

Cité des Sciences et de l'Industrie

Marché d'entretien des espaces verts

Géographie des espaces

Type, essence et superficie par niveau

Tableau récapitulatif des superficies

Localisation		Unité	Grimpante	Haie taillée	Haie libre	Jardinière (bacs)	Jardinière	Patio	Parterre arbutif	Parterre vivace	Pelouse en pente	Pelouse sportive	Prairie	Surface minimale désherbage mécanique ou manuel
Musée	Bibliothèque niveau -1 (Bacs à fleurs)	u				6								
	4 piles Est (F27, M27, S27, Y27)	m²												120
Espaces verts du Niveau -2 : Parcelle 1 & 2 - Théâtre d'eau partie basse et Vigne vierge murs Ouest	1-1 : Vigne vierge murs Ouest -2 - côté Nord	linéaire	48											
	1-2 : Vigne vierge murs Ouest -2 - côté Sud	linéaire	67											
	1-3 : Théâtre d'eau - partie basse	m²										742		
	1-3 : Théâtre d'eau - partie basse Haie éléagnus	linéaire		210										
Espaces verts du Niveau -2 : Parcelle 3 - Patios Nadar	3-1 : Patio Nadar Nord	m²						119						
	3-2 : Patio Nadar Sud	m²						148						
Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 1 - Balcons Sadi Carnot & Descartes	1-1 : Jardinière de cornouilles	m²					47							
	1-2 : Jardinière en balcon Sadi Carnot N-1 Nord	m²					73							
	Terrasse gravillonnée Sadi Carnot N-1 Nord	m²												480
	1-3 : Jardinière en balcon Descartes N-1 Sud	m²					139							
	1-4 : Parterre végétalisée N-1 Descartes Sud	m²					32							
	1-5 : Parterre végétalisée N-1 Descartes Nord	m²					32							
Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 2 - Jardins Sud et Mitis	2-1 : Jardins Sud	m²										1 623		
	2-2 : Pelouse Mitis et haie de choisyia	m²										858		
	2-3 : Parterre Mitis	m²					30							
Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 3 & 4 - Théâtre d'eau partie haute et Vigne vierge murs Ouest	4-1 : Vigne vierge murs Ouest N-1 - côté Nord	linéaire	67											
	4-2 : Vigne vierge murs Ouest N-1 - côté Sud	linéaire	42											
	Jardinière de cornouilles						120							
	3-1 : Théâtre d'eau - partie haute - haie de Lonicera	m²		18										
	3-1 : Théâtre d'eau - partie haute	m²									1 164			
Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 1 - Parvis nord - partie Ouest	1-1 : Prairie arborée Nord maison des vétérinaires	m²											846	
	1-4 : Prairie arborée Sud maison des vétérinaires	m²											487	
	1-5 : Jardins secs	m²											382	
	1-7 : Prairie arborée Folie Horloge (N1)	m²											1 548	
	1-8 : Parterre sortie escalier ratp et folie de l'horloge	m²						40						
	1-9 : Deux massifs de haies côté poulailler et esplanade	m²		65										
	Folie Horloge (N1) - Mur végétal	m²			50									
	2-1 : Prairie arborée centrale	m²										1 045		
	2-2 : Prairie des moultures													
	2-3 : Vigne vierge sur edicule Ouest (bacs)	u				21								
Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 2 - Parvis nord - partie Est	2-4 : Jardins secs	m²						195						
	2-5 : Vignes vierges sur édifice Est (bacs)	u				21								
	2-6 : Prairie McQuarrie	m²											661	
	2-7 : Prairie zone poulailler	m²											1 370	
	2-7 : Prairie zone poulailler: haie de photinias	linéaire		35										
	2-8 : Toiture bâtiment Galerie Basse	m²											290	
	2-8 : Toiture bâtiment Galerie Basse: haie de photinias	linéaire		15										
	2-9 : Toiture bâtiment Galerie Basse	m²											705	
Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 3 - Balcons et pelouses Sadi Carnot & Descartes	3-1 : Balcon Sadi Carnot NO Nord	m²					76							
	Terrasse gravillonnée Sadi Carnot NO Nord													100
	3-2 : Balcon Sadi Carnot NO central	m²												18
	3-3 : Balcon Descartes NO Sud	m²					148							
	3-4 : Parterre Descartes NO Sud	m²						84						
	3-5 : Parterre Descartes NO Nord	m²						60						
	3-6 : Prairie poste prioritaire	m²											273	
Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 5 - Balcon Mitis - Balcon Murs d'eau & 4 - Massifs Ouest	4-1 : Parterre camé Lonicera NO Nord-Ouest	m²		16										
	5-1 : Jardinière d'angle végétalisée en toiture	m²					164							
	5-2 : Balcons murs d'eau	m²												150
Espaces verts du Niveau Entresol : Parcelle 1 - Balcons Sadi Carnot	3-1 : Balcon Sadi Carnot NO Nord	m²												53
	3-2 : Balcon Sadi Carnot	m²												45
	3-3 : Balcon Sadi Carnot sud-1	m²												19
	3-4 : Balcon Sadi Carnot sud-2	m²												25
	2-1 : Abords tour aéro	m²												295
Espaces verts du Niveau Entresol : Parcelle 2 - Prairies Descartes & Ada Lovelace	2-2 : Prairie toiture Descartes	m²											575	
	2-3 : Prairie Ada Lovelace	m²											1 880	
Emprise CSI (surfaces pavées et sur dalles/surfaces bitumées/fosses gravillonnées)	Pavés Nord/Mitis/Ada Lovelace	m²												12 500
		u												
Total			224	309	100	48	861	267	379	-	1164	4268	9017	13805

Espaces verts du Niveau -2 : Vue générale

1 - Vigne vierge
murs Ouest \

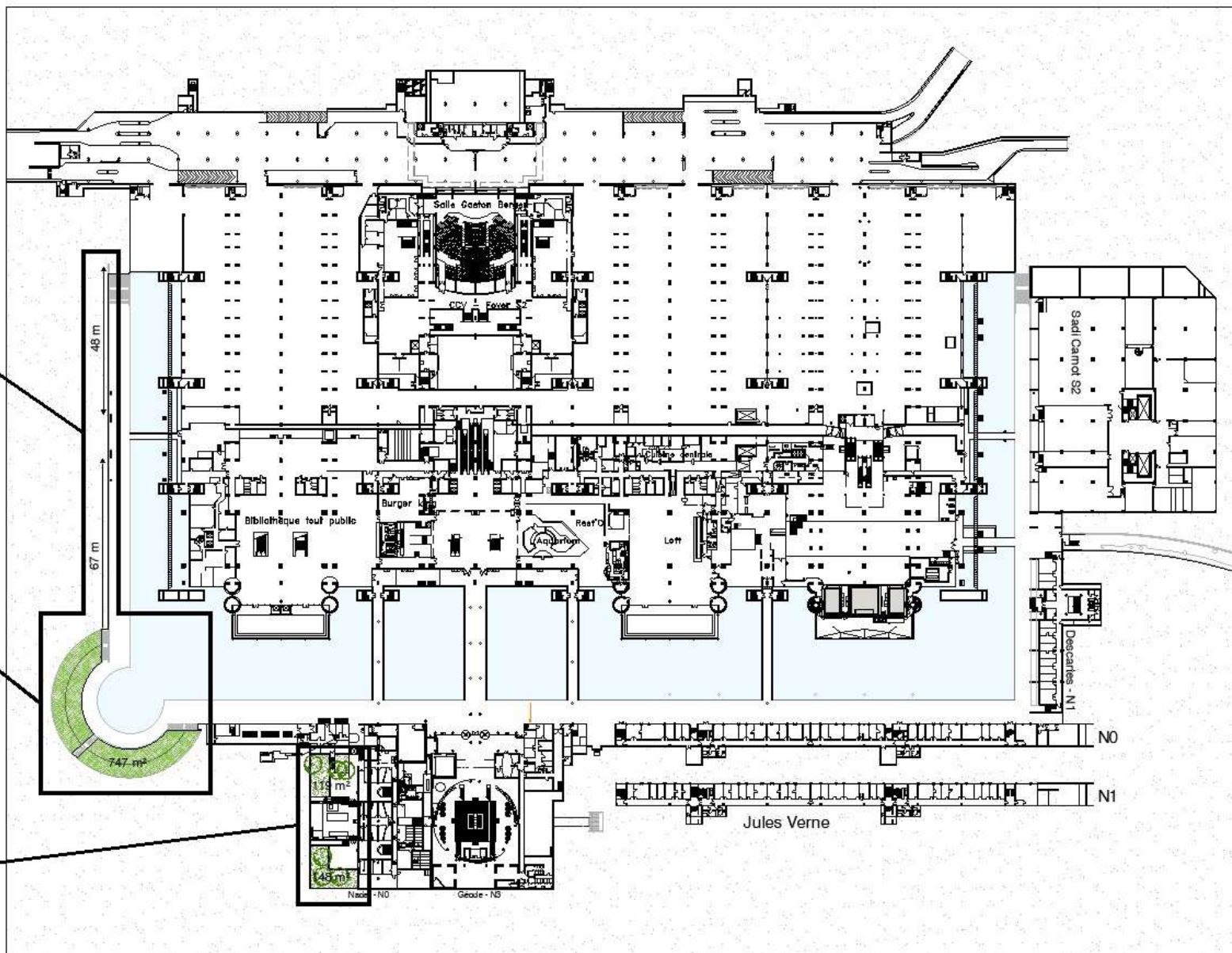
Parois verticales végétalisées (vignes vierges): Limitation de la croissance sur les murs, poutres et plafonds. Arrachage des surfaces excédentaires indésirables
Parterres de "Cornouillers": Taille manuelle sévère pour émission des pousses vigoureuses

2 - Théâtre d'eau partie basse

Haie d "éléagnus ebbingei":
taille sévère, bêchage, binage,
fertilisation

3 - Courettes Nadar

Vignes vierges: Limitation de la croissance sur les murs, poutres et plafonds. Arrachage des surfaces excédentaires indésirables
Terrasses végétalisées (arbustes): Taille pour obtention de grandes inflorescences, bêchage, binage, fertilisation Arbres: 3 magnolia, 1if



Espaces verts du Niveau -2 : Parcelle 1 & 2 - Théâtre d'eau partie basse et Vigne vierge murs Ouest

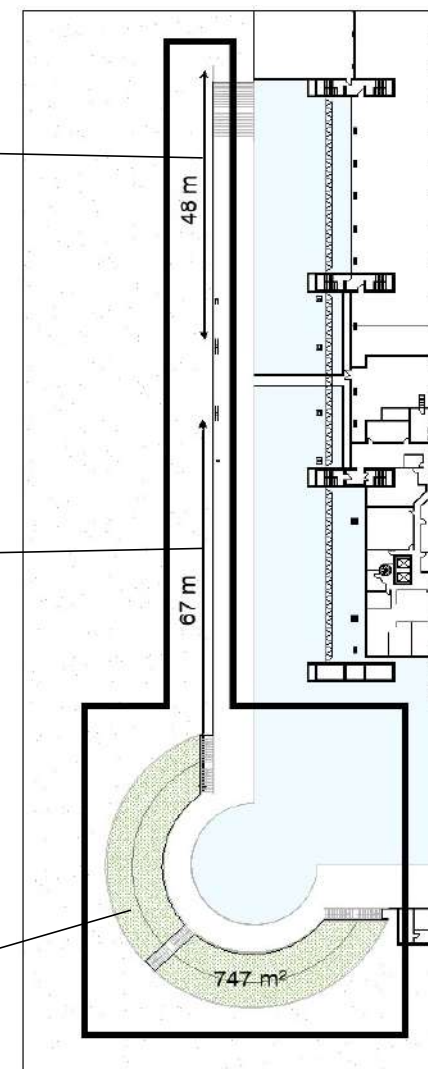
1-1 : Vigne vierge murs Ouest -2 - côté Nord



1-2 : Vigne vierge murs Ouest -2 - côté Sud



1-3 : Théâtre d'eau - partie basse

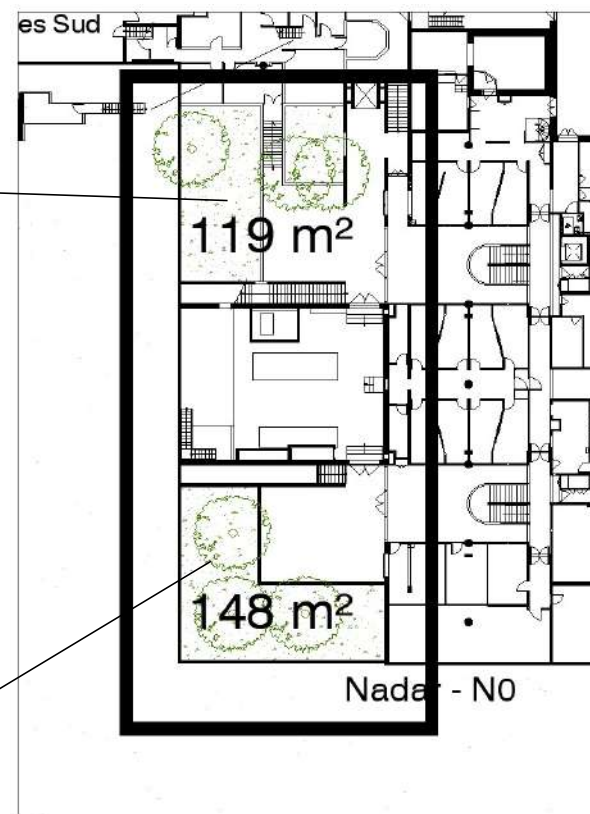


Espaces verts du Niveau -2 : Parcelle 3 - Patios Nadar

3-1 : Patio Nadar Nord



3-2 : Patio Nadar Sud



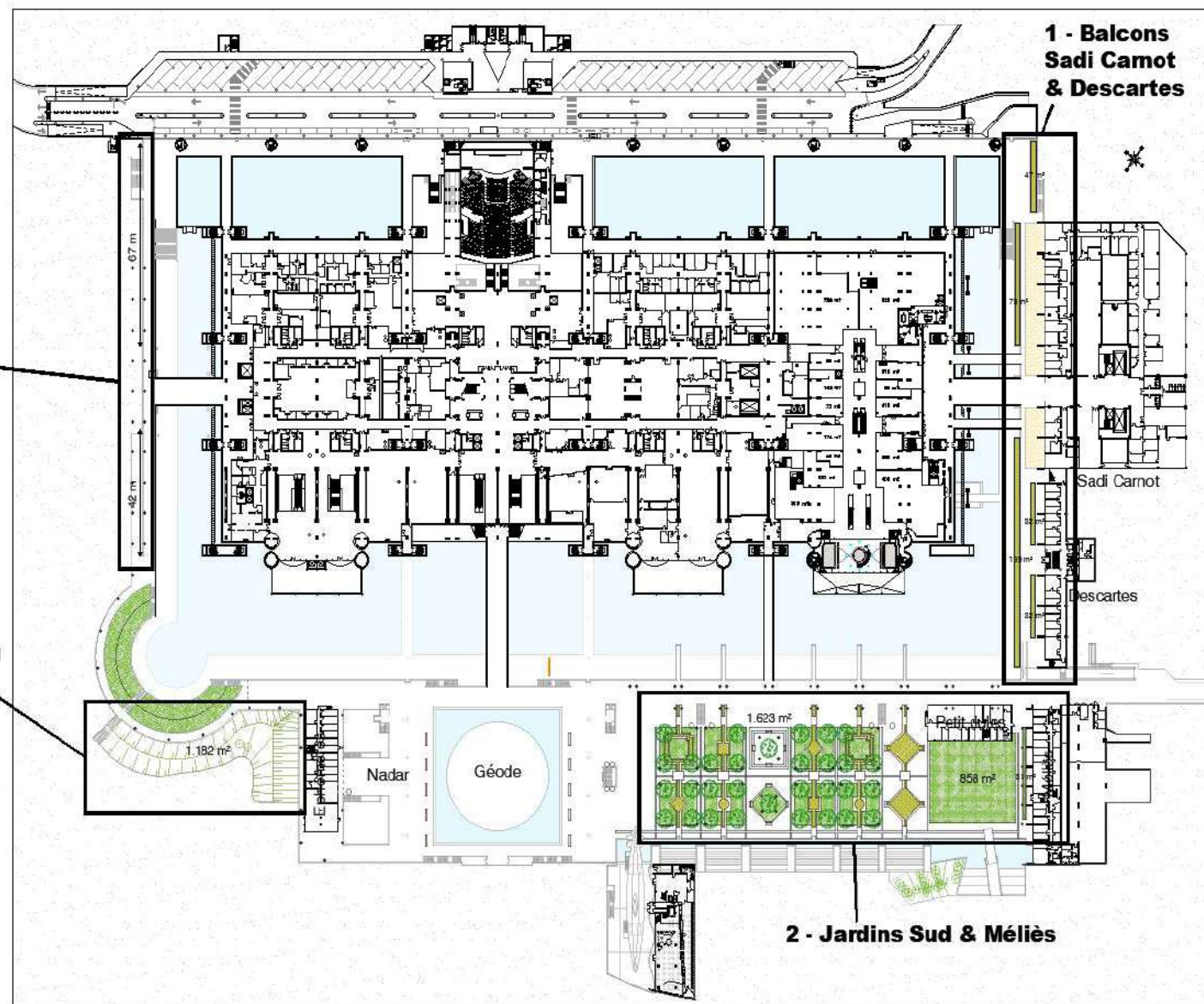
Espaces verts du Niveau -1 : Vue générale

4 - Vigne vierge murs Ouest

Parois verticales végétalisées (vignes vierges): Limitation de la croissance sur les murs, poutres et plafonds. Arrachage des surfaces excédentaires indésirables
Parterres de "Cornouillers": Taille manuelle sévère pour émission des pousses vigoureuses, ramassage déchets, binage
Essence: Parterre: cornus sericea 'flaviramea'

3 - Théâtre d'eau partie haute

Pelouse en pente sur deux niveaux: Tonte, ratissage de herbes de tonte, évacuation des feuilles mortes, et déchets, fertilisation, reprise de l'engazonnement si nécessaire
Haie de Lonicera: Limitation de la croissance, binage et fertilisation
Essence: Lonicera fragrantissima



Bâtiment Sadi Carnot Prestation à réaliser:

Jardinière de "Cornouillers": Taille manuelle s pousses vigoureuses, ramassage déchets, binage et traitement (p mobiliers:éclairage) Balcon Nord: fauchage ar Essences: Balcon Nord: mélange de graines fl variétés annuelles et 27 variétés vivaces (voir prairie fleurie) Jardinière: cornus sericea 'flav

Bâtiment Descartes Prestations à réaliser

Parterres Nord et Sud: Taille pour obtention c inflorescences, bêchage, binage, fertilisation, Balcon Sud: Taille pour obtention de grandes binage, fertilisation, paillage si nécessaire et fauchage annuelle (si nécessair Essences: Parterres Nord et Sud: spiraea japo officinalis, hydrangea paniculata, fuschia ricc Balcon Sud: Spiraea japonica 'Gold flame', Spi 'Shirobana', Cariopteris 'Grand bleu', Deutzia paniculata, Fushia, Syringa vulgaris, Physioc Viburnum carlesi, Convolvulus cneorum, phlor osmanthus delavaiyi, malus « Everest », malu coccinella, neillia affinis + mélange de graines variétés annuelles et 27 variétés vivaces (voir onglé composition prairie fleuri

Méliès Prestations à réaliser:

Parterre végétalisé - Niv. 0 (vivaces): Éclaircis: et limitation de la croissance des touffes, bêchage, binage manuel Pelouse méliès: tonte en gestion écologique Haie choisie: taille sévère, bêchage, binage, f Essences Parterre: Spiraea japonica 'Gold flame', Spirai 'Shirobana', Cariopteris 'Grand bleu', Convolvulus cneorum, Physiocarpus 'Diable d gracilis, Fushia riccartonii, Hydrangea paniculata ' Vanille fraise', Leycesteria formo: Haie: choisie ternata

Jardin Sud Prestations à réaliser:

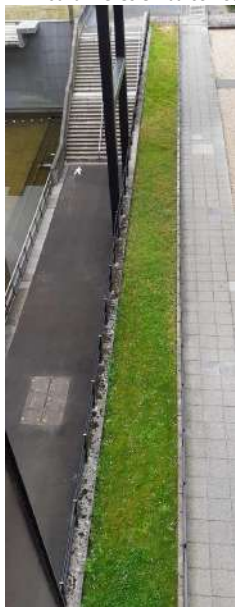
Surfaces engazonnées: Tonte, ratissage de tonte, évacuation des feuilles mortes, et déchets, fertilisation, reprise de l'engazonn nécessaire haie de "choisya"(cadran solaire Taille sévère, bêchage, binage, fertilisation Massifs de "Pachysandras": Limitation de le en bordure, replantation si nécessaire pour obtenir des massifs uniformes. Ramassage évacuation des feuilles mortes et tous déch bêchage, binage et fertilisation Essences: choisie ternanta, pachysandra te Arbres: 1 catalpa bignoide + 25 arbres à tig paulownia

Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 1 - Balcons Sadi Carnot & Descartes

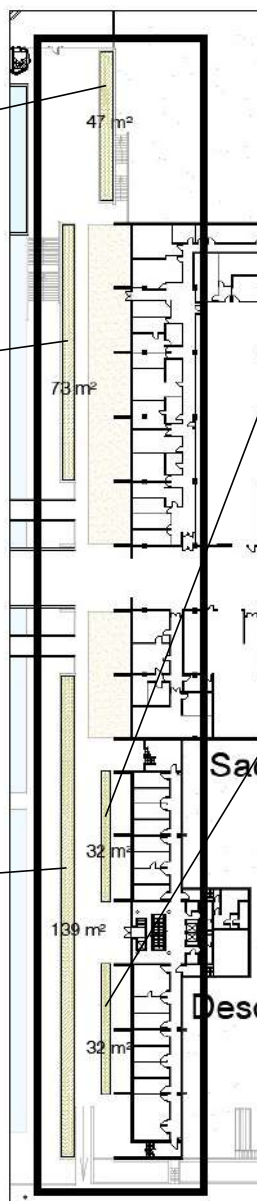
1-1 : Jardinière de cornouillers



1-2 : Jardinières en balcon Sadi Carnot N-1 Nord



1-3 : Jardinière en balcon Descartes N-1 Sud



1-5 : Parterre végétalisée Descartes Nord



Superficie : 32 m²
 Essence :
 Nbre arbres :
 Arrosage :
 Prestations :

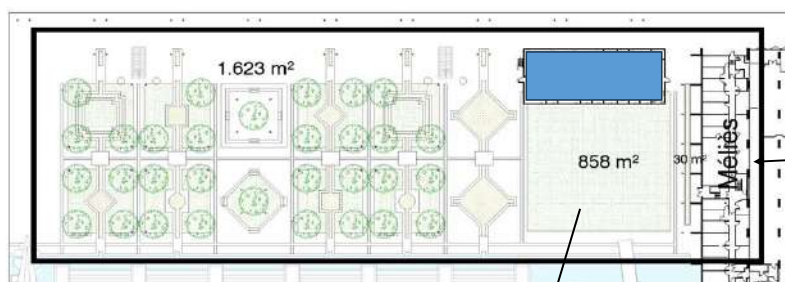
1-4 : Parterre végétalisée Descartes Sud



Superficie : 32 m²
 Essence :
 Nbre arbres :
 Arrosage :
 Prestations :

Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 2 - Jardins Sud et Méliès

2-1 : Jardins Sud



2-3 : Parterre Méliès



Superficie : 30 m²
 Essence :
 Nbre arbres :
 Arrosage :
 Prestations :

2-2 : Pelouse Méliès et haie de choisya



Espaces verts du Niveau -1 : Parcelle 3 & 4 - Théâtre d'eau partie haute et Vigne vierge murs Ouest

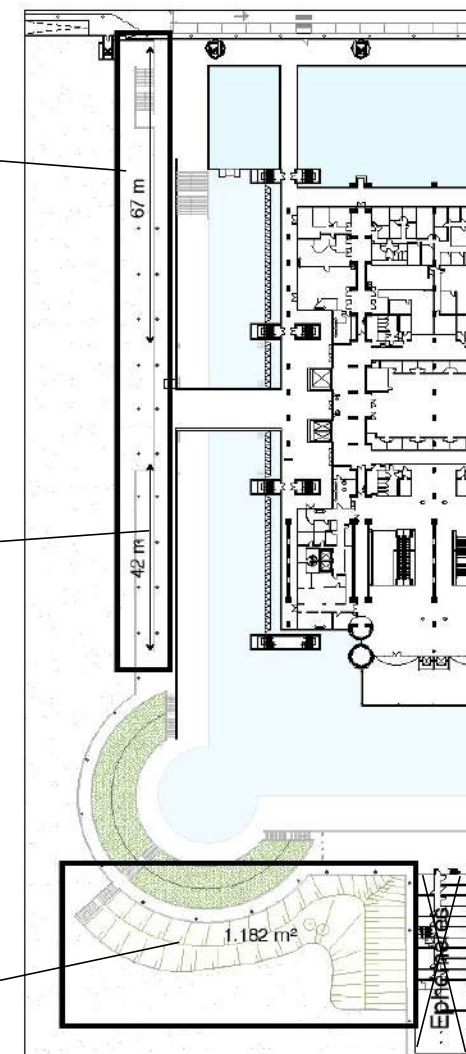
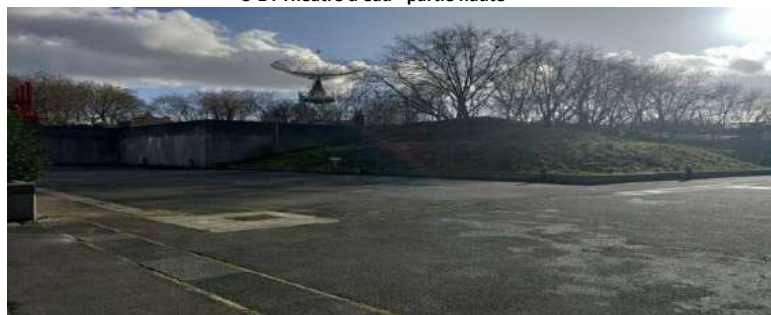
4-1 : Vigne vierge murs Ouest N-1 - côté Nord



4-2 : Vigne vierge murs Ouest N-1 - côté Sud



3-1 : Théâtre d'eau - partie haute



Espaces verts du Niveau 0 : Vue générale

1 - Parvis nord Ouest

Prestations à réaliser:
Prairie: désherbage manuel, fauchage (si nécessaire)
Jardins secs: désherbage manuel, taille
Essences
Prairie fleurie
Jardins secs: gaura
Lindheimeri,
bouteloua gracilis, miscanthus sinensis 'Adagio', rosier paysager blanc "Opalia", perowskia

4 - Massifs Ouest

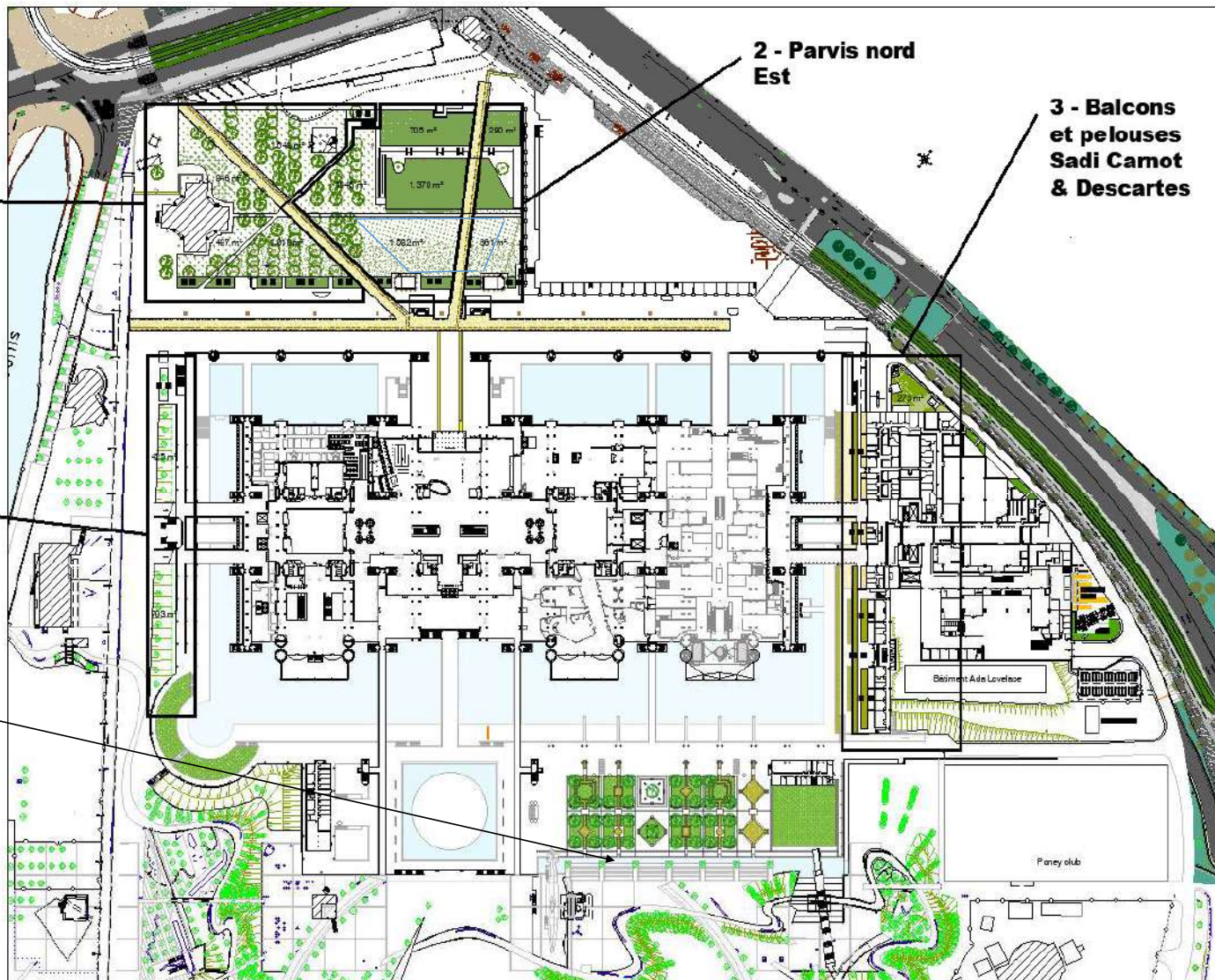
Prestations à réaliser:
limitation de la croissance, binage et fertilisation
Essence: Lonicera fragrantissima

5 - Balcons Méliès, murs d'eau & fosse du sous-marin

Prestations à réaliser:
Murs d'eau et Fosse sous-marin: désherbage manuel, ramassage feuilles et évacuation végétaux

2 - Parvis nord Est

3 - Balcons et pelouses Sadi Carnot & Descartes



Parvis Nord Est Prestations à réaliser:

Prairie: désherbage manuel, fauchage (si nécessaire)
Edicules: désherbage manuel, remplacement vigne vierge (si nécessaire)
Jardins secs: désherbage manuel, taille
Toiture Galerie Basse: tonte gestion écologique et taille arbustes (photinias)
Zone poulailler et abords Galerie Basse: désherbage manuel, taille ilôts fleuris et lierre
Essences: Prairie fleurie
Edicules: vignes vierges
Jardins secs: achillea ptarmica blanc, pennisetum 'little Bunny', pennisetum alopecuroides, festuca Gautieri, bouteloua Gracilis, miscanthus sinensis 'Adagio', rosier paysager blanc "Opalia"
Toiture Galerie Basse: Photinias Red Robin
Zone poulailler et abords Galerie Basse: Hedera Helix 'Sark', Hedera Helix 'Pittsburgh', achillea ptarmica blanc, pennisetum 'little Bunny', pennisetum alopecuroides, festuca Gautieri, bouteloua Gracilis, miscanthus sinensis 'Adagio', rosier paysager blanc

Sadi Carnot Prestations à réaliser:

Balcons Nord - Niv. 0: fauchage annuelle (si nécessaire)
Balcon Nord central: désherbage manuel et évacuation des plantes adventices; (attention accès réglementé avec autorisation de la sécurité)
Patio S.Carnot: Taille pour obtention de grandes inflorescences, bêche, binage, fertilisation
Poste orienteur: débroussaillage, ramassage et évacuation des herbes de tonte et de tous déchets indésirables
Abords cuve: tonte gestion écologique
Essences:
Patio S.Carnot: aucuba japonica, viburnum tinus, osmanthus delavayi, lonicera fragrantissima
Balcon nord: mélange de graines fleurs et papillons 23 variétés annuelles et 27 variétés vivaces (voir onglet composition prairie)

Bâtiment Descartes Prestations à réaliser:

Parterres Nord et Sud: Taille pour obtention de grandes inflorescences, bêche, binage, fertilisation, paillage si nécessaire
Balcon Sud: Taille pour obtention de grandes inflorescences, bêche, binage, fertilisation, paillage si nécessaire et fauchage annuelle (si nécessaire)
Essences:
Parterres Nord et Sud: Aronia arbutifolia, Aucuba japonica, Cornus mas, Cornus alba 'baton rouge', Euonymus alatus Fushia riccartonii, Viburnum botnantense 'Dawn', Syringa microphylla, Ribes odoratum, Philadelphus coronarius, Malus everest, Lonicera fragrantissima, Parrotia persica, Physiocarpus, Syringa vulgaris, Viburnum opulus, Deutzia gracilis, Clerodendron trichotomum (en très grande taille)
Balcon Sud: Spiraea japonica 'Gold flame', Spiraea japonica 'Shirobana', Cariopteris 'Grand bleu', Deutzia gracilis, Hydrangea paniculata, Fushia, Syringa vulgaris, Physiocarpus 'Diable d'or', Viburnum carlesii, Convolvulus cneorum, phlomis fruticosa, osmanthus delavayi, malus « Everest », malus coccinea, neillia affinis + mélange de graines fleurs et papillons 23 variétés annuelles et 27 variétés vivaces (voir onglet composition prairie fleurie)

Zone en écopâturage (Parvis nord est)

Méliès (Jardinière d'angle végétalisée en toiture)

Prestation à réaliser:
Éclaircissage, division et limitation de la croissance des touffes, bêche, binage
Essences: Lonicera tatarica 'rosea' (80)

Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 1 - Parvis nord - partie Ouest

1-1 : Prairie arborée Nord maison des vétérinaires



1-2 : Arbre Folie L1



1-3 : Arbres Maison des vétérinaires



1-4 : Prairie arborée Sud maison des vétérinaires



1-9 : Deux massifs de haies côté poulailler et esplanade



Superficie : 65 m²

1-6 : Arbre sortie métro



1-8 : Parterre sortie escalier ratp et folie de l'horloge



Superficie : 40 m²

1-7 : Prairie arborée Folie Horloge (N1)



1-5 : Prairies entourées de ganivelles



Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 2 - Parvis nord - partie Est

2-1 : Prairie arborée centrale



2-9 : Toiture bâtiment Galerie Basse



2-8 : Toiture bâtiment Galerie Basse



2-2 : Prairie des moutons



2-3 : Vigne vierge sur édicule Ouest



2-4 : Jardins secs



2-5 : Lierre sur édicule Est



2-7 : Prairie zone poulaillier



2-6 : Prairie McDonald's



Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 3 - Balcons et pelouses Sadi Carnot & Descartes

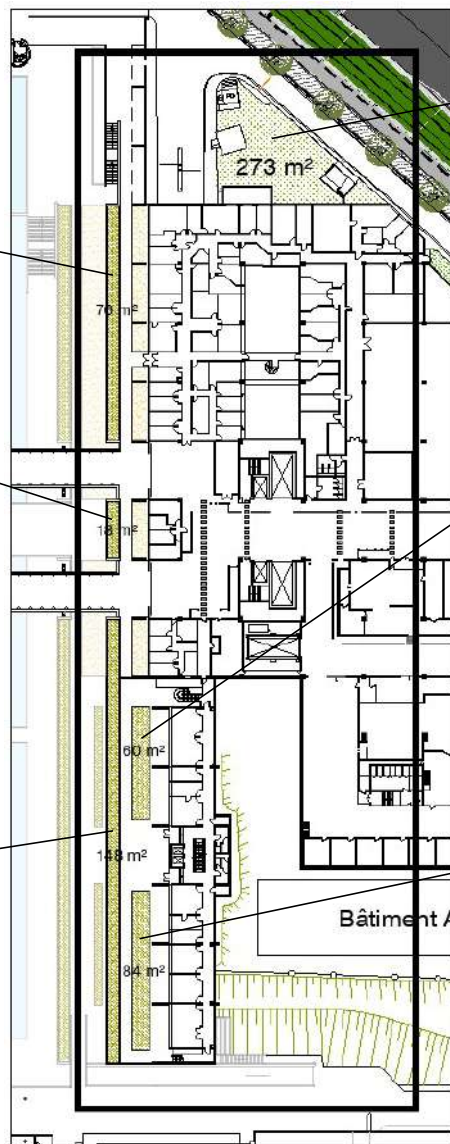
3-1 : Balcon Sadi Carnot N0 Nord



3-2 : Balcon Sadi Carnot N0 central



3-3 : Balcon Descartes N0 Sud



3-6 : Prairie poste orienteur



3-5 : Parterre Descartes N0 Nord

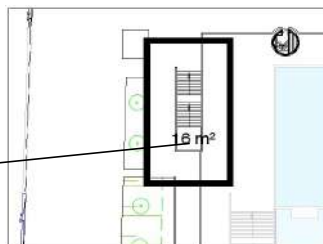


3-4 : Parterre Descartes N0 Sud

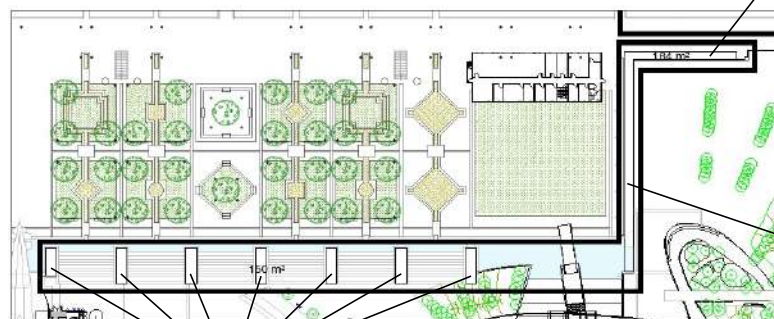


Espaces verts du Niveau 0 : Parcelle 4 - Balcon Méliès - Balcon Murs d'eau & 5 - Massifs Ouest

5-1 : Petit massif N0 Nord-Ouest



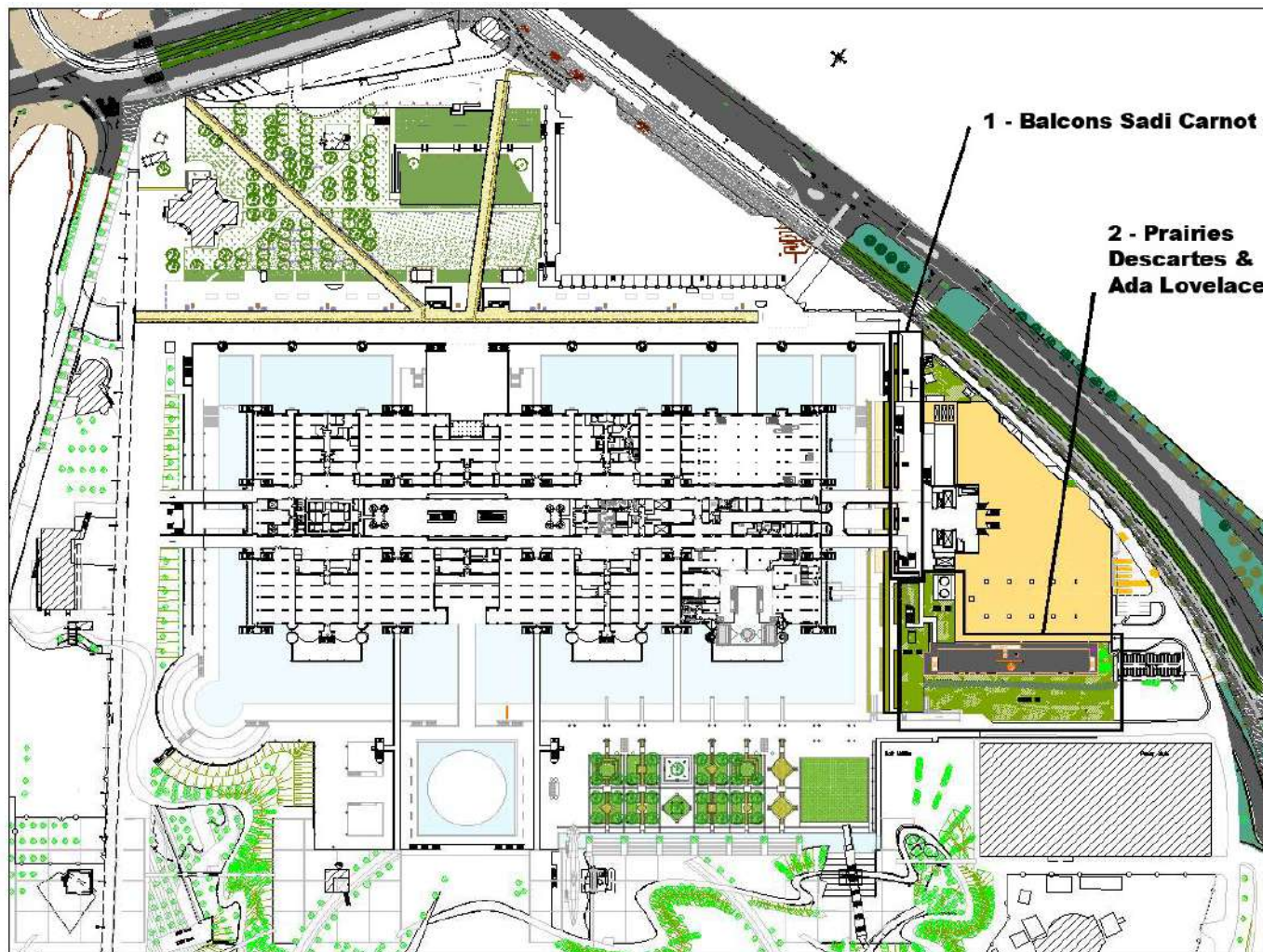
4-1 : Balcon Méliès



4-2 : Balcons murs d'eau



Espaces verts du Niveau Entresol : Vue générale



4 Piles Est (Musée)

Prestations à réaliser: désherbage manuel et évacuation des plantes adventices (accès réglementé)

Présence de plantes invasives (ailantes)

Sadi Carnot

Prestations à réaliser: désherbage manuel et évacuation des plantes adventices (accès réglementé)

Toiture Descartes et abords tour aéro

Prestations à réaliser: désherbage manuel et évacuation des plantes adventices (accès réglementé)

Présence de plantes invasives (liseron)

Essences

abords tour aéro: sedum acris, sedum acris « Aurea », sedum album, sedum album ' coral carpet ', sedum floriferum ' Weinstepharner gold ', sedum spathulipolium ' cape blanco ',

Ada Lovelace

Prestations à réaliser:

Entrée bâtiment côté Poney club (prairie): désherbage manuel et évacuation des plantes adventices, fauchage (si nécessaire), taille arbustes pour obtention de grandes

inflorescences, bêchage, binage, fertilisation

Entrée bâtiment côté Tour aéro: : désherbage manuel et évacuation des plantes adventices,

taille arbustes pour obtention de grandes inflorescences, bêchage, binage, fertilisation, paillage si nécessaire

Zone face au Poney club: désherbage manuel et évacuation des plantes adventices, taille

arbustes pour obtention de grandes inflorescences, bêchage, binage, fertilisation, paillage si nécessaire

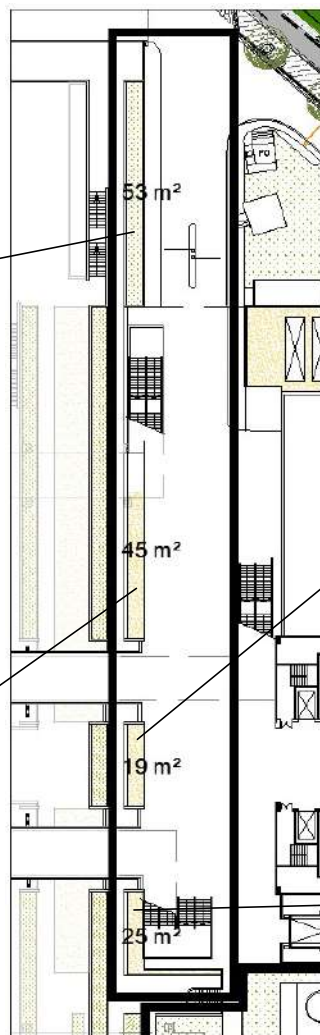
Présence de plantes invasives (liseron, renouée du Japon)

Espaces verts du Niveau Entresol : Parcelle 1 - Balcons Sadi Carnot

3-1 : Balcon Sadi Carnot N0 Nord



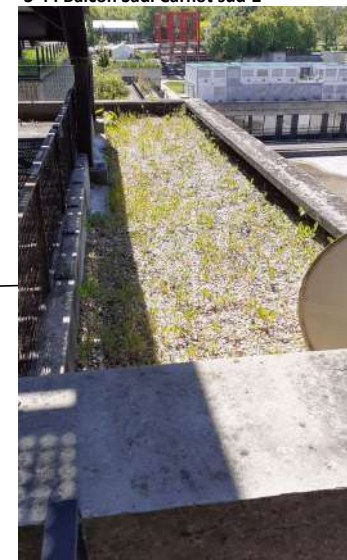
3-2 : Balcon Sadi Carnot centre



3-3 : Balcon Sadi Carnot sud-1

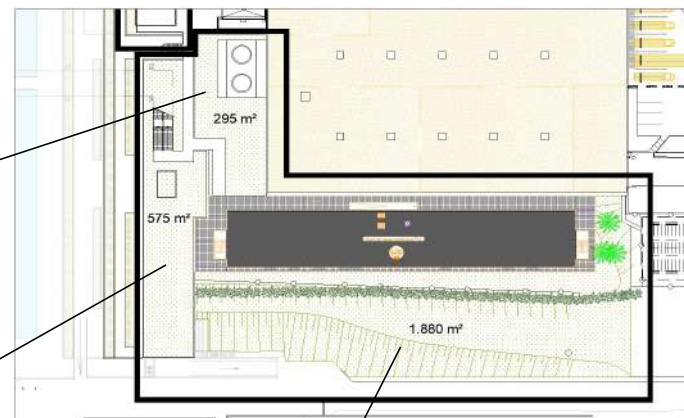


3-4 : Balcon Sadi Carnot sud-2

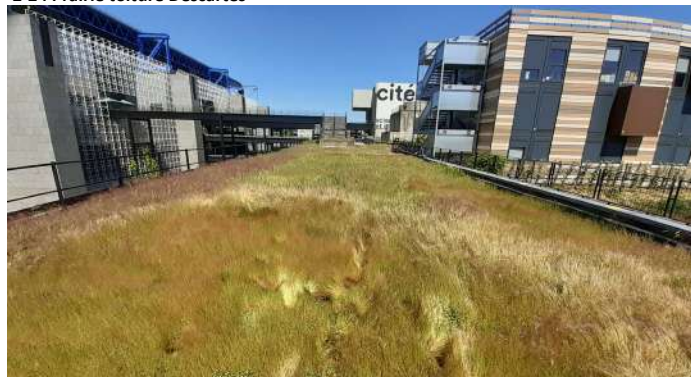


Espaces verts du Niveau Entresol : Parcelle 2 - Prairies Descartes & Ada Lovelace

2-1 : Abords tour aéro



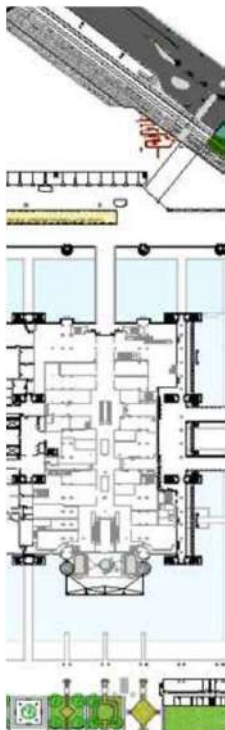
2-2 : Prairie toiture Descartes



2-3 : Prairie Ada Lovelace



Espaces verts du Niveau entresol et supérieur : Parcelle 1 - 4 piles Est



Fichier : Nature et superficie des espaces verts.PDF

Version 1 - février 2026

