



Factsheet

Attaques au moyen d'agents chimiques de combat

Comment les reconnaître et que faire?

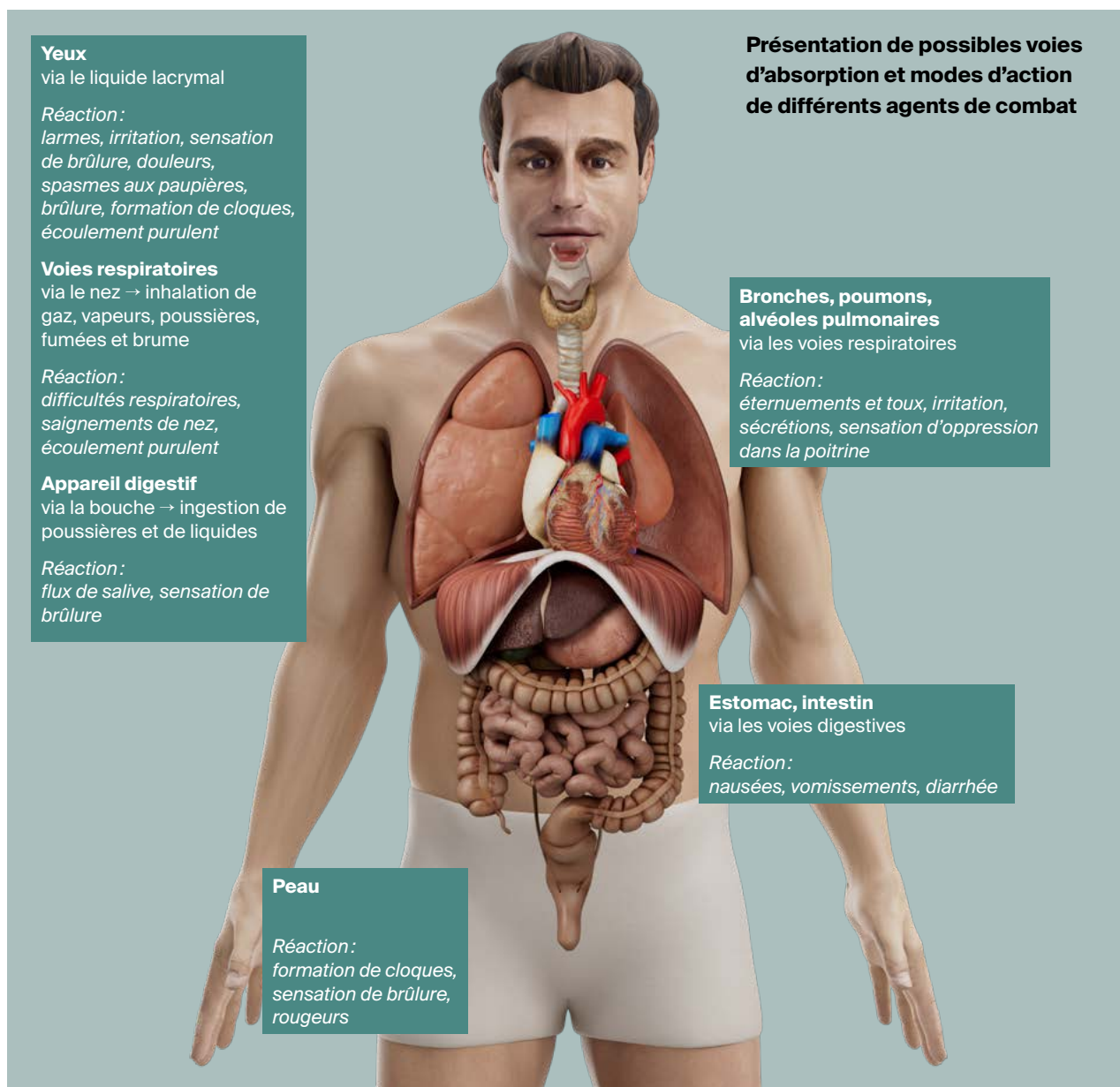
Lors de l'usage d'agents chimiques de combat, des symptômes apparaissent en général immédiatement ou jusqu'à quelques heures après l'exposition.



Reconnaître les agents chimiques de combat

- L'usage d'agents chimiques de combat est soupçonné lorsqu'apparaissent certains symptômes.
- Le soupçon d'utilisation d'un agent chimique de combat se fonde sur l'observation de symptômes inhabituels et/ou sur la survenue de symptômes identiques sur plusieurs, voire sur plusieurs/nombreuses personnes.
- Des symptômes non spécifiques isolés, chez certaines personnes seulement, par exemple des vertiges ou des sueurs, ne permettent pas de soupçonner l'emploi d'un agent chimique de combat.
- Il convient en outre de tenir compte de la présence des indices suivants pour estimer un éventuel usage d'agents chimiques de combat :
 - une grande quantité d'herbes ou de fleurs mortes ;
 - des insectes morts ou l'absence d'insectes et la présence d'autres animaux morts ou à l'agonie ;
 - des poussières ou des poudres à proximité de personnes, de plantes ou d'animaux malades, ou encore des flaques d'eau par temps sec ;
 - des travailleurs pulvérisant au mauvais endroit ou abandonnant leur outil de travail ;
 - des flaques humides ou des nuages après de fortes détonations ou en cas d'explosion de bombes.

Attaques au moyen d'agents chimiques de combat



Type d'agent chimique de combat	Symptômes
Agent innervant Exemples : sarin, VX, Novitchok	Plusieurs symptômes dus à des troubles du système nerveux apparaissent : – production excessive de sécrétions glandulaires (larmes, salive, sueur, sécrétions bronchiques), associée à une détresse respiratoire – vomissements, diarrhée, crampes abdominales – pupilles rétrécies – faiblesse musculaire – convulsions, perte de connaissance
Poison empêchant d'agir Exemples : hallucinogènes, narcotiques	Quelques symptômes dus à des troubles du système nerveux apparaissent : – agitation, convulsions, troubles de la vue, sueur, hallucinations, perte de contact avec la réalité ou – fatigue, apathie, coma, respiration ralentie

Type d'agent chimique de combat	Symptômes
Vésicant Exemples: gaz moutarde, lewisit	Quelques symptômes dus à des lésions de la peau et des muqueuses apparaissent : – peau : rougeurs, douleurs, formation de cloques, décolorations jaune-brun – muqueuses : inflammation, douleurs, écoulement purulent – voies respiratoires : irritation accompagnée de toux, détresse respiratoire – yeux : irritation avec larmoiement, sensation de brûlure, lésions de la conjonctive et de la cornée, écoulement purulent
Gaz suffocant Exemples: phosgène, chlore	Quelques symptômes dus à des lésions de la peau et des muqueuses apparaissent : – peau : rougeurs, douleur – muqueuses : inflammation, douleurs – voies respiratoires : toux, respiration haletante, détresse respiratoire, sensation de brûlure dans les voies respiratoires
Agent hémotoxique Exemples: acide cyanhydrique, cyanure	Les symptômes suivants indiquent l'action d'un agent empêchant le corps d'assimiler l'oxygène : – maux de tête, vertiges – détresse respiratoire, confusion, agitation, faiblesse – perte de connaissance, convulsions accompagnées de mouvements saccadés ou de tremblements, collapsus circulatoire

Que doivent faire les forces d'intervention sur site en cas de soupçon d'usage d'un agent chimique de combat ?

- Tout d'abord, se protéger et protéger les personnes touchées.
- Gérer l'événement :
 - appeler les urgences si ce n'est pas déjà fait : urgences sanitaires, tél. **144** et sapeurs-pompiers, tél. **118** (112)
- Se protéger :
 - porter une tenue de protection personnelle et appliquer la règle des 4 P : prendre ses distances, présence temporelle réduite, protection à distance et protection respiratoire
 - éviter de s'exposer à des gaz en milieu fermé
 - éloigner les personnes de la zone dangereuse
 - décontaminer rapidement les personnes touchées : retirer les vêtements, nettoyer la peau avec de l'eau courante propre et tiède
 - demander des appareils de détection (p. ex. auprès du C-EEVBS ou de certains corps de sapeurs-pompiers)
- Dans l'impossibilité de se protéger, attendre l'arrivée de spécialistes avant de pénétrer sur la scène.
- Demander une aide supplémentaire :
 - via Centrale nationale d'alarme CENAL (par les canaux connus des organisations d'intervention) : conseils sur l'estimation des risques, la protection personnelle et celle des personnes touchées
 - Tox Info Suisse : appels d'urgence au **145** ; conseils sur l'estimation des risques et les mesures médicales
- Protection des personnes non impliquées
 - empêcher la propagation de la contamination (par exemple, bloquer l'accès au lieu du sinistre en tenant compte de la direction du vent)

Autres références :

- Aide-mémoire ABC de la CSSP, chapitre « Mesures sur place en cas d'événement C »
- <https://www.youtube.com/watch?v=Z1NX1HpUbi4>
- <https://www.opcw.org/our-work/what-chemical-weapon>
- <https://chemm.hhs.gov/quickresponseguide.htm#wmd>
- <https://mrcgem.com/hrm/EngChemRec.pdf>
- <https://www.opcw.org/resources/assistance-and-protection/practical-guide-medical-management-chemical-warfare-casualties>