



**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



**CHANGER
D'ÉCHELLE**

COMMISSION STANDARDS DU CNIG // 19.03.24
PRESENTATION DU STANDARD PAYSAGES V.04

Dominique Laurent, IGN
Emilie Fleury-Jägerschmidt, DGALN

ORDRE DU JOUR

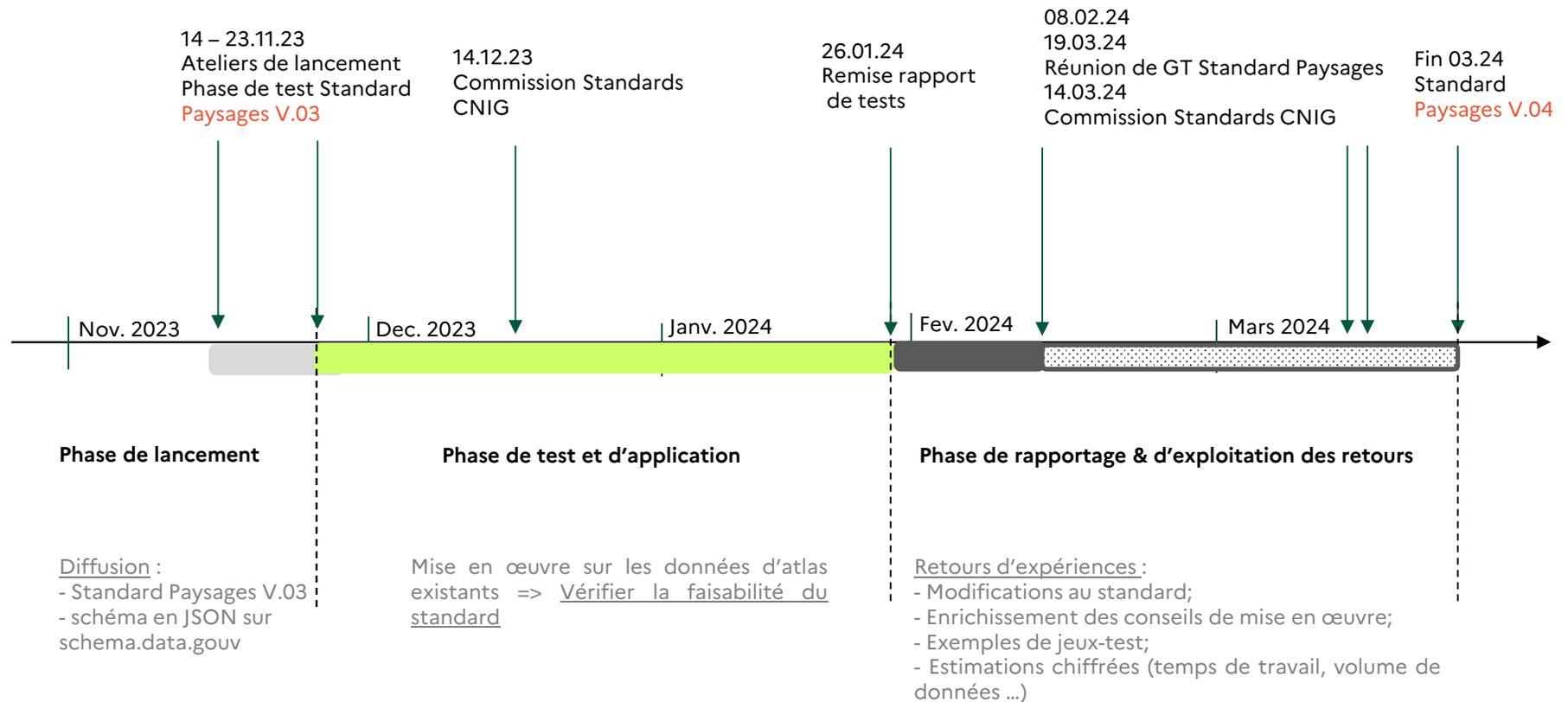
1- Rappel du contexte (phase de test, mise en application)

2- Principaux enseignements des tests

3- Prochaines étapes

1. Rappel du contexte

Grandes étapes : déroulement des tests Standard Paysages V.03



Les grands principes du modèle

- **S'adapter aux données issues** de divers atlas
 - Selon le territoire : région, département, PNR
 - Selon la date de l'atlas : ambitions plus importantes pour les données issues des « nouveaux » atlas (publiées après le standard)
- **Standardiser les données** sans trop appauvrir leur contenu, sans perdre totalement le caractère sensible de l'atlas
 - => 3 niveaux de lecture proposés à l'utilisateur
 - Attributs fortement standardisés (ex: code lists) pour l'usage national
 - Attributs sous forme libre pour donner une information synthétique
 - Lien vers l'atlas pour fournir la totalité de l'information
- Permettre une **mise à jour en continu des données** (demande de l'enquête)

La phase de rapportage & Exploitation des retours

Les structures volontaires (test)

| | |
|------------|----------------|
| CAUE | Val d'Oise |
| DEAL | Réunion |
| DREAL | Normandie |
| PNR | Haut-Languedoc |
| PNR (PACA) | Luberon |
| | Queyras |
| | Verdon |
| | SIT |

L'équipe autour de l'ESGT (mise en application)

| |
|---|
| 1 territoire, le Morbihan, et une équipe projet facilitante (DDTM, le PNR, l'OEB) |
| 2 enseignants encadrants en binôme géographie et géomatique |
| 3 étudiants mobilisés pour leur projet pré professionnel (PPP) de fin d'étude |

Les livrables sur le GITHUB

- Un rapport de test
- Les commentaires, demandes de modification sur le standard (en continu)
- Le(s) jeu(x) de données créé(s) suite aux tests

=

**Bilan pour livrer un Standard
Paysages V.04 pour fin mars**

Données SIG des testeurs

- Tests réalisés sur des atlas plus ou moins récents : de 2007 à 2023
- Tous les testeurs avaient déjà des données localisées sous forme numérique
 - ⇒ Cela a facilité les tests
 - ⇒ Cela prouve que le besoin de données géomatiques était reconnu avant l'élaboration du standard

Variété des tests

- Contenu du standard
 - Personne n'a testé tous les aspects du standard
 - Mais presque tous les aspects ont été testés au moins une fois
 - Exception: les métadonnées
- Contenu de l'atlas
 - Ensemble des découpages paysagers
 - Échantillon

2. Principaux enseignements des tests

Principaux enseignements

Surtout des difficultés et remarques sur des aspects informatiques

– **Besoin d'un gabarit de base physique**

- Probablement un besoin commun à d'autres standards
- À prévoir dans une 2^{ème} phase

– Une refonte formelle du modèle

- Suppression de la classe abstraite (mal comprise par certains testeurs)

Principaux enseignements

Quelques remarques sur le contenu du modèle

- Ajustements sur la typologie nationale
- Revue de la code list sur les dynamiques
 - Initialement basé sur le produit OCS GE
 - Valeurs manquantes => utiliser le standard qui est plus détaillé que le produit
 - Difficulté de choisir entre certaines valeurs => sélectionner les valeurs du standard

CodeList (dynamiques)

| | | | |
|--|----------------------------|--|--|
| | | CS111 Zones imperméables <i>(ex : urbanisation)</i> | CS1111 Zones bâties <i>(ex : lotissements, mitage)</i> |
| | | | CS1112 Zones non bâties <i>(parkings, routes)</i> |
| | CS11 Surfaces anthropisées | CS112 Zones perméables | CS1122 Matériaux minéraux <i>(voies ferrées, carrières, enrochements littoraux)</i> |
| | | | CC1122 Matériaux composites <i>(décharges)</i> |
| | | CS121 Sols nus | CS1211 Autres sols nus |
| | | | CS1211 Sables et limons |
| | | | CS1212 Pierres |
| | | | CS1213 Rochers |
| | | CS122 Surfaces d'eau | CS1221 Eaux continentales |
| | | | CS1222 Eaux maritimes |
| | | CS123 Névés et glaciers | CS1231 Névés |
| | | | CS1232 Glaciers |

Simplifier
(enlever les valeurs trop génériques)

Enrichir
(plus de détail)

CodeList (dynamiques)

| | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|---|---|
| CS2 Avec végétation | CS21 Végétation ligneuse | CS211 Formations arborées | CS2111 Peuplement de feuillus <i>(ex: vergers)</i> |
| | | | CS2112 Peuplement de conifères <i>(ex: plantation de résineux)</i> |
| | | | CS1113 Peuplement mixte |
| | | CS212 Formations arbustives et sous-arbrisseaux <i>(ex: enrichement)</i> | CS1221 Landes |
| | | | CS1222 Végétation sclérophylle <i>(maquis, garrigues)</i> |
| | | | CS1123 Formations arbustives basses, linéaires ou organisées <i>(petits fruits, horticulture, plantes médicinales et aromatiques...)</i> |
| | | | CS2124 Fourrés |
| | | | CS2125 Autres formations arbustives |
| | | CS213 Autres formations ligneuses | 2131 Vignes |
| | | 2132 Autres lianes <i>(lianes)</i> | |
| | CS22 Végétation non ligneuse | CS221 Formations herbacées <i>(ex: déprise agricole)</i> | CS2211 Prairies naturelles |
| | | | CS2212 Pelouses naturelles |
| | | | CS2213 Pelouse et prairies urbaines |
| | | | CS2214 Terres arables |
| | | | CS2215 Autres formations herbacées <i>(roselières)</i> |
| CS222 Autres formations non ligneuses | | CS2221 Bananiers, Palmier, Bambou | |

Ajout de dynamiques manquantes lors des tests

Principaux enseignements

Des expériences variées qui ont enrichi le guide de mise en œuvre

- Doit être dans un document séparé.

- Mis sur le wiki du GitHub
 - Avantage: aspect collaboratif
 - Inconvénients:
 - Mise en page moins efficace que sous Word
 - Se prête moins à l'impression

Principaux enseignements

Le standard est destiné aux données provenant des atlas existants et des futurs atlas.

Les tests ont porté seulement sur les données dérivées des atlas existants.

3. Prochaines étapes

Les grandes étapes : finalisation du standard Calendrier prévisionnel

- 14 déc.: Commission Standards CNIG => Standard Paysages V.03
- 08 fev.: Réunion GT Standard (visio) de rapportage des testeurs
- 18 mars : Réunion GT Méthode (présentiel) => **Méthode en projet**
- 19 mars : Réunion GT Standard (présentiel) => **Standard Paysages V.04**
- 19 mars : **Commission Standards CNIG => Consultation publique**
- 2 avril à 13 mai : Consultation publique du Standard (6 semaines)
- 2 avril 13 mai : Comité de relecture de la méthode (6 semaines)
- **Fin mai** : Livraison du **Standard Paysages V.1.0**
- 13 juin : Commission Standards CNIG => **Soumission à validation**
- **Juin** : Livraison de la méthode nationale des atlas de paysages (dont Standard)

MERCI DE VOTRE ATTENTION