

ÎLE SEGUIN  
RIVES DE SEINE



OFFRE

SCOLAIRE

2022 - 2023

PAVILLON DES PROJETS



VILLE DE  
BOULOGNE-  
BILLANCOURT



Val de Seine  
Aménagement



GRAND PARIS  
SEINE OUEST

## SOMMAIRE

<b>OPÉRATION ZAC SEGUIN RIVES DE SEINE</b>	<b>P.4</b>
<b>PAVILLON DES PROJETS</b>	<b>P.5</b>
<b>L'ÉCOLE MATERNELLE</b> <i>La biodiversité</i>	<b>P.8</b>
<b>LES APPRENTISSAGES FONDAMENTAUX (CP, CE1 ET CE2)</b> <i>Architecture et développement durable</i>	<b>P.10</b>
<b>CYCLE DE CONSOLIDATION (CM1, CM2, SIXIÈME)</b> <i>Architecture, développement durable et mémoire</i>	<b>P.12</b>
<b>LE COLLÈGE</b> <i>Mémoire, transport et développement durable</i>	<b>P.16</b>
<b>LE LYCÉE</b> <i>Architecture, développement durable et mémoire</i>	<b>P.18</b>



La Ville de Boulogne-Billancourt a confié à la SPL Val de Seine Aménagement, la transformation urbaine de l'ancien site industriel de Renault à Billancourt. Cette opération d'aménagement qui couvre 74 HA, soit près de 10% du territoire de la commune, s'étend sur les secteurs de l'île Seguin et du Trapèze (la rive de Billancourt). Elle porte également sur la rénovation urbaine du quartier du Pont de Sèvres, en partenariat, notamment, avec l'Agence nationale de rénovation urbaine (ANRU).

La SPL Val de Seine Aménagement réalise les espaces publics (voiries, parcs, circulations douces...) amène les réseaux divers et construit les équipements publics de proximité (crèches, écoles, médiathèque...). Ces aménagements accompagnent l'avancement des programmes de logements, bureaux et commerces développés par les promoteurs qui ont acquis les terrains auprès de Renault. La SPL coordonne l'ensemble des intervenants sur la ZAC (concessionnaires, promoteurs...). Enfin, propriétaire des terrains de l'île Seguin, la SPL en assure le développement et en commercialise les charges foncières (terrains et leurs aménagements).



Le Pavillon des Projets propose un programme d'activités à destination des scolaires, de la maternelle au lycée et plus. Elaboré en partenariat avec le Ministère de l'Education nationale, il s'inscrit dans les objectifs fixés par les programmes scolaires en utilisant les axes thématiques de l'opération qui sont l'Architecture, l'Urbanisme, le Développement durable, le Paysage, le Sport, la Mémoire, les Transports, l'Art et la Culture. Le Pavillon des Projets est un centre d'information, d'exposition et d'événements culturels dédié à l'urbanisme, l'architecture et au développement durable mis en œuvre sur le Quartier Ile Seguin- Rives de Seine. Situé au cœur du Trapèze, il est tout à la fois la vitrine de cette vaste opération d'aménagement et un lieu culturel.

Depuis son ouverture en 2012 il a accueilli près de 70.000 visiteurs. L'exposition permanente invite le public à découvrir l'histoire des usines Renault implantées à Boulogne-Billancourt pendant tout le XX siècle et se prolonge avec la reconversion du site en Eco - Quartier, démarrée en 2004. Le visiteur peut parcourir l'exposition librement ou accompagné d'un médiateur culturel. L'équipe, composée par des architectes et des conférenciers organise également des balades commentées, visites guidées, conférences, ateliers enfants, en lien avec l'héritage industriel et l'aménagement récent du site qui s'adressent au grand public et aux professionnels, aux scolaires et aux familles.

## À L'INTÉRIEUR VOUS POUVEZ DÉCOUVRIR :



- Une maquette géante de l'opération



- Des vidéos sur les projets en cours



- Des cabines numériques, interactives et ludiques qui expliquent l'opération d'aménagement Ile Seguin Rives de Seine



- Une fresque sur l'histoire des usines Renault à Boulogne-Billancourt réalisée en collaboration avec les associations pour la mémoire Ametis, Atris et Renault Histoire

## SUIVEZ-NOUS SUR LES RESEAUX SOCIAUX



### BIODIVERSITÉ

#### ● Atelier pédagogique : « Les petites bêtes »

Après avoir découvert dans l'exposition du Pavillon des Projets l'étonnante diversité des espèces végétales et animales présentes à l'école des Sciences et de la Biodiversité et dans le parc de Billancourt, les enfants s'appliquent à créer un bestiaire 100% papier.

À partir de modèles d'origamis, ou en libre création, à quelles petites bêtes vont-ils donner naissance ?



#### ● Atelier pédagogique : « L'arbre aux milles feuilles »

Saviez-vous que le quartier du Trapèze a été conçu comme une ville-parc ?

Au Pavillon des Projets on comprend comment, du parc de Billancourt aux coeurs d'îlots, c'est une véritable trame verte et bleue qui organise la gestion des eaux et la continuité végétale dans le quartier.

En s'inspirant des essences d'arbres présentes dans le parc, les enfants réalisent ensuite leur propre arbre aux mille feuilles... de papier.



### ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

THÉMATIQUE ENSEIGNEMENT : « ARTS PLASTIQUES »

*L'atelier se construit à partir des éléments du langage artistique : forme, espace, lumière, couleur, matière, temps.*

THÉMATIQUE ENSEIGNEMENT : « QUESTIONNER LE MONDE »

*Questionner le monde du vivant, de la matière et des objets.  
Qu'est-ce que la matière ? Comment reconnaître le monde vivant ?  
Les objets techniques. Que sont-ils ? À quels besoins répondent-ils ?  
Comment fonctionnent-ils ?*

#### ● Atelier pédagogique : « Quel chantier ! »

Un quartier en renouvellement depuis près de 20 ans, ça en fait des ouvriers et des engins. Qui fait quoi, dans quel ordre, avec quels outils... ? Et quels sont les chantiers en cours ?

Autant de questions auxquelles cet atelier apportera des réponses, compilées par les enfants sur une fresque collective des étapes et métiers du chantier.



#### ● Atelier pédagogique : « Franchissements »

Parmi les 3 quartiers dont Val de Seine Aménagement gère le renouvellement, l'un est sur dalle (le Pont de Sèvres) et l'autre sur une île (l'île Seguin). Les ponts et passerelles font donc partie intégrante du paysage, et des préoccupations des urbanistes.

Combien y a-t-il de ponts, quelles sont leurs histoires, et surtout : comment tiennent-ils ? Cet atelier d'expérimentation permettra aux enfants d'appréhender quelques notions constructives de base, pour relier un bord à un autre.



### ARCHITECTURE, DÉVELOPPEMENT DURABLE ET MÉMOIRE

#### THÉMATIQUE ENSEIGNEMENT : « ARTS PLASTIQUES »

Domaine 5 du Socle commun de connaissances, compétences et culture : Les représentations du monde et l'activité humaine. Situer, identifier, caractériser différents modes d'habiter ; Construire des repères historiques et géographiques.

#### ● Atelier pédagogique : « En mouvement »

Dans le quartier Ile Seguin Rives-de-Seine, ce ne sont pas les énergies renouvelables et les systèmes techniques innovants qui manquent : panneaux solaires, pompe à chaleur en géothermie, chaleur récupérée à l'usine Isséane, stockage de glace dans la Seine...

Après avoir découverts ces différents systèmes, les enfants fabriquent de petits objets capables de bouger grâce à une énergie renouvelable.



#### ● Atelier pédagogique : « Franchissements »

Parmi les 3 quartiers dont Val de Seine Aménagement gère le renouvellement, l'un est sur dalle (le Pont de Sèvres) et l'autre sur une île (l'île Seguin). Les ponts et passerelles font donc partie intégrante du paysage, et des préoccupations des urbanistes.

Combien y a-t-il de ponts, quelles sont leurs histoires, et surtout : comment tiennent-ils ? Cet atelier d'expérimentation permettra aux enfants d'appréhender quelques notions constructives de base, pour relier un bord à un autre.

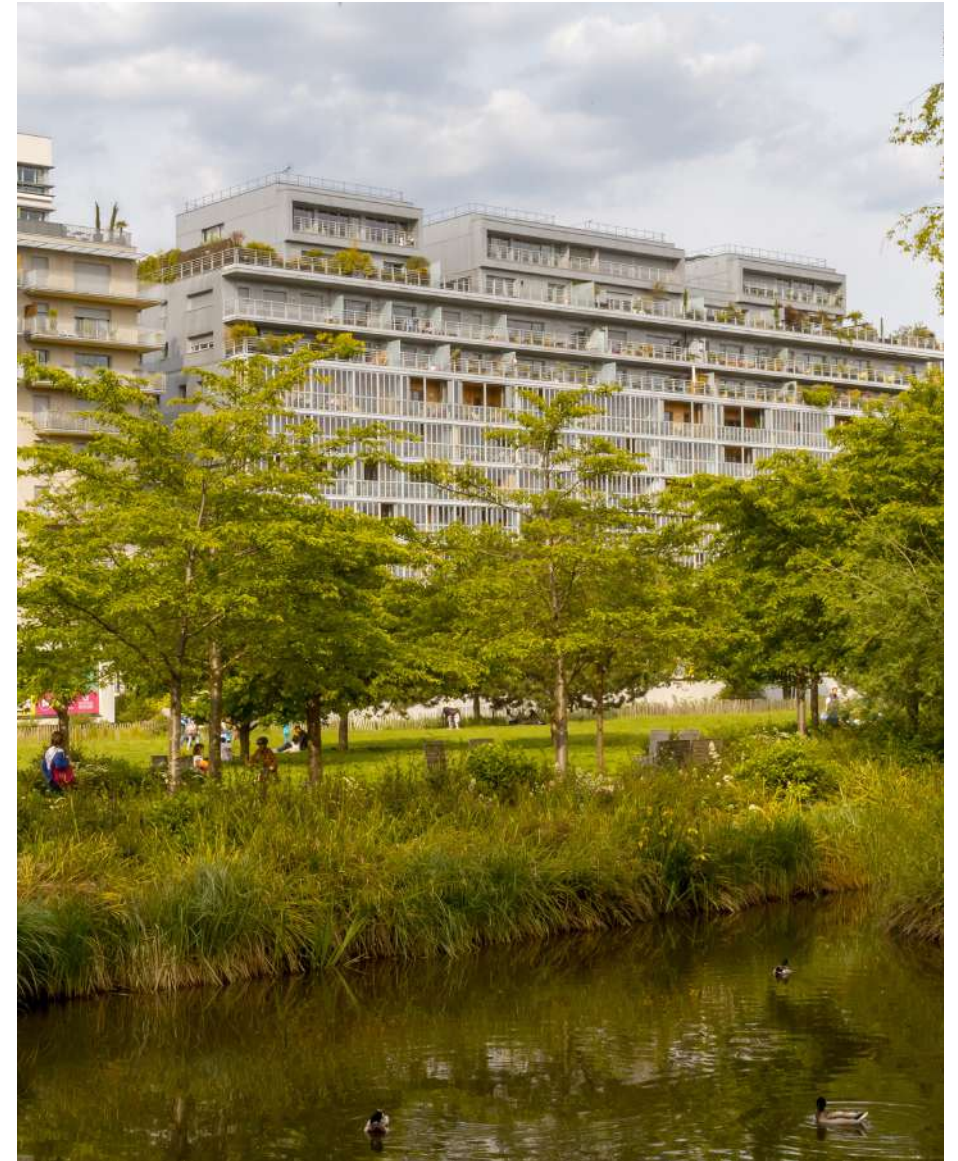
#### ● Atelier pédagogique : « 1,2,3...Maquettez ! »

En prenant exemple sur les urbanistes, paysagistes et architectes qui travaillent depuis des années sur le quartier Ile Seguin- Rives de Seine, venez proposer vous aussi votre petit bout de ville ! A partir de modules en papier, les enfants représentent les fonctions indispensables (des logements, du travail, des commerces, des équipements...), et les associent en intégrant les questions de volumétries, de densité, d'espaces publics, pour qu'il fasse bon vivre dans votre éco- quartier.



LES VISITES GUIDÉES PROPOSÉES :

- « Le passé industriel de Renault ».
- « À la découverte du trapèze : un quartier mixte et attractif ».
- « À la découverte de la biodiversité du quartier ».





## LE COLLÈGE

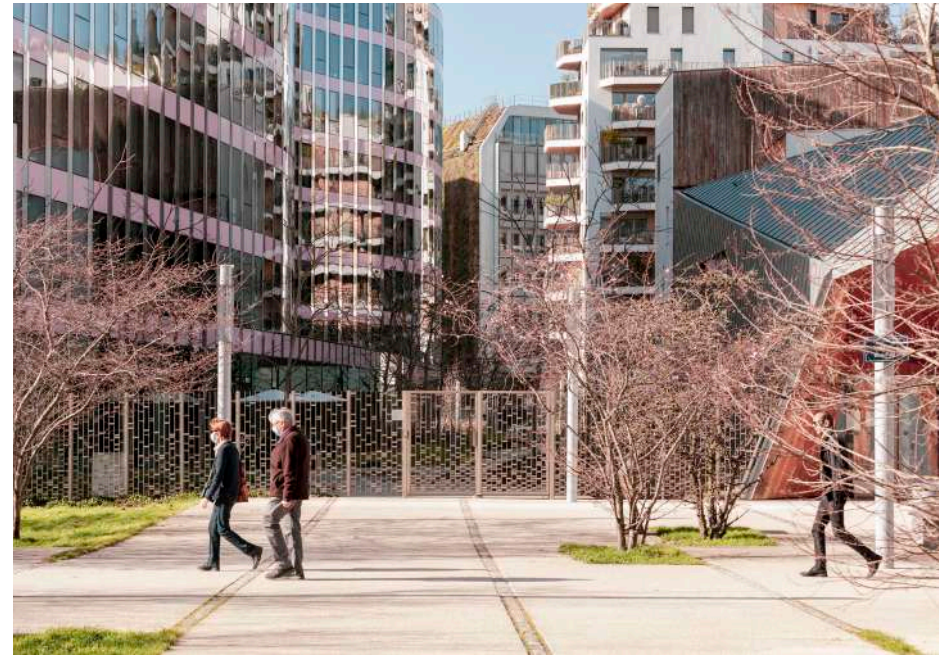
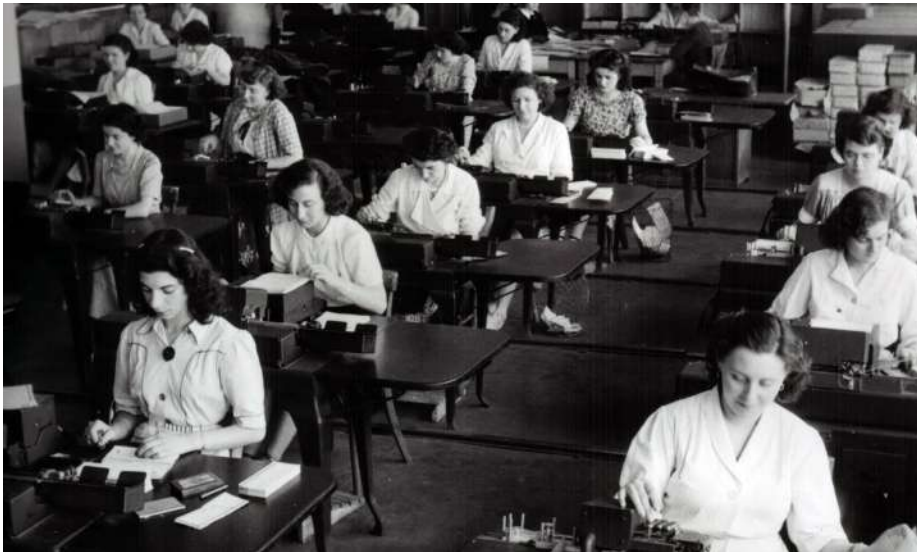
### MÉMOIRE, TRANSPORT ET DÉVELOPPEMENT DURABLE.

ENSEIGNEMENT HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE, SCIENCES ET TECHNOLOGIES

*Au cours du cycle 4, les élèves comprennent progressivement comment les disciplines scientifiques que sont l'histoire et la géographie permettent de réfléchir avec précision aux temps et aux espaces des sociétés humaines et d'appréhender des phénomènes sociaux d'une grande diversité.*

#### LES VISITES GUIDÉES PROPOSÉES :

- « À la découverte de l'entreprise Renault à travers le regard d'un témoin ».
- « Les femmes au travail chez Renault à travers le regard d'une témoin».
- « Le développement de la performance énergétique. L'énergie et la gestion de l'eau : des ressources à ménager et à mieux utiliser ».
- « À la découverte du Quartier du Pont de Sèvres » espaces et paysages de l'urbanisation : géographie des centres et des périphéries.
- « L'île Seguin : de l'île naturelle à l'île industrielle à l'île de la culture ».
- « L'aménagement de l'éco - quartier du Trapèze ».
- « La biodiversité du quartier du Trapèze ».



## LE LYCÉE

### ARCHITECTURE, DÉVELOPPEMENT DURABLE ET MÉMOIRE.

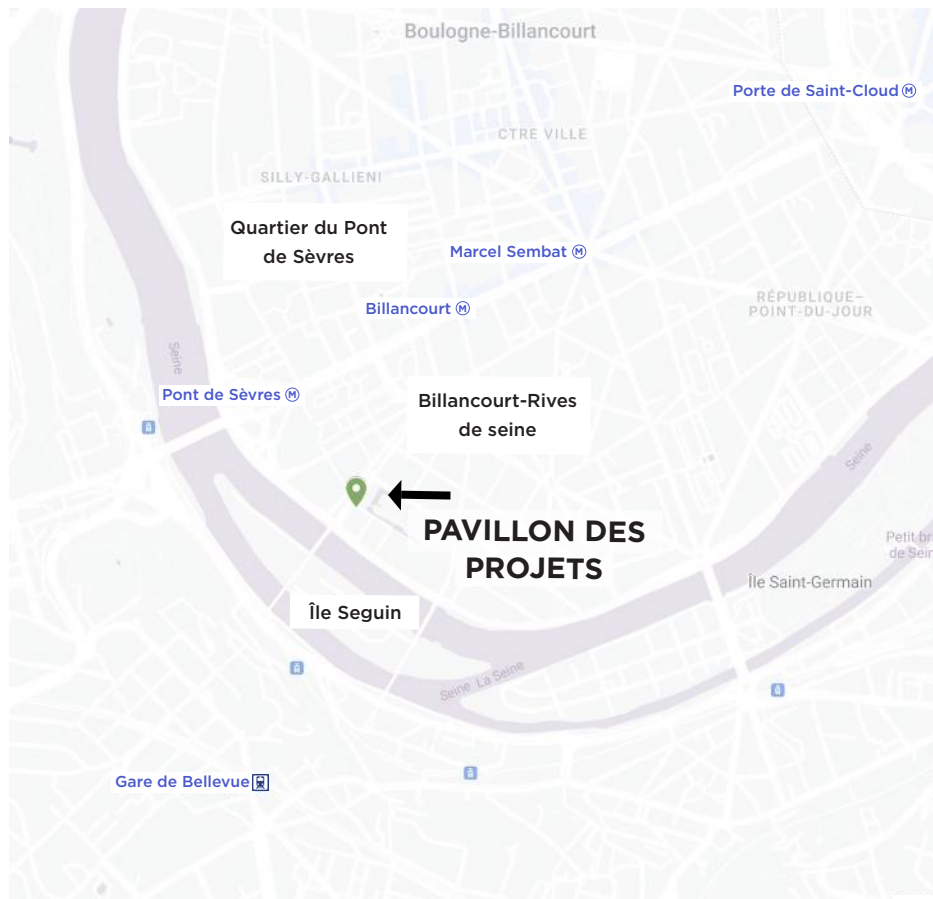
ENSEIGNEMENTS HISTOIRE ET GÉOGRAPHIE

#### LES VISITES GUIDÉES PROPOSÉES :

- « Le patrimoine industriel de Renault ».
- « L'opération d'aménagement Ile Seguin - Rives de Seine ».
- « Renault et les voitures hybrides » avec un témoin de l'association pour la mémoire Renault histoire.
- « L'immigration au sein de l'entreprise Renault » avec l'association pour la mémoire Atris.
- « Les enjeux du développement durable dans le quartier du trapèze ».
- « Industrielle, moderne, contemporaine, comprendre l'architecture du quartier ».







#### ADRESSE

101 allée Georges Askinazi 92100  
Boulogne-Billancourt

#### ACCÈS

Tramway : Brimborion, ligne T2.  
Bus : Cours de l'Île Seguin, lignes 260,  
389 et 42. Métro : Pont de Sèvres, ligne  
9

#### CONTACT

[www.ileseguin-rivesdeseine.fr](http://www.ileseguin-rivesdeseine.fr)  
[pavillon\\_dinformation@spl-valdeseine.fr](mailto:pavillon_dinformation@spl-valdeseine.fr)  
0147619170

#### LES HORAIRES D'OUVERTURE

Du mardi au dimanche de 10h à 13h  
et de 14h à 18h.

*Crédit photos : ©H. Abbadie , ©A. Sidoli ©A.Alleume © Arnaud Olszak  
© Renault Communication - ©+Mieux création  
Droits réservés et Crédits : © Spl Val de Seine Aménagement -  
Avec le concours des associations AMETIS, ATRIS, Renault Histoire.*

# ÎLE SEGUIN RIVES DE SEINE



VILLE DE  
BOULOGNE-  
BILLANCOURT



Val de Seine  
Aménagement



GRAND PARIS  
SEINE OUEST