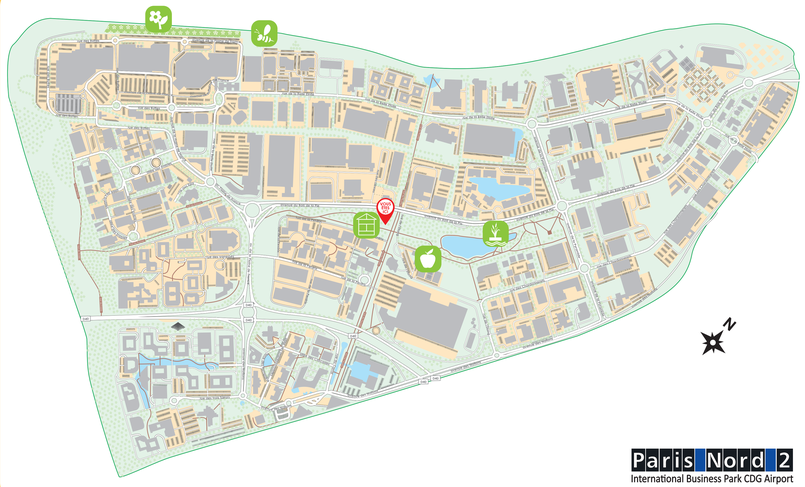
La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

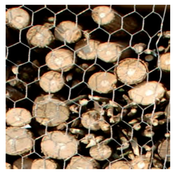
Découvrez le parcours de la biodiversité



L'HÔTEL À INSECTES

Un hôtel à insectes est une construction en bois destinée à accueillir plusieurs espèces animales et à leur offrir un abri ou un site de reproduction.

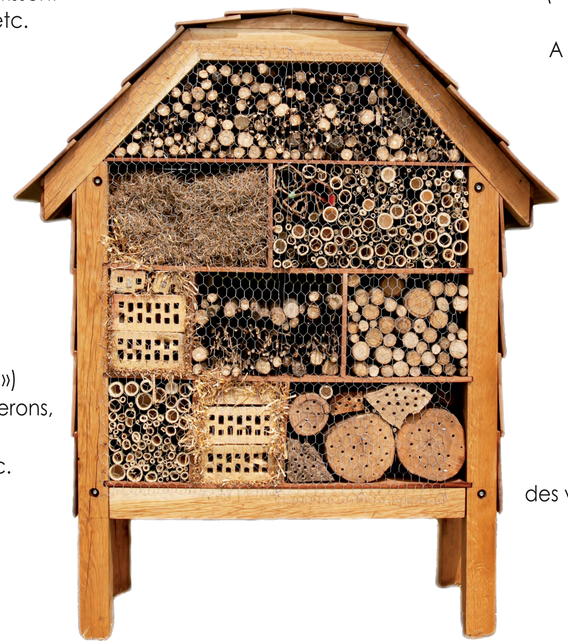
Il est composé de compartiments remplis de matériaux naturels variés, ce qui permet de faire cohabiter diverses espèces et de préserver ainsi la biodiversité.



Matériaux : branches et vieux morceaux de bois
Insectes attendus : carabes (coléoptères)
Ces insectes en voie de raréfaction se nourrissent de limaces, d'escargots, de pucerons, etc.

Matériaux : paille
Insectes attendus : chrysopes
(appellées « demoiselles aux yeux d'or »)
Les larves se nourrissent de parasites : pucerons, cochenilles farineuses,
aleurodes (ou mouches blanches), etc.

Matériaux : briques creuses
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies sont aussi appelées « abeilles maçonnes », car elles aménagent des galeries déjà creusées.



Matériaux : tiges à moelle (sureau)
Insectes attendus : hyménoptères
(insectes ayant deux paires d'ailes membraneuses : syrphes notamment)
A l'état de larves, les syrphes (variété de mouches) se nourrissent de pucerons.
A l'âge adulte, ils participent à la pollinisation.

Matériaux : morceaux de bois
Insectes attendus : insectes xylophages
(qui se nourrissent de bois)
Ces insectes participent au recyclage des végétaux, ce qui permet d'enrichir le sol en humus.

Matériaux : bûches de bois avec trous
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies pollinisent les premières fleurs des arbres fruitiers.

En partenariat avec :

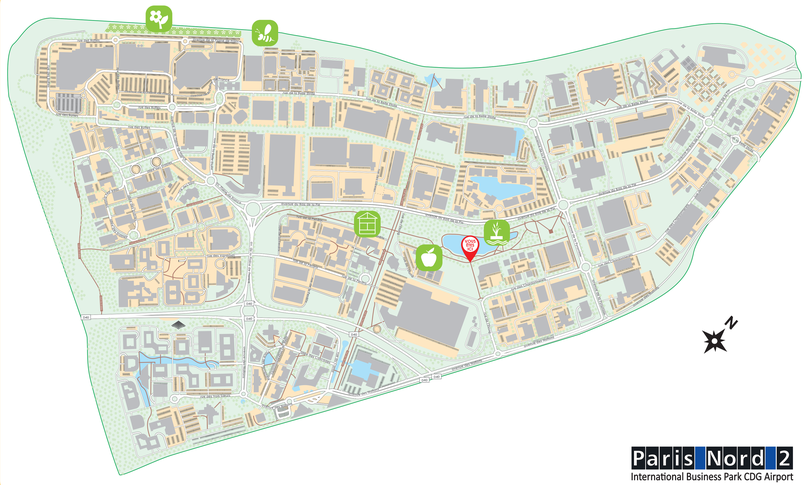
Lycée du Paysage et de l'Environnement
FÉNELON - VAUJOURS

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

Découvrez le parcours de la biodiversité



LES GÉONATTES VÉGÉTALISÉES

Cinq géonattes végétalisées flottent au milieu de l'étang. D'autres sont placées en bord de berges. Ces structures en fibres de coco sont recouvertes de plantes hélophytes (racines dans l'eau ; tiges, fleurs et feuilles dans l'air).

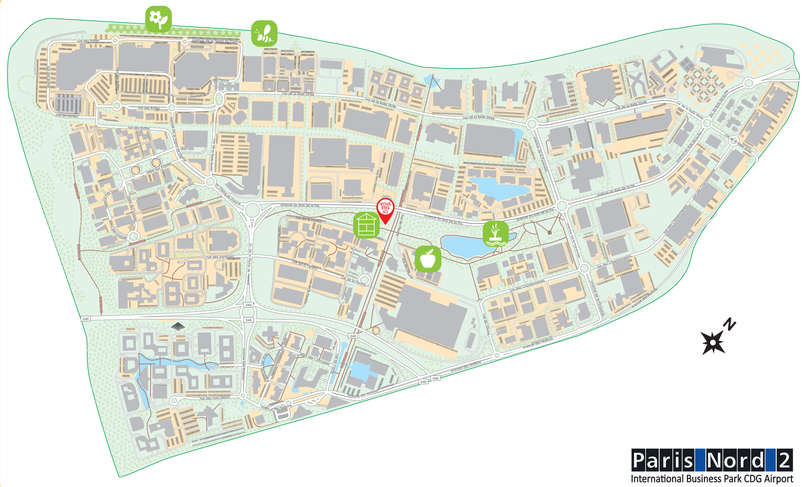
Elles ont l'avantage de lutter contre l'érosion des sols, de capter les produits phytosanitaires potentiellement présents et les matières en suspension. Elles améliorent ainsi la qualité de l'eau, créent des habitats pour la faune et favorisent la biodiversité autour de cet étang de 7 000 m².

En partenariat avec : Lycée du Paysage et de l'Environnement FÉNELON - VAUJOURS — Seine-Saint-Denis Le Département

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

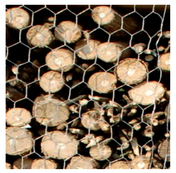
Découvrez le parcours de la biodiversité



L'HÔTEL À INSECTES

Un hôtel à insectes est une construction en bois destinée à accueillir plusieurs espèces animales et à leur offrir un abri ou un site de reproduction.

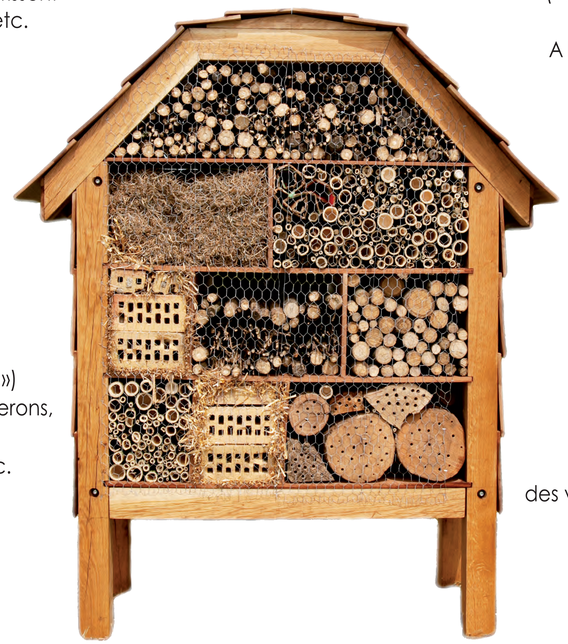
Il est composé de compartiments remplis de matériaux naturels variés, ce qui permet de faire cohabiter diverses espèces et de préserver ainsi la biodiversité.



Matériaux : branches et vieux morceaux de bois
Insectes attendus : carabes (coléoptères)
Ces insectes en voie de raréfaction se nourrissent de limaces, d'escargots, de pucerons, etc.

Matériaux : paille
Insectes attendus : chrysopes
(appellées « demoiselles aux yeux d'or »)
Les larves se nourrissent de parasites : pucerons, cochenilles farineuses,
aleurodes (ou mouches blanches), etc.

Matériaux : briques creuses
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies sont aussi appelées « abeilles maçonnes », car elles aménagent des galeries déjà creusées.



Matériaux : tiges à moelle (sureau)
Insectes attendus : hyménoptères
(insectes ayant deux paires d'ailes membraneuses : syrphes notamment)
A l'état de larves, les syrphes (variété de mouches) se nourrissent de pucerons.
A l'âge adulte, ils participent à la pollinisation.

Matériaux : morceaux de bois
Insectes attendus : insectes xylophages
(qui se nourrissent de bois)
Ces insectes participent au recyclage des végétaux, ce qui permet d'enrichir le sol en humus.

Matériaux : bûches de bois avec trous
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies pollinisent les premières fleurs des arbres fruitiers.

En partenariat avec :

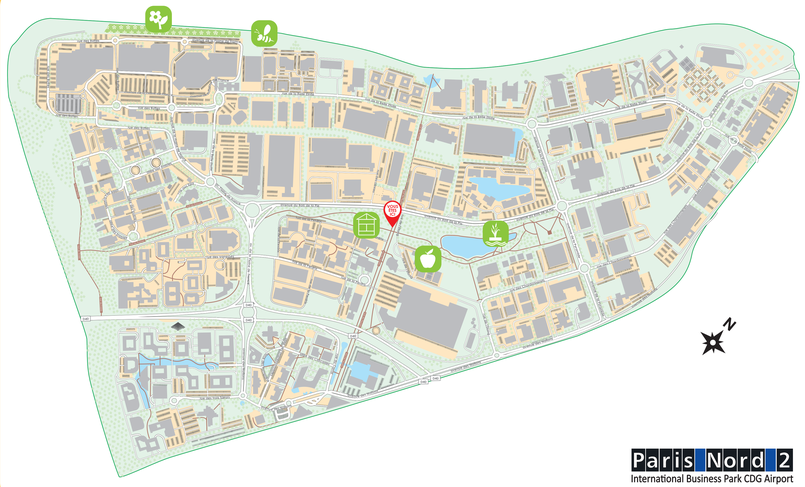
Lycée du Paysage et de l'Environnement
FÉNELON - VAUJOURS

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

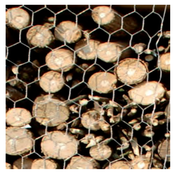
Découvrez le parcours de la biodiversité



L'HÔTEL À INSECTES

Un hôtel à insectes est une construction en bois destinée à accueillir plusieurs espèces animales et à leur offrir un abri ou un site de reproduction.

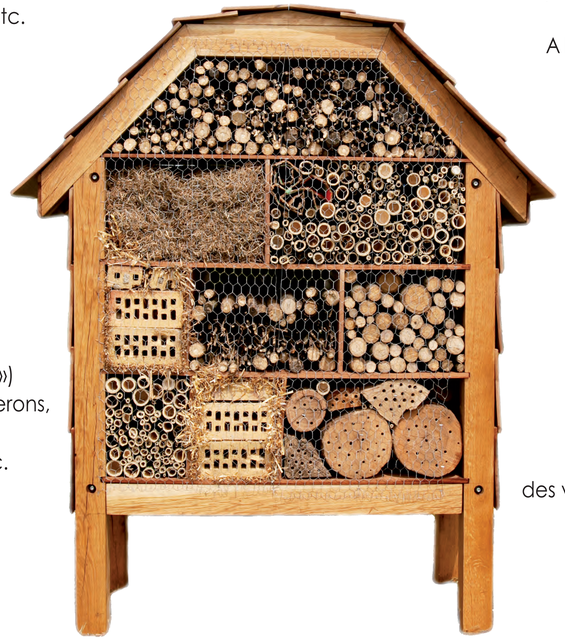
Il est composé de compartiments remplis de matériaux naturels variés, ce qui permet de faire cohabiter diverses espèces et de préserver ainsi la biodiversité.



Matériaux : branches et vieux morceaux de bois
Insectes attendus : carabes (coléoptères)
Ces insectes en voie de raréfaction se nourrissent de limaces, d'escargots, de pucerons, etc.

Matériaux : paille
Insectes attendus : chrysopes
(appellées « demoiselles aux yeux d'or »)
Les larves se nourrissent de parasites : pucerons, cochenilles farineuses,
aleurodes (ou mouches blanches), etc.

Matériaux : briques creuses
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies sont aussi appelées « abeilles maçonnes », car elles aménagent des galeries déjà creusées.



Matériaux : tiges à moelle (sureau)
Insectes attendus : hyménoptères
(insectes ayant deux paires d'ailes membraneuses : syrphes notamment)
A l'état de larves, les syrphes (variété de mouches) se nourrissent de pucerons.
A l'âge adulte, ils participent à la pollinisation.

Matériaux : morceaux de bois
Insectes attendus : insectes xylophages
(qui se nourrissent de bois)
Ces insectes participent au recyclage des végétaux, ce qui permet d'enrichir le sol en humus.

Matériaux : bûches de bois avec trous
Insectes attendus : osmies (abeilles solitaires)
Les osmies pollinisent les premières fleurs des arbres fruitiers.

En partenariat avec :

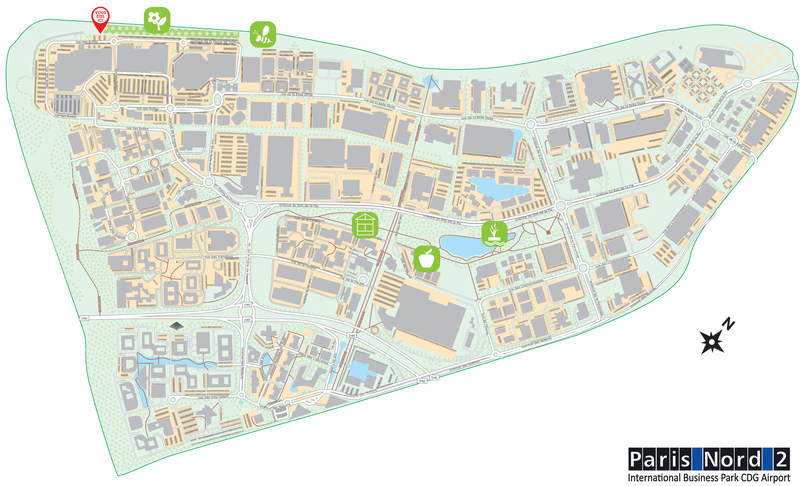
Lycée du Paysage et de l'Environnement
FÉNELON - VAUJOURS

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

Découvrez le parcours de la biodiversité



LA PRAIRIE FLEURIE

Les prairies fleuries sont une bonne alternative au gazon pour valoriser des espaces verts en jachère.

Outre leurs qualités esthétiques, elles demandent peu d'entretien et contribuent à créer un environnement favorable à la biodiversité.

La prairie offre ainsi un terrain de choix à de nombreux insectes, notamment aux pollinisateurs.

En partenariat avec :

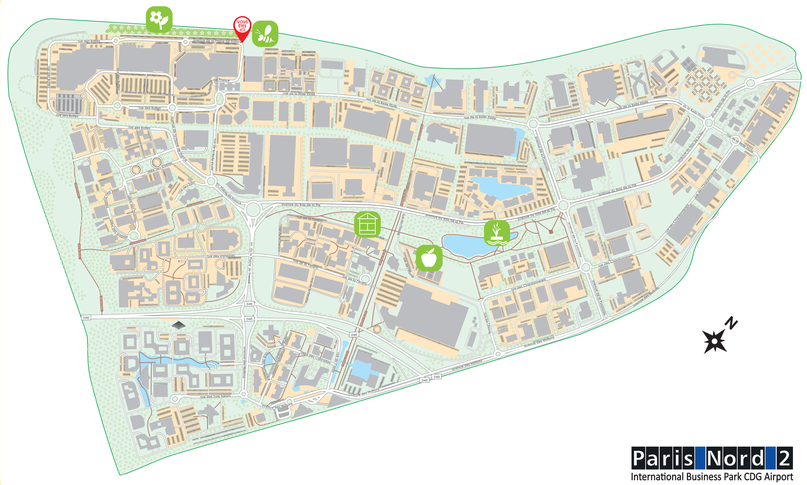
Lycée du Paysage et de l'Environnement
FÉNELON - VAUJOURS

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

Découvrez le parcours de la biodiversité



Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

LE RUCHER

Les abeilles sont de merveilleux artisans naturels, indispensables à l'équilibre de notre écosystème.

En tant que pollinisateurs, elles contribuent en effet à la survie et à l'évolution de plus de 80% des espèces de plantes à fleurs dans le monde.

Il est donc important de répondre à la diminution des colonies d'abeilles, notamment par le développement de l'apiculture urbaine.

En période pleine (fin du printemps, début de l'été), une ruche peut abriter 40 000 abeilles.

Les abeilles remplissent leur jabot de substances sucrées issues du nectar des fleurs et du miellat (liquide produit par les pucerons).

La récolte des butineuses est transformée par les ouvrières, qui remplissent peu à peu les alvéoles. Une fois le miel mûr, l'alvéole est recouverte de cire.

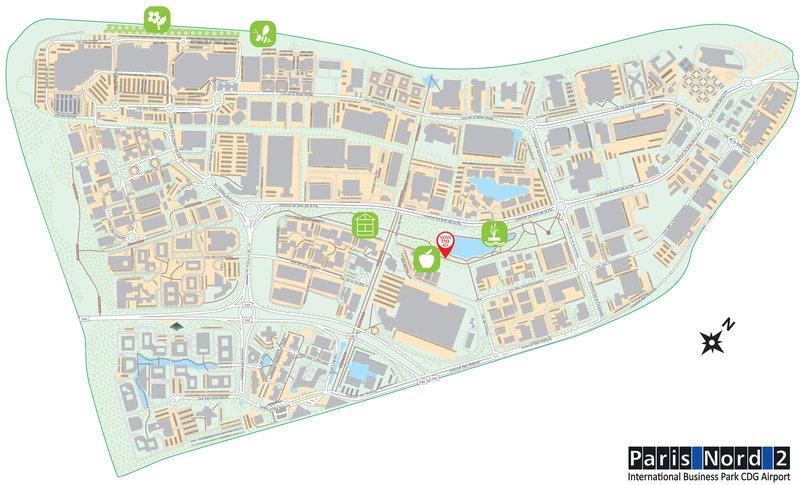
Une ruche produit en moyenne entre 10 et 40 kg de miel par an.

En partenariat avec : VEOLIA

La nature et la biodiversité

Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

Découvrez le parcours de la biodiversité



Paris Nord 2
International Business Park CDG Airport

LE VERGER

Autrefois courants, les vergers traditionnels disparaissent peu à peu. Dans une optique de sauvegarde des variétés régionales, Paris Nord 2 a réalisé un verger hautes tiges en travaillant avec des producteurs locaux.

Les vergers possèdent une richesse de variétés fruitières et une valeur paysagère considérables. Ils offrent aussi un lieu de vie à une multitude d'espèces de la flore et de la faune locales.

La pollinisation des arbres fruitiers devrait être facilitée grâce à la présence d'une grande diversité d'insectes pollinisateurs sur la friche attenante et le rucher.

Le verger est aménagé avec différentes formes et hauteurs d'arbres afin de valoriser la richesse du patrimoine cultivé.
Les arbres hautes tiges et demi-tiges présentent un meilleur rendement mais nécessitent le respect de distances minimales de plantation pour assurer la pérennité du verger.

En partenariat avec :

Lycée du Paysage et de l'Environnement
FÉNELON - VAUJOURS

seine-saint-denis
LE DÉPARTEMENT