

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

Informatique
verte

Numérique
éco-
responsable

Eco-TIC

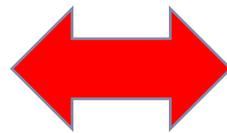
...

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



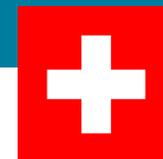
Sensibiliser et former le personnel



Obtenir des financements



Anticiper les nouvelles réglementations



Améliorer son image



Réduire nos coûts



Agir pour l'inclusion et l'accessibilité



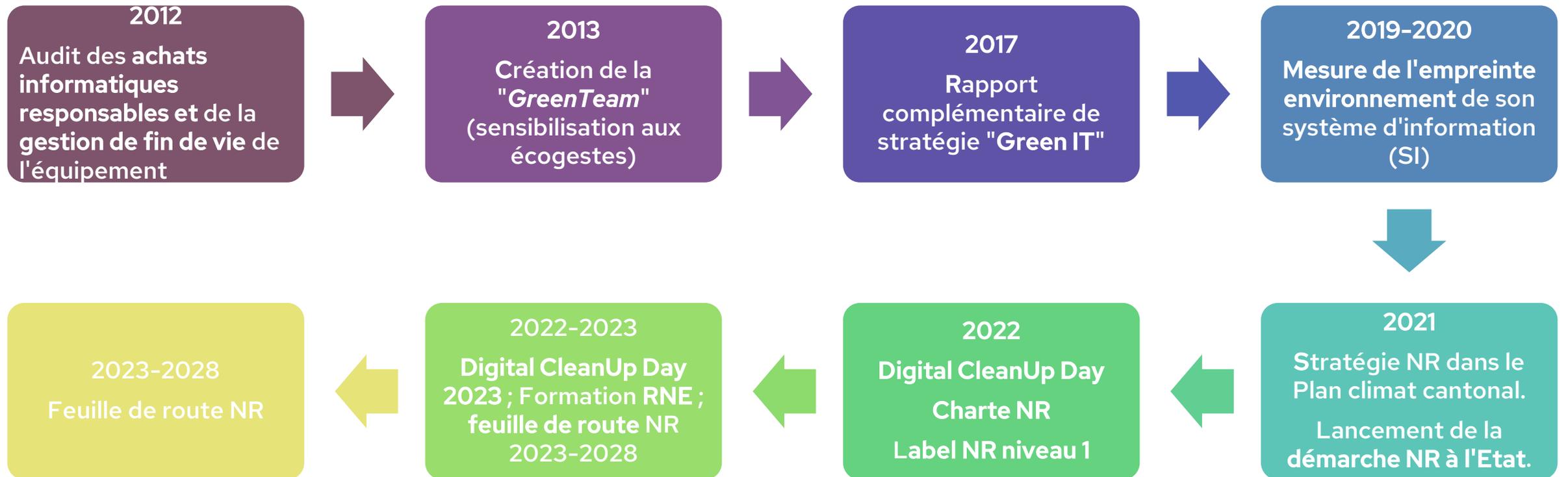
Devoir d'exemplarité



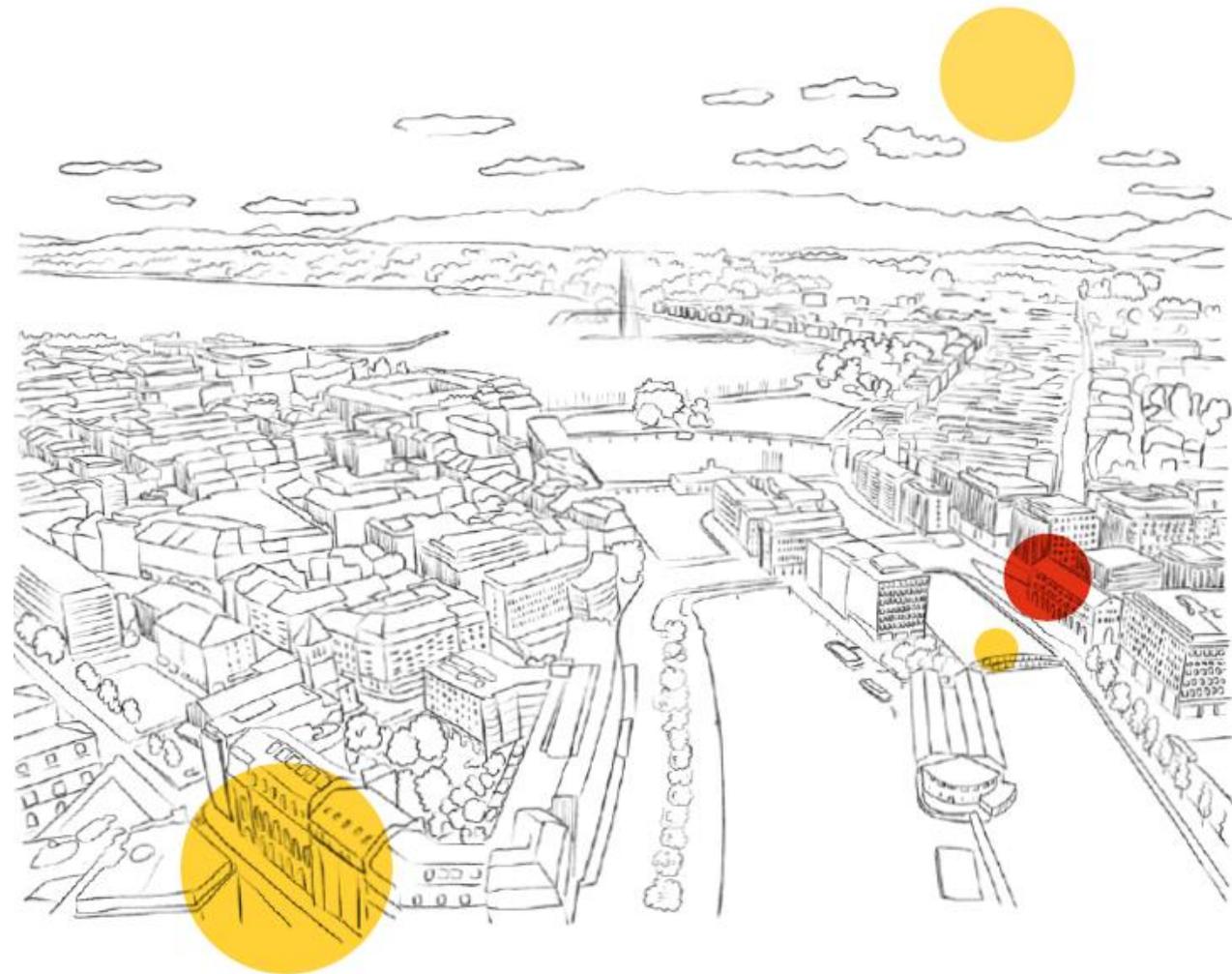
Et bien plus encore !



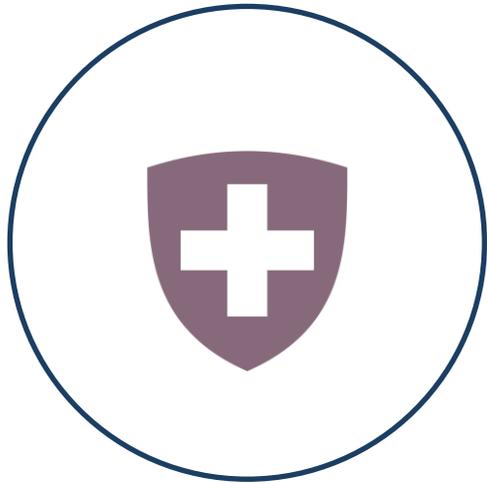
On s'était dit rendez-vous dans 10 ans !



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**

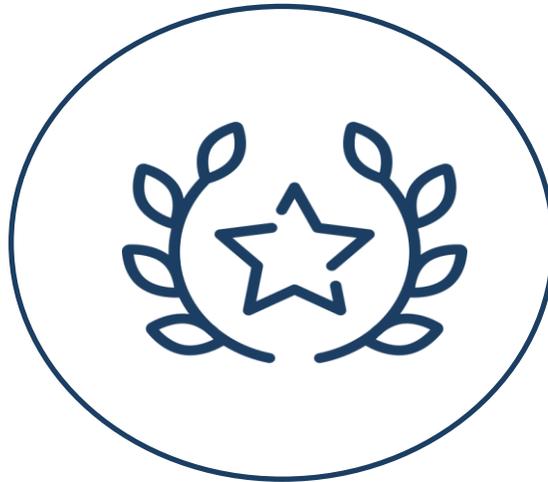


**Attente de la population et des
élus**

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

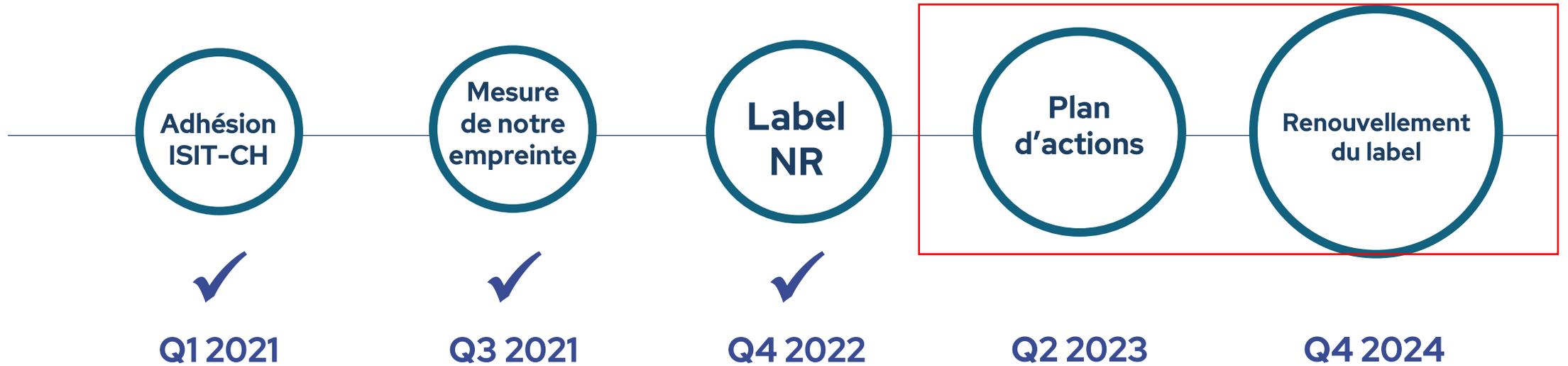


Etendre sa démarche NR



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**

