



# le Canal Saint-Martin de demain

01 Bilan de la concertation

02 Usages  
un canal pour tout·e·s

03 Patrimoine et biodiversité  
un canal esthétique et écologique

04 Propreté  
un canal plus propre

05 Mobilités  
un canal apaisé

06 Paysage  
reconquête du canal par le végétal

07 Sport  
un parcours sportif  
le long du canal

08 Calendrier

09 Échanges



# 03

## Patrimoine et biodiversité Un canal esthétique et écologique

Sarah ANANOÛ

Direction de la Voirie et des Déplacements, Service d'Aménagement des Grands Projets

Anne DU PLESSIS

Direction des Espaces Verts et de l'Environnement, Agence de l'Ecologie Urbaine

# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

## Encadrer l'évolution du canal sur le long terme

Notice de cadrage sur la réfection patrimoniale



© François Grunberg

**Le Canal, inscrit à l'Inventaire des Monuments Historiques : protection, conservation et valorisation du patrimoine**

L'ouvrage du Canal Saint-Martin, témoin d'une part de l'architecture industrielle du début du XIXe siècle et d'autre part, des aménagements de l'époque haussmannienne, constituait autrefois un ensemble paysager cohérent. Aujourd'hui, le canal souffre d'une hétérogénéité dans le traitement de ses rénovations et de ses aménagements. Cette notice, concertée avec la Direction Régionale des Affaires Culturelles, l'Architecte des Bâtiments de France du 10<sup>e</sup> et la conservatrice du Canal Saint-Martin a pour objectif de donner un cadre aux futurs aménagements pour les prochaines décennies.

Schéma directeur de biodiversité

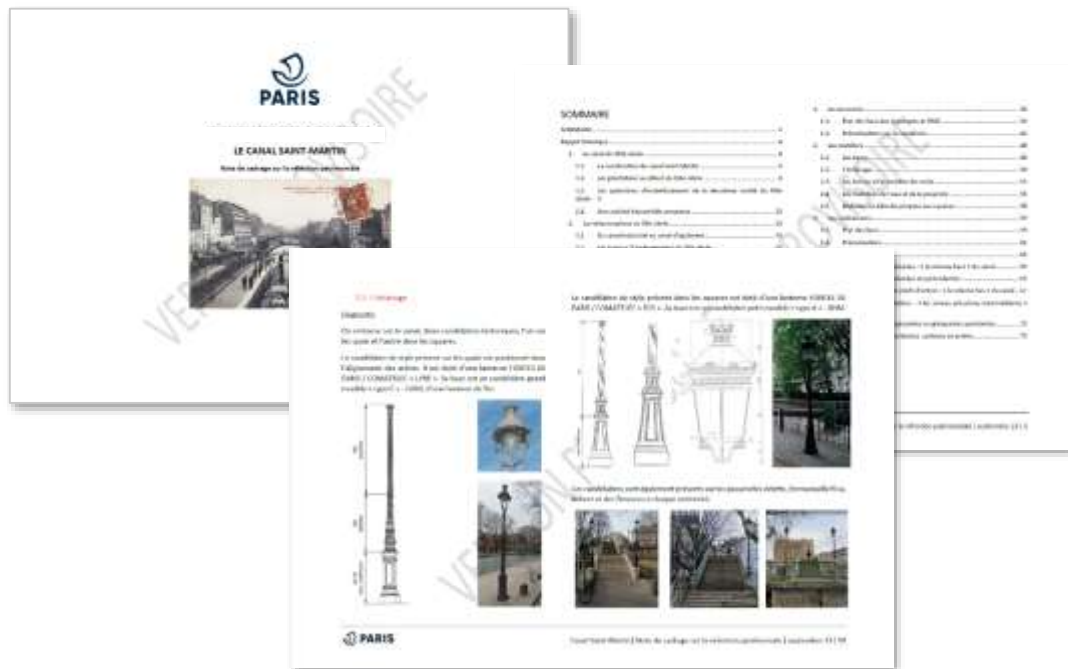


À la croisée des enjeux du dérèglement climatique et **de l'extinction des espèces**, la biodiversité : **facteur d'équilibre indispensable à la vie**

Dans le cadre du renforcement de l'accueil pour la biodiversité à Paris souhaité par la Mairie du 10<sup>e</sup> le long du canal Saint Martin, la division Biodiversité et Animal en Ville (DEVE/AEU) a réalisé des visites sur site qui ont permis de relever des informations naturalistes complétées par des éléments bibliographiques. Les espèces connues localement et les enjeux qui sont liés à leur maintien, structurent la base de recommandations formulées pour les aménagements futurs le long et dans cet ouvrage.

# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

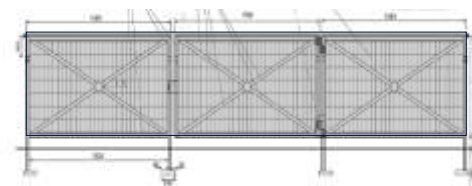
## Note de cadrage sur la réfection patrimoniale



Couleur référence historique parisienne (RAL vert 6005)  
Couleur choisie pour « l'extérieur » des quais : clôtures extérieures des squares, grilles de protection de la végétalisation des squares, balustrades historiques à l'exception de celles aux extrémités des passerelles, lisses de protection de la végétalisation sur les quais



**Couleur d'origine des passerelles** (RAL gris 7047)  
Couleur choisie pour « l'intérieur » des quais : écluses, garde-corps le long des quais, ponts tournants, passerelles, chasse-roues



Des bancs rustiques dans les squares et des bancs Davidoud sur les quais



Conserver la serrurerie historique du canal et les grilles des squares tout en uniformisant les éléments techniques non historiques.



Des candélabres historiques côté canal et des candélabres contemporains côté façades

# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

## Schéma directeur de biodiversité

Le canal Saint-Martin est inscrit au Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) en tant que « principale continuité écologique à restaurer » pour Paris intra-muros au même titre que la Seine à laquelle il est directement relié.



503  
espèces

dont

45  
espèces  
protégées

21  
espèces  
cibles

347  
plantes

dont

9  
plantes  
hydrophytes

6  
espèces  
fongiques

150  
animaux

dont

26  
poissons

8  
crustacés

4  
mollusques

14  
oiseaux

Corridor Urbain de Biodiversité (CUB) : berges plantées du canal



Réservoir de biodiversité (RUB) : jardin Villemin, future forêt urbaine de la place du Colonel Fabien



Pièces d'eau (mare, fontaine, miroir d'eau...)

# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

## Schéma directeur de biodiversité

Strate arborée :

*Diagnostic* : des alignements d'arbres par tronçons monospécifiques

- Préconisations* :
- **Protection des arbres matures** : offrant un intérêt écologique important notamment pour les animaux nicheurs (pics, mésanges, grimpereaux, etc.)
  - **Diversification des genres, espèces et individus** (issus de semis) pour anticiper la résilience des arbres vis-à-vis des îlots de chaleur urbain

Strate arbustive :

*Diagnostic* : présence discontinue d'arbustes très localisés et horticoles

- Préconisations* :
- **Renforcer la présence des arbustes pour que 25% du secteur soit planté d'arbustes et de grimpantes ligneuses**, en favorisant les espèces régionales

Strate herbacée :

*Diagnostic* : la strate herbacée est très réduite et non fonctionnelle car très tondue ou piétinée.

- Préconisations* :
- **Constituer des étendues herbacées qualitatives (prairies) dans des secteurs soustraits aux usages (talus...).**
  - **Une gestion de ces zones herbacées, plus écologique, plus douce,** (couverture du sol continue, faite notamment de graminées et d'autres plantes vivaces indigènes, potentiellement florifère pour les insectes pollinisateurs.



# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

## Schéma directeur de biodiversité

Berges :

*Diagnostic* : Les différents murs de soutènements et les radeaux végétalisés constituent des habitats pour la faune et la flore offrant plusieurs faciès. La végétation de berges et d'endroits humides est cependant insuffisamment présente.

*Préconisations* : ➤ Réaliser des berges humides, secteurs tampons entre le milieu terrestre et le milieu aquatique, quasi absentes à Paris : berges infiltrantes, multiplication des radeaux végétalisés ou boudins hélrophytes (plantés).

Faune :

*Diagnostic* : L'inventaire depuis 10 ans des espèces faunistiques témoigne de la présence de beaucoup d'oiseaux et d'espèces de poissons ce qui traduit une bonne vitalité du milieu.



Mur de fougères en contrebas du Quai de Jemmapes



Phyllitis scolopendrium et Polypodium vulgare,  
Quai de Valmy, dernière écluse avant le Bd  
Jules ferry



150 animaux dont 26 poissons 8 crustacés 4 mollusques 14 oiseaux 21 espèces cibles

*Préconisations* : ➤ Il est recommandé de placer des aménagements favorables à la biodiversité du canal Saint-Martin : fixer deux nichoirs à Bergeronnette des ruisseaux, fixer un nichoir à chauves-souris, fixer deux nichoirs à Mésange charbonnière



Radeau végétalisé, bassin du Combat



# Schéma directeur paysage, patrimoine et biodiversité

## Projet paysager et biodiversité d'ici 2026

Une palette végétale indigène et herbacée sur le thème des berges : fil bleu et reflets lumineux



Définir un nuancier aux teintes froides (évocatrices de l'eau) avec des touches lumineuses chaudes, à l'instar des façades bordant le canal.

Couvre-sols fleuris et ondulant pour les zones à tendance sèche



*Aquillea*



*Pervenche*



*Pennisetum macrourum*



*Fetouque*



*Marguerite*



*Jacinthe des bois*



*Narcisse*



*Calamagrostide*



*Camomille*



*Erigeron*



*Melisse officinalis*



*Lierre terrestre*

Couvre-sols fleuris et ondulant pour les zones à tendance humide



*Epilobium*



*Phragmite commune*



*Myosotis des marais*



*polyphode*



*Iris des marais*



*Carex pendula*



*Osmonde royale*



*Valériane officinale*



# 04

## Propreté un canal plus propre

Mélanie JEANNOT

Direction de la Propreté et de l'Eau, Division Territoriale 9<sup>e</sup> / 10<sup>e</sup>

# Schéma de propreté

## Retour des habitants > la propreté du canal

### Enjeux

- Surfréquentation et Incivilités  
Déchets, épanchements d'urine
- **Consommation d'alcool sur l'espace public**  
Enjeu des réceptacles de propreté saturés + enjeu du tri
- Distributions alimentaires et ouverture **nocturne des jardins l'été**  
Déchets retrouvés dans le jardin Villemin
- Commerçants  
Certains utilisent les réceptacles de propreté de l'espace public
- Fientes de pigeon  
Bourgeons au printemps dont se nourrissent les pigeons

### Street art

Pour 59% des répondants, le street art fait partie de l'identité du canal.

### Souhaits des habitants

- Plus de dispositifs de gestion des déchets
- Renforcement des contrôles et de la verbalisation
- Limitation de **la consommation d'alcool** afin de limiter le rejet de canettes dans le canal
- Plus de toilettes sur le canal
- Des urinoirs féminins et masculins estivaux appréciés pour leur aspect esthétique mais jugés peu pratiques à **l'utilisation**
- Inquiétudes quant à l'impact de **l'ouverture** des parcs la nuit en période de canicule sur la propreté et la sécurité
- Plus de sessions de nettoyage citoyennes et plus **d'ateliers** de sensibilisation à la gestion des déchets auprès des populations.



# Schéma de propreté

Lutter contre les incivilités avec une offre quantitative et qualitative

+ 2  
nouvelles sanisettes



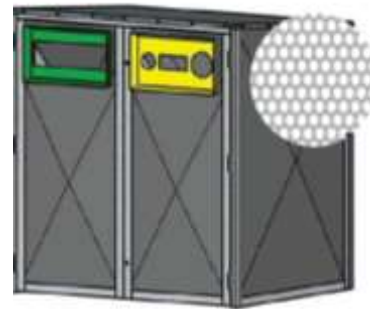
Des sanisettes plus performantes avec urinoir extérieur

11  
toilettes mobiles en période estivale



Des toilettes mobiles désormais raccordés au réseau d'assainissement

+ 15  
abri bacs



Remplacement des mobiliers de propreté par des modèles moins encombrants et plus qualitatifs

+ 5  
nouvelles colonnes à verre



des collecteurs de mégots



Uniformiser les modèles des corbeilles de rue (poubelles anti-rats)

# Schéma de propreté

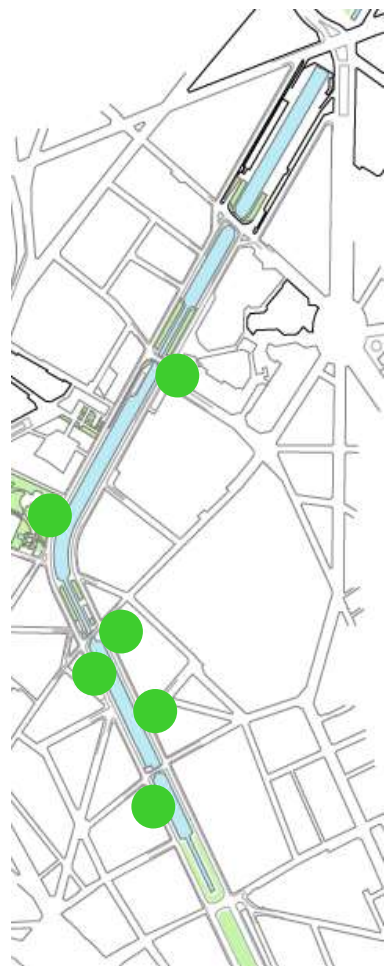
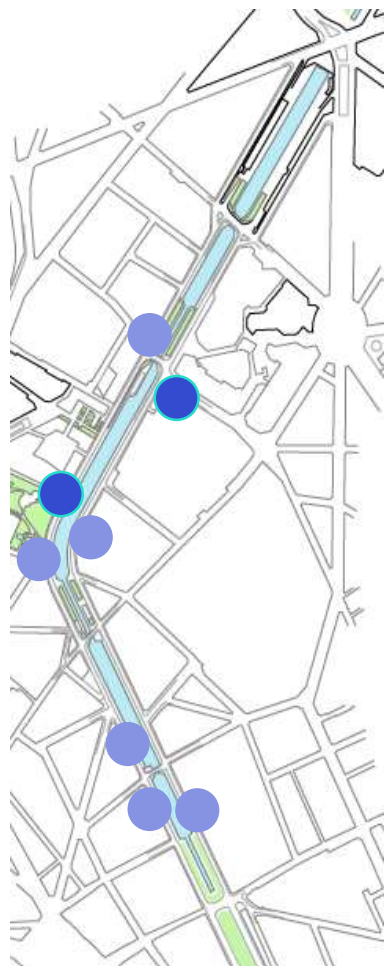
Lutter contre les incivilités avec une offre quantitative et qualitative

+ 2  
sanisettes

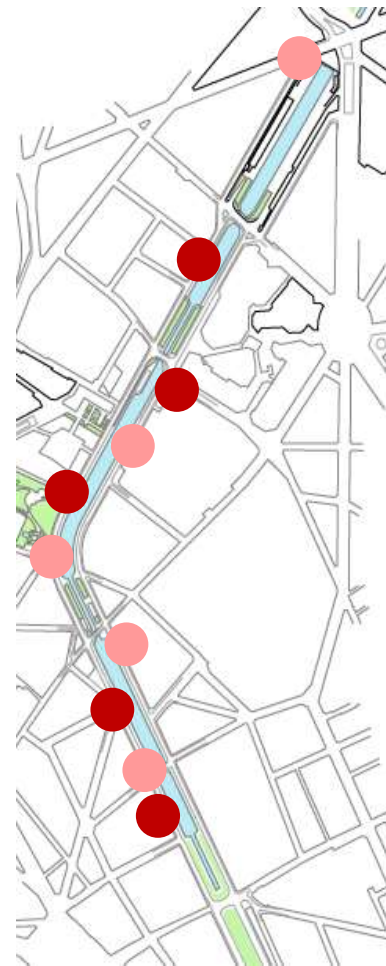
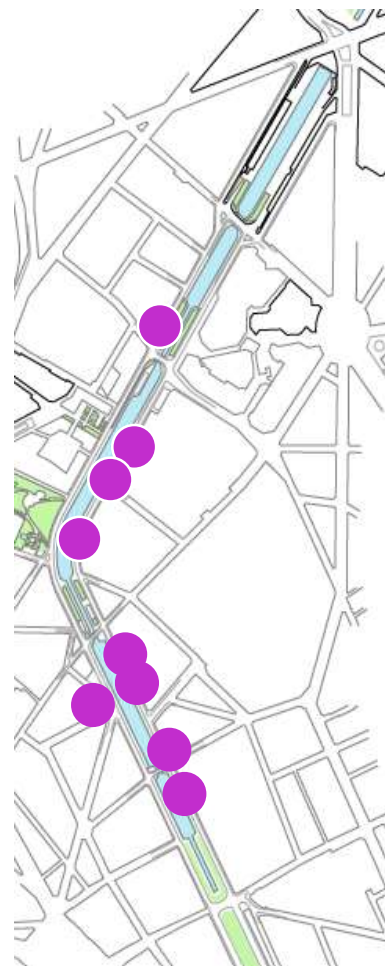
11  
toilettes mobiles

+ 15  
abri bacs

+ 5  
colonnes à verre



-  futures sanitettes
-  sanitettes existantes
-  toilettes mobiles



-  futurs abri bacs
-  futures colonnes à verre
-  colonnes à verre existantes

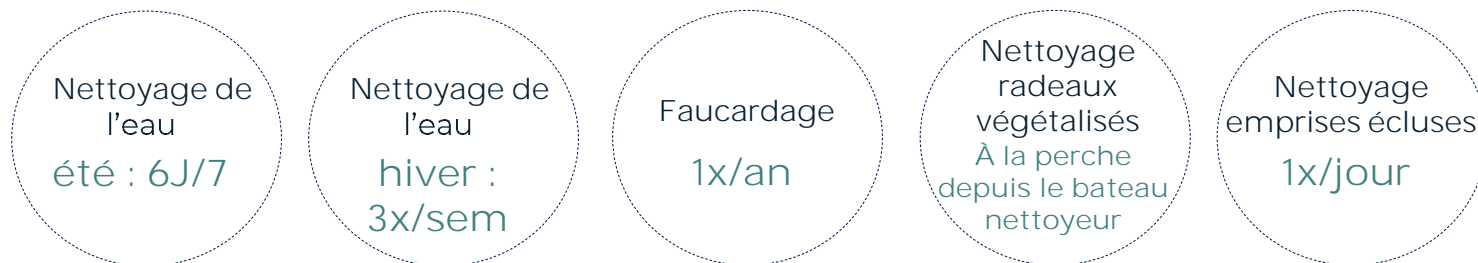
# Schéma de propreté

Des équipes mobilisées au quotidien

## Espace public



## Canal



## Espaces végétalisés

