



## ↳ Cyber-Physical Risk assessment tool by EDF R&D

CYPH-R



Outil de gestion du cycle de vie des analyses de risques (*interne EDF, dédié aux métiers industriels*)

**CYPH-R 1.0** (version actuelle) facilite la mise en œuvre et la gestion des évolutions des analyses de risques EBIOS, en guidant et en simplifiant le travail de l'analyste.

**CYPH-R** permet à l'analyste de définir son système, d'établir les enjeux externes et internes pertinents et qui influent sur sa capacité à obtenir les résultats attendus, à mettre en évidence les événements redoutés et possibles scénarios de menaces, afin de finalement faire ressortir les risques portant sur le système, leur vraisemblance et leur gravité.

**CYPH-R** fournit des résultats facilement exploitables par l'analyste et par les décideurs, afin de définir les mesures de sécurité proportionnées permettant de mitiger ces risques à des niveaux acceptables.

**CYPH-R** permet d'identifier et de définir les mesures de sécurité issues des bibliothèques métier ou des recommandations issues de normes et standards international.



Adaptée aux besoins et contraintes de nos métiers



Flexibilité et évolutivité selon les besoins des métiers



Sécurisation et maîtrise des données



Conformité EBIOS, référentiels internes



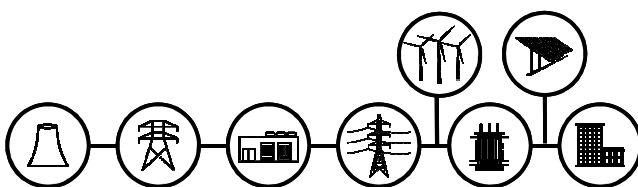
Ergonomie



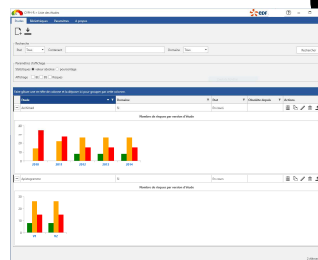
Reporting / partage & capitalisation



Gestion du cycle de vie des analyses de risques



CYPH-R



- ✓ Gestion de bibliothèques
- ✓ Gestion de versions d'étude
- ✓ Interface graphique riche



Événements indésirables

→ Gravité

→ Vraisemblance



Logiciel permettant d'identifier, d'évaluer et de gérer les risques liés à l'impact de la digitalisation des réseaux électriques selon la méthodologie EBIOS définie par l'ANSSI.

Retours d'expérience métiers satisfaisants, évolution fonctionnelle prévue pour 2019 (CYPH-R v1.1) et migration méthodologique d'EBIOS 2010 vers EBIOS RM prévue pour début 2020 (CYPH-R v2.0).