



L'agence Numérique Pays Basque - LaNum

1^{ère} structure labellisée Numérique Responsable au Pays Basque

AGIR POUR UN NUMÉRIQUE RESPONSABLE

1er avril 2025 - webinaire

Un événement :

LA FIBRE
64



Un webinaire proposé par :

LA FIBRE
64

Votre animatrice

Nathalie Sauzeau de chez LaNum Pays Basque

LaNum Pays Basque



L'Agence Numérique Pays Basque

Acteur de la transformation
des usages numériques
du territoire depuis 1999

Nathalie Sauzeau

Chargée de mission
Numérique & Territoire
Référente Numérique Responsable

ACCOMPAGNE

*1ère structure labellisée
Numérique Responsable
au Pays Basque (2021)*

*Formée au NR en février 2020
par l'Agence Lucie. Certifiée
Connaissances NR en 2021*

FAIT PROGRESSER

*Créer les conditions
favorables au déploiement
du NR 2021-2023*

*Formée Ambassadeurs NR
par L'INR et La Région
Nouvelle-Aquitaine en 2023*

INNOVE

*Enclencher la
transformation NR du
Pays Basque 2024-2026*

*Exemples d'accompagnements :
Stratégie NR de la CAPB (2024)
et de la Ville de Bayonne (2024)*

Un webinaire proposé par :



Agir pour un* Numérique Responsable

Les contours du *NR et les avancées depuis la Loi REEN
Des exemples dans les collectivités territoriales
Des pistes d'actions pour petites et grandes collectivités
Les défis d'aujourd'hui et de demain



Les contours du Numérique Responsable

Le numérique c'est quoi ?



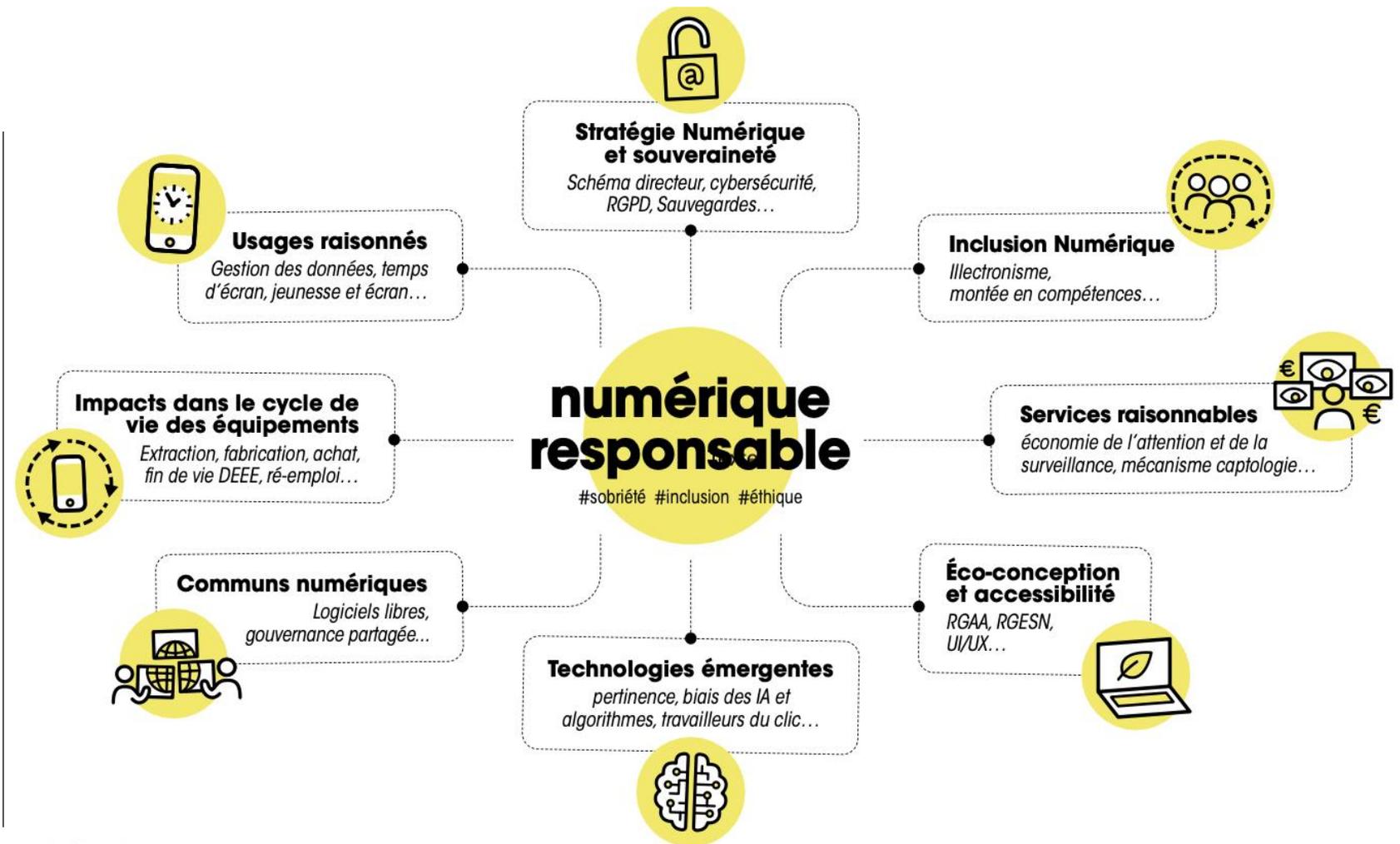
Les contours du Numérique Responsable

Un webinaire proposé par :



Le numérique dans le spectre du Développement Durable

Environnement
Social
Économie



extrait Page 1
LaNum Pays Basque - Feuille de route 2024-2026



Les contours du Numérique Responsable

La Loi REEN – Réduction de l’Empreinte Environnementale du Numérique

Novembre 2021 – 5 axes 36 articles

- Sensibiliser à l’impact environnemental du numérique
En lien avec les écoles
- Limiter le renouvellement des appareils numériques
En lien avec les achats matériels
- Développer des pratiques numériques vertueuses
En lien avec les achats services num. (RGESN)
- Favoriser et promouvoir des datacenters et réseaux moins énergivores
En lien avec le foncier
- Développer une stratégie numérique responsable dans les territoires
En lien avec les Agglo et Grandes Villes

Ce qui a changé depuis 2022

- *Un observatoire au service de tous
ADEME & ARCEP*
Dernière étude mise à jour en 2025 sur les données 2022
- *Des outils à disposition : Interconnectés et
ANCT (mesure, thématiques et actions)*
- *Janvier 2025 : des collectivités se sont
engagées et apportent un savoir-faire
inspirant*
- *Des 1ers établissements d’enseignement
initient les futurs actifs au NR*

Sources : <https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/docs/2024/etude-ademe-impacts-environnementaux-numerique.pdf>
<https://ecoresponsable.numerique.gouv.fr/> - <https://www.interconnectes.com/guide-outilsnr/> - <https://lesbases.anct.gouv.fr/ressources/introduction-a-la-demarche-numerique-responsable>
<https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044327272>

Les exemples dans les collectivités territoriales

Un webinaire proposé par :

LA FIBRE
64

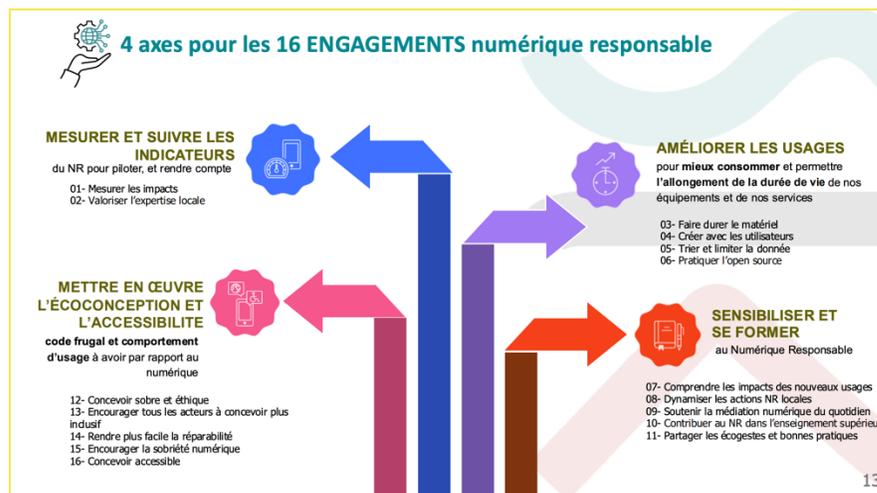
Lacq-Orthez
Février 2023 signature
de la Charte NR

Un petit pas pour la collectivité, et un grand pas pour l'humanité !



Depuis le 19 février 2023, la collectivité s'est engagée dans une démarche écologique axée sur le numérique responsable. C'est notre service informatique qui est chargé de constituer et de suivre la feuille de route de ce projet.

Communauté Pays
Basque
Vote de sa stratégie NR
le 7 décembre 2024



Ville de Bayonne
Vote de sa stratégie NR
le 12 décembre 2024



Pistes d'actions dans les collectivités

Pour toutes les collectivités : solliciter l'acteur de la transformation numérique de votre territoire

Votre collectivité à plus de 50 000 habitants

- Monter un comité transversal numérique & développement durable / agents et élus
- Utiliser les outils éprouvés et utilisés pour impact SI et territoire
- Choisir vos axes et actions avec vos ressources et parties prenantes
- Plan sur 5 ans idéal

1 an de préparation en 3 étapes

Votre collectivité à entre 10 000 et 50 000 habitants

- Impliquer 2 services volontaires sur le sujet
- Lire les stratégies NR de votre CC ou Agglo
- Faire votre WeNR Light
- Prioriser l'achat responsable et faire durer le matériel
- Sensibiliser les agents et élus
- Recenser et réunir les acteurs NR de votre territoire

Démarrer 6 mois avant le vote du Budget

Votre collectivité à entre 5 000 et 10 000 habitants

- Faire monter en compétences NR la communication et/ou le SI et/ou les finances
- Solliciter une équipe volontaire interne pour organiser un Digital Clean Up Collectivité
- Lire les stratégies NR de votre CC ou Agglo
- Inviter les citoyens et citoyennes avertis à proposer des ateliers

Démarrer quand vous en avez l'opportunité

Votre collectivité à entre 70 et 5 000 habitants

- Faire monter en connaissances Achats Durables les équipes en charge
- Prioriser l'achat matériel et prolonger la durée des équipements dans les écoles
- Inviter les citoyens et citoyennes avertis à proposer des ateliers
- Lire les stratégies NR de votre CC ou Agglo

Démarrer quand vous en avez l'opportunité



Les défis d'aujourd'hui et de demain

Ça concerne quoi et qui
dans ma structure ?

Côté organisation

- La Stratégie
- La sensibilisation
- La mesure et l'évaluation
- Réduction des achats
- Achat durable
- Fin d'usage
- Usages paramétrages
- Logiciels et e-services
- Centre de données

Se lancer dans le
Numérique
plus Responsable

Côté territoire

En fonction des échelles,
EPCI, Département, Région,
Chambres Consulaires.
Stratégie
Sensibilisation
Politique transversale
Politique environnementale
Politique sociale
Développement économique

Les défis d'aujourd'hui et de demain



Côté organisation Je gagne quoi à agir aujourd'hui ?

- Réduire les coûts énergie et l'achat matériels
- Réduire la fracture numérique
- Réduire son empreinte environnementale
- Facilité la vie des administré.e.s
- Anticiper les réglementations
- Se prémunir des ruptures de service
- Mieux agir face aux usages émergents (IA...)

Se lancer dans le
Numérique
plus Responsable

Côté territoire Je gagne quoi à agir aujourd'hui ?

- Des nouvelles filières pour de l'emploi
- S'associer à la Feuille de route régionale
- Accompagne le PCAET
- Trouver des financements et des solutions mutualisées
- Réduire la fracture numérique
- Formalise des valeurs
- Participation citoyenne
- Donner un axe à son soutien entreprises/start up

Les défis d'aujourd'hui et de demain



? - Être Numérique Responsable
quand il s'agit de :

Questionner les critères environnementaux de l'outil

Atelier #1 Rencontres Numériques Pays Basque 2024 - IA
et impact Planète

Questionner les critères éthiques de l'outil

Mythes et enjeux de l'utilisation de l'IA dans les
collectivités territoriales (2025)

L'usage de
l'IA Générative

Questionner les critères sociaux de l'outil

Les sacrifiés de l'IA – Documentaire France TV

Faire ses choix en connaissances

Bibliothèque d'IA territoriales (2025)

Faire de l'IA Responsable une doctrine partagée

**Vous devez l'aborder comme un nouveau
Service Numérique (web, Logiciel, RS ...)**

lanum-paysbasque.com

Les défis d'aujourd'hui et de demain



Exemples : où a été intégré l'usage des IA dans les Stratégies NR de la CAPB et de la Ville de Bayonne ?



AXE 3 – Sensibiliser et se former



ENGAGEMENT 07 – Comprendre les impacts des nouveaux usages

Description : Le monde numérique est en continuelle évolution : introduction des IA conversationnelle, ou générative, système d'aide à la décision, réseaux sociaux ... tout autant de technologies porteuses de promesses intéressantes pour améliorer notre quotidien. Toutefois qui connaît l'impact environnemental associé aux quantités de calcul et donc d'énergie qu'il est nécessaire pour mettre au point une IA par exemple ? Expliquons-nous à nos usagers les impacts des informations non vérifiées et reprises au travers des réseaux sociaux ? Le monde évolue au gré des technologies, il apparaît donc nécessaire d'en expliquer les tenants et les aboutissants pour que l'usage des technologies puisse correspondre au effet induits réellement souhaités par la CAPB.

Pilotage

- Sponsor : *Elu au numérique (O. ALLEMAN)*
- Pilote: *Directeur des SI (S. DUFIET)*
- Contributeurs : *DSI, Dir. Communication, aNTIC, RH*

Indicateurs associés :

- Nombre de campagnes et d'événements d'information
- Mesure de l'empreinte carbone associée à l'IA de la CAPB
- Taux de validation des informations propagées de la CAPB sur les Rsx Sociaux
- Nbr d'établissement utilisant ResoLab

Objectifs visés : Informer et cadrer les usages pour en permettre une utilisation libre et éclairée par nos concitoyens

Chantiers clés :

- Chantier #1 : Mettre en place une campagne de communication autour de l'impact environnemental de l'IA
- Chantier #2 : Mettre en place une campagne de communication autour de l'impact social et sociétal des écrans, réseaux sociaux et effets induits
- Chantier #3 : Soutenir Resolab et veiller à son déploiement sur le territoire

Parties prenantes

- FAIRE : DSI
- FAIRE AVEC : Direction Communication
- FAIRE FAIRE : aNTIC - CHCB - prestataires

Ressources (humaines et financières, de 1 à 5, d'un niveau faible à modéré, fort) : Note/5
Complexité (effort à déployer de 1 à 5, d'un niveau faible à modéré, fort) : Note/5

24

* LEVIER 5 : Savoir faire bon usage de l'innovation

Contributeurs : La Fabrique des transitions + DRH + DPI + DCTM + DEP + DStationnement + ANTIC Pays Basque + Les coordinateurs.

Face aux avancées technologiques rapides, il est crucial que les territoires conservent leur autonomie dans le choix des solutions numériques à déployer. Les enjeux actuels portent sur la collecte de données via des capteurs, le développement de l'intelligence artificielle et la gestion optimale des données publiques. Pour réussir cette transition numérique, il est indispensable de former les acteurs locaux et d'intégrer les principes du développement durable et de numérique responsable dans toutes les initiatives.

➤ Actions associées (la date indiquée est celle du démarrage de l'action)

2025-2026 – Acculturer la collectivité aux enjeux des nouveaux outils numériques.

2026-2028 – Proposer une méthode et des modalités de débat sur la place de l'Intelligence Artificielle dans la collectivité.

2028-2030 – Mesurer l'impact (carbone et autres indicateurs) de l'IOT (capteurs intelligents) et ses effets rebonds.

LES INDICATEURS PRESENTIS (Validés dès le démarrage des actions)

Nombre de temps d'acculturation organisés

Nombre d'agents sensibilisés

Méthode utilisée pour débattre sur l'IA dans la collectivité

Nombre de matériel IoT déployés

Impact carbone de l'IoT au regard de l'impact carbone SI

Axe 3 – Engagement 7 / Stratégie NR de la CAPB (4 axes 16 engagements)

Ambition 2 Levier 5 / Stratégie NR de la Ville de Bayonne (3 Ambitions 7 levier)

Prochaines étapes ?

- Relire la présentation et identifier les leviers
- En discuter autour de vous
- Solliciter les structures de la *Transfo Num* sur les sujets NR



*1ère structure labellisée
Numérique Responsable
au Pays Basque*

Un webinaire proposé par :



Licence du document CC-BY : peut être librement utilisée, à la condition de l'attribuer à l'auteur en citant son nom. (LaNum Pays Basque) Cela ne signifie pas que l'auteur est en accord avec l'utilisation qui est faite de ses œuvres.

L'agence Numérique Pays Basque - LaNum

Technopole Pays Basque - Izarbel
2 Allée des Terrasses Claude Shannon, 64 210 Bidart
Tél. 05 32 09 11 99 | www.lanum-paysbasque.com

