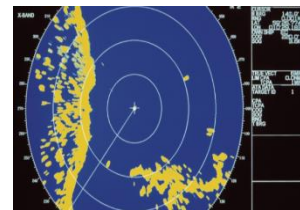
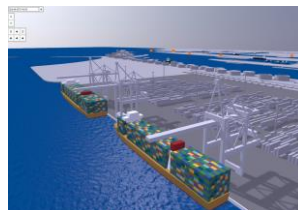


Rencontres Cybersécurité Normandie

Projet CYMPATI

Plate-forme
CYbersécurité Maritime, PortuAire eT Industrielle



Contexte portuaire & Amplification des vulnérabilités

- *
 - Plan **technologique**: utilisation de SI standard du marché dans un objectif économique
 - Plan **technique**: difficulté d'appliquer les mises à jours de sécurité / exploitation continue
 - Plan **opérationnel**: un partage accrue de données temps réel, complexité des systèmes métiers et industriels, difficultés à monitorer, des interconnexions nombreuses
 - Plan **humain**: réduction des moyens dans les ports, manque de compétences en informatique et en cybersécurité



Innovation & Attractivité

“Plateforme de Cybersécurité Maritime, Portuaire et Industrielle”



• TIGA/PIA3 – Le Havre Smart Port City

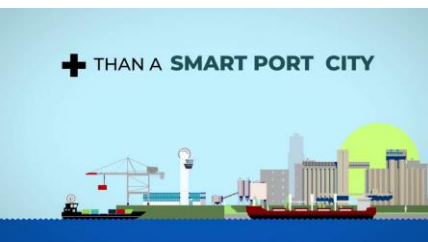
Projet CYMPATI – Investissement

- HAROPA Port du Havre & UMEP & SYNERZIP
- SOGET & AIRBUS
- Professionnels & Industriels portuaires
- Partenariats Industriels
- Enseignement & Recherche

LE
HAVRE
SMART
PORT
CITY

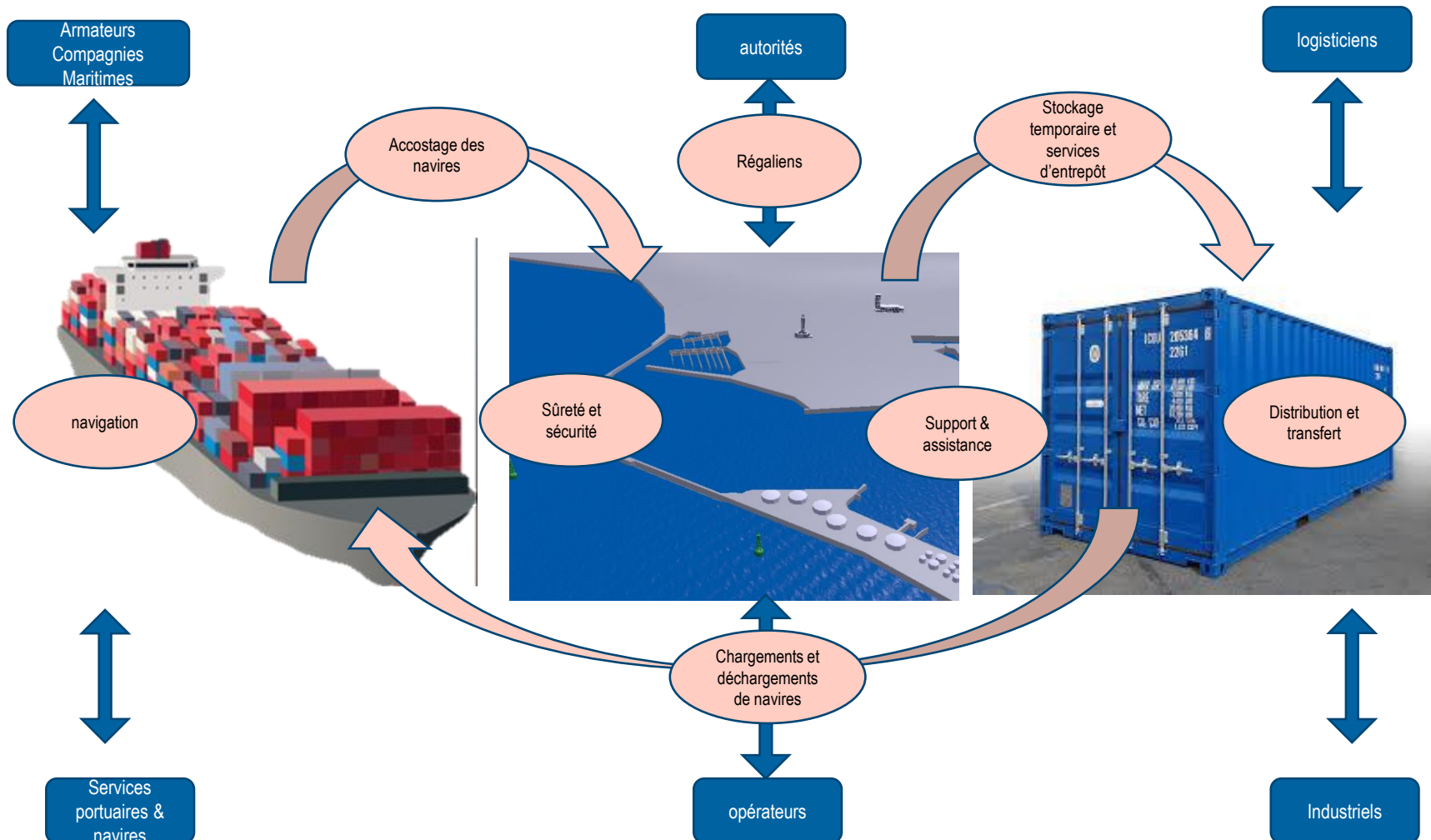


- LH “Port cyber sûr” au bénéfice de ses clients et de sa compétitivité
- LH “Lieu d’amélioration de la cybersécurité” au bénéfice de l’attractivité du territoire
- Fédérer les acteurs de la vallée de la Seine
 - Croissance des activités logistiques, industrielles et portuaires
 - Attraction de talents, d’entreprises et des fournisseurs de solution en cybersécurité
 - Corridor de référence, compétitivité internationale
 - Inventer et innover vers une nouvelle forme de collaboration et coopération
 - Inspirer et répliquer vers d’autres territoires

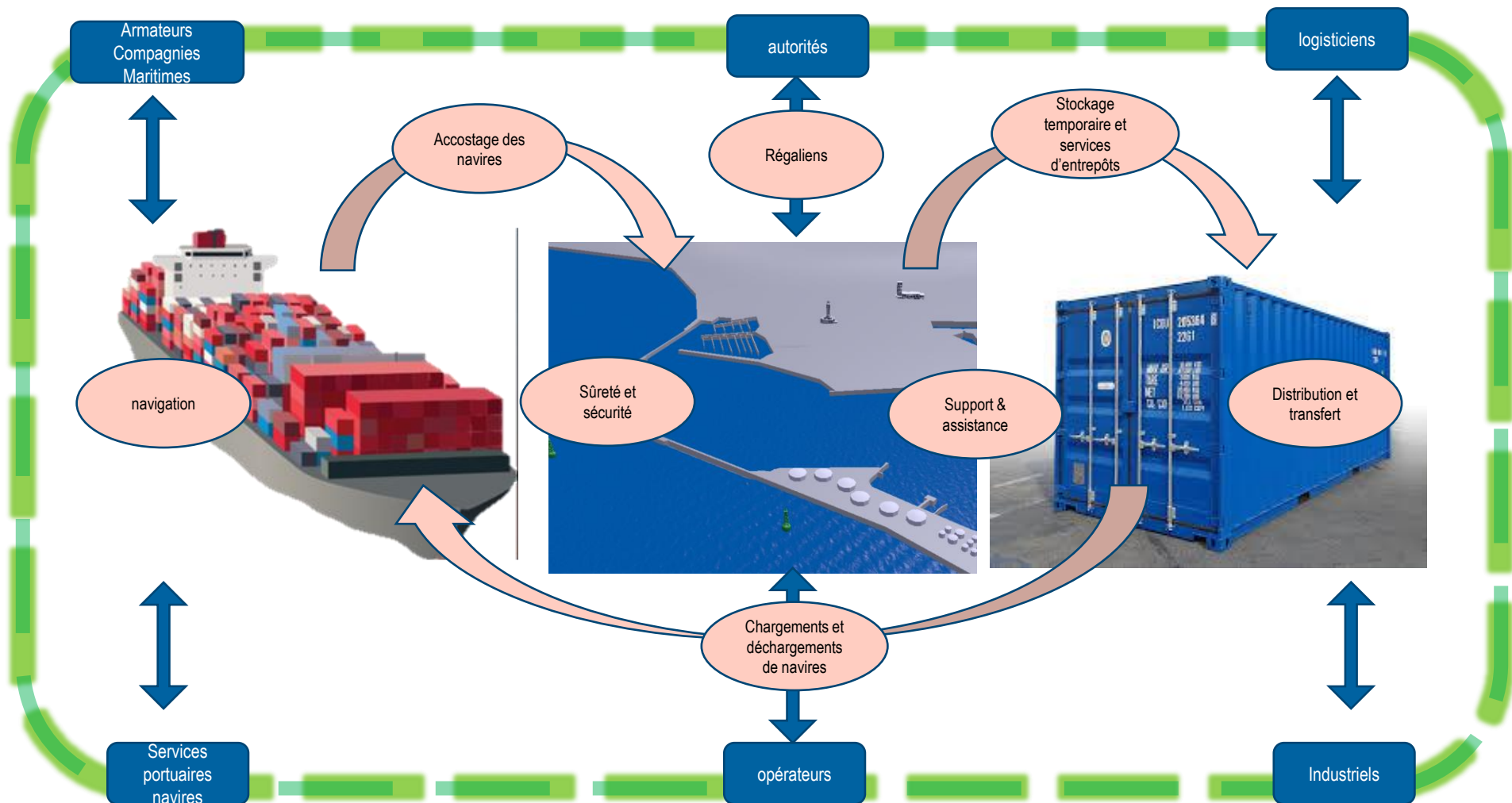


Sécuriser l'écosystème portuaire:

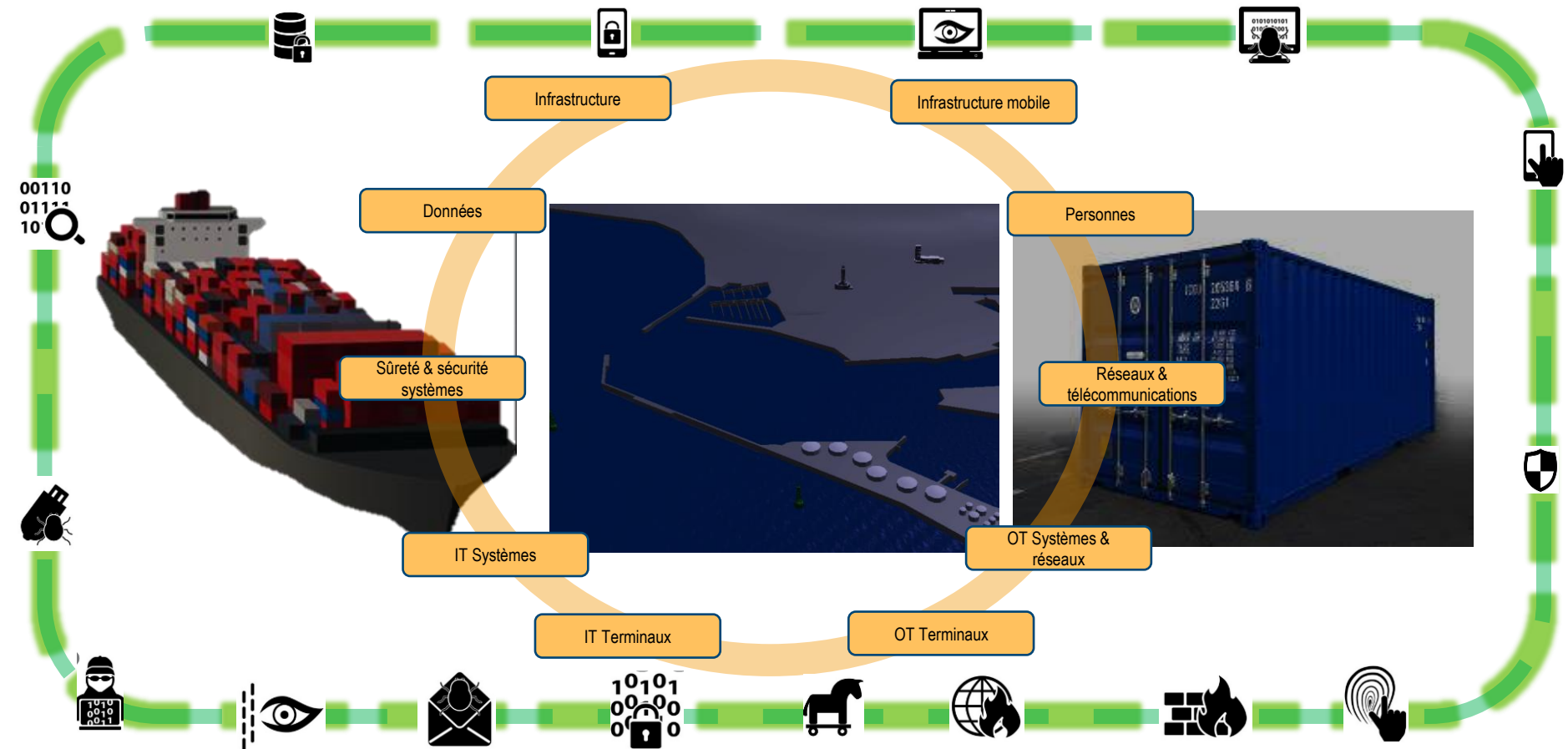
Services d'interfaces



Sécuriser l'écosystème portuaire: **résilience globale**



Sécuriser l'écosystème portuaire: taxonomie des actifs et menaces *



Une stratégie de cyberdéfense communautaire: un travail local

- Définir/Porter ensemble une stratégie de résilience (Gouvernance)
- Préoccupation communautaire
 - Compréhension / Implication
- Méthodologie
- Préparer plutôt que réagir
- Mutualiser des connaissances et compétences
- Partager les informations & expériences réciproques
 - ... aussi savoir échanger efficacement sur les mauvaises expériences & en temps réel
- Analyser / Retex / Exercices
- Agilité du dispositif



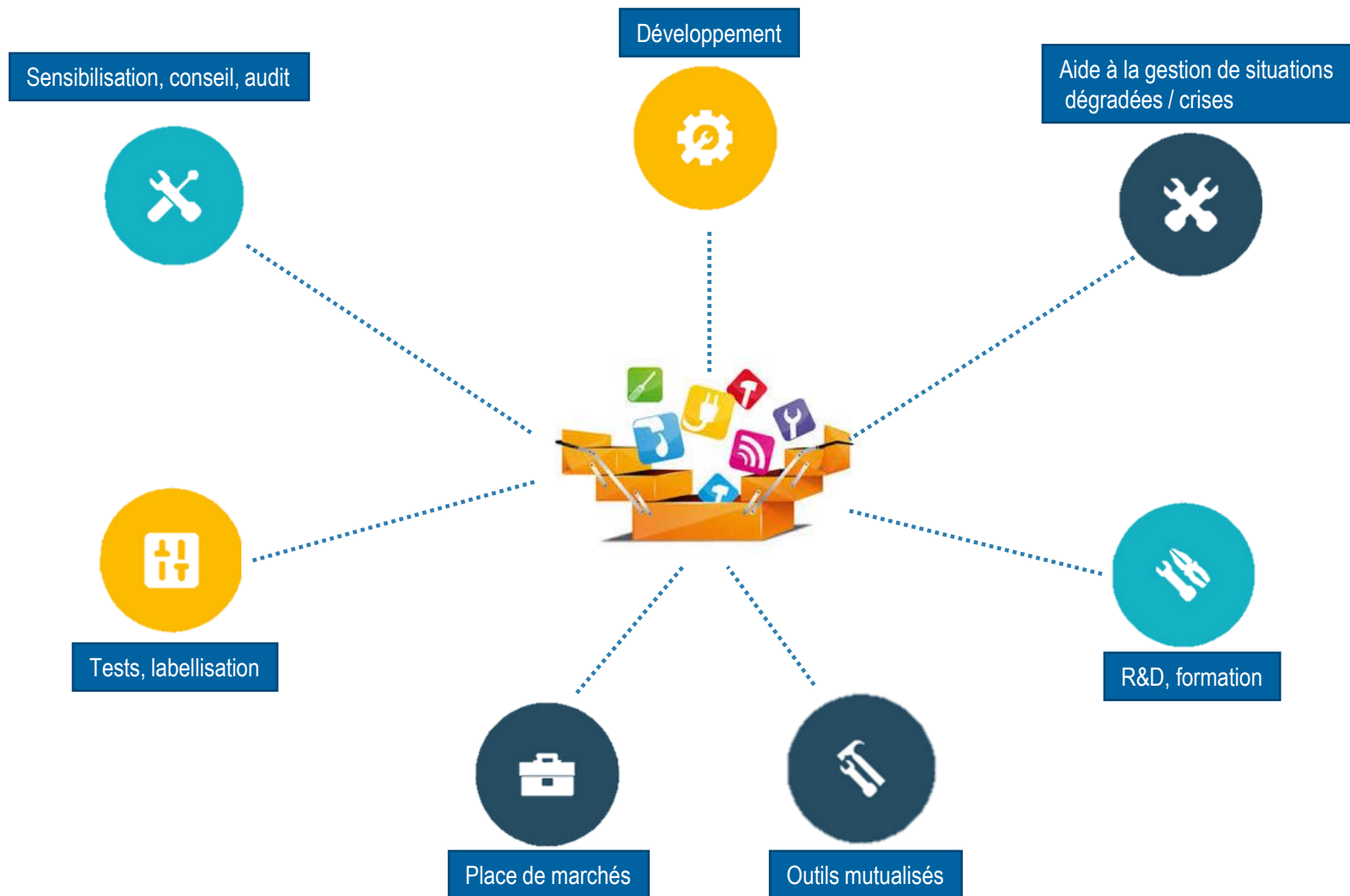
Former une communauté
de la Cybersécurité

Mener une tactique au long cours

- Animer une communauté
 - Développer la culture
 - Développer des compétences locales
 - Prospective
- Cyber Risk Management
- Offrir un service d'intermédiation
 - Avec des experts et industriels reconnus
 - Avec les services de l'Etat (ANSSI, DGSi)
- Apporter une boîte à outils : intégrateur de solutions
 - Prête à l'emploi
 - Adaptable aux enjeux
- Avancer par petits pas sur une échelle élargie
- Evaluer objectivement les résultats
- Valoriser les efforts
 - Pas seulement sous l'angle du surcoût
 - Label « en route vers »
 - Gains potentiels

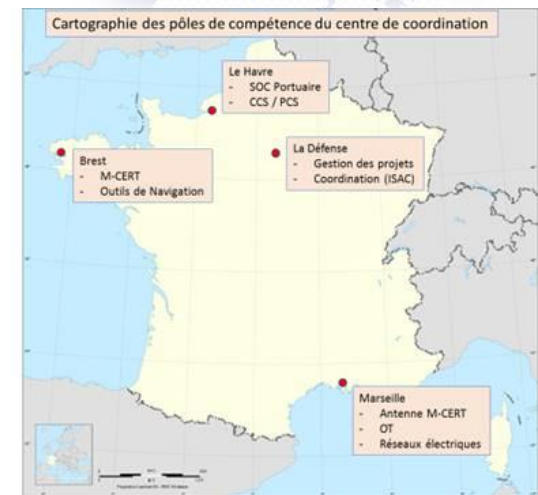
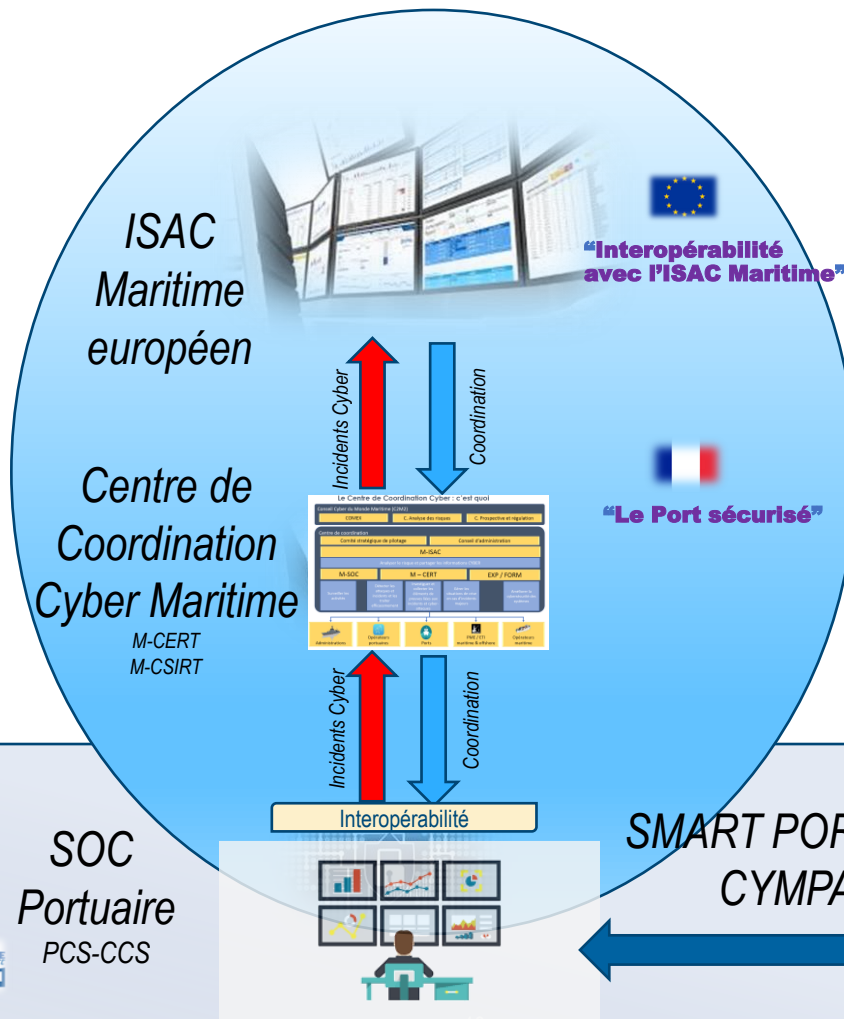


Catalogue de services

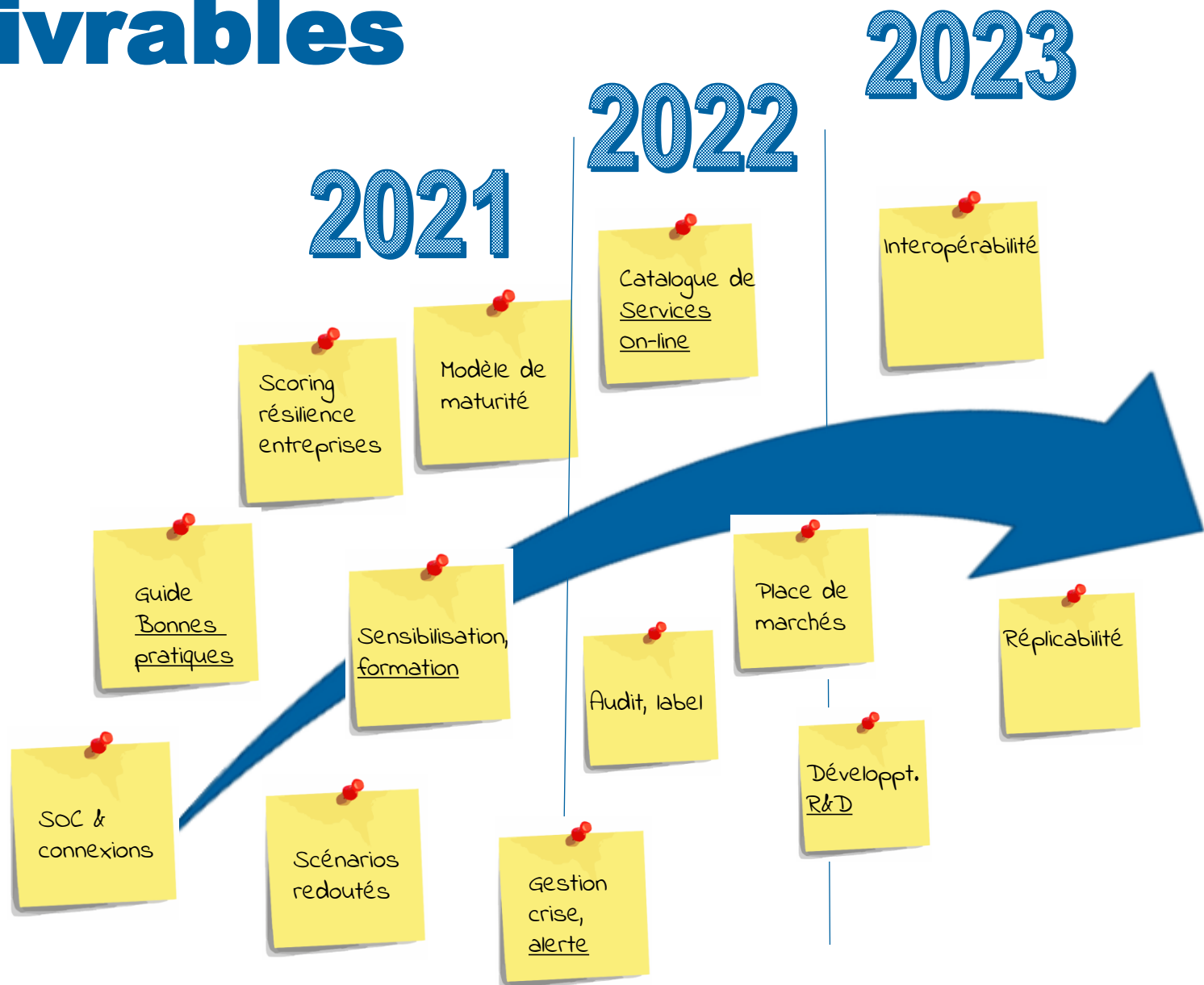


Cyber Stratégie maritime européenne :

“Interopérabilité avec l'ISAC Maritime”



Livrables



Merci pour votre attention!

« Rencontres Cybersécurité Normandie »