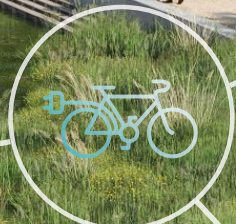


# RAPPORT DÉVELOPPEMENT DURABLE

2024-2025



valleesud.fr





# Contenu de la synthèse du rapport Développement Durable

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 »

Les finalités du **Développement Durable**  
*Code de l'environnement*

## 0. Un Focus

Le Bilan à mi-parcours du Plan Air Climat Énergie Territorial (PCAET)

## 1. Climat et atmosphère

Lutter contre le changement climatique et protéger l'atmosphère

## 2. Ressources & Biodiversité

Préserver la biodiversité, les milieux et les ressources naturelles

## 3. Besoins essentiels

Epanouissement de chacun dans un cadre de vie satisfaisant

## 4. Cohésion sociale

Solidarité entre les Territoires et les générations

## 5. Économie circulaire

Modes de production et de consommation responsables pour une empreinte écologique neutre

## 6. Finalité transversale

Sensibiliser tous les acteurs au développement durable

# Bilan à mi-parcours du Plan Air Climat Énergie Territorial (PCAET)

**Objet :** Un diagnostic pour identifier les priorités, une stratégie pour fixer le cap, des actions pour produire des résultats



## ACTIONS RÉALISÉES en 2024/2025

- ✓ Approbation du PLUI
- ✓ Poursuite de la végétalisation sur les voiries
- ✓ Lancement de la collecte des déchets alimentaires à grande échelle
- ✓ Réouverture du conservatoire Darius Milhaud et de l'Aquapol à Montrouge après travaux de rénovation énergétique
- ✓ Montée en puissance de Vallée Sud Renov
- ✓ Début des travaux de la station hydrogène et du démonstrateur écologique à Châtenay-Malabry
- ✓ Sensibilisation des agents du territoire aux enjeux du changement climatique



## ACTIONS À VENIR

- **Des projets phares en cours de déploiement :**
  - Mise en service des stations de production et de distribution d'hydrogène
  - Poursuite du déploiement de la collecte des déchets alimentaires pour les habitations collectives
  - Début de la construction de l'École du Développement Durable et de la Ressourcerie
- **Une action réorientée :**
  - Réorientation de l'action 30 vers "l'expérimentation de l'utilisation de chaleur fatale en provenance de data centers pour chauffer l'eau des piscines".

## 1.1 Favoriser les mobilités propres

### Réseau Vallée Sud Bus

**744 863**  
kilomètres

réalisés par les opérateurs  
de bus en 2024-2025  
sur le Territoire

**38 %**

des bus de Vallée Sud  
roulent à l'énergie électrique

**5M €**  
dépensés

chaque année par le Territoire  
pour une offre de transport  
efficace et proche des habitants

Plus de  
**275 000**  
voyageurs

sur le réseau  
Vallée-Sud en 2024-2025

**808**  
bénéficiaires

du Pass' local

**12 753**  
trajets

effectués dans le cadre  
du transport à la demande

### Développement de l'hydrogène

**Construction de 2**  
stations d'hydrogène,

mise en service prévue en 2026

**1** station de production et  
de distribution à Châtenay-Malabry

**1** station de distribution  
à Châtillon



Puissance :

**5 MW**

A terme, jusqu'à **2 tonnes**  
d'hydrogène produites par jour

**Production locale d'hydrogène**  
**renouvelable afin d'alimenter**

**30 bus** à hydrogène d'Île-de-France Mobilités  
**27 bennes** à ordures ménagères  
à hydrogène du Territoire

## 1.1 Favoriser les mobilités propres

Mise en œuvre du **Schéma Directeur Cyclable**

**469**

**panneaux**

cédez-le-passage installés  
spécifiquement pour les vélos  
entre 2022 et 2025

**6 363**  
**Places de**  
**stationnement vélo libre**  
de stationnement vélo libre  
sur le territoire ,  
soit **+ 1700** places depuis 2021

**Objectif de**  
**6 000 places**  
de stationnement  
libre atteint

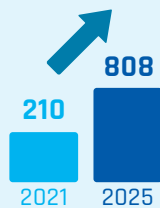


**808**

**places**

de stationnement vélo sécurisé  
gérées par Vallée Sud-Grand  
Paris sur le territoire

**+ 600 places**

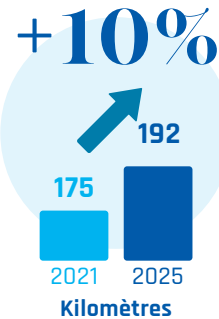


**Objectif de**  
**1 000 places**  
de stationnement  
sécurisées atteint  
à 80 %

**192**

**km**

d'aménagements cyclables  
existants sur le territoire,  
hors zones 20 et 30



Premières installations de stations  
de gonflage et de réparation :

**8** stations de gonflage  
**8** stations de réparation  
sur **9** sites

## 1.2 Accompagner la transition énergétique

### Développer le solaire sur le Territoire

5

équipements  
territoriaux équipés en  
énergie solaire en 2025

- Piscine de Clamart
- Conservatoire Darius Milhaud (Antony)
- Gymnase du Clos St Marcel (Sceaux, panneaux thermiques)
  - Piscine des Blagis (Sceaux)
  - Bibliothèque de Clamart

2634

connexions  
au cadastre solaire  
depuis l'été 2024



### Poursuite du développement des réseaux de chaleur et de géothermie

3

projets de réseaux de géothermie

en travaux à l'initiative des Villes et du Territoire

3

projets

en phase de concrétisation  
à l'initiative des Villes et du Territoire



Objectifs :

Près de **85 000**  
logements raccordés

Plus de **600 GWh**  
distribués

**120 000**  
tonnes de CO<sub>2</sub>  
évitées par an

### Rénovation énergétique

Montée en puissance en 2023-2024

Vallée Sud Rénov

- SEM dédié à la rénovation  
énergétique



Depuis début 2024 :

682

contacts nouveaux

établis auprès de particuliers  
(maison ou appartement) et de  
copropriétés

1358

logements

entrés dans une démarche de  
rénovation énergétique

Près de **100**  
permanences en mairie

pendant le premier  
semestre 2025



## 1.3 Réduire les consommations énergétiques

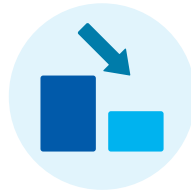
### Des rénovations énergétiques performantes

#### Conservatoire Darius Milhaud à Antony :

objectif

**- 47 %**

des consommations énergétiques globales



Site ouvert en juin 2024 :

Pour la période juin-décembre 2024 :

**- 55%**

des consommations énergétiques effectives, au-delà de l'objectif

#### L'Aquapol de Montrouge :

objectif

**- 42 %**

des consommations énergétiques globales

Pour l'année 2024 :

**-35%**

des consommations énergétiques effectives

L'année 2024 a été une année de redémarrage pour la piscine, et non une année normale, ce qui peut expliquer l'écart.

### Des rénovations énergétiques ou globales en études ou à venir

- Théâtre 71 et Fabrique des Arts à Malakoff
- Petite bibliothèque Ronde à Clamart
- Pôle Culturel à Châtenay-Malabry
- Théâtre des Sources à Fontenay-aux-Roses
- Médiathèque à Bagneux

Amélioration de la performance de la performance des chaudières

dans **6** bâtiments

Rénovation des ascenseurs et déploiement de LED

en cours

### 2 bâtiments

du Territoire bénéficieront de travaux de démolition-reconstruction afin d'atteindre des hautes performances énergétiques

#### La piscine du Hameau au Plessis-Robinson :

Reconstruction selon les normes :

- Haute Qualité Environnementale niveau Très Bien
- Bois de France niveau argent
- Pacte Bois-Biosourcés Fibois Ile-de-France niveau Bronze

#### Le Stade Nautique de Châtillon-Malakoff :

Reconstruction selon les normes :

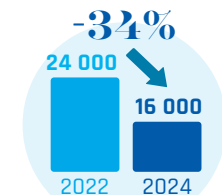
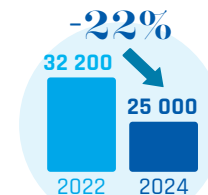
- Haute Qualité Environnementale niveau Excellent
- Bois de France niveau argent
- Pacte Bois-Biosourcés Fibois Ile-de-France niveau Bronze

### Réduction des consommations énergétiques du patrimoine de VS GP

**25 000 MWh/an** consommés en 2023 dans les équipements transférés au Territoire

**16 000 MWh/an** consommés pour le chauffage dans les équipements transférés au Territoire

*Hors équipements sportifs intégrés en 2024  
Y compris les fermetures de la piscine du hameau au Plessis-Robinson et du stade nautique de Châtillon-Malakoff en 2023.*



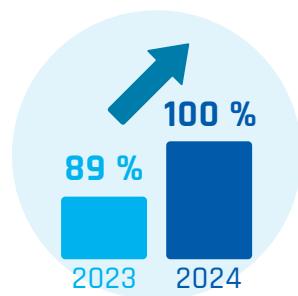
## 1.4 Gérer de manière écoresponsable

### Identifier et améliorer l'impact environnemental des dépenses de la collectivité

Élaboration du **SPASER**  
(Schéma de Promotion des Achats Publics Socialement et Economiquement Responsables) et mise en place d'une politique d'achats.

**Objectif atteint de 100 %**  
de **marchés publics** contenant des **considérations environnementales** d'ici à 2025

**56 marchés publics**  
à l'initiative de Vallée Sud-Grand Paris contenant des **considérations environnementales** en 2024



**100 %**  
**des marchés publics**  
notifiés en 2024 contenaient des considérations environnementales



**31 %**  
**des dépenses**  
de fonctionnement classées comme «favorables» ou «très favorables» dans la démarche de budget vert pour l'année 2025

**34 %**  
**des dépenses**  
d'investissement classées comme «favorables» ou «très favorables» dans la démarche de budget vert pour l'année 2025

*Le budget vert est une démarche permettant d'évaluer l'impact environnemental des dépenses budgétaires des collectivités.*

**100 %** des véhicules légers de Vallée Sud-Grand Paris sont propres :

**3** vélos

**8** véhicules hybrides rechargeables

**24** véhicules électriques

**20** stations de recharge pour véhicules électriques sont installées au siège

## 2.1 S'adapter au changement climatique en préservant les milieux naturels

### Végétalisation et désimperméabilisation des espaces publics

Plantation  
par Vallée Sud-Grand Paris  
en 2024-2025 de

**151**  
arbres

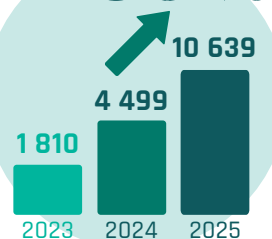
Au total,  
plus de **400 arbres**  
ont été plantés depuis 2022.



Plus de **6000 m<sup>2</sup>**  
ont été végétalisés  
en 2024/2025,

Au total,  
plus de **10 000 m<sup>2</sup>**  
ont été végétalisés depuis 2022.

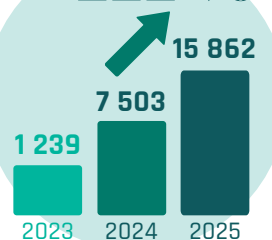
+ **136 %**



Chiffres cumulés des surfaces végétalisées depuis 2023

Près de **8400 m<sup>2</sup>**  
ont été désimperméabilisés  
en 2024/2025, soit une augmentation de  
**111%** par rapport à l'année 2023/2024.

+ **111 %**



Chiffres cumulés des surfaces  
désimperméabilisées depuis 2023

#### Projets de végétalisation réalisés en 2024/2025 :

- **Ecole Jaurès**, Le Plessis Robinson
- **Centre-ville** de Clamart
- **Rue Victor Hugo**, Malakoff
- **Voie de la Vallée aux loups et avenue Jean Jaurès**, Châtenay-Malabry
- **Rue Gabriel Péri**, Châtillon
- **Rue Demmler et avenue du lycée Lakanal**, Bourg-La-Reine

#### Projets à venir pour 2025/2026 :

- **Ecole élémentaire des Blagis**, Sceaux
- **Rue de Meudon**, Clamart
- **Place Concordet**, Bourg-La-Reine
- **Place du 8 mai 1945**, Montrouge



## 2.2 Diminuer la pollution lumineuse

### Transfert de la **compétence éclairage public** au Territoire

**8 Villes**  
ont transféré la compétence  
éclairage public au Territoire



**Bagneux**  
**Bourg-la-Reine**  
**Clamart**  
**Châtillon**  
**Châtenay-Malabry**  
**Fontenay-aux-Roses**  
**Malakoff**  
**Sceaux**

### Investissement du Territoire dans l'éclairage public

**4M €**  
**pour l'éclairage public**  
investis chaque année  
par le Territoire

**3M €**  
**en fonctionnement**  
dépensés chaque année  
par le Territoire

### Réduction du niveau de l'éclairage public

#### Suite aux expérimentations :

Mise en place systématique de :

**- 15 %**  
d'intensité lumineuse  
au moment de l'allumage

**- 60 %**  
d'intensité lumineuse  
entre 23 h et 5 h



### La transformation de l'éclairage public est en cours.

L'éclairage public transféré au  
territoire passe progressivement  
en LED :

A Clamart : **68%**

A Fontenay-aux-Roses : **42%**

A Sceaux : **74%**

La transformation est aussi en cours sur les  
autres villes du territoire et les chiffres en  
cours de consolidation

## 3.1 Epanouissement de chacun dans un cadre de vie satisfaisant : l'élaboration du Plan Local d'Urbanisme intercommunal

### Le nouveau PLUi :

Approbation du PLUi  
en Conseil du Territoire  
du 11 décembre 2024

**2** OAP

en lien direct avec  
le développement durable  
intégrées dans le PLUi

Une OAP thématique  
**Environnement**

Une OAP thématique  
**Mobilités**

50% des toitures terrasses  
végétalisées ou équipées  
pour la production d'énergies  
renouvelables à partir de 250 m<sup>2</sup>

Un  
**schéma  
de pleine terre**

Des  
**trames vertes  
et bleues**  
identifiées  
et sanctuarisées

**925** hectares  
de zones naturelles,  
soit **20%** de la superficie du Territoire

**840**  
**arbres**  
remarquables protégés

**248**  
**hectares**  
d'espaces paysagers protégés

### Intégrer les problématiques environnementales dans les opérations d'aménagement

Quelques exemples :

- ▶ **Réemploi des matériaux sur les chantiers**  
ZAC Lavallée à Châtenay-Malabry :  
Réemploi de **98 %** des bétons  
des anciens bâtiments de l'école centrale.  
Production sur place de béton constitué de granulats recyclés  
issus de la déconstruction du bâtiment.
- ▶ **Mise en valeur de l'eau et de la végétation**  
ZAC du Panorama à Clamart :  
Création d'un plan d'eau de **2,2 hectares**  
Création du **plus grand parc paysager de Clamart**
- ▶ **Désimperméabilisation des espaces publics**  
ZAC des Musiciens à Bagneux :
 

<b>35 %</b> des espaces en pleine terre	<b>30 %</b> des espaces publics en surface minérale perméable	<b>23 %</b> de la surface des îlots végétalisés
---	--	---

Plan Local  
d'Urbanisme  
intercommunal

## 3.2 Développer et rénover les équipements culturels

### Bilan de l'offre culturelle pour la saison 2024/2025

**163**

représentations de théâtre

Pour plus de **30 600 spectateurs**

**7 695 élèves**

dans les conservatoires

**1 233 séances**

de cinéma  
pour près de

**30 279 adhérents**

aux médiathèques du territoire

**39 000 spectateurs**

### Lancement du nouveau portail du réseau des médiathèques

Près de **3** millions

de connexions  
depuis son lancement

Près de **168 000 ressources**  
numériques disponibles sur le portail  
(livres, presse, musique, formations...)

Dont **+ 6 000 livres**  
numériques

### 3 équipements culturels rénovés ou en cours de rénovation

- **Rénovation énergétique et des intérieurs**  
du Conservatoire Darius Milhaud à Antony, ouvert en juin 2024
- **Rénovation du hall et du parquet de Scène**  
du théâtre des Gémeaux à Sceaux
- **Rénovation globale**  
du théâtre des Sources à Fontenay-aux-Roses

### Programmation à venir d'études préalables à la rénovation de 8 équipements culturels du Territoire

Réhabilitation  
de **la Petite Bibliothèque**  
Ronde à Clamart

Rénovation globale  
du **Théâtre 71** et  
restructuration de  
la Fabrique des Arts  
à Malakoff

Rénovation clos-couvert  
du **Pôle Culturel**  
à Châtenay-Malabry

Reconstruction du  
**théâtre Victor Hugo** et  
rénovation de la  
**médiathèque**  
à Bagneux

Amélioration  
de la performance  
énergétique  
du **Conservatoire**  
de Châtillon

## 3.3 Développer et rénover les équipements sportifs

### 2 piscines en cours de reconstruction

Démolition-reconstruction du **Stade Nautique de Châtillon-Malakoff** avec des objectifs en termes de réduction de consommation énergétique (*voir p.8*) et objectif de

**- 70 %**

de consommation d'eau par baigneur

Démolition-reconstruction de la **piscine du Hameau au Plessis-Robinson** avec des objectifs en termes de réduction de consommation énergétique (*voir p.8*) et objectif de

**- 66 %**

de consommation d'eau par baigneur



### Réduction de la consommation d'eau dans les piscines

**145 L/baigneur**  
en moyenne dans les piscines du Territoire en 2024



\*En tenant compte de la réouverture de l'Aquapol à Montrouge

**- 37 %**

de consommation d'eau dans les piscines du Territoire entre 2023 et 2024



**- 70 000 m<sup>3</sup>**

d'eau consommées dans les piscines du Territoire entre l'année 2022 et l'année 2024

(Prise en compte des fermetures de la piscine du Hameau au Plessis-Robinson et du Stade Nautique de Châtillon-Malakoff en 2023, données prenant en compte la réouverture de l'Aquapol à Montrouge)

## 4.1 Assurer l'égalité entre les territoires et les habitants

### Coordonner les actions politiques de la ville

Dans le cadre du permis de louer :

**203**

autorisations préalables de mise en location (APML) déposées.

**101**

déclarations de mise en location (DMEL) déposées.

**628**

dossiers instruits depuis 2020 et

**77**

visites effectuées en 2024 dans le cadre de la lutte contre le logement insalubre.



## 4.2 Prévenir et accompagner la perte d'autonomie des aînés

### Favoriser le maintien à domicile des personnes âgées et soutenir leurs aidants

**986 personnes** en perte d'autonomie accompagnées dans leur projet de vie

**365 visites à domicile** de personnes âgées en situation de perte d'autonomie

**5 931 entretiens** réalisés par les accompagnants



**4 communes couvertes :**

Bagneux, Clamart, Fontenay-aux-Roses et Malakoff

**153 254 habitants**

sur le territoire d'intervention dont :  
**31 801 personnes** ont plus de 60 ans ( 20,75%)  
**11 466 personnes** ont plus de 75 ans (7,5%)

## 4.3 Développer l'accès à des offres de service

### Démarche Qualivilles



#### Qualivilles

est un référentiel de certification de service qui porte sur la qualité de la relation citoyenne.

La démarche Qualivilles menée par Vallée Sud-Grand Paris a pour objectif de replacer l'usager au cœur des préoccupations de l'EPT.

Ce référentiel est composé d'engagements de services qui permettent de structurer la politique de pilotage de la qualité portant sur l'accueil, l'information, l'orientation et les réponses à apporter aux usagers de ses équipements (conservatoires, médiathèques, piscines).

Vallée Sud-Grand Paris est la **première intercommunalité en France** à être certifiée Qualivilles

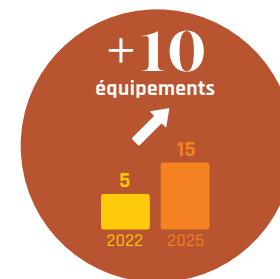


### Équipements certifiés Qualivilles

# 15

## Équipements de Vallée Sud Grand Paris

sont certifiés Qualivilles :



#### 5 médiathèques

Médiathèque de Malakoff  
La Buanderie, Clamart  
La Fourche, Clamart  
Le Jardin Parisien, Clamart  
François Mitterrand, Clamart

#### 4 conservatoires

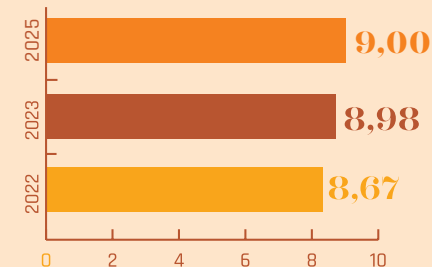
Conservatoire de Fontenay-aux-Roses  
Conservatoire de Bagneux  
Conservatoire de Clamart  
Conservatoire de Bourg-la-Reine / Sceaux

#### 6 piscines

Centre aquatique Pajaud, Antony  
Piscine de Bagneux  
Piscine de Clamart  
Piscine de Fontenay-aux-Roses  
Piscine des Blagis, Sceaux  
L'Aquapol de Montrouge

# 9,00 /10

note donnée par **1 510 usagers** lors de l'enquête de satisfaction Qualivilles menée au premier semestre 2025.



## 4.4 Améliorer l'attractivité économique du Territoire

### Vallée Sud Bio Parc

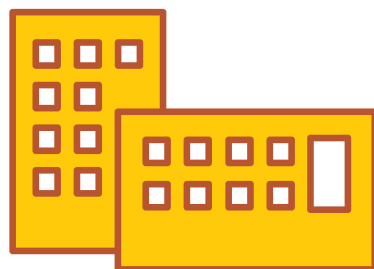
Le Vallée Sud BIO PARC est un incubateur/pépinière destiné à l'accueil et à l'accompagnement d'entreprises innovantes du secteur de la santé.

**14 Entreprises**  
accompagnées par Vallée Sud Bio Parc  
en 2024/2025,

**Dont 10** hébergées  
par Vallée Sud Bio Parc



**1 évènement clé :**  
Participation à la présentation  
et visite de la plateforme  
Marie-Lannelongue Innovation Center,  
dédiée à l'accompagnement  
des dispositifs



### Vallée Sud Économie et Emploi

# 2918

**jeunes accompagnés**  
en 2024-2025

# 82

**Participations de VSE**  
à destination des habitants  
et entreprises du Territoire

# 800

**entreprises accompagnées**  
par Vallée Sud Emploi en 2024

# 208

**ateliers**  
à destination des jeunes



**Vallée Sud**  
Grand Paris  
**EMPLOI**



2025-2030  
**LABELLISÉ !**  
ENGAGÉ POUR ET AVEC  
LES JEUNES

Une nouvelle entité pour accompagner l'économie et l'emploi, reconnue par le Label du réseau des Missions locales, illustrant la volonté d'améliorer en permanence la qualité des services offerts aux jeunes.

### La Maison des Entrepreneurs

La Maison des Entrepreneurs, portée par Vallée Sud - Grand Paris et opérée par Vallée Sud Économie et Emploi, centralise en un lieu unique tous les acteurs de l'accompagnement à l'entrepreneuriat. Elle propose des services pour accompagner les créateurs d'entreprise, de l'idée au lancement, ainsi que les entrepreneurs déjà installés. Accessible à tous les habitants et entreprises du territoire, elle soutient la création et le développement de projets économiques locaux.

# 291

Porteurs de projet  
accompagnés  
individuellement  
sur la période  
2024/2025

# 13

formations  
à l'entrepreneuriat  
pour 107 participants

# 13

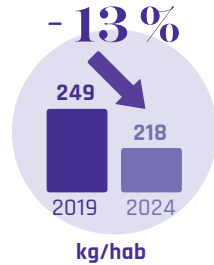
réunions d'information  
sur la création  
d'entreprise pour  
162 participants



## 5.1 Réduire les déchets et préserver les ressources naturelles

### 218 kg d'ordures ménagères produites par habitant et par an

Réduction de **13 %** de la quantité d'ordures ménagères produites par habitant sur le territoire entre 2019 et 2024.

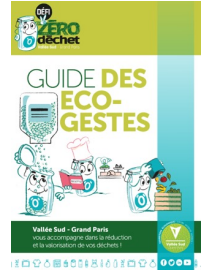


Distribution de plus de **850 composteurs** en 2024 pour un total de **11 355 distribués** depuis 2019.

Distribution de plus de **500 lombricomposteurs** en 2024 pour un total de **3676 distribués** depuis 2019.

Près de **100 ateliers gratuits** proposés entre octobre 2024 et juin 2025, sur les 11 Villes, sur des thématiques variées : faire soi-même, couture, cuisine et partage d'astuces et d'expérience

**156 foyers** pour la saison 2023/2024 dans le cadre du **Défi Zéro Déchet**, un challenge à l'échelle du Territoire tout entier. **Plus de 1300 foyers** ont participé depuis le lancement de la démarche



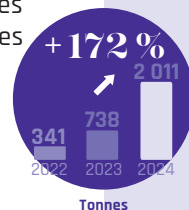
## 5.2 Valoriser l'ensemble des déchets ménagers

**88%** des déchets collectés sur le Territoire sont valorisés

**20 11** tonnes de biodéchets valorisés en 2024

### 51 700 foyers concernés par l'expérimentation de la collecte des biodéchets

Près de **3400 tonnes** de déchets alimentaires valorisés depuis le lancement des collectes



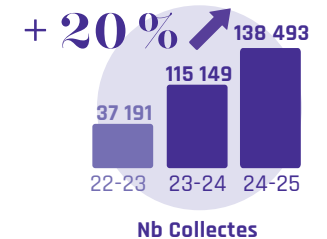
**+ 172 %** de biodéchets valorisés sur le territoire entre 2023 et 2024

Généralisation du service **Vallée Sud Recycle** à l'ensemble du territoire au 1<sup>er</sup> janvier 2024

**+ 20 %** de collectes réalisées par Vallée Sud Recycle entre 2023-2024 et 2024-2025



Près de **140 000 rendez-vous** pris sur Vallée Sud Recycle entre août 2023 et juillet 2024



## 6.1 Sensibiliser au développement durable

### Début des opérations pour le démonstrateur écologique Châtenay-Malabry

Le Territoire a acquis un terrain de **24 hectares** sur lequel les travaux ont débuté pour construire :

Une **ressourcerie territoriale** construite à partir de matériaux biosourcés

Une **école de développement durable**

Une **station de production et de distribution d'hydrogène**

Ce site fera également l'objet d'une **renaturation écologique**, et permettra de mettre en avant de manière pédagogique un parcours écologique sur un site naturel

**37** pages des numéros 9, 10 et 11 du magazine Onze ont été consacrées à des sujets développement durable

**107** posts publiés sur les réseaux sociaux consacrés à des sujets de développement durable

**15** vidéos en lien avec le développement durable sur la page Youtube de Vallée Sud-Grand Paris durant la période 2024-2025

**77** pages du site valleesud.fr consacrées à des sujets développement durable

### Communiquer sur les enjeux environnementaux



10<sup>ème</sup> numéro du magazine de Vallée Sud-Grand Paris



11<sup>ème</sup> numéro du magazine de Vallée Sud-Grand Paris



Près de  
**600 000**  
connexions uniques  
sur les pages du site internet de Vallée Sud - Grand Paris dédiées aux déchets, aux Mobilités et au PCAET entre Juillet 2024 et Juillet 2025



