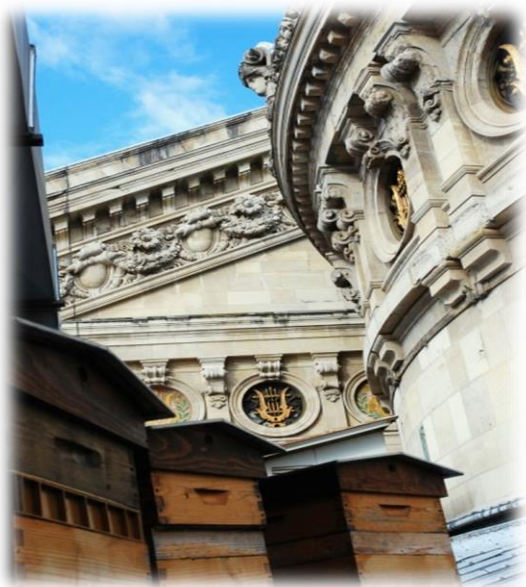




Aménagements
– abeille mellifère –



Prairie fleurie



Aménagements
– pollinisateurs sauvages –

LA BIODIVERSITÉ EN VILLE

vue par mugo 



UNE AGENCE DE PAYSAGE TRANSVERSALE

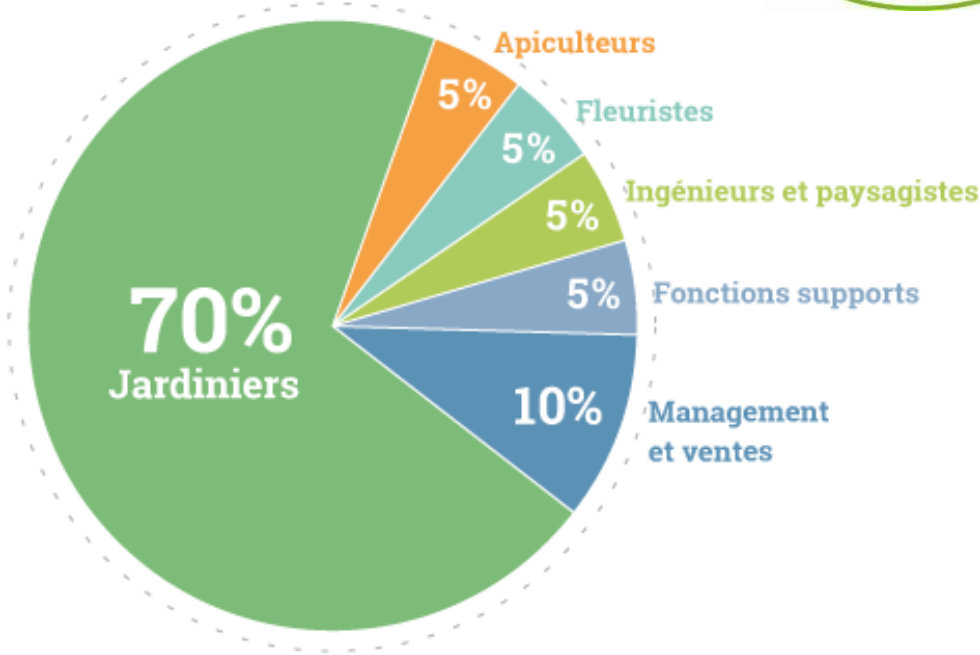
Créé en 2009 par deux frères entrepreneurs et passionnés de nature, MUGO compte aujourd'hui plus de 150 collaborateurs dans toute la France. Mugo déploie 9 agences et également une boutique dans le 15ème arrondissement de Paris, lieu de vente de fleurs, terrariums et pots de miel et d'ateliers.

Mugo gère des sites emblématiques à Paris : le jardin et le mur du quai Branly, les ruches de l'Opéra de Paris, le site du Pentagone Français à Balard, les plus grandes toitures végétalisées de la capitale du Centre Commercial Beaugrenelle ou le 32 rue Blanche, îlot végétal au cœur du 9ème arrondissement.

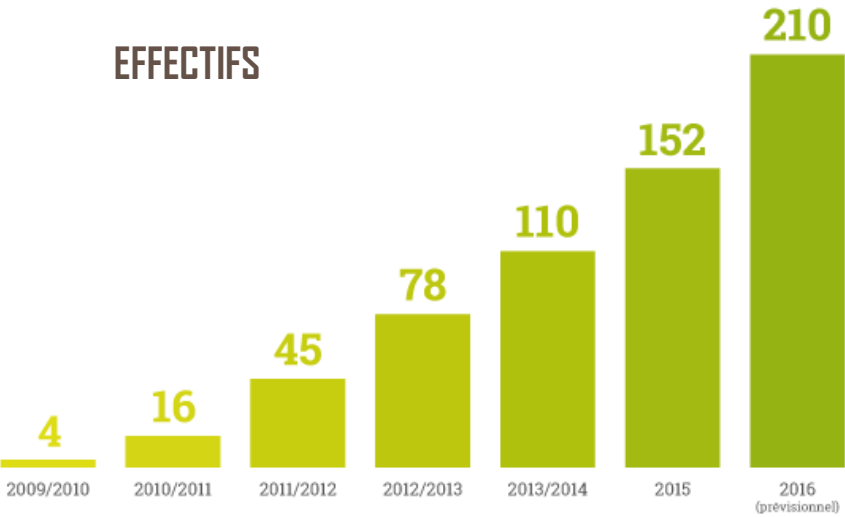
Une équipe composée d'architectes, paysagistes, jardiniers, ingénieurs, agronomes et d'apiculteurs



ÉQUIPE



EFFECTIFS

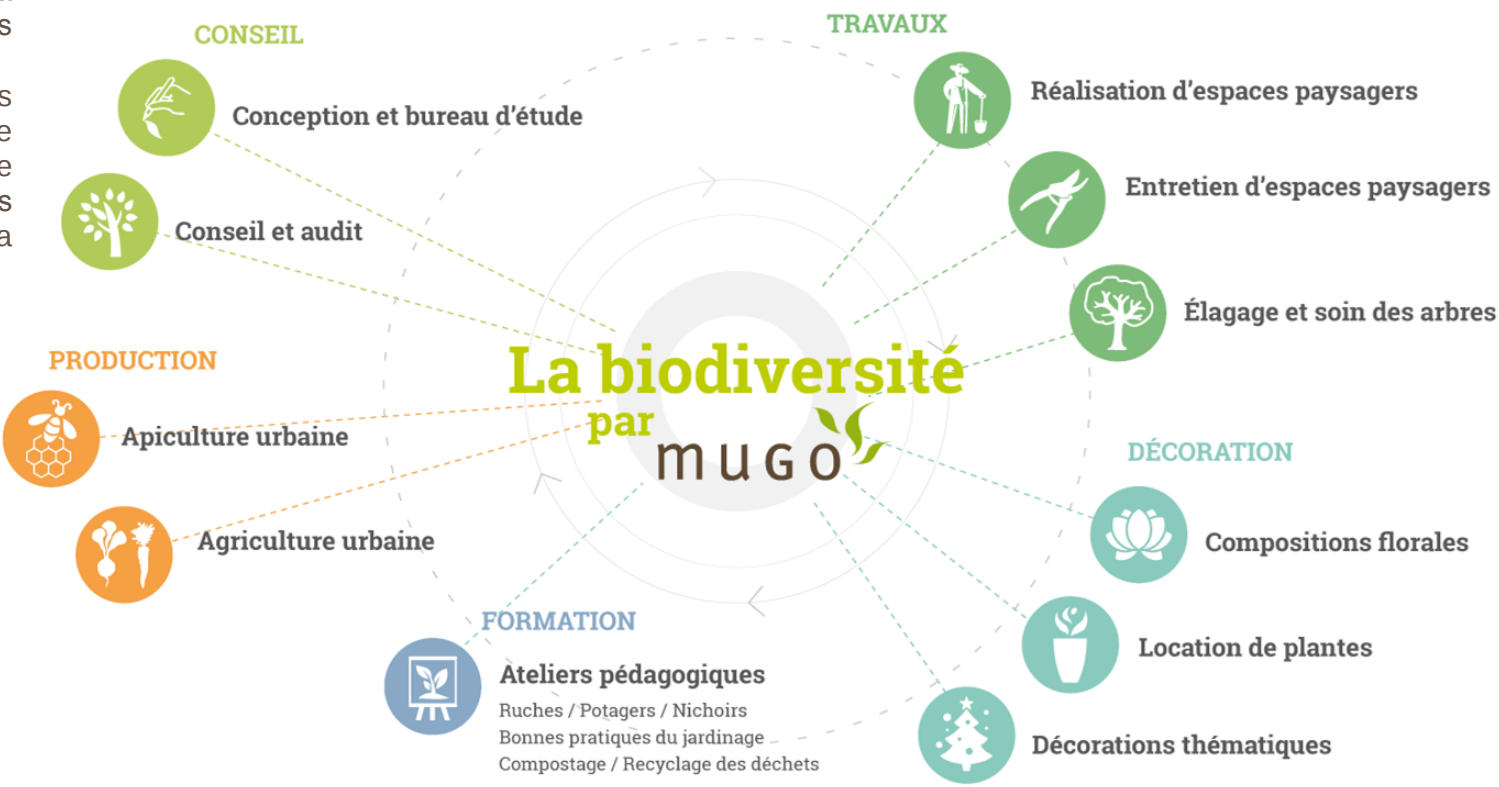


LA DIVERSITÉ DANS LES MÉTIERS - MUGO

Dès sa création, MUGO a pris en compte les problématiques de développement durable et a choisi d’agir pour la biodiversité dans toutes les phases de son action : de la conception d’un espace paysager au mode d’intervention des équipes, en passant par la valorisation des ressources naturelles et l’utilisation d’énergies propres.

Produisant 7 tonnes de miel (350 ruches en Ile-de-France), 3 tonnes de production maraîchère sur ses potagers urbains, élevant une vingtaine de daims sur le parc de la MGEN au Château de la Verrière dans les Yvelines, et gérant plusieurs milliers d’hectares d’espaces paysagers, Mugo s’affirme aujourd’hui comme un acteur majeur de la biodiversité en ville.

CHIFFRES CLÉS



DYNAMIQUE VEGETALE

- 1/ Hétérogénéité structurale - diversité de strates végétales : arbres, arbustes, herbacées
- 2/ Diversité dans les essences choisies
- 3/ Essences locales favorisées adaptées au sol et au climat
- 4/ Sélection de plantes mellifères

AMÉNAGEMENTS SPÉCIFIQUES

- 1/ Choix de matériaux bio-sourcés et locaux
- 2/ Paillages naturels
- 3/ Eclairages ajustés : led, éclairages vers le bas pour limiter la pollution lumineuse

ETRE ACTEUR

Sensibiliser les clients, anticiper la gestion, proposer une labellisation



INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ DES LA CONCEPTION

EN LA DECLINANT S E L O N TROIS PRINCIPES

JARDIN SUR DALLE – 3000 m²
conception

DYNAMIQUE VEGETALE

RESIDENCE PLAZA ISSY LES MOULINEAUX

+ de 100 espèces
Gaura, hydrangea, clematis...
qui attirent les pollinisateurs

AMÉNAGEMENTS

Structures en pin FSC (gestion durable des forêts)

Eclairage en fonction de la luminosité

Nichoirs

ETRE ACTEUR

Pédagogie & Bien être : potager pour les résidents



INTÉGRER LA BIODIVERSITÉ EN REAMENAGEMENT

AV. G LECLERC – NEUILLY S/ SEINE

+ de 50 nouvelles espèces implantées

Conservation des grands sujets

Choix d'espèces indigènes :
polystichum acculeatum, *anemona sylvestris*, *rosa canina*, ... Et des variétés anciennes de roses

Plantes à fruits et à fleurs privilégiées (*Ilex*, *lonycera periclynum*, ...)

DYNAMIQUE VEGETALE



JARDIN SUR DALLE – 400 m²
Réaménagement

AMÉNAGEMENTS



ETRE ACTEUR


EcoJardin
la référence de gestion écologique



AMÉNAGEMENTS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITÉ

(RE)CRÉER DES HABITATS

100% des prestations de MUGO incluent la mise en place d'un des aménagements suivants :

- Nichoires de différents types
- Abreuvoirs
- Hôtels à insectes
- Terriers à hérisson
- Pierriers à reptiles
- Gîtes pour chauve-souris
- Déchets verts laissés sur place (bois mort, tiges...)

Conception
Réaménagement
Entretien

AMÉNAGEMENTS



ORSAY – SOCIÉTÉ DE LA TOUR EIFFEL

- 7 nichoires
- 2 terriers à hérisson
- 1 hôtel à carabe
- 1 hôtel à coccinelles
- 1 hôtel à papillons
- 1 abreuvoir
- 1 espace pour les lézards



ENTRETIEN POUR FAVORISER LA BIODIVERSITE

ORSAY – SOCIÉTÉ DE LA TOUR EIFFEL

Et en plus des aménagements spécifiques...

ZONES REFUGES

Gestion différenciée des espaces

Fauche tardive

ZÉRO PHYTO

Dés herbages manuel et mécanique

Paillage et mulching (BRF)

Lutte biologique

LIMITER LES IMPACTS SUR LA BIODIVERSITE

HORS SITE

Autonomie du site pour sa fertilisation

Label



ETRE ACTEUR

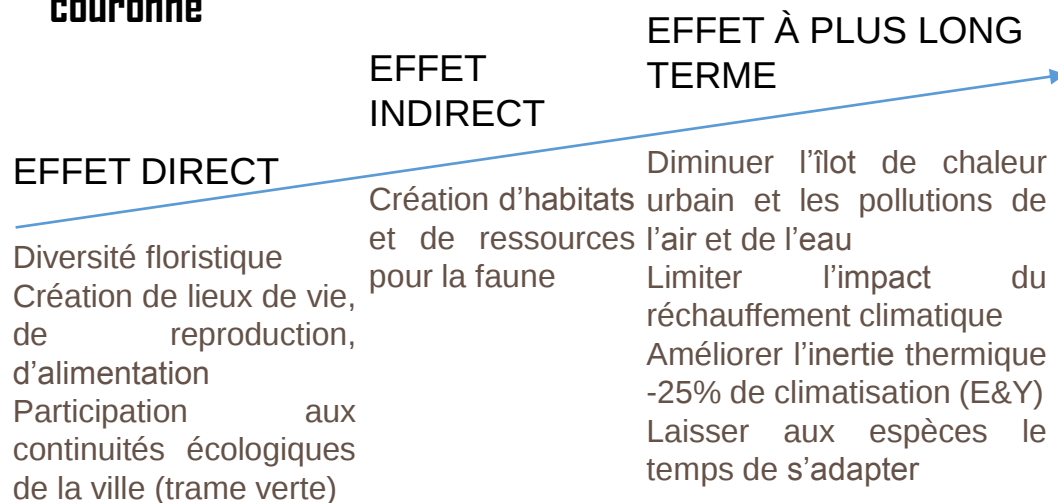


JARDIN PLEINE TERRE – 5 hectares
entretien



VÉGÉTALISER LES ZONES MINÉRALISÉES (toits, murs, façades)

+80 % surfaces artificialisées à Paris et petite couronne



INVENTER DES MODELES POUR IMPACTER

Faisabilité

Entre 100 et 200 €/m² pour une végétation semi intensive

Plus facile à mettre en œuvre sur dalle béton

Test sur des structures bois avec le projet de TERNES VILLIERS

Gestion

ZAC PARC D AFFAIRES
Asnières sur Seine
 1,6 ha de toitures
 Bureaux, logements,
 équipements publics,...
 Stade PC - Horizon 2018



Ternes Villiers (17e)
« Réinventer Paris »
 2000 m² en cultures
 Bureaux et logement
 Stade APS - Horizon 2020



NOUS VOULONS ALLER PLUS LOIN



DES JARDINS À LA FERME

JARDIN COMESTIBLE

Créer des jardins inspirés des principes de la permaculture

Utiliser des rotations et des associations de cultures

Valoriser de manière circulaire les ressources du site

FERME FONCTIONNELLE

Un pas vers une agriculture autonome des produits dérivés du pétrole

De nouveaux modes de gestion développés selon le territoire

SENSIBILISATION ET PARTENARIATS

En entretien, accompagner nos clients vers une plus grande intégration de la biodiversité

Créer du lien avec les associations pour faire évoluer les modes de gestion – plus participatifs

Accentuer les formations / ateliers pédagogiques pour impliquer les citoyens dans la protection de la biodiversité



BIODIVERSITE URBAINE

CONCEPTION

Intégrer progressivement au moins 20% de plantes sauvages indigènes dans toutes nos créations

Insérer d'autres pollinisateurs

GESTION

Développer au cas par cas l'éco-pâturage

Faire des suivis de biodiversité via les sciences participatives

RECHERCHE

Partenariats avec Agroparistech pour le suivi de toitures implantées avec des espèces indigènes





MERCI DE VOTRE ATTENTION

