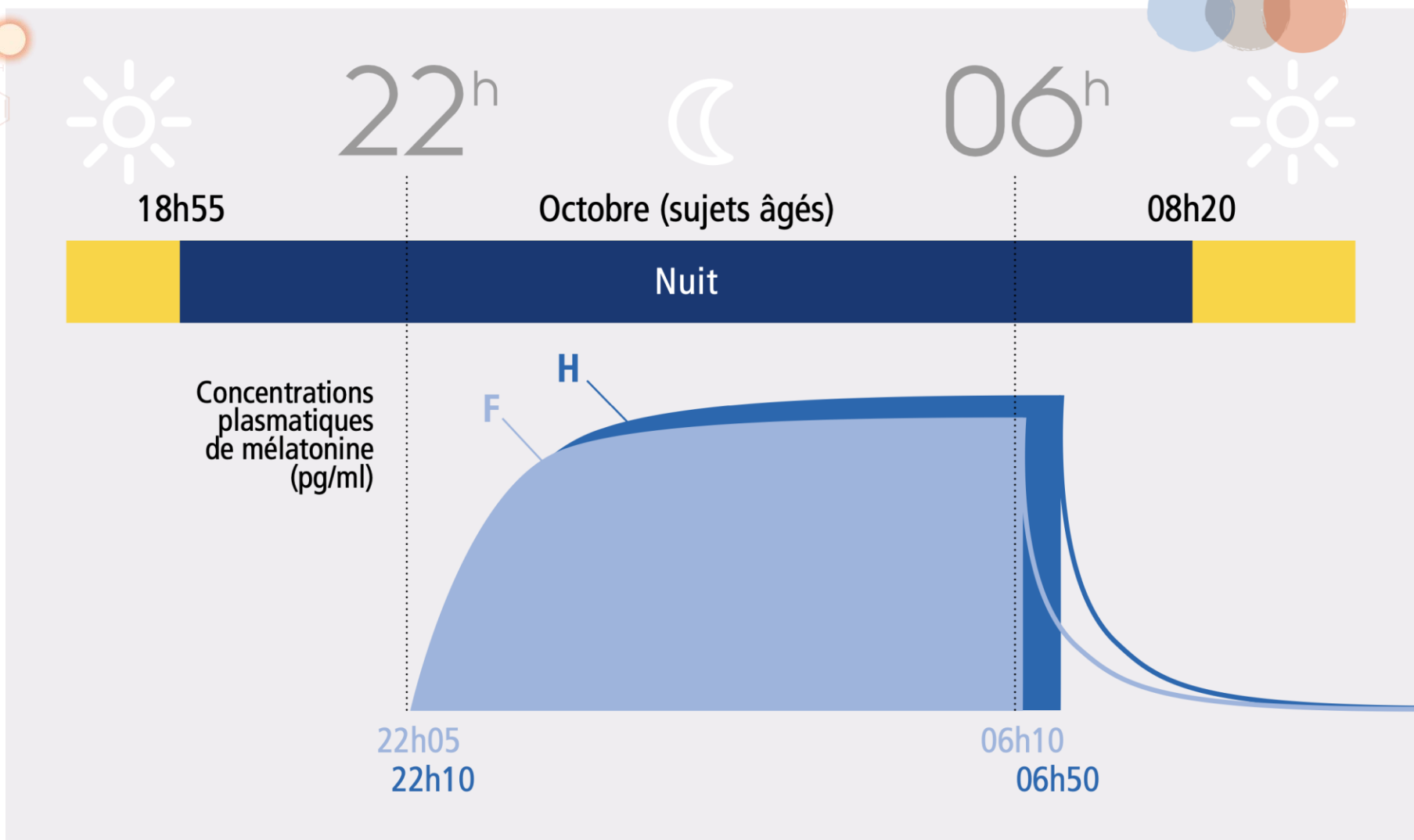
→ La mélatonine est sécrétée entre 22 h et 6 h du matin,



detox PATCHS



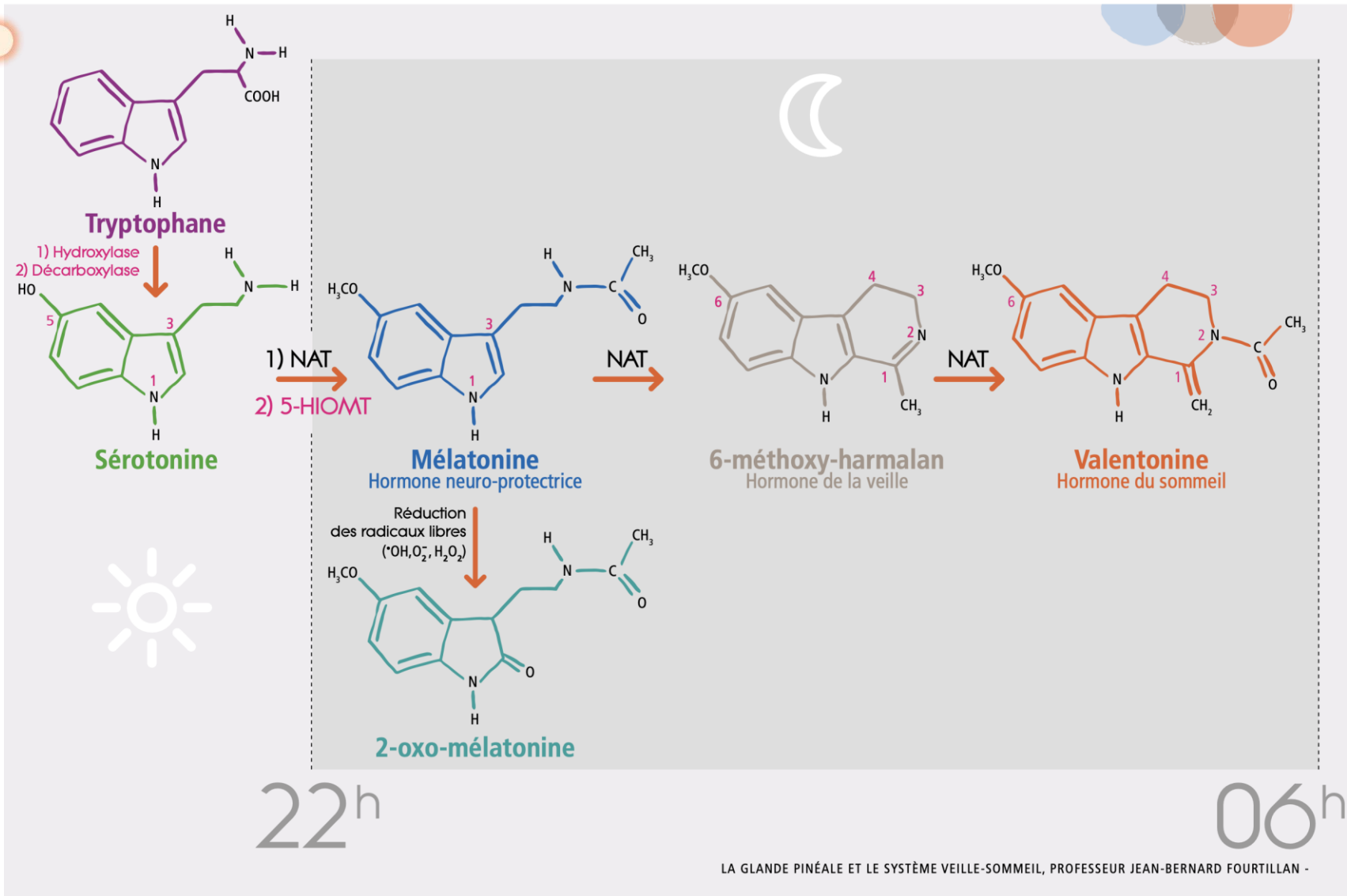
→ La mélatonine est sécrétée entre 22 h et 6 h du matin,
... quelle que soit la saison !



detox PATCHES



→ Biosynthèse des 3 hormones dans la glande pinéale à partir de la sérotonine, entre 22h et 6h du matin




detox PATCHS



→ Les pharmacocinétiques de la Valentonine et du 6-méthoxy-harmalan sont identiques chez tous les mammifères à sommeil nocturne

Les pharmacocinétiques de la Valentonine et du 6-méthoxy-harmalan sont identiques chez l'homme et chez le chien



	MLT	VLT	6-MH
$T_{1/2Z}$	1 heure	0,70 heure	2,27 heures
V_d	1 litre / kg	10 litres / kg	36 litres / kg

Pour une même quantité sécrétée par la glande pinéale, les concentrations plasmatiques de la VLT et du 6-MH sont respectivement 10 fois et 36 fois plus faibles que celles de la MLT

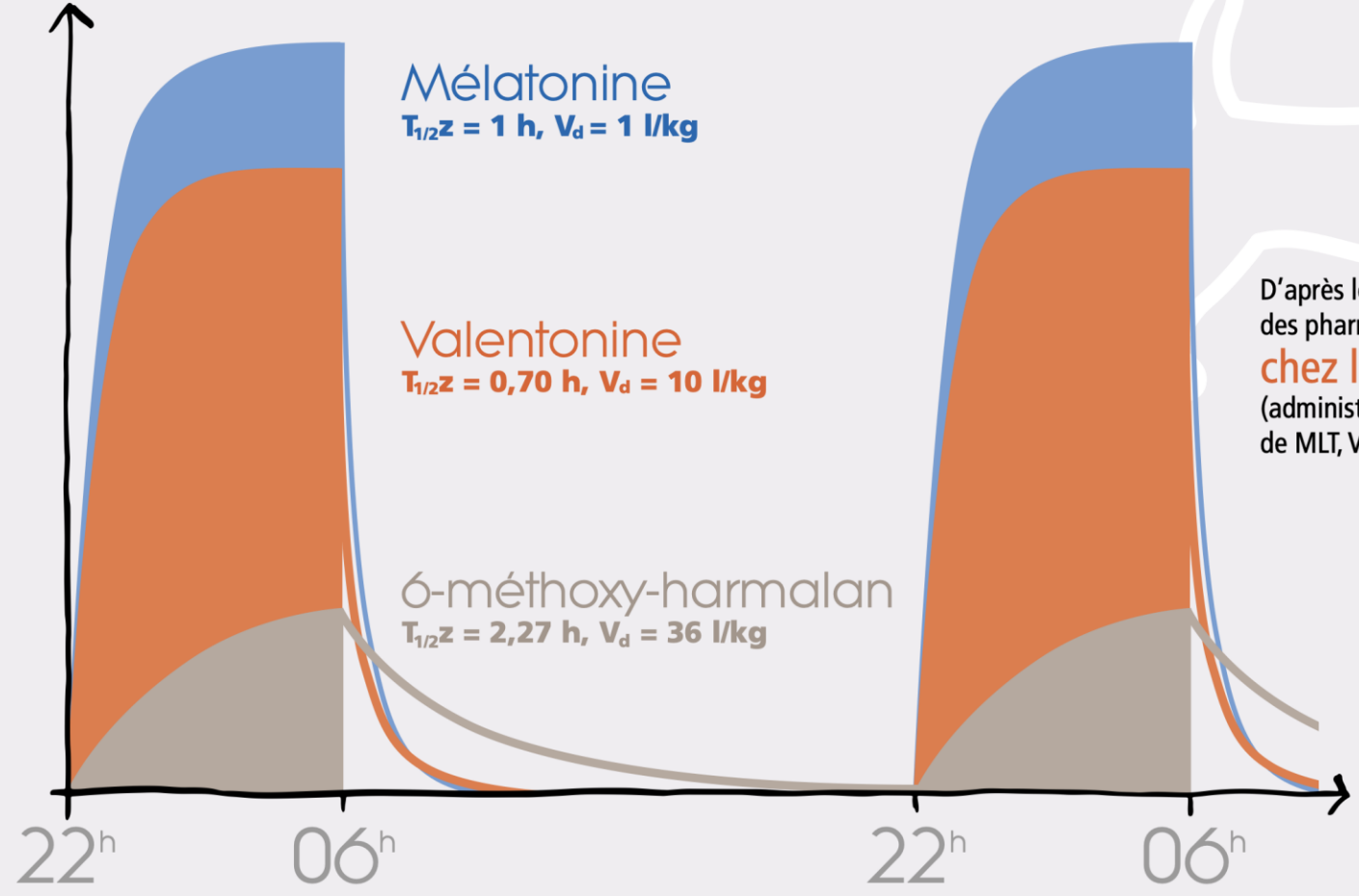


detox PATCHS



→ Prédiction des courbes de sécrétions de la VLT et du 6-MH chez le chien, l'homme et les mammifères à sommeil nocturne

Concentrations plasmatiques



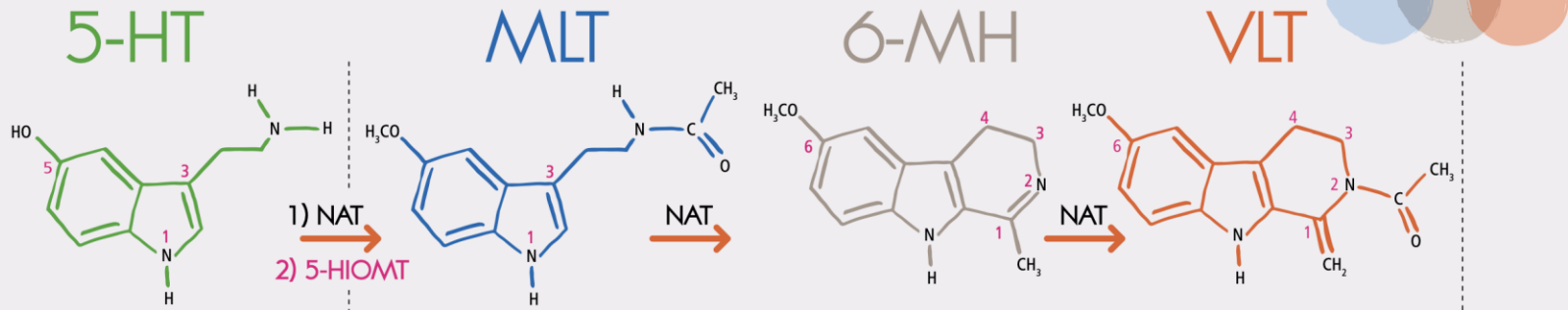
D'après les résultats des pharmacocinétiques **chez le chien** (administrations intraveineuses de MLT, VLT et 6-MH)



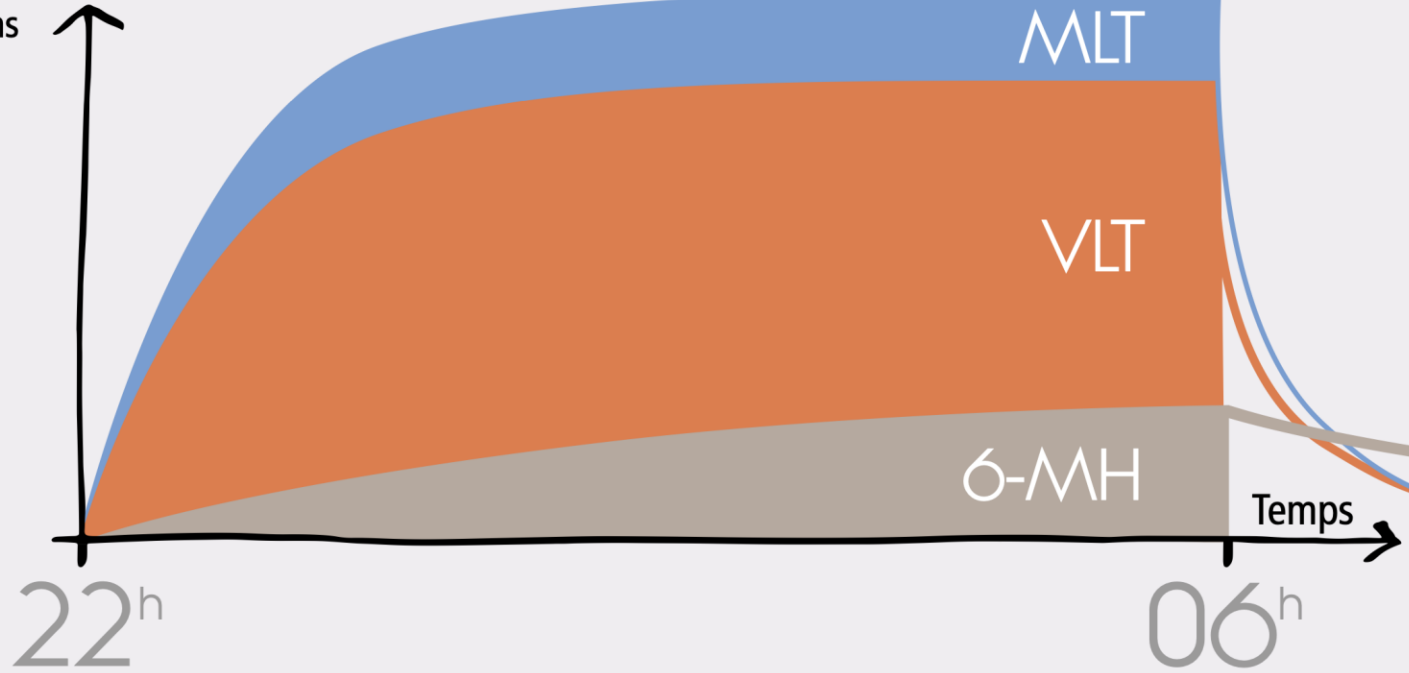
detox PATCHS



→ La fonction endocrine de la glande pinéale chez les mammifères à sommeil nocturne



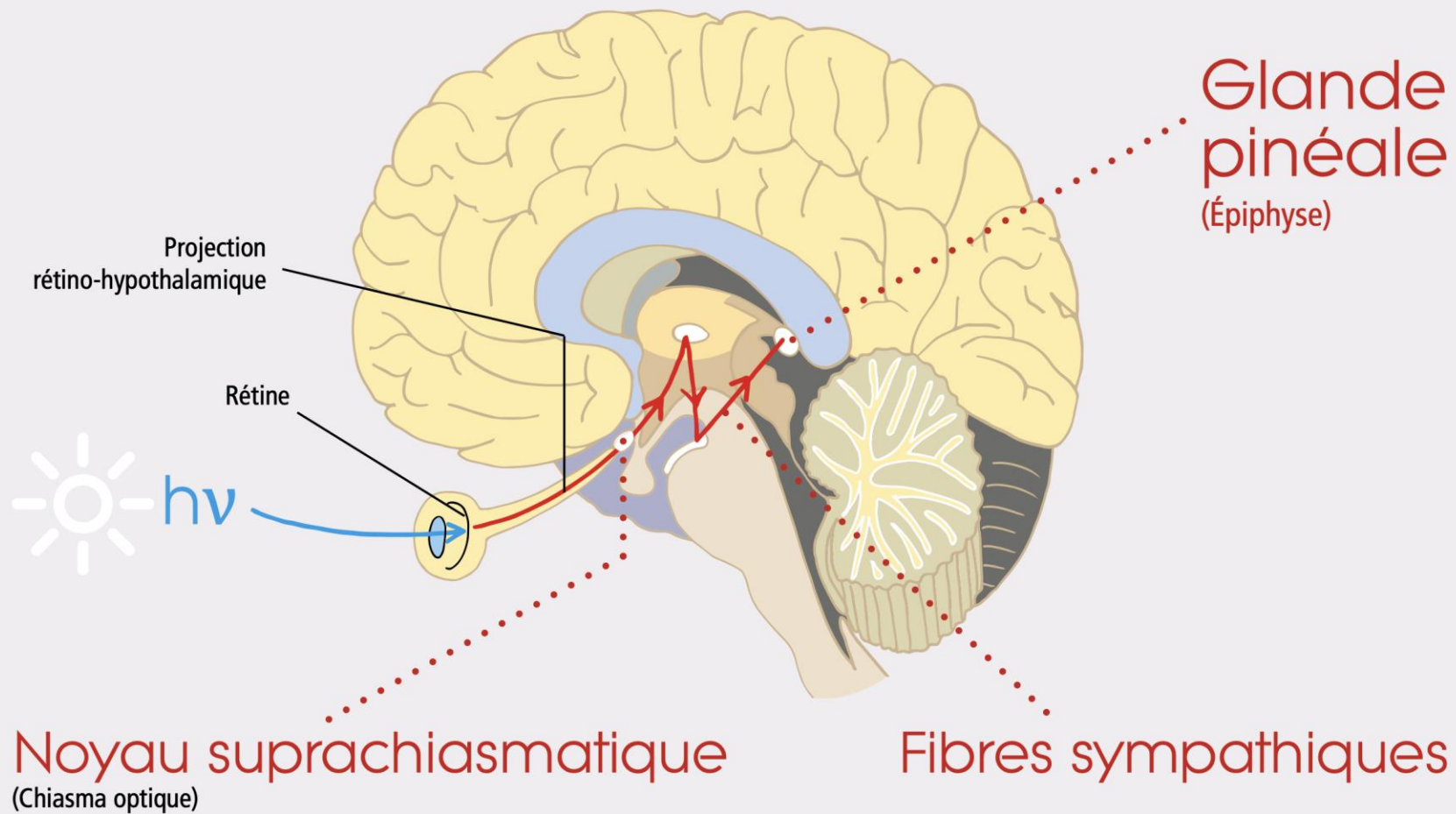
Concentrations plasmatiques



detox PATCHS



→ Déclenchement de la fonction endocrine de la glande pinéale
La transduction photo-neuro-endocrine, de 22h à 6h du matin



→ La barrière du sommeil :
déclenchement des états de veille et de sommeil

Vigilance



État de veille

06^h – 22^h

Prévalence du 6-MH



BARRIÈRE DU SOMMEIL

État de sommeil

22^h – 06^h

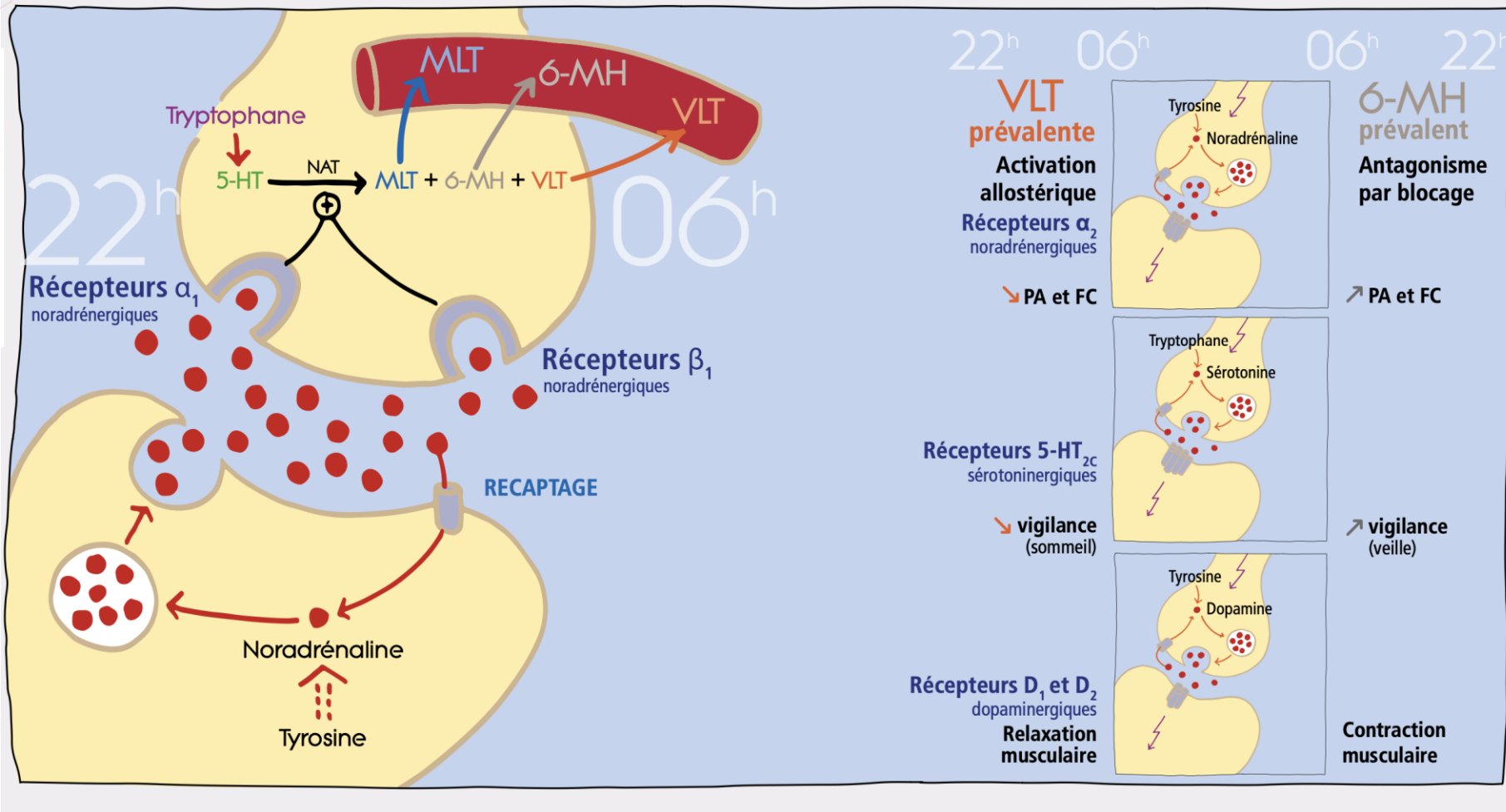
Prévalence de la VLT



detox PATCHS



➔ **Fonctionnement du système Veille-Sommeil pendant 24 heures à partir de 22h (« *primum movens* »)**



detox PATCHES





La mélatonine est le **MARQUEUR** de la synthèse des 3 hormones du système Veille-Sommeil.

↓
Sécrétion insuffisante



VLT
6-MH

PATCH à 2 réservoirs
appliqué au coucher
et enlevé le matin
au réveil

DIAGNOSTIC
Dosage de la mélatonine
à partir de 1h du matin

↓
Sécrétion excessive



VLT

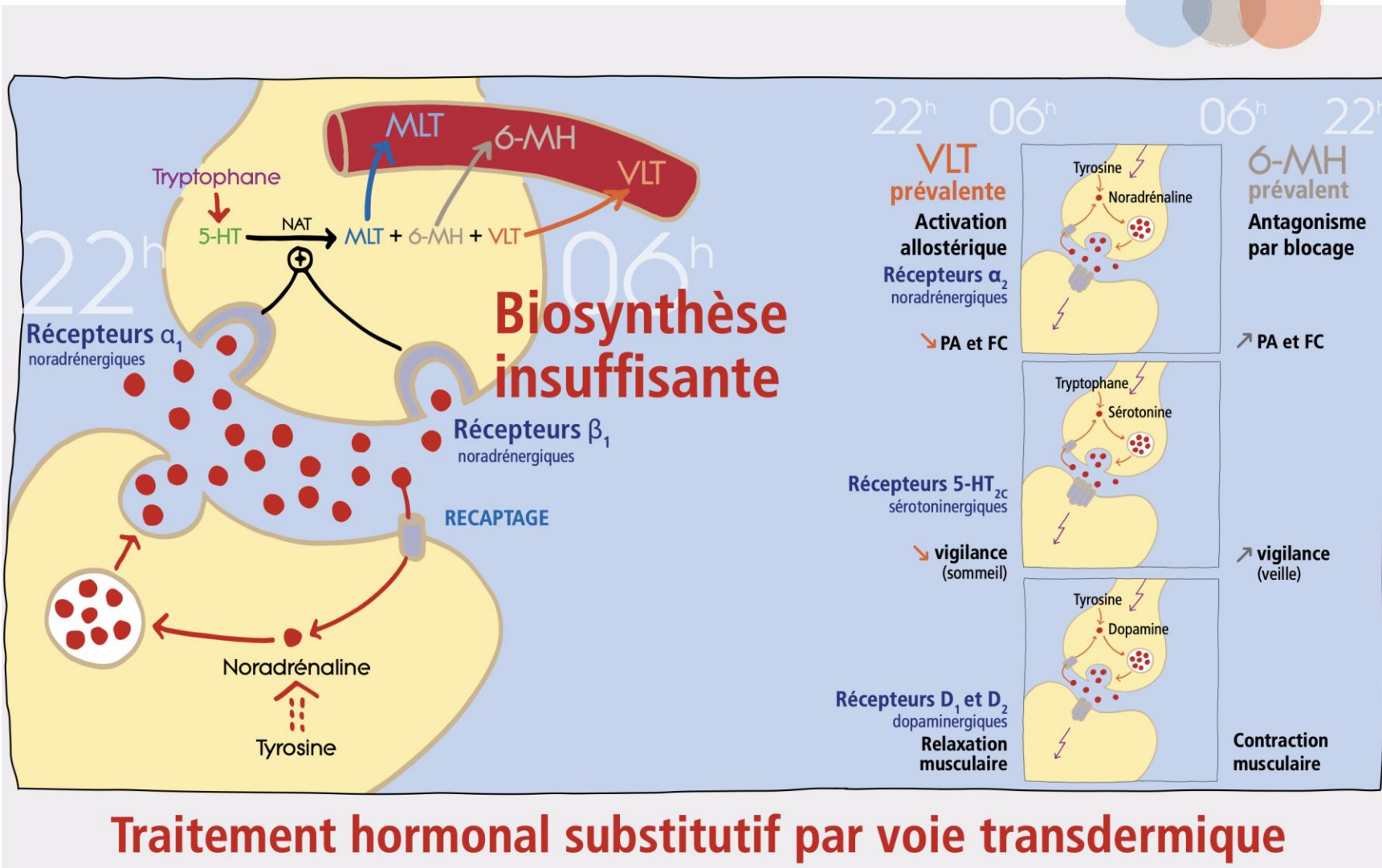
PATCH à 1 réservoir
appliqué le matin au réveil et enlevé
le soir au coucher



detox PATCHS



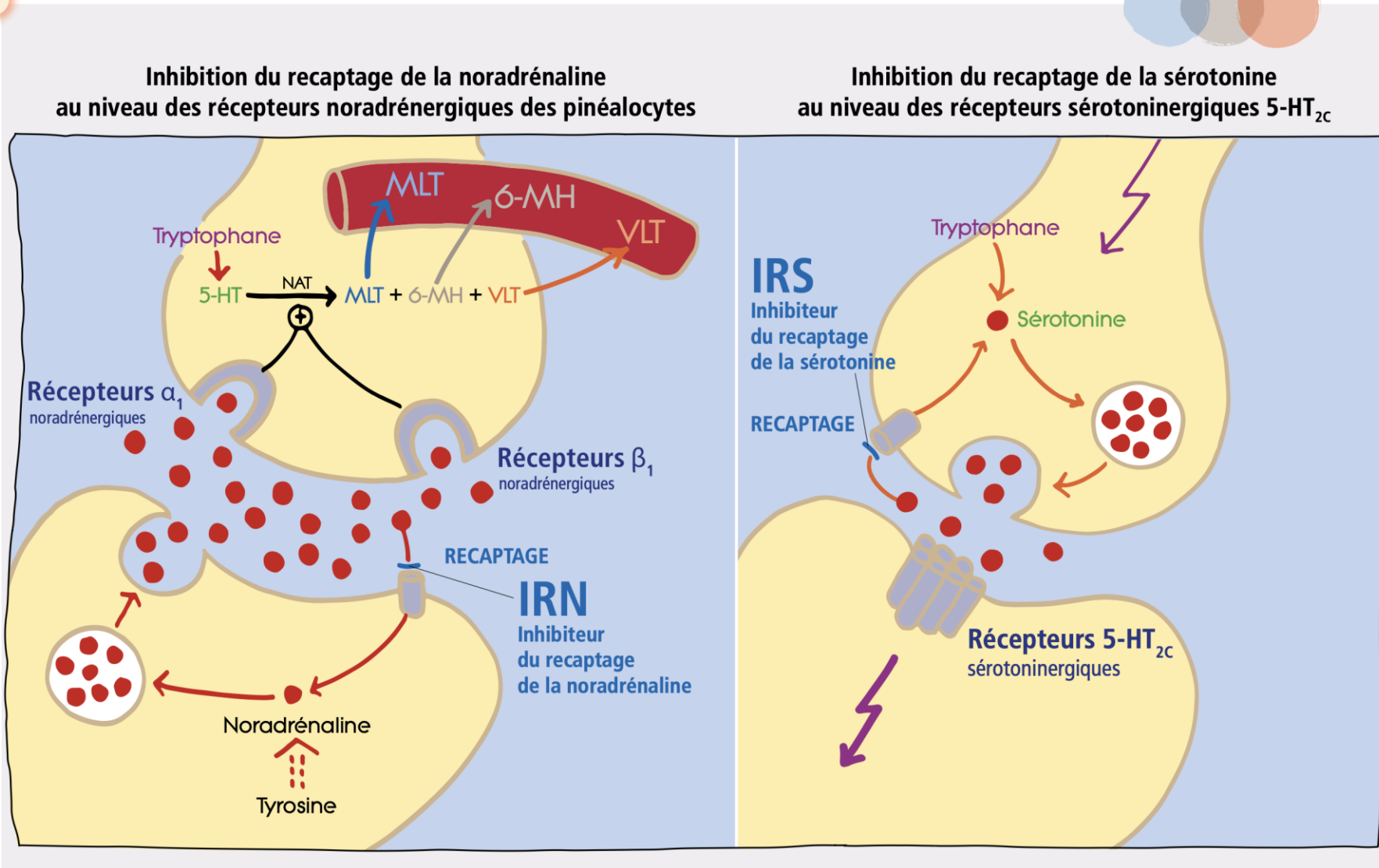
→ Les troubles du sommeil proviennent d'une insuffisance des sécrétions pinéales
 Traitements par une association (VLT / 6-MH) (4/1), par voie transdermique



detox PATCHES



→ Les mécanismes des affections neurologiques et leurs traitements actuels où à venir procèdent du système Veille-Sommeil



detox PATCHES



→ Traitements futurs des maladies neurologiques dues à une insuffisance pinéale par administration transdermique de l'association (VLT/6-MH) (4/1)

Les maladies neurologiques

Troubles du sommeil

Maladie de Parkinson
et syndromes parkinsoniens

Maladie d'Alzheimer

Dépressions nerveuses

Troubles psychotiques

Maladies neuro-dégénératives

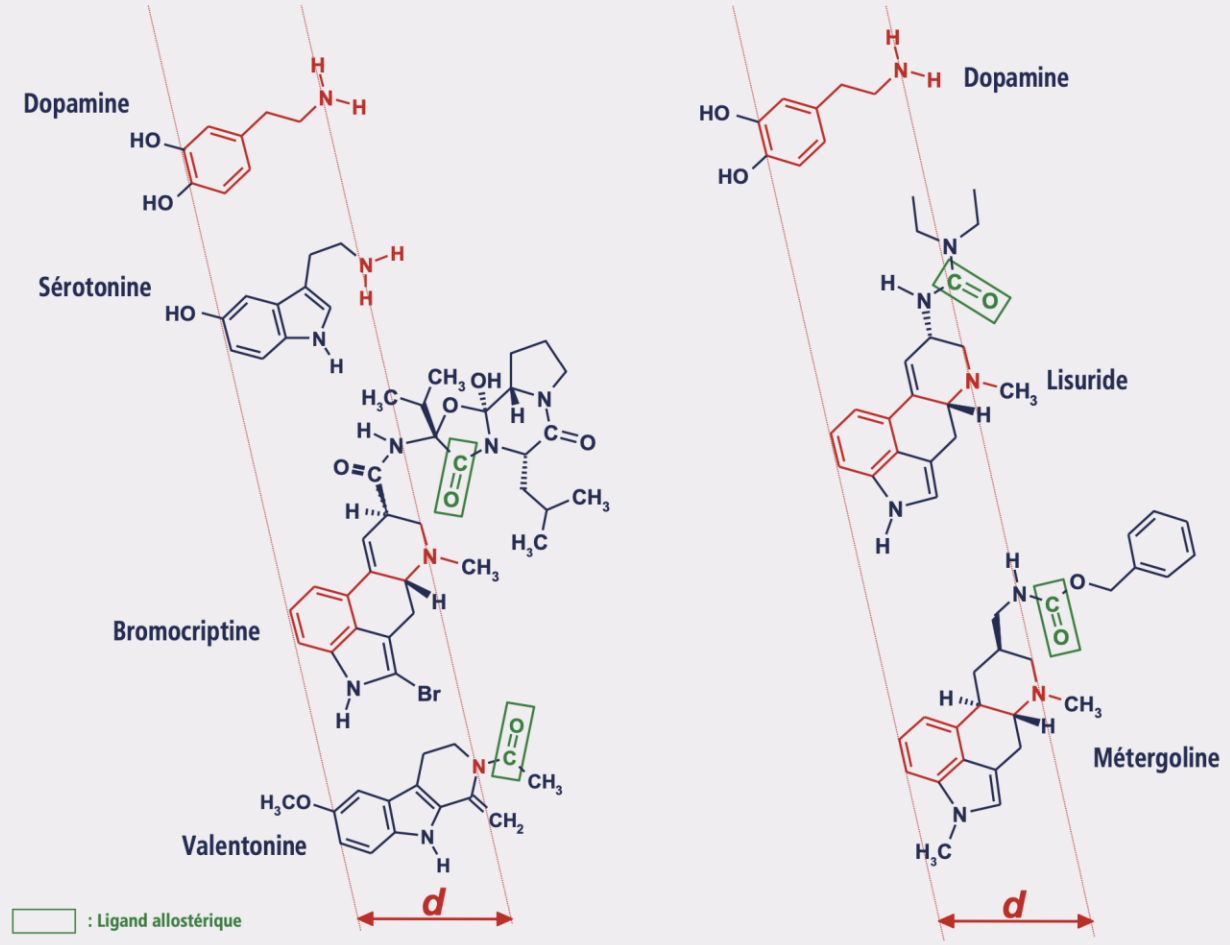


detox PATCHS



→ La Valentonine et les antiparkinsoniens dérivés de l'ergoline :
 activateurs allostériques des récepteurs 5-HT_{2C}, α₂, et D₁ et/ou D₂

Configurations stériques et dimensions moléculaires
 des antiparkinsoniens dérivés de l'ergoline et de la Valentonine



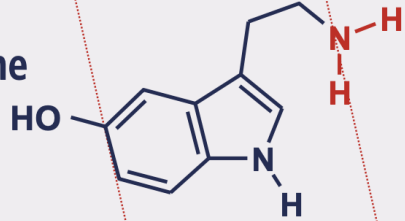
detox PATCHES



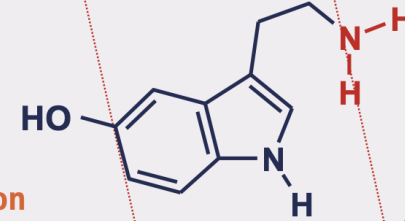
→ Propriétés pharmacodynamiques du 6-MH et du LSD

Configurations stériques et dimensions moléculaires du 6-méthoxy-harmalan et du LSD

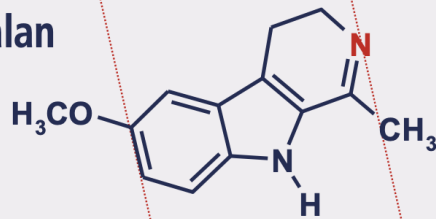
Sérotonine



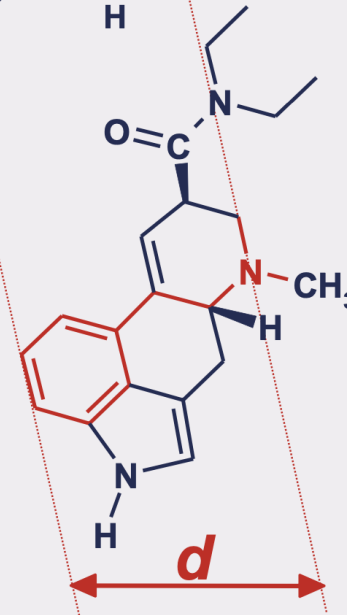
Sérotonine



6-méthoxy-harmalan (6-MH)



Lysergide (LSD)



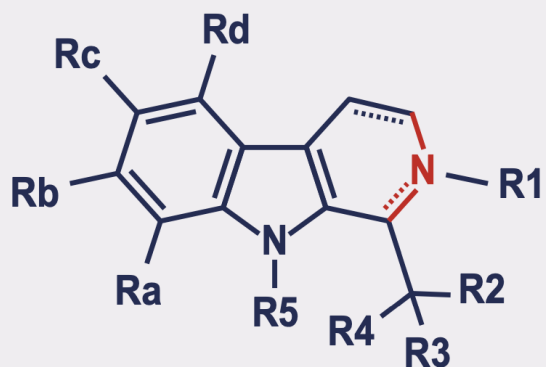
Psychostimulation
•
Augmentation du tonus sympathique (↑ PA et FC)
•
Contraction des muscles lisses et squelettiques



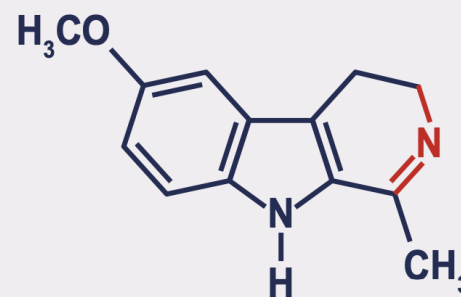
detox PATCHES



→ Le 6-méthoxy-harmalan (6-MH) :
antagoniste des récepteurs sérotoninergiques 5-HT_{2c}



Formule générale de 117 dérivés de β -carboline
antagonistes des récepteurs sérotoninergiques 5-HT
(Brevet 2 797 644 d'ADIR et compagnie, publié en 2001)



6-méthoxy-harmalan



detox PATCHS

detox



→ Propriétés pharmacodynamiques du 6-MH et du LSD

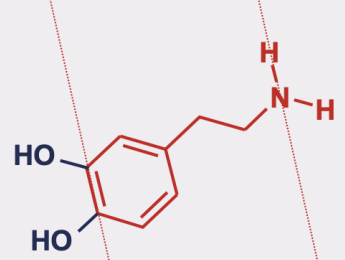


detox PATCHES

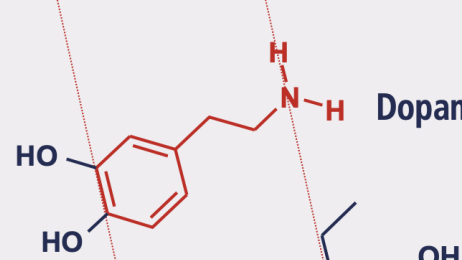


Configurations stériques et dimensions moléculaires du 6-méthoxy-harmalan, du LSD et de l'ergométrine

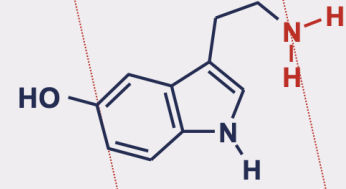
Dopamine



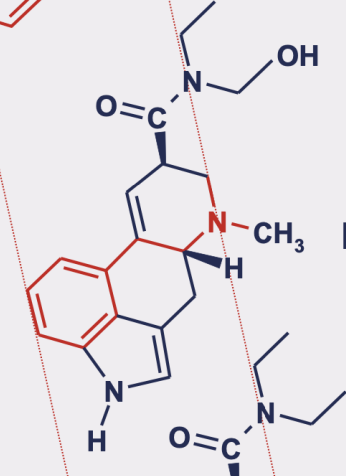
Dopamine



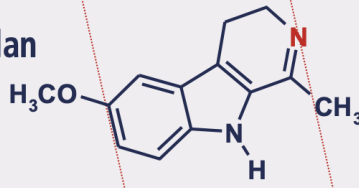
Sérotonine



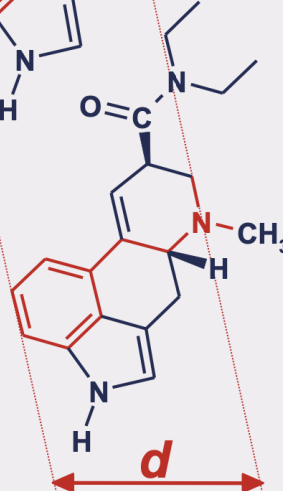
Méthylergométrine (Méthergin®)



6-méthoxy-harmalan (6-MH)



Lysergide (LSD)



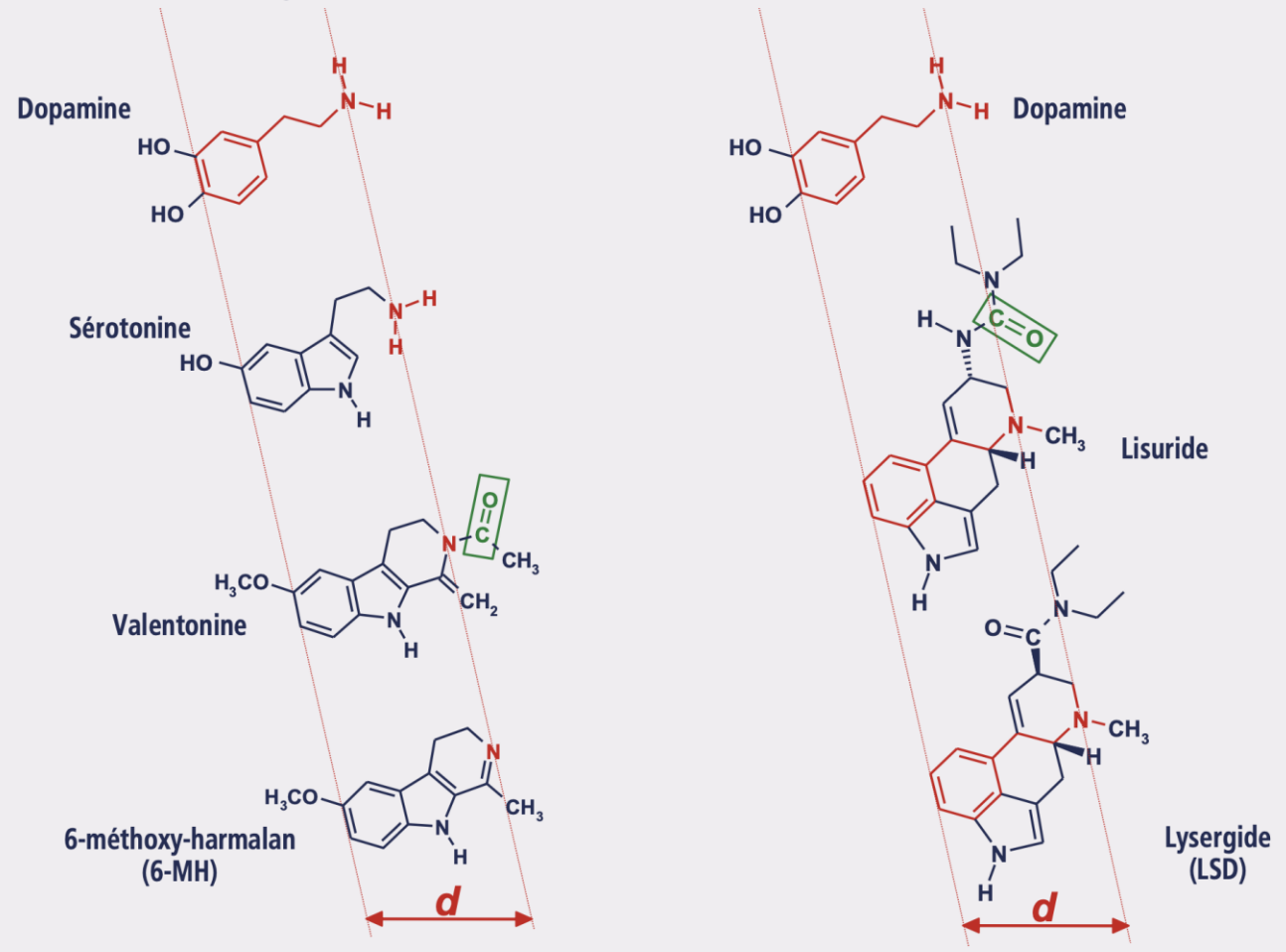
- Psychostimulants
- Augmentation du tonus sympathique (↑ PA et FC)
 - Contraction des muscles lisses et squelettiques



→ La Valentonine et le 6-méthoxy-harmalan
 Modulateurs des récepteurs sérotoninergiques 5-HT_{2c}



Configurations stériques et dimensions moléculaires
 du 6-méthoxy-harmalan, du LSD, de la Valentonine et du Lisuride



: Ligand allostérique

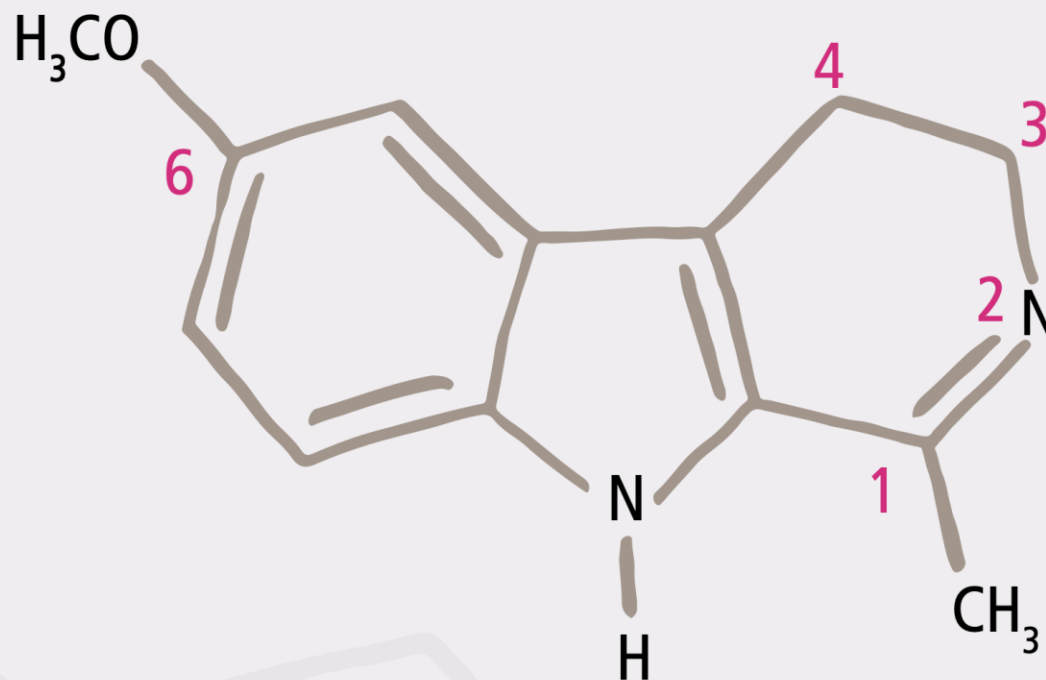


detox PATCHES



→ Le 6-méthoxy-harmalan (6-MH) : l'hormone du jour
antagoniste des récepteurs 5-HT_{2C}, α₂, et D₁ et/ou D₂

Le 6-méthoxy-harmalan (6-MH)



Augmente la vigilance, élève la Pression Artérielle, la Fréquence Cardiaque
et provoque la contraction musculaire

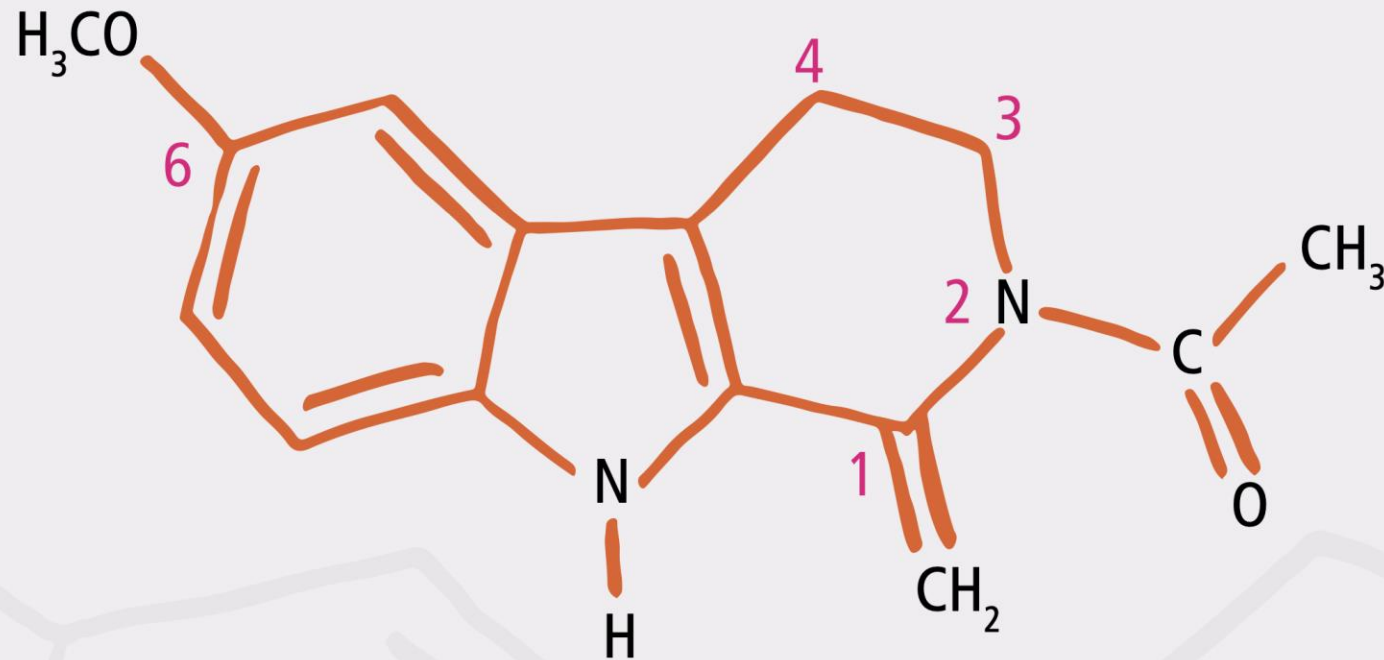


detox PATCHS



→ La Valentonine (VLT) : l'hormone de la nuit
activateur allostérique des récepteurs 5-HT_{2C}, α₂, et D₁ et/ou D₂

La Valentonine (VLT)



Diminue la vigilance, abaisse la Pression Artérielle, la Fréquence Cardiaque
et provoque le relâchement musculaire



detox PATCHS



→ Comment fonctionne notre organisme pendant la période de sécrétion des 3 hormones pinéales ?

...début à
22^h
Primum
movens

La MLT va piéger les radicaux libres et assurer la protection des neurones.

Les concentrations de VLT dans le cerveau sont supérieures à celles du 6-MH.

- RÉDUCTION DE LA VIGILANCE
- RÉDUCTIONS DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE
- RELAXATION MUSCULAIRE

et s'arrête à
06^h



detox PATCHS



→ Comment fonctionne notre organisme entre 6h du matin et 22h ?

L'élimination de la VLT étant beaucoup plus rapide que celle du 6-MH, en quelques minutes les concentrations de 6-MH dans le cerveau deviennent supérieures à celles de la VLT

Arrêt de la
sécrétion des
3 hormones

06^h

- AUGMENTATION DE LA VIGILANCE
- AUGMENTATION DE LA PRESSION ARTÉRIELLE ET DE LA FRÉQUENCE CARDIAQUE
- CONTRACTION MUSCULAIRE



Analyses SWOT



Strengths

Forces

- Biomédicaments donc AUCUN effets secondaires
- Renforcement du système immunitaire
- Traitements transdermiques préventifs & curatifs
- 46 Brevets dans 156 pays
- 54 Brevets à venir
- Maladies jusqu'alors NON guéries
- Prix de revient et de vente le plus bas du marché
- Capacités d'innovations exponentielles
- Production & industrialisation rapides et sûres
- Compétitivité technologique, scientifique et commerciale
- Traitements Uniques au Monde INCOPIABLES
- Process de fabrication multipliable
- Formation facile & compréhensible par tous
- Revenus financiers énormes
- Rentabilités des investisseurs inégalables
- Positionnement immédiat comme « Leader mondial »

Weaknesses

Faiblesses

- Accueil défavorable des dépendants de Big Pharma
- Ralentissement des autorités à délivrer les autorisations
- Nombreuses « fake news » concernant des fondateurs
- Multiplication des sites de production
- Complexité à mettre en place dans les 5 continents
- Nombre de malades dans le Monde en inadéquation avec la capacité immédiate et donc actuelle de production
- Sélection des malades et maladies à traiter en urgence
- Principe de l'offre et de la demande en total déséquilibre
- Possibilité de rupture importante
- Mise en place de la politique commerciale internationale
- Contrôle de la multitude des malades en accord avec le corps médical dans le Monde
- Partage ou critique des confrères du corps médical
- Revenus financiers importants
- Critique sur les choix stratégiques d'investissement

Threats

Menaces

- Biomédicament souvent critiqué et catalogué comme « charlatanisme »
- Législation compliquée à harmoniser dans le monde entier
- Marchés exponentiels = capacités à produire et à distribuer
- Approvisionnement des distributeurs
- Complexité du choix des maladies à soigner en priorité
- Complexité à donner un accès à l'ensemble des humains
- Accords de l'ensemble des pays dans le monde
- Choix de hiérarchiser, livrer, produire selon les maladies
- Partenaires investisseurs
- Maîtrise de la communication médiatique, fake news, faux signalements
- Traitement préventif mis en place dans un second temps bien qu'indispensable
- Capacités à répondre aux demandes exponentielles
- Développement dans un second temps des traitements pour animaux

Opportunities

Opportunités

- Marchés inépuisables
- Segments de marchés à fort potentiel dans le développement
- Optimisation des coûts facilitée
- Réglementation favorable et d'obtention facile
- Utilisation des chaînes de distributions existantes
- Utilisateurs réceptifs et en attente
- Consommateurs internationaux
- Frais de marketing et publicitaires avantageux (médias)
- Image et priorité dans le monde des traitements qui sauvent des vies
- Partenariats internationaux multiples
- Demandes de partenariats incessantes
- Introduction & cotation en Bourse possibles
- De nombreuses applications thérapeutiques sont à venir
- La rentabilité des traitements et produits
- Investisseurs et Partenaires exponentiels



OFFRE UNIQUE

Vous précommandez, vous investissez !

INNOVATION

Complément Alimentaire Physiologique



SodeVal
Société d'exploitation de la Valentonne

Professeur
Jean-Bernard FOURTILLAN



detox PATCHS



6-MH

VLT

Bienfaits pour la Detox de l'organisme

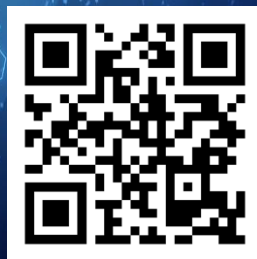
Bienfaits pour la Régénération du système immunitaire

Supplée la glande pinéale



Adulte & Enfant

31 Patches Transdermiques 40g.



Brevets EP3253378A1 du 4 février 2016 & WO 2016/124688 du 11 août 2016

OFFRE UNIQUE

Vous précommandez




detox PATCHS



Vous investissez !

SodeVal

Société d'exploitation de la Valentonne

Le Professeur Jean-Bernard FOURTILLAN et ses équipes vous propose en précommande  **detox PATCHS** son complément alimentaire physiologique, breveté dans 156 pays, permettant d'apporter de nombreux bienfaits à votre organisme, sans aucun effet secondaire, sans risque de surdosage, car des hormones issues de l'homme. Mais il vous permet aussi de devenir sociétaire à vie !

1 pack annuel acheté <=> 1 part de Sodeval France

Vous passez votre précommande par mail : detoxpatch@mailfence.com

Les précommandes **detox PATCH** se font uniquement pour le pack annuel composé de 12 boîtes de 31 patchs, ayant Optimisé le prix de revente, avec une livraison et la part sociétaire comprises dans le prix.

Prix Public Unitaire PACK ANNUEL **detoxPatch 180,00€**

Prix en précommande il passe à 150,00€ (12,50€/mois ou 0,4032€/jr)

Prix Famille (à partir 2 pers.) PACK ANNUEL **detoxPatch 150,00€**

Prix en précommande il passe à 120,00€ (10,00€/mois ou 0,3871€/jour)

PAIEMENT DES PRECOMMANDES PAR VIREMENT BANCAIRE

IBAN FR76 2823 3000 0174 8051 0021294