



## Stratégies nationales de protection des infrastructures critiques PIC / Cyber SNPC

### Fiche info sur le sous-secteur critique Chimie et produits thérapeutiques

#### Description générale et prestations

Les prestations en matière d'approvisionnement fournies par le sous-secteur critique Chimie et produits thérapeutiques comprennent avant tout l'importation, la transformation, le stockage, la préparation de commandes et la distribution de médicaments, de même que l'exploitation de systèmes de commande et de communication à ces fins. En principe, on importe surtout des médicaments bon marché dont la fabrication ne pose pas de problèmes particuliers. On importe également des principes actifs et des produits semi-finis qui sont ensuite traités en Suisse. Par ailleurs, des emballages plastiques, des produits déjà emballés, des produits semi-finis et des granulés plastiques sont importés et des plastiques sont transformés et distribués en Suisse. Dans ces deux domaines, l'approvisionnement est davantage dépendant des importations que de processus de transformation et de fabrication mis en œuvre en Suisse.

Les médicaments à usage humain sont importés par les fabricants de produits pharmaceutiques. L'importation est suivie de processus logistiques tels que le stockage, la préparation des commandes et la distribution des produits. Dans la plupart des cas, les importateurs ne distribuent pas eux-mêmes les médicaments aux consommateurs finaux mais en confient le stockage et la distribution à des entreprises de prévente en gros. À partir des entrepôts de ces entreprises, les fabricants vendent environ 80 % de leur marchandise en gros et le reste aux hôpitaux, aux cabinets médicaux et aux pharmacies.

Dans son examen du sous-secteur, l'analyse des risques et des vulnérabilités s'intéresse aux aspects informatiques en se concentrant sur les processus d'approvisionnement. C'est à travers ces derniers qu'est assuré l'approvisionnement de la population en produits d'importance primordiale. À partir de là, l'analyse porte sur la criticité, la menace, la dépendance à l'informatique et la résilience et évalue les conséquences possibles d'une défaillance.

L'Approvisionnement économique du pays (AEP) réexamine régulièrement les menaces et la situation en matière d'approvisionnement afin de déterminer quelles marchandises vitales doivent faire l'objet d'une obligation de stockage. Dans son rapport de 2017, l'OFAE s'appuie sur cette sélection pour examiner les processus relatifs à l'approvisionnement en médicaments à usage humain et en plastiques (relevant du sous-secteur Chimie et produits thérapeutiques) pour lesquels il est prévu de constituer des stocks obligatoires.

Les processus de stockage et de préparation des médicaments se caractérisent par un niveau élevé de criticité, de vulnérabilité et de dépendance à l'informatique. Les acteurs concernés sont cependant très conscients de ces risques et ont déjà mis en œuvre des mesures de résilience. La transformation des matières plastiques présente également une forte dépendance à l'informatique. Toutefois, une grande partie des emballages sont importés. Les possibilités de substitution des emballages et des produits finis emballés ainsi qu'une structure de marché décentralisée assurent une grande résilience dans ce domaine.

#### Dangers pertinents pour le sous-secteur critique



Cyberattaque



Panne d'électricité



Panne informatique

**Remarque :** Les risques examinés concernent l'ensemble du sous-secteur. D'autres risques peuvent être pertinents pour certaines entreprises ou ouvrages d'infrastructure critiques.

## Mesures de résilience

Aucune mesure n'a été définie pour le sous-secteur de la chimie et des produits thérapeutiques sur la base de l'analyse des risques et de la vulnérabilité de 2017.

## Interdépendances du sous-secteur de la chimie et des produits thérapeutiques



Pour de plus amples informations sur la PIC et la SNPC, consultez les sites :

[www.infraprotection.ch](http://www.infraprotection.ch)

[www.ncsc.admin.ch](http://www.ncsc.admin.ch)