

Sécurité de l'information dans les commissions scolaires

Par : **France Bigras**
André Bachand

 mozaïkSCOL

 mozaïkadmin

 grics



SICS

Sécurité de l'information
dans les CS



France Bigras
Vice-présidente, GRICS
Réalisation des solutions logicielles



André Bachand
Conseiller sénior en sécurité de
l'information, Infidem



Saviez-vous que...

57%



INTERNET=PORTE D'ENTRÉE

Saviez-vous que...

Incidents de sécurité de l'interne





SICS

Sécurité de l'information
dans les CS

**... bientôt dans une
commission scolaire près de
chez vous!**





Contexte



SICS
Sécurité de l'information
dans les CS

2011

Loi 133

Gouvernance et
gestion des RI des
organismes publics

2014

ASGSI

Approche Stratégique
Gouvernementale en
Sécurité de
l'Information

2015

**Bilan dans
les CS**

Rapport synthèse



Constat

Exposition des commissions scolaires au risque

- Prestation de services au moyen de l'Internet
- Renseignements de nature confidentielle
- Utilisation des ressources informationnelles





SICS
Sécurité de l'information
dans les CS

Recommandation ministérielle

Le dirigeant d'un organisme public, en tant que premier responsable de la sécurité de l'information, doit mettre en place des **mécanismes ciblés** afin de protéger l'information





SICS
Sécurité de l'information
dans les CS

Dépôt d'un projet





SICS

Sécurité de l'information
dans les CS

Collaborateurs

COMMISSIONS SCOLAIRES PILOTES

- Appalaches
- Hautes-Rivières
- Kamouraska-Rivières-du-Loup
- Montréal
- Pays-des-Bleuets
- Premières-Seigneuries
- Riverside
- Samares

GRICS

MINISTÈRE





Objectif du projet

Mettre en œuvre des mécanismes afin de **protéger l'information sensible** détenue par les commissions scolaires dans l'exercice de leurs fonctions



Information sensible?

Information dont l'atteinte à sa **Disponibilité**, **Intégrité** ou **Confidentialité** peut compromettre :

- Vie, santé ou bien-être des personnes
- Protection des renseignements personnels et à la vie privée
- Prestation de services à la population
- Image de la commission scolaire et du gouvernement





Numérique et papier





Selon vous, quelle est l'information ayant le plus haut niveau de sensibilité?

www.grics.ca/142

- A) Données nominatives employées
- B) Données sur les élèves
- C) Salaire des cadres
- D) Données financières





Comment la GRICS vous soutiendra-t-elle?

Gabarits uniformes et conformes selon la réalité des CS

Accompagnement des CS pilotes dans la mise en œuvre

Expertise et soutien aux CS





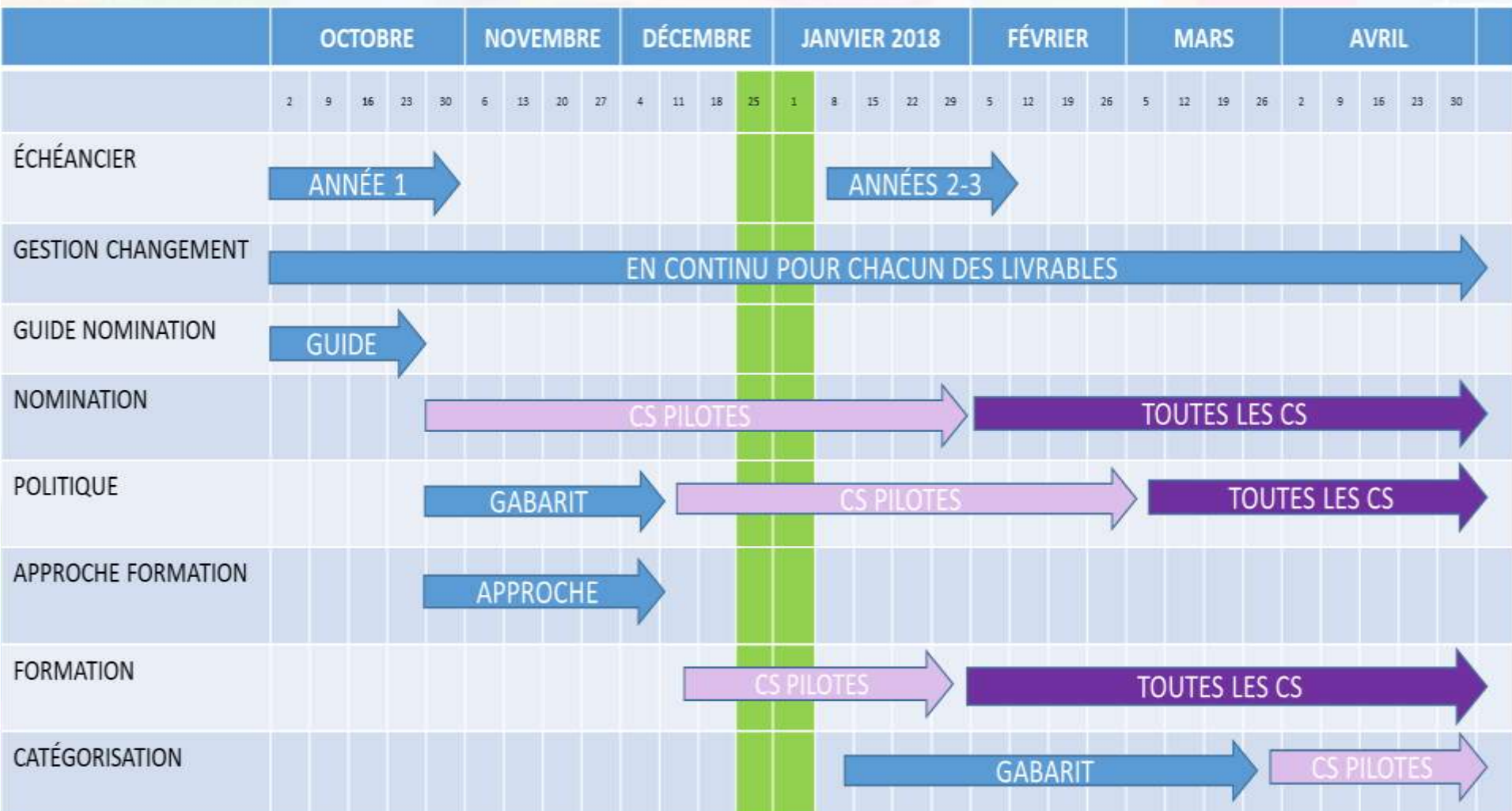
Livrables du projet

Selon la séquence recommandée par le MEES suite au bilan des CS

	Année 1	Année 2	Année 3
Organisation	1. Échéancier détaillé et plan global 2. Gestion du changement		
Gouvernance	3. Guide de nomination des responsables et coordonnateurs dans les CS 4. Politique de gestion de la SI	Reddition de compte au MEES effectué par les CS	
Formation et sensibilisation	5. Approche proposée pour la formation des responsables et coordonnateurs et la sensibilisation du personnel	Formation et sensibilisation du personnel dans les CS	
Gestion de la SI	6. Catégorisation de l'information	7. Gestion des risques 8. Gestion des incidents 9. Directives et procédures (droits d'accès, accès physiques et logiques, plan de sauvegarde)	10. Clauses contractuelles 11. Architecture de la SI
		Mise en œuvre des mesures de sécurité dans les CS	
Vérification			12. Audit 13. Tests d'intrusion



Échéancier visé – année 1





Nomination des responsables (premier livrable aux huit CS pilotes)

Livrable exigé par la loi 133 (LGGRI)

Compréhension des rôles

- RSI : responsable de la sécurité de l'information
- CSGI : coordonnateur de la gestion des incidents en sécurité

Nominations adoptées par le conseil des commissaires

- ou par le DG selon les pouvoirs de délégation de la CS

Référence : « Guide de nomination »





Et ce n'est pas tout...

L'implication d'autres intervenants est essentielle au succès du projet

- Direction générale
- Secrétaires généraux
- Détenteurs de l'information
- Tous les employés!





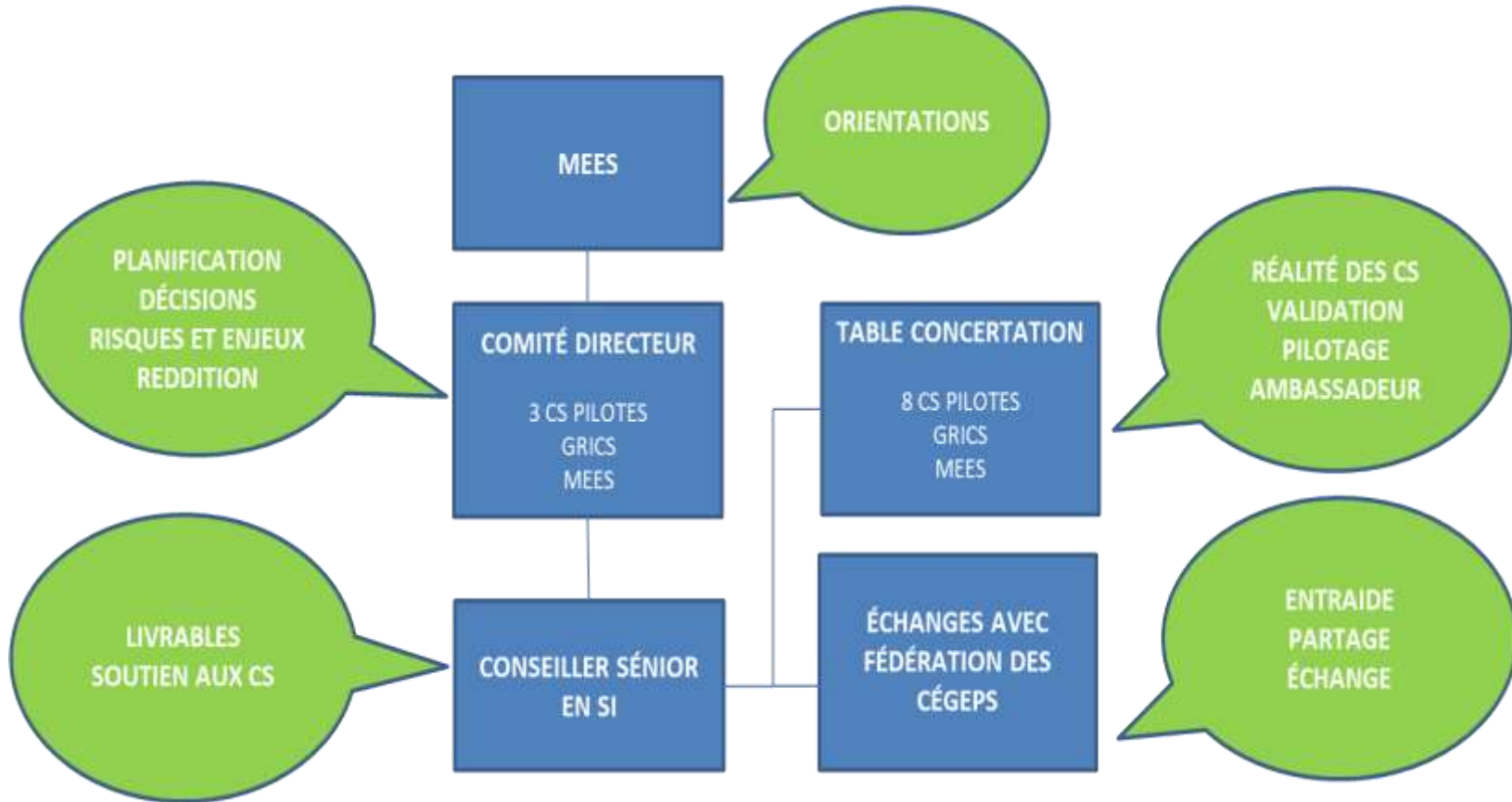
Selon vous, quel est le principal enjeu de ce projet?

www.grics.ca/142

- A) L'adhésion du personnel
- B) Disponibilité des ressources
- C) Défi technologique
- D) Processus et changement



Structure de gestion du projet





Soutien aux commissions scolaires

Répertoire commun

- Documents de référence (guides, processus, etc.)
- Présentation corporative

Courriel partagé : sics@grics.ca

Webinaire hebdomadaire le **vendredi de 9 h à 11 h**

- Débute le 24 novembre pour les huit CS pilotes





Prochaines étapes

Nommer les responsables (*CS pilotes, en cours*)

Produire les prochains livrables (*projet SICS, en cours*)

- Proposer une approche pour la formation
- Élaborer une politique de gestion de la SI

Former les responsables (*CS pilotes, dès janvier 2018*)

Diffuser la politique de gestion de la SI (*CS pilotes, dès janvier 2018*)

Février 2018 : départ pour toutes les CS





Questions



SICS

Sécurité de l'information
dans les CS





Conclusion

L'information sensible détenue dans vos CS est exposée à des risques réels pouvant compromettre votre mission

- Employés
- Processus
- Technologie
- Externe





Conclusion...

- Le projet vise à atténuer ces risques
- L'implication de tous les intervenants est essentielle
- La GRICS sera votre collaboratrice!



Pour plus de renseignements

sics@grics.ca



SICS

Sécurité de l'information
dans les CS





Rôles et responsabilités

Projet SICS

- Produire les livrables
- Accompagner les CS pilotes dans la mise en œuvre
- Distribuer les livrables à l'ensemble des CS
- Offrir du soutien à distance
- Rendre compte de l'avancement du projet

Commissions scolaires

- Mettre en œuvre les livrables
- Participer au soutien à distance offert par le projet
- Effectuer la formation des nommés et la sensibilisation du personnel de la CS
- Rendre compte de l'avancement de la mise en œuvre

