

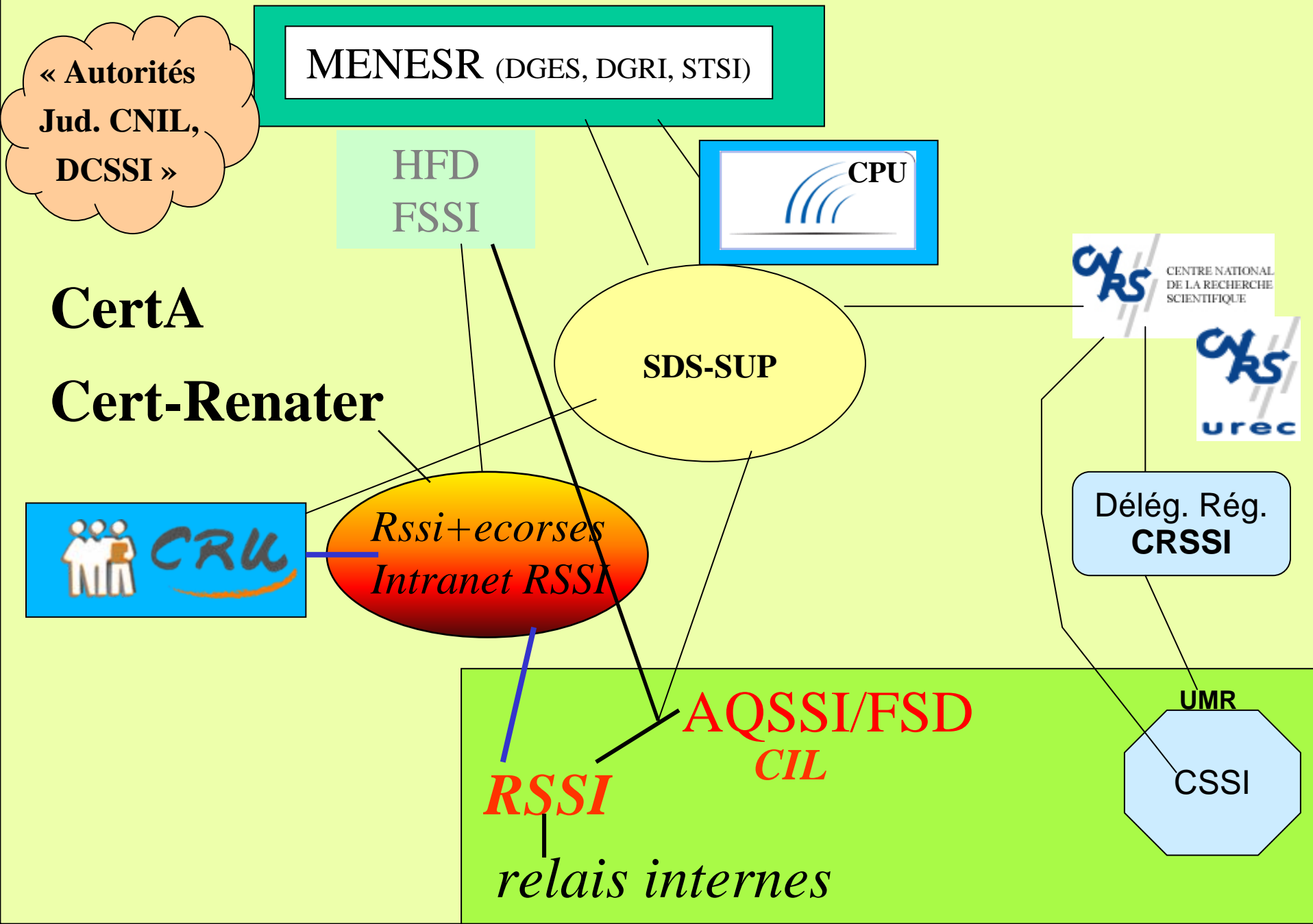
# Mise en œuvre de la SSI cohérence d'action

Jean-Paul Le Guigner  
Dominique Launay

# On le sait, mais ça fait du bien de le redire

- Le CNRS
  - Organisme national
  - Pilotage national de la SSI (FSD)
  - coordination régionale des unités (souvent mixtes)
- Le SUP:
  - 84 universités et pas mal d'écoles (environ 120)
  - Une autonomie accrue (LRU)
  - Niveau national
    - Ministère, CPU : SDS-SUP (« non directif »)

Les actions SSI du SUP s'inscrivent dans le cadre du SDSSI



## Enseignement Supérieur: actions en cours (1)

- **CNIL**
  - Partenariats CPU-CNIL
  - CIL (constitution d'un groupe de compétence)
  - Gestion des traces (dossier type en cours de validation)
- **Chartes régissant l'usage des TIC**
  - Pour les personnels (passage en CTPM EnsSupRech)
  - Pour les organisations syndicales
- **Information juridique**
  - Information périodique
  - Information/conseil sur question ciblée

## Enseignement Supérieur: actions en cours (2)

- Lettre de mission RSSI
  - En cours de mise en cohérence par rapport à la charte
- PSSI
  - Initiative pour une plateforme « générique »
    - Bâtir sur l'expérience de certains
    - Identifier ce qui est commun, le partager
      - Mutualiser connaissances, référentiels, outils
    - Conseiller (aider) la démarche pour le spécifique
      - analyse de risque propre à chaque entité.

## Enseignement Supérieur: actions en cours (3)

- Référentiel contrat quadriennal (non exhaustif)
  - Formalisation PSSI, structure de pilotage, analyse des risques (sensibilité des données)
  - RSSI, réseau de compétence, circuit d'alerte, circuit d'information, identification des responsabilités,
  - Architecture de sécurité (zones, accès info, ...)
  - Plan de sécurisation des SI, sauvegarde/archivage, secours, carnets de sécurité applications, ...
  - Chartes, sensibilisation, formation, SSI dans le C2i
  - Protection: des accès physiques, contres intempéries
  - Protection du nomadisme, sans fil (accès réseau au sens large)

# Conditions pour une meilleure cohérence (1)

- Cohérence des référentiels
  - PSSI (au moins au niveau PSSI dites « génériques »)
  - Chartes
  - I&L: gestion des traces, données à caractère perso.
- Procédures
  - Absence de procédure connues/validées → conflits
  - Particulièrement important en cas d'incident/alerte.
- Compétences
  - Éviter que la SSI soit une affaire d'experts uniquement
  - Potentiellement sujet à conflits
  - Risque de perte de contrôle de la part des directions.

## Conditions pour une meilleure cohérence (2)

- Pilotage de la SSI (cloisons non étanches)
  - chaîne fonctionnelle
    - Une seule, SOIT, mais sans ignorer l'autre
      - Procédures pour le passage d'information
    - « Correspondant sécurité » en relation avec le RSSI de l'établissement
  - Référentiels
    - Charte (règlement intérieur du pilote et des tutelles)
      - Éviter l'incohérence avec H&S du « tôlier »
    - I&L, gestion des traces
    - PSSI du pilote, pointeur vers PSSI générique de l'autre tutelle.

## Conditions pour une meilleure cohérence (3)

- Développer les échanges de niveau supérieur
  - coordination au niveau national
    - Suivi mise en œuvre des PSSI en « région pilote ».
    - Élaboration des contrats cadres
  - Niveau régional
    - Organisation de la communauté SSI CNRS/EES
      - Journées d'échanges

## Interrogation concernant une UMR avec SSI sous tutelle CNRS (1)

- Incident dû à une personne non CNRS
  - Intervention ou non de l'établissement?
- Incident dû à une personne CNRS
  - En cas de perturbation du réseau, que fait l'EES?
- Incident appelant dépôt de plainte
  - Qui le fait?
  - Qui en est averti?
- Pour les services (mail, web, stockage, sauvegarde,...) du CRI
  - Déclinaison de la PSSI d'unité vers ces services?
  - Prise en compte des traces que possède le CRI ??
  - Condition de protection des données au CRI?

## Interrogation concernant une UMR avec SSI sous tutelle CNRS (2)

- Traitements de données à caractère personnel
  - Qui fait les déclarations?
  - relations entre CIL EES et CIL CNRS?
- La protection des postes de travail?
  - EES concerné par ces postes sur son réseau
- Les SI EES
  - Parfois un peu de GFC
  - Accès à l'ENT (Intranet EES), gestion de dossier, ...

Une UMR ne fonctionne jamais (rarement) en total isolement par rapport aux SI de l'établissement hôte (rarement)

## Le souhaitable au niveau local

- La chaîne de la SSI dans une UMR
  - Ne peut pas ignorer l'établissement d'hébergement
    - particulièrement vrai au niveau chaîne d'alerte
    - Que le président n'apprenne pas par les journaux ...
    - Que les RSSI soient consultés et accompagnent.
- Les EES doivent être plus moteur
  - Une vraie volonté politique des EES en SSI
  - Mais les préoccupations sont nombreuses (LRU, ...)

## Le souhaitable au niveau supérieur

- Contrats quadriennaux et/ou conventions doivent inclure les aspects SSI (UMR par UMR?)
  - En déduire tutelle pilotage SSI ou la matrice de responsabilité
  - Décliner les procédures locales
  - Informer, se tenir informé
- Pousser à la **cohérence** des référentiels nationaux
  - Niveau charte: pas trop de problème
  - Lettres de mission (RSSI, CRSSI, CSSI, ...)
  - PSSI

Le SUP doit avancer plus vite sur les aspects PSSI

En SSI, le CNRS avance et c'est motivant pour les autres.  
Ce ne devrait pas être un problème, ceci étant dit,

Avancer seul, sans les « voisins » ne crée pas une situation favorable

→ risque de remise en cause, de mécanique grippée, ...

Le rôle des CRI ne se limite pas qu'aux tuyaux  
(ou si tel est le cas, la mutualisation en souffre)

La coopération en matière SSI est possible  
Elle doit sans doute s'entourer de plus de formalisme

Se baser sur des exemples à succès  
Un guide des bonnes pratiques?

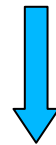
En amont, négociation {Délégué Régional, Présidents d'université}

Un pilotage unique (objectifs, exigences, incidents, alertes)

Procédures opérationnelles identifiées

répartition « collaborative » de l'opérationnel

Information mutuelle.



Pour tenter d'élever le niveau de confiance entre partenaires  
et éviter les carences sur le terrain