

LA SECURITE DANS UNE GRILLE NATIONALE

DORINE FOUOSSONG
dorine.fououssong(at)clermont.in2p3.fr

Journées « grilles France » 14-16 octobre 2009

Thèmes abordés:

Objectifs de la gestion de la sécurité de la grille.
Feuilles de route pour la NGI.
Cahier des charges de la transition.

Convention d'écriture:

Couleur noire: élément existant et inchangé,
Couleur bleue: élément existant et modifié,
Couleur verte: nouvel élément (si souligné, point à éclaircir)

L'équation sécurité pour une grille nationale

Construisons
une infrastructure
responsable.

Celà passe par une maîtrise du risque.

De quoi s'agit il?

Sécurité grille

```
graph TD; A[Sécurité grille] --> B[Acteurs: Contact csirt site, Officier sécurité site, Officier sécurité NGI]; A --> C[Objectifs fonctionnels: Gérer les incidents, Faire de la veille active];
```

Acteurs:

Contact csirt site
Officier sécurité site
Officier sécurité NGI

Objectifs fonctionnels:

Gérer les incidents
Faire de la veille active

Gérer les incidents

Gérer incidents

```
graph TD; A[Gérer incidents] --> B[Prévenir]; A --> C[Surveiller]; A --> D[Traiter];
```

Prévenir

Bonnes pratiques

Forums de sécurité

Surveiller

Monitoring local

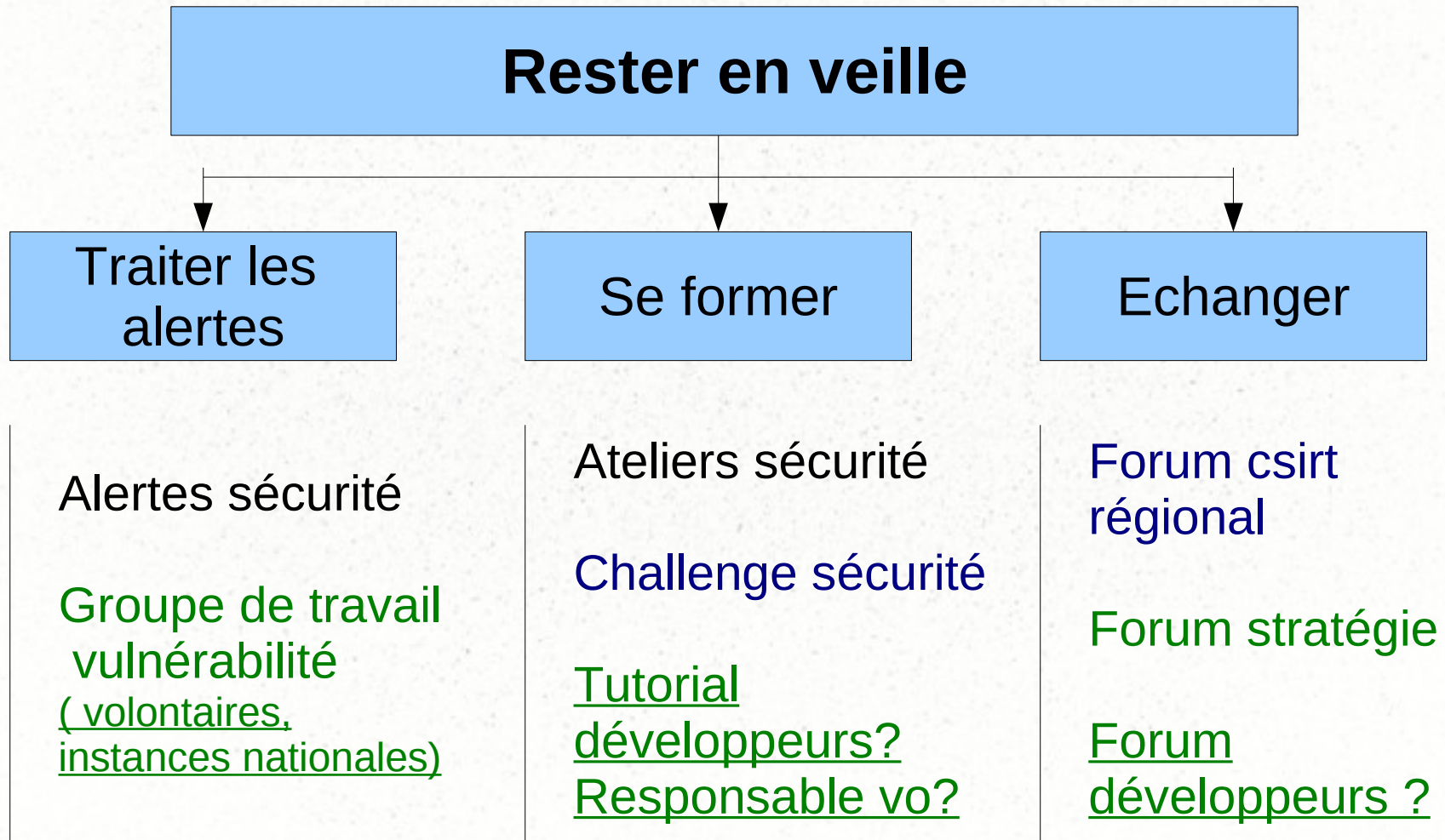
Monitoring régional

Traiter

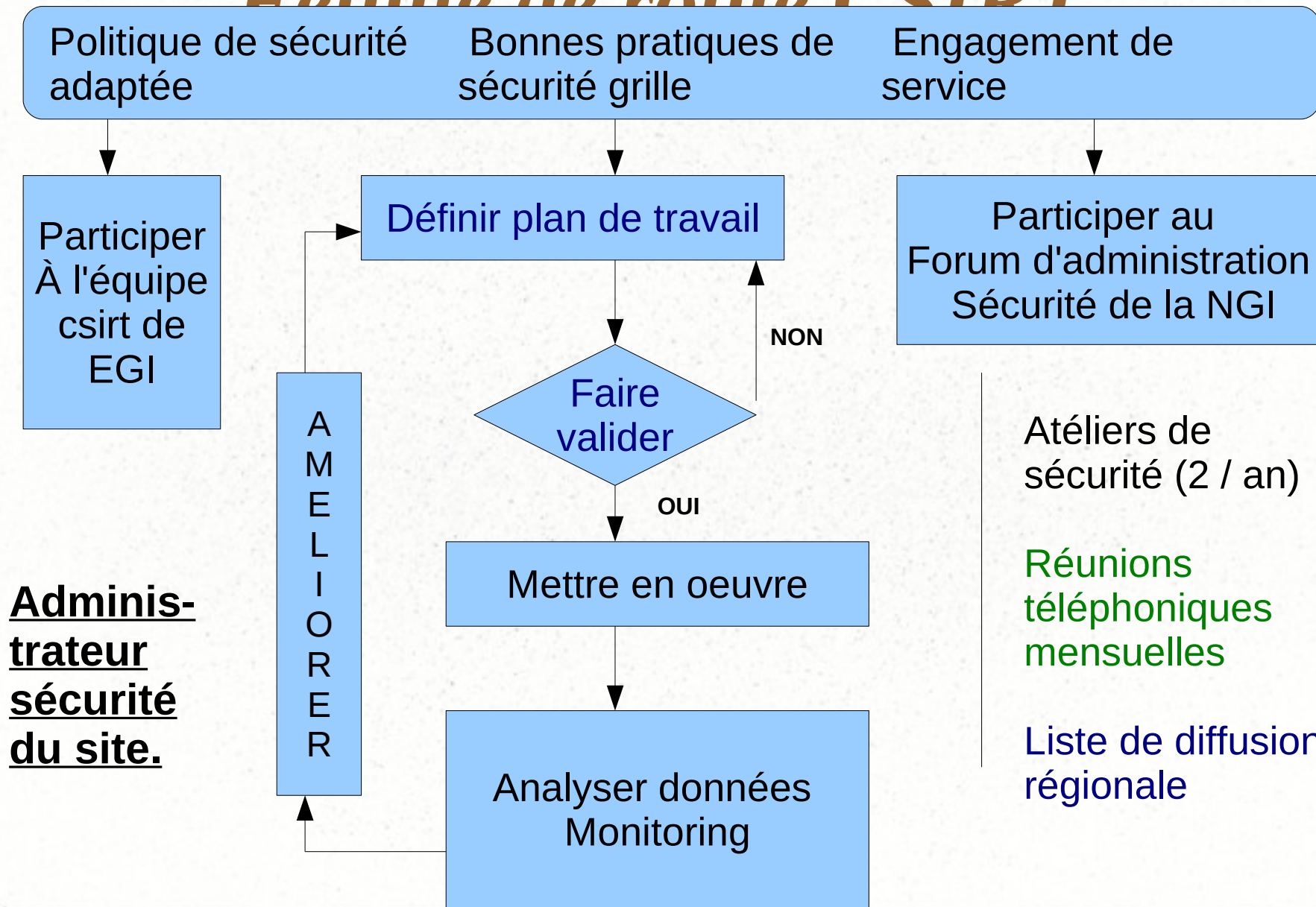
Tutoriaux

Forum csirt régional,
Officier sécurité
NGI

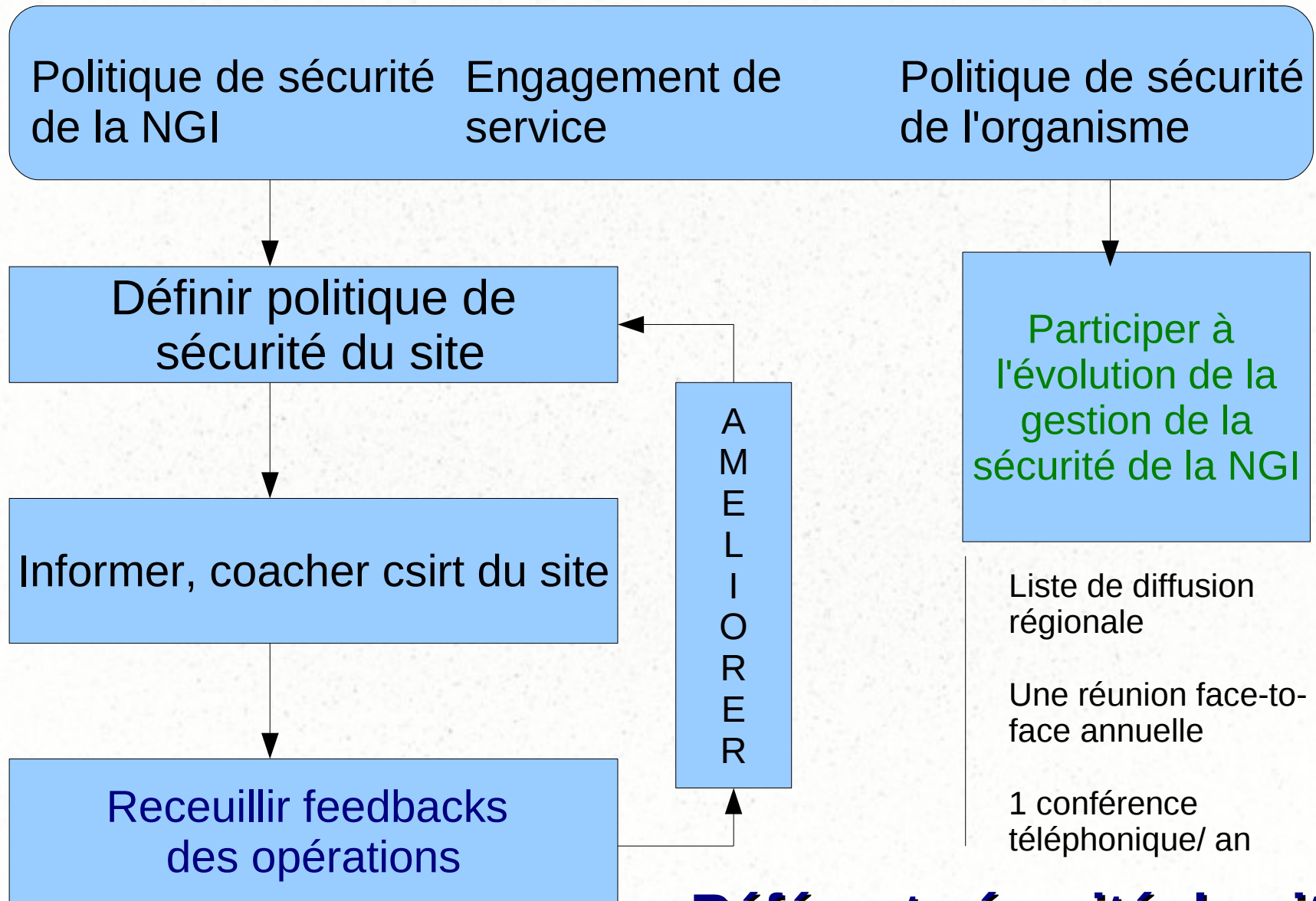
Rester en veille active



Équille de route CSIRT

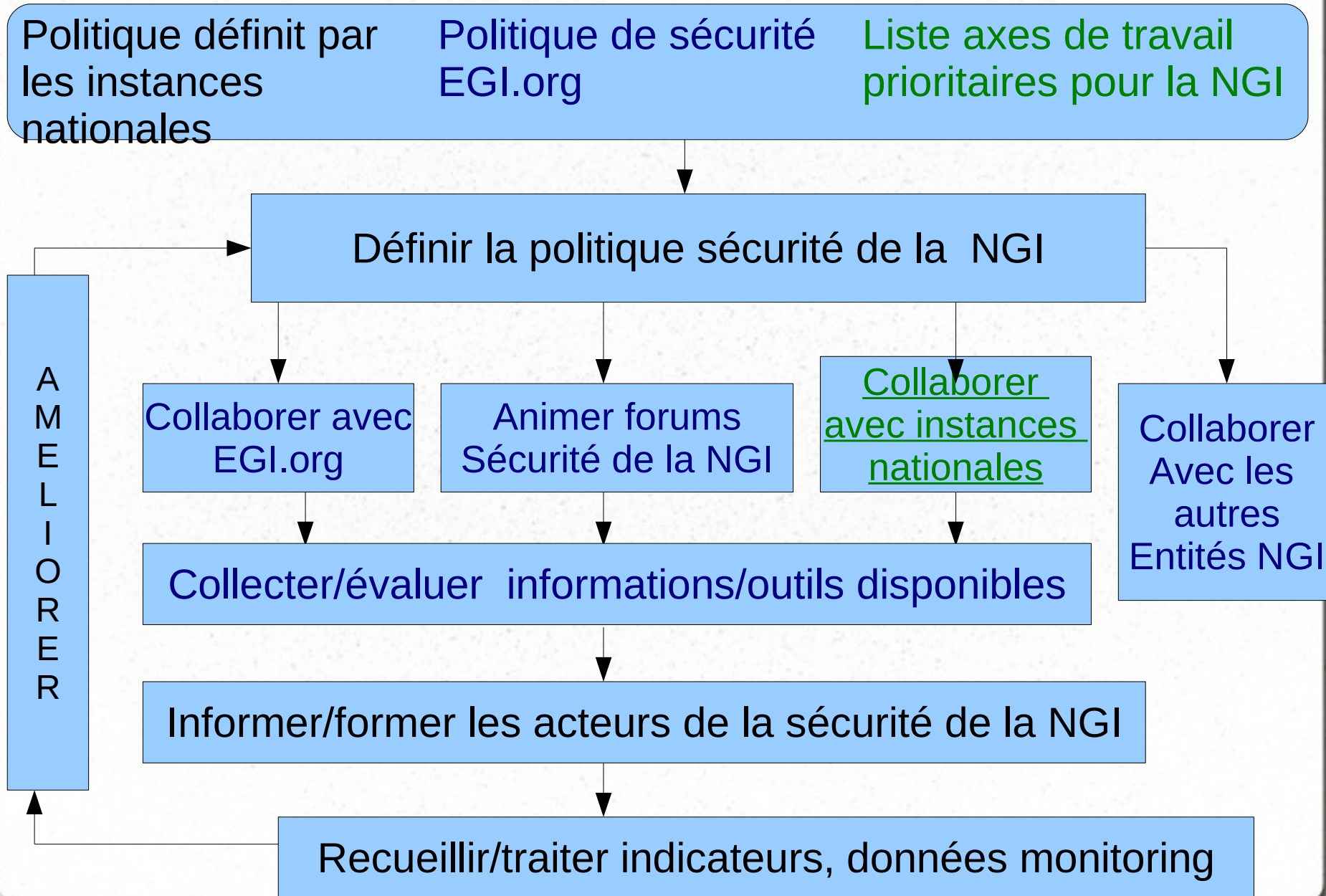


Feuille de route officier de sécurité de site



Référent sécurité du site

Feuille de route officier de sécurité de la NGI



La transition: cahier des charges

Pour l'équipe sécurité du ROC:

Créer forum discussion sécurité. Améliorer forum administrateur.

Etablir mode de collaboration avec les CERT nationaux, et autres instances nationales de la sécurité.

Créer atelier vulnérabilité grille.

Se coordonner avec les autres entités de la NGI (monitoring, dashboard régional, opérations, ...).

Pour les sites:

Définir et renseigner l'officier sécurité et le contact csirt.

La transition: cahier des charges

Pour l'IDG:

Faciliter les démarches d'établissement de liens de coopération.

Etablir les axes de travail prioritaires et créer le poste officier de sécurité NGI; donner les moyens de travail (matériel – monitoring sécurité, serveur de gestion de listes de diffusion - , moyens logistiques).

Conclusion

De EGEE à EGI:

S'appuyer sur ce qui existe. Créer des liens constructifs et pérennes avec les instances nationales de la sécurité déjà en place.

Qu'est ce que çela coute pour avoir:

- Contact csirt: temps pour suivre les discussions, assister aux réunions téléphoniques mensuelles. Frais et temps déplacement ateliers sécurité.
- Officier de sécurité de site: temps pour suivre les discussions, participer à la réunion téléphonique annuelle. Frais et temps déplacement réunion annuelle.
- Officier de sécurité NGI: une embauche d'un ingénieur, moyens logistiques (machines, organisation rencontres sécurité). Frais déplacements pour réunions travail EGI.

Points à éclaircir

- Quel suppléant pour l'officier de sécurité de la NGI?
- Quelle implication de chacun? En particulier, jusqu'à quel point le centre de calcul de l'IN2P3 sera encore impliqué ?
- Quel service offrir aux développeurs d'applications, et représentants d'organisation virtuelle?

Merci d'avance

pour vos commentaires et critiques
dorine.fouosson@clermont.in2p3.fr