

# Les enjeux du numérique responsable, l'engagement du Conseil d'Etat

Vincent Mottet, délégué aux affaires stratégiques, OCSIN

# Quand le foisonnement sémantique pique !

Green IT

Numérique  
responsable

Informatique  
raisonnée

Informatique  
durable

Sobriété  
numérique

Eco-TIC

Informatique  
verte

Numérique  
éco-  
responsable

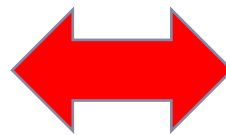
...

# Un contexte particulier

## TRANSITION ECOLOGIQUE



DYNAMIQUES  
ASYNCHRONES



## TRANSITION NUMERIQUE



**Déclaration d'urgence  
climatique**  
(04.12.2019)

**Plan climat cantonal 2030**

**Transformation numérique**

**Essor sans précédent du  
numérique**

# Les raisons d'agir à l'Etat de Genève

Réduire l'empreinte carbone de notre IT



Compléter sa stratégie RSE



Attirer des talents



Sensibiliser et former le personnel



Obtenir des financements



Anticiper les nouvelles réglementations



Améliorer son image



Réduire nos coûts



Agir pour l'inclusion et l'accessibilité



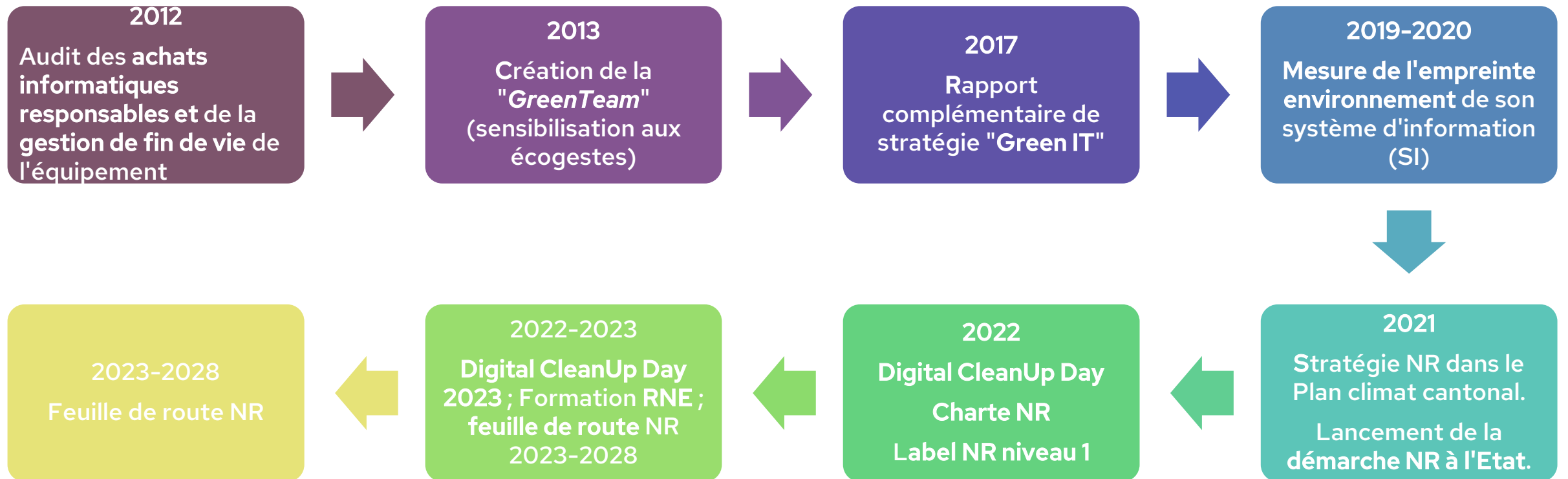
Devoir d'exemplarité



Et bien plus encore !



# On s'était dit rendez-vous dans 10 ans !



# L'Etat de Genève et sa démarche NR



# Les motivations pour engager une démarche

## facteurs externes



**Stratégie énergétique  
2050  
de la confédération  
suisse**



**Propositions des  
collaborateurs de  
l'Etat**

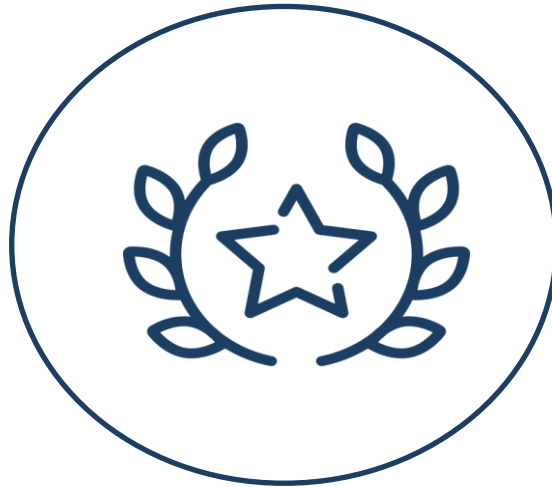


**Attente de la population et des  
élus**

# Les moyens d'engagement utilisés par l'Etat pour sa stratégie NR



**Adhésion à l'ISIT Suisse**



**Signature de la CHARTE NR**



**Obtention du label Numérique Responsable niveau 1**



# La labélisation NR

# Pourquoi la labélisation Numérique Responsable



**Réduire l'impact du numérique**



**Faire des économies**



**Choisir un label exigeant**



**Se différencier**



**Fédérer les équipes**



**Anticiper la réglementation**

# Le référentiel Numérique Responsable



# Le référentiel Numérique Responsable comprend **5 axes**, 16 principes d'actions et 48 types d'investissements responsable



**Stratégie et gouvernance**



**Soutien à la stratégie NR**



**Cycle de vie des services numériques**

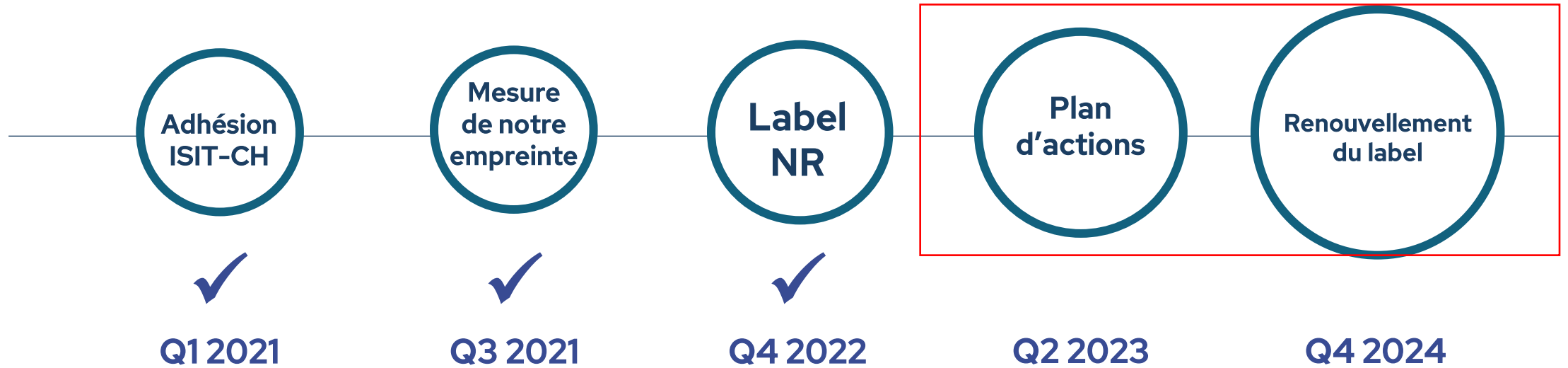


**Etendre sa démarche NR**



**Leviers externes des collectivités**

# Les étapes de la labélisation Numérique Responsable



## **TIR n°2** “Définir la stratégie NR et les moyens associés”.

**Objectif n°1** : Valider et implémenter cette feuille de route Numérique Responsable.

**Objectif n°2** : Définir et valider les moyens économiques, humains et techniques pour implémenter cette feuille de route Numérique Responsable.

**TIR n°7** « Créer un comité de suivi pluridisciplinaire (élus, direction générale, services informatiques, développement durable...) ».

**Objectif :** Créer un comité de suivi de 4 à 7 personnes comprenant, si possible, les métiers suivants : DSI, RSE, politique, RH, communication, achats.

## **TIR n°1** « Formaliser l'engagement du Conseil d'État »

**Objectif :** Inclure les engagements dans le prochain programme de législature du Conseil d'état.



## **TIR n°23 Impliquer ses fournisseurs en communiquant avec eux sur la démarche.**

L'État de Genève collabore avec le PAIR (Partenariat pour les Achat Informatiques Romands).

Le PAIR applique déjà des recommandations et des contraintes sur tous ses appels d'offres.

L'État de Genève participe activement à la définition de ces recommandations. Les achats d'équipements via le PAIR représentent la majeure partie du matériel nécessaire pour les collaboratrices et les collaborateurs.

# Des impacts concrets et un souhait

- ✓ Durée d'utilisation étendue des PC et des écrans (benchmark), limitation des écrans
- ✓ Diffusion de bonnes pratiques au bureau, à la maison, en vacances
- ✓ Nettoyage des données (messagerie, DD)
- ✓ Projet d'optimisation des moyens d'impression & Follow me printing
- ✓ Extinction du wifi (nuit), fermeture de ports réseau, serveurs "éteints"
- ✓ Réemploi externe
- ✓ "Le meilleur équipement est celui qu'on n'acquiert pas/qu'on ne fabrique pas".

→ Aboutir à une approche cohérente et concordante du NR dans le secteur public (Etat, communes, Etablissements publics autonomes)

# Comment s'y prendre ?

- ✓ Décision au plus haut niveau, conviction, détermination (vs green washing)
- ✓ Accompagnement (optionnel/recommandé)
- ✓ Audit (optionnel) pour établir un point de départ/de comparaison
- ✓ Adopter la Charte NR
- ✓ Adhésion (optionnelle) à l'INR
- ✓ Labellisation (optionnelle) NR niveau 1 ou 2
- ✓ Mesurer/suivre les indicateurs
  
- ✓ Inclure le SIACG ?

**Merci de  
votre attention**

