

GRAND PARIS **GRAND EST**

RAPPORT

DÉVELOPPEMENT
DURABLE :
L'ACTION DU
TERRITOIRE

2018



Introduction

1. Le Développement durable : définition

Le Développement durable se définit comme « un développement qui répond aux besoins du présent, sans compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs » - Rapport Brundtland 1987.

Le développement durable poursuit cinq finalités (article L. 110-1 du code de l'environnement) :

- La lutte contre le changement climatique et la protection de l'atmosphère
- La préservation de la biodiversité, protection des milieux et des ressources
- L'épanouissement de tous les êtres humains
- La cohésion sociale et la solidarité entre les territoires et entre générations
- La dynamique de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.

2. Rapport développement durable : le cadre réglementaire

En application de l'article 255 de la loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement, les collectivités territoriales et EPCI à fiscalité propre de plus de 50 000 habitants sont tenus d'élaborer un rapport sur leur situation en matière de développement durable tenant compte des cinq finalités du développement durable et « intéressant le fonctionnement de la collectivité, les politiques qu'elle mène sur son territoire et les orientations et programmes de nature à améliorer cette situation » (Art. L2311-1-1 du code général des collectivités territoriales). Ce rapport doit être présenté par l'exécutif préalablement aux débats sur le projet de budget.

Le décret 2011-687 du 17 juin 2011 relatif au rapport sur la situation en matière de développement durable dans les collectivités territoriales précise que le rapport comporte :

- le bilan des actions conduites au titre de la gestion du patrimoine, du fonctionnement et des activités internes à la collectivité
- le bilan des politiques publiques, des orientations et des programmes mis en œuvre sur son territoire

3. Grand Paris Grand Est : Territoire d'Avenir, Territoire durable

Créé le 1er janvier 2016, l'EPT Grand Paris Grand Est entre dans sa troisième année d'existence. Situé en Seine-Saint-Denis, Il est composé des 14 communes suivantes : Clichy-sous-Bois, Coubron, Gagny, Gournay-sur-Marne, Le Raincy, Livry-Gargan, Les Pavillons-sous-Bois, Montfermeil, Neuilly-Plaisance, Neuilly-sur-Marne, Noisy-le-Grand, Rosny-sous-Bois, Villemomble, Vaujours. Le territoire de Grand Paris Grand Est rassemble 389 000 habitants.

Les compétences de Grand Paris Grand Est sont les suivantes :

- La prévention et la gestion des déchets ménagers
- L'eau et l'assainissement
- L'habitat et le renouvellement urbain
- La politique de la ville
- L'aménagement de l'espace
- L'élaboration d'un plan local d'urbanisme intercommunal
- L'élaboration d'un plan climat air-énergie
- L'accompagnement des maîtres d'ouvrage dans la mise en œuvre et le suivi des clauses d'insertion
- La mise en œuvre des actions relevant de la politique de l'emploi, de la formation professionnelle et de l'insertion sur le territoire des communes de Clichy-sous-Bois et Montfermeil.
- Les transports et la mobilité : études de mobilité et de transports portant sur plusieurs communes, élaboration d'un plan local de déplacements, promotion et suivi des grands projets de transports, location de véhicules électriques en libre-service, location de vélos en libre-service.
- Les équipements à créer pour favoriser l'apprentissage de la natation
- L'aménagement et la gestion de la maison des services publics à Montfermeil
- La création, l'aménagement et la gestion des maisons de la Justice et du Droit

La présentation de ce rapport au débat de son assemblée délibérante représente une opportunité de faire le bilan de sa contribution aux cinq finalités du développement durable.

PARTIE 1

Actions conduites au titre de la gestion du patrimoine, du fonctionnement et des activités internes de Grand Paris Grand Est

1. Gestion du patrimoine

Patrimoine immobilier

Le patrimoine immobilier de Grand Paris Grand Est est constitué de plusieurs sites :

- Le **siège administratif de Grand Paris Grand Est** est situé à Noisy-le-Grand depuis le 1er janvier 2018. Il accueille l'administration générale, les directions et unités Sud de l'assainissement et la collecte des déchets, les directions de l'habitat et du renouvellement urbain, de l'aménagement et de l'urbanisme, du développement économique, des transports et de la mobilité, ainsi que les services supports (ressources humaines, finances, commande publique, patrimoine et affaires juridiques). L'immeuble Jupiter est un bâtiment récent datant de 2007 et répondant aux exigences récentes en matière de performance énergétique. Ce choix de siège a permis de rapprocher les agents des réseaux de transports en communs franciliens et d'encourager leur utilisation, à la place de véhicules polluants.
- Une **antenne Nord, à Clichy-sous-Bois**, avec la Direction de l'Emploi, de la Formation et de l'Insertion (DEFI) et les unités Nord de l'assainissement et de la collecte des déchets. Ce bâtiment, construit en 2014, est énergétiquement performant, notamment grâce à son système de chaleur et de ventilation double-flux qui permet de renouveler l'air intérieur avec des débits fixés à l'avance. Grâce à un échangeur thermique, les déperditions de chaleur sont allégées.
- Des **équipements publics de proximité**, agissant au plus près des habitants : la **Maison des services publics** (Clichy-sous-Bois), la **Maison de l'Habitat** (Montfermeil), la **Maison de la justice et du Droit** (Clichy-sous-Bois), la **régie de collecte des déchets de Livry-Gargan** ainsi que huit déchèteries.

Le patrimoine immobilier de Grand Paris Grand Est est ainsi constitué en majorité de bâtiments récents qui respectent les normes les plus récentes en matière de performance énergétique. En particulier, le choix du nouveau siège de l'Etablissement public territorial a permis de regrouper les directions et les agents au sein d'un bâtiment

Une flotte automobile verte.

Grand Paris Grand Est a entrepris, en 2017, le verdissement de sa flotte automobile de service, grâce au soutien du Fonds d'investissement métropolitain. Le parc automobile est donc composé à 25% de véhicules électriques non polluants et ce taux devrait passer à 33% au cours de l'année 2018. Les véhicules propres seront privilégiés pour tout renouvellement de véhicule.

2. Politiques et actions conduites en matière de ressources humaines

Les politiques des ressources humaines de Grand Paris Grand Est sont en cours de structuration et s'appuient sur les instances consultatives locales que sont le Comité technique et le Comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail. Les années 2018 et 2019 seront notamment consacrées à la mise en place d'une politique en matière d'hygiène, de santé, et de sécurité au travail. Un travail pourra être lancé en particulier sur le maintien dans l'emploi des agents en situation de handicap et de reclassement et une démarche de prévention des risques psycho-sociaux.

La politique de recrutement de l'EPT Grand Paris Grand Est est construite sur une politique de développement des compétences ainsi que la gestion des parcours professionnels dans le temps, et ce, quel que soit le statut de la personne (fonctionnaire ou contractuel). Courant 2018, une réflexion sera proposée concernant l'ouverture des recrutements en parcours emplois compétences, nouveau dispositif de l'Etat. Un plan et un règlement de formation seront établis.

Grand Paris Grand Est promeut l'appropriation d'une culture managériale commune et d'une cohésion entre les agents de cette nouvelle administration. Cela passe par l'organisation de moments collectifs pour s'approprier la nouvelle institution dont ils sont partie prenantes :

- 1er semestre 2017 : deux réunions collectives et sectorielles des agents transférés des villes à l'établissement public territorial ont été organisées ainsi que des rencontres individuelles entre la directrice des ressources humaines et chaque agent concerné.
- 15 novembre 2017 : une réunion avec l'ensemble des agents de l'EPT a été organisée pour leur présenter l'EPT Grand Paris Grand Est et leur nouvelle organisation employeur.

Ces actions d'appropriation et d'intégration dans la nouvelle structure employeur seront reconduites en 2018 notamment dans le cadre des nouveaux transferts de personnels prévus. L'année 2018 devrait notamment être mise à profit pour développer des actions de communication interne (ex : publication d'un journal interne à fréquence bihebdomadaire, création d'un extranet commun) convergeant vers les objectifs de création d'une culture commune, de cohésion entre les agents et de création d'un sentiment d'appartenance favorables à l'amélioration du bien-être au travail. Des permanences seront mises en place par la Direction des ressources humaines sur l'antenne Nord de l'EPT au cours du deuxième semestre afin de garantir l'inclusion de l'ensemble des agents.

3. Commande publique et politique d'achat

Grand Paris Grand Est actionne le levier de la commande publique pour favoriser le développement durable et l'accès à l'emploi pour tous. En 2017, 4 marchés notifiés par l'EPT contenaient une clause sociale, dont :

- le marché de nettoyage des locaux qui est réservé aux structures d'insertion par l'activité économique
- Les marchés de curage des réseaux d'assainissement et de collecte des déchets imposent des heures d'insertion. En particulier, le marché de collecte des déchets impose un minimum de 1890 heures d'insertion en 2018.

Le Conseil de Territoire a décidé, en novembre 2017, de définir un intérêt territorial pour l'accompagnement des maîtres d'ouvrage dans la mise en œuvre et le suivi des clauses d'insertion.

La définition de cet intérêt territorial sur les clauses d'insertion a permis à Grand Paris Grand Est d'engager une coopération approfondie avec la Société du Grand Paris, Etablissement public à caractère industriel et commercial chargé de livrer le métro Grand Paris Express. Le Président de Grand Paris Grand Est a signé ainsi, avec le Président de la Société du Grand Paris, une convention de partenariat pour le développement de l'emploi dans les territoires du Grand Paris Express. Par cette convention qui définit le projet d'insertion économique et sociale de l'EPT, Grand Paris Grand Est s'engage aux côtés de la Société du Grand Paris dans une démarche commune et qualitative visant à favoriser les parcours vers l'emploi durable pour les clauses d'insertion prévues dans les marchés de travaux relatifs à la construction du nouveau métro. Celle-ci revêt différents aspects :

- Sensibilisation et promotion des métiers et secteurs auprès des publics
- Actions de formation visant à favoriser l'alternance, l'IAE, la pré-qualification
- Coordination des actions dans le cadre des parcours d'insertion
- Mutualisation des heures d'insertion pour renforcer les parcours
- Expérimentations spécifiquement liées au Grand Paris Express
- Mobilisation et coordination des acteurs.

Par la signature de cette convention, Grand Paris Grand Est s'engage à animer et coordonner, en lien avec les acteurs des communes et avec l'ensemble des partenaires locaux (missions locales, agences Pôle emploi, SIAE, services des collectivités, organismes de formation, etc.). L'EPT accompagnera les entreprises, positionnera les publics et suivra l'ensemble du dispositif local mis en place autour des marchés du Grand Paris Express.

Ainsi, Grand Paris Grand Est agit pour introduire les clauses d'insertion dans un maximum de marchés publics, sous sa maîtrise d'ouvrage ou sous celle d'autres donneurs d'ordres, et pour en faire bénéficier les habitants du territoire

4. Dématérialisation des procédures

Grand Paris Grand Est proposera une réflexion sur la dématérialisation de ses procédures :

- La dématérialisation des convocations au conseil de territoire pourrait éviter l'impression de près de 130 000 pages par an
- La dématérialisation des procédures liées aux marchés publics sera effective dès le 1er octobre 2018, conformément à la loi.

PARTIE 2

Les politiques publiques de Grand Paris Grand Est

1. Politiques et actions de lutte contre le changement climatique et la protection de l'atmosphère

a. Développement des transports communs

L'intérêt territorial de Grand Paris Grand Est, tel que défini par le Conseil de territoire le 15 novembre 2017, comprend les actions relatives au développement des transports et à la mobilité :

- études de mobilité et de transports portant sur plusieurs communes
- élaboration d'un plan local de déplacements
- promotion et suivi des grands projets de transports
- location de véhicules électriques en libre-service, location de vélos en libre-service

Les actions menées par la mission Transports et mobilités de l'EPT permettront de promouvoir et de coordonner le raccordement de parties du territoire enclavées aux différents réseaux publics de transports en commun préexistants et en cours de création afin de favoriser la mobilité des habitants et l'utilisation, sur un territoire où l'utilisation de véhicules polluants est largement majoritaire, des transports collectifs.

b. Lutte contre la précarité énergétique de l'habitat privé et social

Actions de prévention et de sensibilisation

Afin de répondre à l'enjeu d'accompagnement des habitants dans l'appropriation des espaces collectifs ou privés réalisés ou requalifiés dans le cadre du Projet de Renovation Urbaine de Clichy-sous-Bois/Montfermeil (PRU du Plateau - convention ANRU signée en 2004, premières résidences livrées en 2008), les élus et bailleurs sociaux présents sur le quartier ont souhaité se doter d'une structure, baptisée « Maison de l'Habitat », au sein de laquelle sont organisées des animations et des actions de sensibilisation des habitants, en lien avec leur nouveau cadre de vie.

La **Maison de l'Habitat**, « outil » de la gestion urbaine de proximité (GUP), accompagne depuis six ans les habitants dans les transformations du quartier et l'appropriation de leur cadre de vie, à travers des actions de sensibilisation – animations pédagogiques,

expositions, stages, visites, permanences, ateliers etc. Les actions évoluent selon l'actualité et recouvrent toutes les thématiques suivantes: « Mieux vivre son quartier et sa ville », « Mieux vivre son logement », « Les règles de vie en habitat collectif » et « Les modes d'habiter ». Ainsi la Maison de l'Habitat joue un rôle essentiel dans la cohésion sociale, la sensibilisation aux économies d'énergie, la prévention des déchets, ou encore l'embellissement/verdissement du cadre de vie et l'initiation à la biodiversité. Tous les ans, des ateliers d'initiation aux éco gestes ou de préventions des déchets sont organisés.

En termes de lutte contre la précarité énergétique, la Maison de l'Habitat a mené des actions de sensibilisation des habitants aux économies d'énergie dans le logement.

Soutien à la réhabilitation énergétique de l'habitat

Grand Paris Grand Est soutient également la réhabilitation énergétique de l'habitat en accompagnant les projets de réhabilitation de copropriétés très dégradées (secteur PRU et ORCOD-IN sur le secteur de Clichy-sous-Bois / Montfermeil) vers des solutions de financement et notamment vers leur accès au FEDER, qui exerce un effet levier considérable sur la réalisation des projets. En 2017, Grand Paris Grand Est a permis à trois projets de réhabilitation énergétique de copropriétés dégradées de bénéficier d'un soutien financier du FEDER, sur le territoire de Clichy-sous-Bois / Montfermeil :

- **Copropriété Victor Hugo, Montfermeil (OPAH-RU)** : Subvention de 430 000 € pour un coût total prévisionnel de 2 550 804,70 €. Le projet est actuellement en cours de réalisation. Ce projet concerne 4 bâtiments et 96 logements.
- **Copropriété STAMU, Clichy-sous-Bois (NPNRU)** : Subvention FEDER d'un montant de 642 437 € sur un coût total prévisionnel de 3 824 762,68 €. Le projet est actuellement en cours de réalisation. Ce projet concerne 168 logements.
- **Copropriété Les Pommiers, Clichy-sous-Bois (NPNRU)** : Subvention de 465 000 € de FEDER, pour un coût total prévisionnel de 1 344 169,83 €. Ce projet est présélectionné et la subvention devrait être programmée courant 2018 par l'autorité de gestion. Il concerne 30 logements.

2. Politiques et actions en faveur de la biodiversité, des milieux, des ressources

a. Des grands projets de renouvellement urbain préservant les continuités écologiques et la biodiversité

L'EPT suit et accompagne les nouveaux programmes nationaux de renouvellement urbain (NPNRU). Ces programmes ont intégré les enjeux de préservation des espaces et de performance énergétique du bâti. Trois villes du Territoire de Grand Paris Grand Est sont

concernées par le NPNRU : Clichy-sous-Bois, Neuilly-sur-Marne et Villemomble. Des objectifs sont inclus dans les protocoles de préfiguration et convergent vers les finalités du développement durable, en particulier:

A Neuilly-sur-Marne :

- la réalisation d'une continuité verte dans le cadre du projet d'aménagement des anciennes réserves de l'A103 qui conférera au quartier NPNRU des Fauvettes une position stratégique entre deux grands réservoirs de biodiversité
- l'objectif d'efficacité énergétique dans les projets de construction et de réhabilitation de logements et d'équipements.
- l'élaboration d'une charte de développement durable

A Clichy-sous-Bois :

- engagements en matière de préservation de la biodiversité, des espaces classés ou présentant une faune et flore remarquables dans l'étude d'impact réalisée en 2017. Ces engagements pourront être mis en œuvre à partir de 2020.
- engagements en matière de cohésion sociale et de solidarité entre les générations dans les futurs programmes de logements et d'équipements.
- Signature en octobre 2017 de la charte éco-quartier – labellisation niveau 1 engageant la Ville et l'EPFIF dans cette démarche de développement durable.
- l'objectif d'efficacité énergétique dans les futurs programmes (par exemple des réhabilitations BBC sur le secteur des Bois du Temple).

3. Politiques et actions en faveur de la cohésion sociale et de la solidarité entre les territoires et les générations et épanouissement de tous les êtres humains

Grand Paris Grand Est agit en faveur de la cohésion sociale et de la solidarité entre les territoires et les générations au travers de plusieurs de ses politiques publiques : la politique de la ville, le renouvellement urbain (cf. § II.2), la mise en œuvre et le suivi des clauses d'insertion dans les marchés publics (cf. : § I.3), l'accompagnement vers l'emploi et l'insertion territorialisé sur les communes de Clichy-sous-Bois et Montfermeil et les différents équipements permettant de favoriser l'accès de tous les habitants aux services publics répondant à leurs besoins essentiels (Maison des Services publics, Maisons de la Justice et du Droit, Maison de l'Habitat, ...)

Politique de la Ville

L'EPT Grand Paris Grand Est assure la coordination et la gestion des contrats de ville du territoire. Sept villes du territoire sont concernées par des contrats de ville sur le périmètre des quartiers prioritaires : Clichy-sous-Bois, Gagny, Montfermeil, Neuilly-sur-Marne, Noisy-

le-Grand, Rosny-sous-Bois, Villemomble.

La compétence **politique de la ville** permet de mobiliser les politiques de droit commun dans le sens des valeurs du développement durable en faveur des quartiers prioritaires. A titre d'exemple, sur le périmètre de Clichy-sous-Bois / Montfermeil, ce sont 94 projets en faveur du développement économique, de l'accompagnement à l'entrepreneuriat, de l'économie circulaire, de l'accès à la formation, de l'accès à l'insertion et à l'emploi, d'apprentissage de la langue française, de cohésion sociale, de promotion de la santé, de l'éducation, du bien-vivre ensemble, et de solidarité entre les générations qui ont été financés. Cette programmation, d'un montant total de 7 863 000 €, a été financée à hauteur de 1 874 000 € par les crédits spécifiques de la politique de la ville du CGET. Elle a également été cofinancée par les Villes de Clichy-sous-Bois et Montfermeil, par le Département et par la Région Ile-de-France.

Politiques territorialisées d'accompagnement vers l'emploi et insertion

La **Direction Emploi Formation Insertion** de l'EPT favorise l'emploi et l'insertion en complémentarité avec les opérateurs existants. L'EPT a mené, en 2017, les actions suivantes :

- Accompagnement des bénéficiaires du RSA vers l'insertion dans l'emploi sur le territoire de Clichy-sous-Bois / Montfermeil, ainsi que l'accompagnement des plus de 25 ans dans leur accès à l'emploi, à la formation, leur orientation professionnelle et le retour à l'emploi, en complémentarité avec le Pôle emploi.
- Dans le cadre de sa plateforme d'apprentissage linguistique, Grand Paris Grand Est a permis à environ 250 personnes d'accéder à des ateliers sociolinguistiques ou à des cours de français certifiant multi-niveaux sur l'année scolaire 2016-2017, favorisant ainsi une augmentation de leur employabilité et une meilleure intégration dans leur cadre de vie.
- Grand Paris Grand Est a également mis en place, en 2017 une plateforme numérique informatique permettant la mise en place de parcours allant de la familiarisation à l'usage de l'outil informatique jusqu'à l'orientation vers les métiers du numériques pour les demandeurs d'emplois.

La Maison des Services Publics (Montfermeil)

La Maison des services publics créée en 2000, est un équipement permettant l'accès des habitants aux services publics au cœur du quartier prioritaire de Clichy-sous-Bois / Montfermeil. Dotée d'une surface de 600 m², elle accueille des organismes publics ou établissements chargés de missions de service public : Poste, agence CPAM, permanence CAF, accueil CRAMIF, permanences Clichy/Bois et Montfermeil, accueil TRA, Grand Paris Express, T4, Grand Paris Aménagement, permanences juristes ADIL, CIDFF, accueil Sous-Préfecture, permanences médiatrices association ARIFA ; bornes CPAM et CAF ; boîtes aux lettres CPAM et CAF. La MSP permet le rapprochement entre l'utilisateur et les services publics touchant largement une population fragile socialement et économiquement ; elle favorise l'accès aux droits et au numérique, l'accompagnement administratif. Cet équipement est facteur de cohésion sociale.

4. Dynamiques de développement suivant des modes de production et de consommation responsables.

a. Politiques de prévention et de gestion des déchets ménagers

L'EPT Grand Paris Grand Est exerce depuis 2016 la compétence prévention et gestion des déchets. Les personnels et les équipements ont été transférés des villes à l'EPT au 1er juillet 2017 (8 déchèteries sont réparties sur le territoire). Grand Paris Grand Est a notamment notifié, en 2017, un nouveau marché de collecte, permettant la mutualisation des moyens et une économie annuelle à terme d'environ un million d'euros. Dans le cadre de ce marché, Grand Paris Grand Est a imposé l'utilisation de véhicules techniques de moins de 3 ans, respectant la norme euro 6, afin de limiter l'empreinte écologique de la collecte des déchets. Les heures de collectes sont prévues entre 6 heures et 13 heures pour la majorité des collectes et à partir de 7 heures pour la collecte du verre. Ces mesures permettront de limiter les nuisances sonores pour les habitants.

L'année 2018 pourra être mise à profit de projets favorables au développement durable :

- Élaboration du Plan local de Prévention des Déchets, plan de sensibilisation à la gestion des déchets.
- Enfin, plusieurs ateliers et stands de prévention seront proposés et intégrés aux événements locaux organisés par les communes du territoire.

L'EPT a également repris, dans le cadre du transfert de cette compétence, le pilotage d'un projet de création d'une recyclerie adossée à une déchèterie, projet initié par la commune de Neuilly-sur-Marne. Selon les estimations de la commune, cet équipement devrait permettre la valorisation de 476 tonnes de déchets au cours de sa première année de mise en service, et le revente de 167 tonnes sur les cinq années suivantes. Cet équipement devrait voir le jour en 2019.

b. Actions de sensibilisation menées par la Maison de l'Habitat

En 2017, la Maison de l'Habitat a conduit un certain nombre d'actions de sensibilisation et d'accompagnement des habitants de Clichy-sous-Bois et Montfermeil en faveur de la préservation de la biodiversité et notamment autour de la gestion des déchets ménagers :

- Ateliers eau-biodiversité-compost avec une centaine d'enfants
- Ateliers de recyclage avec trois classes de maternelle
- Sensibilisation au tri des déchets et recyclage avec des classes d'écoles élémentaires
- Sensibilisation au tri des déchets et gaspillage alimentaire avec des classes de collèges
- Actions de « GUP fiction » : atelier de création avec les habitants et sensibilisation sur les déchets
- Participation à la « Semaine développement durable » sur le recyclage

- Ateliers « fleurissement des balcons » et « création de bacs de jardins partagés »
- Création de produits d'entretien naturels ou à base de récupération

En 2018, un certain nombre de ces actions ayant connu un franc succès, seront reconduites :

- La mise en place le projet d'une ressourcerie éphémère sur le quartier du Haut Clichy
- Le développement d'actions d'interventions dans écoles situées sur l'amélioration du cadre de vie et le développement durable
- Le développement de la « Give Box » (échanges de biens courants comme équipements de la personne ou de la maison)
- La poursuite du partenariat et des projets avec les écoles et collèges (les accidents domestiques, sensibilisation au recyclage, gup fiction).

b. Des grands projets d'aménagement responsables

Enfin, Grand Paris Grand Est a soutenu, en 2017, les modes de développement, de production et de consommation responsables au travers de grands projets d'aménagement, en se mobilisant aux côtés des villes dans la promotion des sites du territoire dans le cadre de l'appel à projets Inventons la Métropole du Grand Paris.

Les projets lauréats qui devraient être mis en chantier en 2019, à l'issue de la mise au point des projets. En particulier, sur le site du « secteur central » co-porté par les Villes de Clichy-sous-Bois et Montfermeil et l'EPT Grand Paris Grand Est, outre les performances énergétiques proposées sur le choix des matériaux et la construction des bâtiments, le projet propose un circuit court de production-vente-recyclage avec exploitation dans des serres sur les toits, vente dans une halle alimentaire en rez-de-chaussée et compost.



Grand Paris Grand Est
11, boulevard du Mont d'Est
93 160 Noisy-le-Grand
01 41 70 39 10
grandparisgrandest.fr

