

Annexe 1 : Dangers NBC

En 2020, le Laboratoire de Spiez a mis à jour les scénarios de référence NBC en coordination avec la ComABC et a procédé à une évaluation des risques. Pour la procédure et la méthodologie, il est fait référence à l'analyse nationale des risques « Catastrophes et situations d'urgence en Suisse »⁶.

Nouvelle méthode d'évaluation de la plausibilité

Vu l'évolution de la situation mondiale en matière de sécurité, les scénarios comportant des événements délibérément provoqués (attaques, agressions) ont été réévalués. Une méthode améliorée de détermination de la plausibilité a été introduite, qui permet une évaluation des risques fondée sur des critères uniformes : le procédé Delphi impliquant des experts a été complété par une approche basée sur des indicateurs pour évaluer la plausibilité. Deux indicateurs principaux évaluent d'une part les intentions et les capacités des auteurs et, d'autre part, la faisabilité opérationnelle et technique du scénario. Des sous-indicateurs munis de critères d'évaluation définis sont attribués à ces deux indicateurs principaux. Cette méthode a été développée en collaboration avec le Service de renseignement de la Confédération (SRC) et l'Office fédéral de la police (fedpol).

Nouveaux scénarios

Trois nouveaux scénarios ont été inclus dans la mise à jour des scénarios de référence NBC :

- En collaboration avec l'Office fédéral de la santé publique (OFSP) et l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV), un scénario a été élaboré pour une épidémie due à une **maladie d'origine alimentaire**. Le scénario décrit l'apparition d'une infection entérohémorragique agressive à *Escherichia coli* (EHEC) en Suisse et dans les pays voisins, avec environ 2150 affections attribuables à l'épidémie. Le déroulement et l'évaluation des dommages du scénario sont basés sur l'épidémie d'EHEC de 2011 en Allemagne.
- Le scénario **Ebola en Suisse** décrit l'occurrence des infections au virus Ebola en Suisse et montre que même un nombre à un chiffre de patients atteints d'Ebola dans les hôpitaux suisses peut entraîner une pénurie d'infrastructures, de lits et de personnel spécialisé dans les unités de soins intensifs, avec des répercussions sur les soins ambulatoires et hospitaliers.
- Le scénario d'un **attentat au moyen d'un agent C non volatil** (Novichok) se fonde sur l'attentat visant l'agent double Sergueï Skripal. Pour les forces d'intervention, la difficulté particulière posée par le scénario réside dans l'identification rapide de l'empoisonnement, le traitement médical d'urgence et la prévention de la propagation des toxines. Les attentats au moyen d'agents de guerre C non volatils posent de nouvelles et très grandes exigences en matière de gestion des incidents et présentent un grand potentiel de dommages.

Scénario de référence NBC Pandémie de grippe et COVID-19

Comme dans l'édition 2015, c'est la pandémie de grippe qui représente le plus grand risque de tous les scénarios NBC dans la révision 2020. Bien que le déroulement de la pandémie de COVID-19 diffère de celui de la pandémie décrite dans le scénario (par exemple, en ce qui concerne la disponibilité des vaccins), ce dernier fournit toujours une base utile pour la planification préventive car les problèmes indépendants du type de pathogène, tels que la surcharge du système de santé, les mesures de quarantaine, les conséquences économiques, les pénuries d'approvisionnement ou les restrictions dans les transports publics y figurent déjà.

⁶ Office fédéral de la protection de la population (OFPP), Catastrophes et situations d'urgence en Suisse 2020 : À quels risques la Suisse est-elle exposée ? Berne, novembre 2020

Protection NBC en Suisse : état des lieux

Cependant, l'expérience de la pandémie de COVID-19 suggère que l'impact économique d'un tel événement a été sous-estimé. Cette pandémie n'étant pas encore arrivée à son terme au moment de l'analyse des risques, on a renoncé à adapter le scénario et à réévaluer le risque dans le cadre de la révision 2020. Les résultats seront pris en compte lors de la prochaine révision.

Diagrammes

Les risques et la plausibilité des scénarios de référence NBC sont représentés dans les figures 2 et 3⁷.

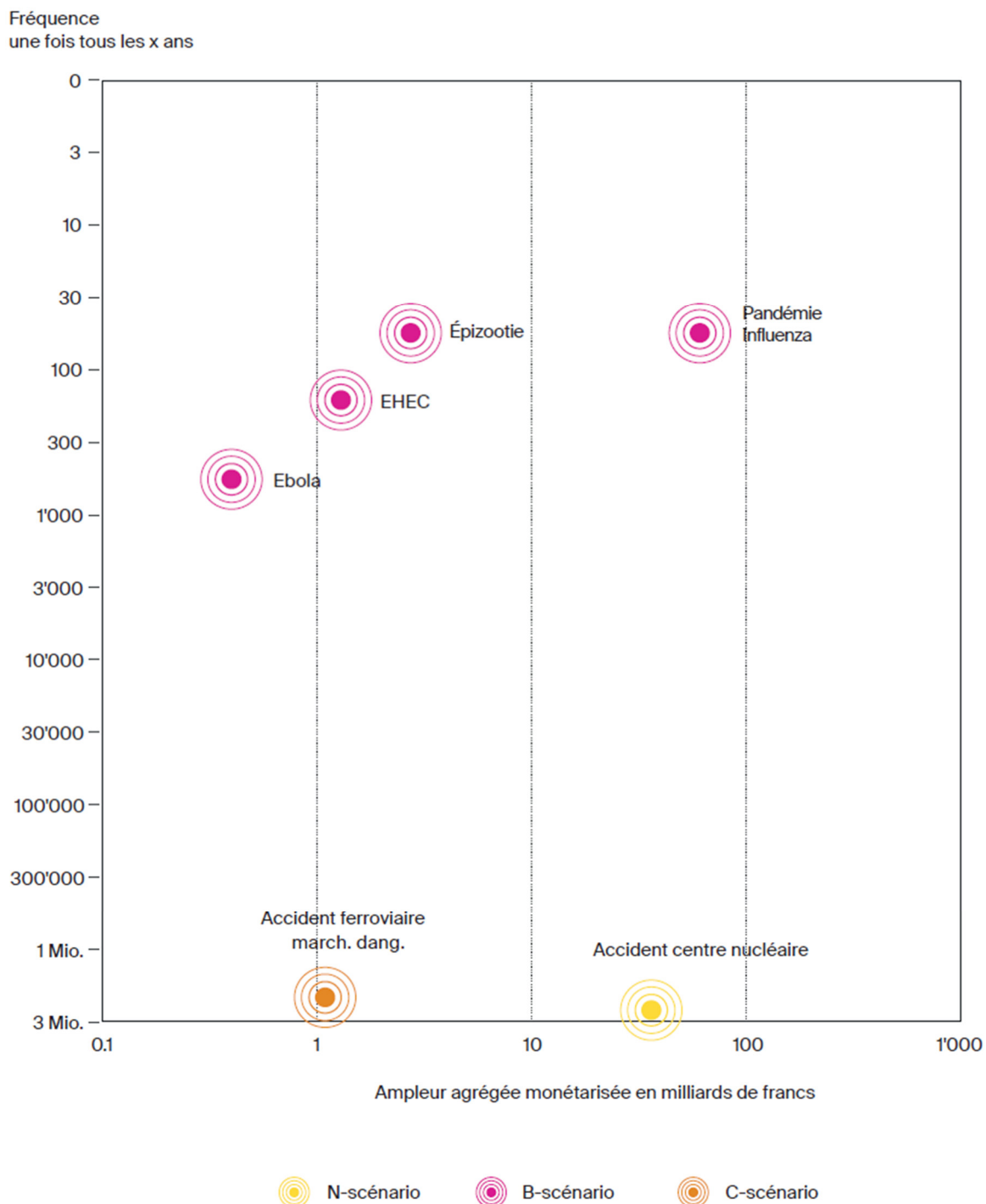


Figure 2 : Diagramme des risques, ampleur des dommages et fréquence des dangers NBC

⁷ Les scénarios pour Ebola, EHEC et Novichok étant encore en cours de finalisation, on a utilisé des valeurs provisoires dans les diagrammes à des fins d'illustration.

Protection NBC en Suisse : état des lieux

Classes de
Plausibilité

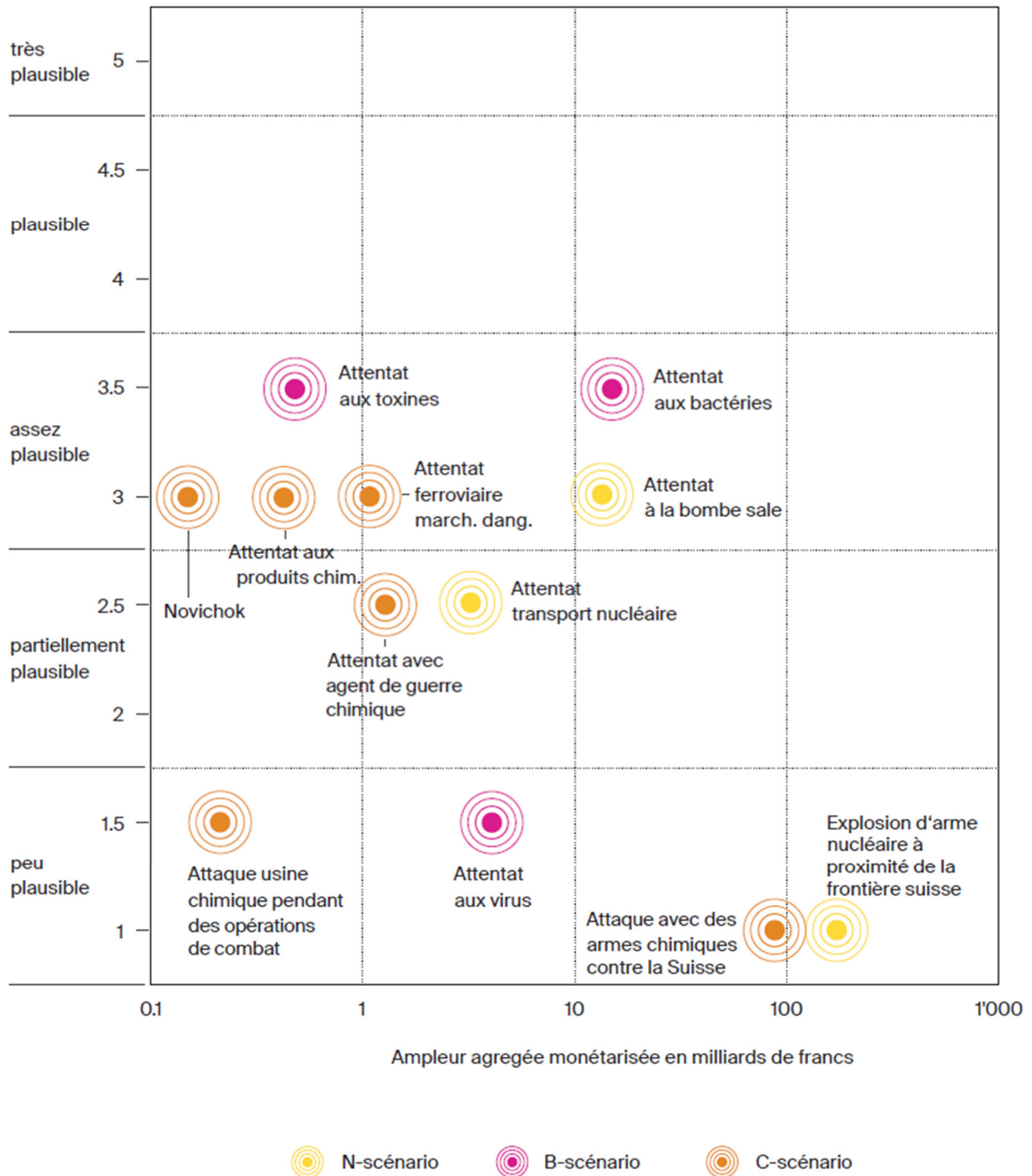


Figure 3 : Diagramme des dommages et de la plausibilité des menaces NBC

Autres informations

On trouvera de plus amples informations dans le rapport sur les scénarios de référence NBC, qui sera publié dans le courant de l'année 2021.