



Géonumérique Responsable Présentation du Groupe de Travail

- Sophie BLANCHET – Naomis
- Joël PEGLION – Capgemini
- Lucien POISSON – Afigéo

Mardi 25 mars 2025



Sommaire

- Genèse du projet & les contributeurs
- Les différents chantiers du GT
- La présence aux GeoDatadays

Genèse du projet

Une **prise de conscience collective** de l'impact du numérique : environnemental, éthique, social.

Un sujet présent aux GeoDataDays 2024 et 2023

Un **cadre réglementaire** et de nombreuses **initiatives** sur le numérique responsable :

- La loi REEN, le Référentiel général d'écoconception de services numériques (RGESN), la mise en place de stratégie numérique responsable dans les collectivités
- De nombreux acteurs s'emparent du sujet : MTECT / ADEME / Afnor / INR / Shift Project etc...

Un constat : un **manque d'informations techniques spécifiques** au géonumérique

- Une réflexion qui s'inscrit dans le cadre des réflexions et avancées sur le numérique responsable (point d'attention sur le matériel, bonnes pratiques de conception et de développement, augmentation des usages...)
- Des **enjeux spécifiques** liés à la collecte, le traitement, la diffusion et l'exploitation de données très volumineuses, des sujets d'accessibilité, mais aussi des enjeux décisionnels pour la transformation des territoires et la bonne gestion des ressources.
- Un **positionnement** parfois perçu comme spécifique dans les SI, un enjeu à adresser le sujet ensemble avec les différents acteurs de la **filière**.

Les contributeurs

L'Afigéo a monté à l'aide de ses adhérents un groupe de travail à l'image du secteur qu'elle représente :



Les différents chantiers

Création d'un **livre blanc technique**

- Formalisant les spécificités de l'impact environnemental des outils SIG
- Détourant une stratégie responsable adaptée au SIG
 - Approche globale de réduction de l'empreinte environnementale sur l'ensemble du cycle de vie
 - Analyse de l'impact et des leviers d'optimisation sur le panel des composants d'une solution
- Témoignages des succès et des difficultés rencontrées par les clients/partenaires

Une **enquête** alimentée, à ce jour, par deux questionnaires

- Questionnaire Technique à destination des projets SIG
- Questionnaire sur la sensibilisation des géomaticiens
- Et des interviews de DSI

Une **bibliographie / état de l'art**

- Ressources générales Numérique responsable (ex: référentiels ARCOM/ARCEP, AFNOR, ...)
- Spécificités des données et traitements SIG

Des **tests techniques**: analyse de la consommation énergétique

- De différents produits
 - De leurs différents modules
- Notre objectif est de créer et étendre un banc de tests pour des cas d'utilisation définis

Objectifs du GT



Présenter le livre blanc lors des GeoDataDays





Merci pour votre attention

afigeo.asso.fr
contact@afigeo.asso.fr

