



**PRÉFET  
DE LA RÉGION  
D'ÎLE-DE-FRANCE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

# **GT STANDARD PAYSAGES CONTRIBUTION DRIEAT**

9 septembre 2022

Marie-Lise VAUTIER, DRIEAT

Florence MOTTE, DRIEAT

Service communication

Stéphanie CARVALHEIRO Directrice du service communication

Mission sécurité défense

Charles-Emmanuel RAMEAU Chef de la mission sécurité défense

Emmanuelle GAY Directrice régionale et interdépartementale

Cabinet

Nadia BELLIL Directrice de cabinet

Jérôme PINAUD Directeur de la stratégie et des projets immobiliers

Sophie MARMOUËT Directrice adjointe, en charge des ressources humaines et de la gestion des moyens

Hervé SCHMITT Directeur adjoint, en charge de l'aménagement durable et des transports

Claire GRISEZ Directrice adjointe, en charge de l'eau et de l'environnement durable

Jean-Marc PICARD Directeur adjoint, en charge de l'hygiène des risques et de la nature

Paul WEICK Directeur adjoint, en charge de la sécurité des transports et des missions de défense et de sécurité

Alain MONTEIL Directeur des routes d'Ile-de-France

Service connaissance et développement durable, chargé de l'évaluation environnementale

Enrique FORTOLA Chef de service

- Anastasia WOLFF Adjointe au chef de service
Département données géographiques et statistiques (DGS)
Département de l'évaluation environnementale (DEE)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service politique des transports

Alexandre ANACHE Chef de service

- Denis LAISNEY Adjoint au chef de service
Département de la sécurité des transports urbains (DTU)
Département des modes et de la logistique (DML)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service sécurité des transports et des véhicules

Paul WEICK Chef de service

- Odiel SEGUIN Adjointe au chef de service
Département de la sécurité des transports urbains (DTU)
Département des modes et de la logistique (DML)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service énergie et bâtiment

Thomas BOUYER Chef de service

- Baptiste LORENZI Adjoint au chef de service
Département climat, air, énergie (DCAE)
Département bâtiment (DB)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service aménagement durable

Muriel BENSARD Chef de service

- Ghislaine BORDES Adjointe à la cheffe de service
Département de la planification et des territoires (DPT)
Département de l'aménagement opérationnel et foncier
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service politiques et police de l'eau

Isabelle KAMIL Chef de service et de la délégation de bassin

- Caroline LAVALLART Adjointe à la cheffe de service
Département de l'assainissement
Département de l'eau
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service prévention des risques

Félix BOLLIVE Chef de service

- Olivier LEVILLAIN Adjoint au chef de service
Département des risques chroniques (DRC)
Département des risques accidentels (DRA)
Département des risques naturels (DRN)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service nature et paysage

Lucile RAMBAUD Chef de service

- Robert SCHOEN Adjoint au chef de service
Département des sites et des paysages
Département des espaces naturels
Département de la faune et de la flore sauvages
Département de l'hydrologie et de la prévention des crues (DHPFC)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Service accompagnement et pilotage

Julien PELGE Chef de service

- Nadine BONHOTAL Adjointe au chef de service
Département de l'accompagnement et de la qualité de vie au travail
Département de la qualité et de l'innovation
Département des affaires juridiques, de l'archivage et de la documentation
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Centre support régional

Elisabeth BOULEZ Chef de service

- Centre de prestations comptables mutualisées (CPCM)
Département des systèmes d'information et du numérique (DSIN)
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Secrétariat général

Catherine CLERC Secrétaire générale

- Romuald SEGRETIN Secrétaire général adjoint
Département de la sécurité et de la prévention
Département des ressources humaines et des compétences
Département des affaires financières
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Direction des routes Ile-de-France (DIRIF)\*

Alain MONTEIL Directeur régional et interdépartemental adjoint, directeur des routes de l'Ile-de-France

Service de la sécurité et de la prévention

Jean Baptiste MOTTE Secrétaire général adjoint

- AGER NORD
AGER EST
AGER SUD
Département de la sécurité et de la prévention
Département des ressources humaines et des compétences
Département des affaires financières
Département de la connaissance, de l'aménagement et des territoires (DCAT)
Département de la modélisation et des études sur la mobilité (DMEM)
Département d'évaluation environnementale (DEE)
Département de développement durable (DDD)

Unité départementale de Paris (UD75)

- Raphaël HACQUIN Directeur régional et interdépartemental adjoint, directeur de l'UD 75
Service aménagement durable et de connaissance des territoires (SADCT)
Service patrimoine, paysage et droits des sols (SPDPS)
Service utilité publique et équilibres territoriaux (SUPET)
Mission d'appui au pilotage local (MAPL)

Unité départementale des Hauts-de-Seine (UD92)

- N. Directrice régionale et interdépartemental adjoint, directeur de l'UD 92
Service risques et installations classées (SRIC)
Service éducation et sécurité routières (SESR)
Service planification et aménagement des territoires (SPAT)
Service urbanisme et construction durable (SUCD)
Pôles véhicules infra-régional ouest (PVIO)
Pôle appui au pilotage local (PAPL)

Unité départementale de la Seine-Saint-Denis (UD93)

- Laurent CONDOMINES Directeur régional et interdépartemental adjoint, directeur de l'UD 93
Service risques et installations classées (SRIC)
Service éducation et sécurité routières (SESR)
Service planification et aménagement des territoires (SPAT)
Service urbanisme et construction durable (SUCD)
Pôles véhicules infra-régional nord (PVIN)
Pôle appui au pilotage local (PAPL)

Unité départementale du Val de Marne (UD94)

- N. Directrice régionale et interdépartemental adjoint, directeur de l'UD 94
Service risques et installations classées (SRIC)
Service éducation et sécurité routières (SESR)
Service planification et aménagement des territoires (SPAT)
Service urbanisme et construction durable (SUCD)
Pôles véhicules infra-régional sud (PVIS)
Pôle appui au pilotage local (PAPL)

Unité départementale Seine-et-Marne (77)

- Agnes COURET Cheffe de l'unité
Service éducation et sécurité routières (SESR)
Service planification et aménagement des territoires (SPAT)
Service urbanisme et construction durable (SUCD)
Pôle appui au pilotage local (PAPL)

Unité départementale Yvelines (78)

- Delphine DUBOIS Cheffe de l'unité
Service éducation et sécurité routières (SESR)
Service planification et aménagement des territoires (SPAT)
Service urbanisme et construction durable (SUCD)
Pôle appui au pilotage local (PAPL)

\* Voir organigramme détaillé

# Sommaire

- Nos actions
- Nos motivations à disposer de données
- Définition des dernières données commandées
- Attendus pour un géo-standard national



# 1- Nos actions

# Nos actions

- Atlas de paysages du 94 en cours d'études  
Driat-UD94 + CD94 + EPCI + CAUE 94
- Atlas de paysages du 75 en cours de lancement  
Driat-DSP + UD75 + Ville de Paris + CAUE 75
- Atlas de paysages du 92 : mise à jour souhaitée  
Driat-UD92 + CD92 + CAUE 92



## 2 - Nos motivations à disposer de données

# Nos motivations à disposer de données

Regrouper l'ensemble des données d'un territoire

Rendre disponible et partager la donnée

Produire de la connaissance géolocalisée

Disposer d'un atlas régional *in fine*

Disposer de données opérationnelles et exploitables pour les acteurs de l'aménagement



# 3 - Définition des dernières données commandées



# Sur le 75 et le 94

## Études et données géographiques en entrée

### Études historiques et plans de gestion existants de grands espaces verts parisiens

#### Documents stratégiques Ville :

- 🕒 Plan Arbre
- 🕒 Plan Biodiversité, Chemins de la nature, Atlas de la nature, balades Paris Nature, etc.
- 🕒 Plan Climat, Stratégie d'adaptation, Stratégie de résilience
- 🕒 Manifeste pour l'esthétique parisienne

#### Documents stratégiques et éléments réglementaires État :

- 🕒 Les Atlas de paysages, *Méthode pour l'identification, la caractérisation et la qualification des paysages* (2015)
- 🕒 Les atlas de paysages, un outil de connaissance en action 2021
- 🕒 L'Atlas des paysages de la Seine-Saint-Denis,
- 🕒 L'Atlas des paysages du Val-de-Marne, en cours de réalisation,
- 🕒 L'Atlas des paysages des Hauts de Seine,
- 🕒 Le site UNESCO, Paris, rives de la Seine
- 🕒 Les protections réglementaires (MH, sites classés et inscrits et abords)

#### Études de l'Apur sur le paysage :

- 🕒 Végétalisation de l'espace public, étude menée avec la division Sites et Paysages
- 🕒 La fabrique du paysage métropolitain

**Données géographiques** mises à disposition par la Ville de Paris et par l'APUR sur leurs plateformes open Data.

## Les attendus :

**Une note d'intention sur la structure de l'Atlas** et de son portail internet permettant des actualisations futures (données en flux et non statiques) **avec des indicateurs permettant de mesurer l'impact paysager de projets à différentes échelles et d'évaluer les impacts futurs sur les paysages**

**Une carte multicouche** disponible en ligne basée sur les **études et données** géographiques mises à disposition

**Les unités paysagères ou sous-unités** (ensemble formant un paysage caractéristique et cohérent : géomorphologie, éléments naturels ou bâtis, activités, perceptions...) sont représentées sur **une carte interactive** superposable à la carte multicouche :

- Numérotation et dénomination des unités et sous-unités
  - Thématiques avec un hashtag pour trouver toutes les occurrences de chaque thématique. Ils sont associés à chaque unité et/ou sous-unités paysagères et spatialisés sur les polygones correspondants sur la carte multicouche sur le portail internet de l'Atlas.
  - Les polygones des unités (et des sous unités s'il y a lieu) sont cliquables et donnent accès aux éléments de connaissance qui ont conduit à leur définition. La carte est disponible en ligne et intégrée au portail internet de l'Atlas
  - Chacune des unités paysagères ou sous-unités est accompagnée d'un texte court de description des principales caractéristiques et enjeux spécifiques
  - Représentations graphiques des unités paysagères et/ou sous-unités
  - Points de rupture entre les UP (Unités Paysagères), sur les limites perçues, les caractéristiques, les dynamiques du territoire et les enjeux
  - Un logotype ou une iconographie sera défini pour représenter en une image l'identité de chacune des grandes unités voire sous-unités. Ils sont associés aux unités et/ou sous-unités paysagères correspondantes sur le portail internet de l'Atlas.
  - **Les limites des entités paysagères devront s'articuler avec celles des départements voisins ayant une démarche d'élaboration d'Atlas en cours ou finalisée (77, 91, 92 et 93) : des convergences et divergences sont possibles, celles-ci devront être argumentées et légitimées. Le cas échéant, les limites des entités paysagères se prolongeront au-delà des trois territoires du Val-de-Marne.**
-

## Les enjeux et recommandations pour les unités paysagères

- aux différentes échelles : proximité, parisienne et métropolitaine / **départementale et EPT**
  - Les enjeux et recommandations de chaque unité paysagère prennent la forme de phrases courtes, permettant de retenir l'essentiel de l'évolution souhaitée pour ces paysages. Ces textes rédigés dans un esprit de synthèse sont courts de préférence, précédés d'un verbe d'action et égrenés en tirets
  - Les caractéristiques et dynamiques (enjeux et recommandations) peuvent, si pertinents, être illustrés, par exemple par la mise en regard de deux photographies espacées dans le temps d'un même paysage
  - **Les dynamiques seront décrites au travers de facteurs de mutation et pourront être rassemblées en famille de dynamiques, dans le cas où des similitudes sont repérées**
  - **Les enjeux proposés pour chacune des thématiques communes doivent être hiérarchisés, partagés, appropriables et applicables sur les territoires. Ils pourront prendre différentes valeurs : valorisation, gestion, protection, réparation, accompagnement, accentuation...**
  - **Les « situations types » par EPT : Ces situations resteront génériques et seront sélectionnées pour leur caractère représentatif des enjeux paysagers des territoires du Val-de-Marne. Ils amorceront une réponse aux enjeux traités.**
-

**Une carte de paysages, fondée sur l'analyse paysagère et le paysage sensible tel que perçu par les populations : elle traduit l'analyse des unités paysagères et des grandes thématiques transversales ainsi que les paysages tels que perçus et vécus par les habitants et usagers du territoire parisien (perceptions sociales dans l'espace et dans le temps, paysages institutionnalisés par les protections, paysages représentés, paysages réputés, paysages perçus) :**

- la méthode de sa construction : éléments de légende, mode d'emploi, seuils de zooms pertinents, éventuelles couches superposables, incrémentation éventuelle au fil du temps, couches participatives, couches de données dynamiques via des flux d'open data, etc.)
  - les principaux axes et points de vue à enjeux (perceptions visuelles) et zones de sensibilités visuelles qui en découlent. Les zones sensibles peuvent être hiérarchisées et priorisées en fonction des enjeux locaux ou territoriaux et des dynamiques et évolutions des paysages issues des unités de paysage, et des perceptions et attendus exprimés par les usagers habitants,
  - Texte de présentation et de construction de la carte versé dans le portail internet de l'Atlas et livré dans sa version native (type : .odt, .word)
  - Une version graphique et imprimable de la carte aux formats PDF HD (PDF haute définition permettant une lecture après zoom) et natif (illustrator, etc)
  - Une version numérique et interactive de la carte (superposable au livrable précédent, à la carte du futur observatoire photographique du paysage etc.) versée sur le portail internet de l'Atlas
  - Superposable à la carte des unités paysagères, au besoin, en vue de la réalisation d'une synthèse.
-

## Les parcours

- Titres et texte de présentation court de chacun des parcours et leur organisation livrés dans leur version native (type : .odt, .word)
- Une carte des parcours au format natif (illustrator, etc), au format PDF HD et au format géolocalisé, versés sur le portail internet, superposable à la carte multicouche.
- Composée de supports écrits, graphiques, pédagogiques, notamment des schémas, images, pour jalonner ces parcours de découverte en plus d'une analyse globale du parcours en lui-même
- Le tracé des parcours est précisé en plan ainsi que dans ses séquences notables.

## Une feuille de route sera élaborée pour chaque EPT

- La feuille de route identifiera les thématiques et secteurs a enjeux, en concluant sur des propositions d'objectifs et sur les outils les mieux adaptés pour la
  - prise en compte des caractéristiques paysagères aux différentes échelles Les outils pressentis sont les Plans de paysage, les Orientations d'Aménagement et de Programmation des documents d'urbanisme et les objectifs de qualité paysagère Une des utilisations de l'Atlas est l'intégration d'éléments dans les PLUi.
  - Le choix des secteurs et thématiques a enjeux sera valide avec la maîtrise d'ouvrage.
-

## Formats et systèmes de référence de coordonnées

- sur le 75 : fichier Shape (.shp) ou GeoJson en projection Lambert 93-RGF93 (ellipsoïde GRS80, code EPSG:2154) pour la planimétrie

Dans le système NGF-IGN69 pour l'altimétrie (conformément à la réglementation en vigueur concernant les DT-DICT)

- pour le 94 : PDF et au format standard d'échange (MIF-MID, ESRI SHAPEFILE) dans le système de projection de la BD Parcellaire de l'IGN : RGF93 – LAMBERT 93

Les données relatives à l'Atlas devront suivre les spécifications CNIG.

---



# 4 - Attendus pour un géo-standard national

# Les attendus

- Recollement pour un atlas régional voire interrégional
- Uniformiser les cctp
- Extraire des indicateurs communs
- Analyse de données
- Favoriser l'évaluation des politiques publiques sur le paysage
- Faciliter la découverte des Atlas par le public
- Rendre accessible et exploitable les données au public
- Meilleure connaissance / identification de l'outil Atlas
- Publier dans un outil commun (géoportail, objectifs paysages, SITES...)

## Risques !

- Adaptation au contexte local
  - Capacité à avoir des variantes
-



Des questions ?

---