

Un petit air champêtre à l'école des Blagis

Informations générales

Lieu : école maternelle des Blagis, place des Ailantes

Porteur du projet : Andrée De Backer

email : andree.debacker@gmail.com

téléphone : 0671035973

date de naissance : 26/06/1977

collaborateurs : Fabienne Sautier, Lauriane Pradalier, Clément Pradalier



Une haie champêtre derrière la grille de l'école favorisant la biodiversité pour la joie des oiseaux et de nos enfants¹.

¹ le dessin de la haie vient du site <https://www.atmosvert.fr/blog/permaculture-et-agroforesterie-6/>

Résumé

Quand on regarde l'école des Blagis, on peut admirer la présence de grands arbres, de haies et de pelouse. Pourtant la biodiversité peut être renforcée et nos enfants découvriront bien d'autres plantes et petites bestioles que les petits gendarmes rouges et noirs, les moustiques tigres et les frelons asiatiques qui ont tendance à nous envahir.

Nous souhaitons apporter notre contribution à la protection de la biodiversité en par la plantation d'une haie champêtre le long des grilles de l'école. De nombreux organismes l'encouragent comme la Ligue Protectrice des Oiseaux², l'Institut Paris Région³ et le Domaine de Sceaux (lutte contre les pucerons⁴).

Une haie de lierre ou de troènes bien taillée n'est malheureusement pas accueillante pour les insectes et les oiseaux. Une haie champêtre composée de plusieurs strates et espèces végétales permet justement de leur garantir refuge et nourriture tout au long de l'année.

Les enfants de maternelle pourront étudier cette biodiversité à demeure, ce qui est compatible avec leurs petites jambes. Cette haie sera un terrain favorable aux apprentissages : les enfants pourront y relâcher par exemple leur élevage de coccinelles, y observer la germination des graines, y voir butiner des insectes pollinisateurs. Elle sera suffisamment grande pour que chaque classe ait un espace dédié.

Enfin, la haie champêtre est bien plus agréable à observer pour les passants et l'équipe pédagogique tout en réduisant le vis-à-vis depuis la rue.

Notre projet est en partenariat avec le projet participatif "une pépinière à la crèche multi-accueil des Blagis". A la crèche, les bébés grandiront avec de petits arbustes ou buissons plantés à leur arrivée. Il sera possible de proposer à ces futurs élèves de la maternelle de venir planter leur bouture pour enrichir la haie champêtre de l'école. Faire le lien avec le projet de la crèche, aider à la transition des enfants d'un espace à l'autre, "grandir en même temps que la plante", retrouver l'arbuste qu'on est venu mettre en terre juste avant l'été avec les puéricultrices permettant d'approprier les lieux et de rencontrer les enseignants de l'école maternelle, tout cela contribuera à une bienveillance que nous voulons protéger.

Points clés

Renforcement de la biodiversité ; observation de cette biodiversité par de petits enfants qui n'ont pas toujours la capacité d'aller jusqu'au parc de Sceaux ; amélioration du vis-à-vis entre l'école la rue ; demande de financement via le budget participatif de la ville de Sceaux (2024).

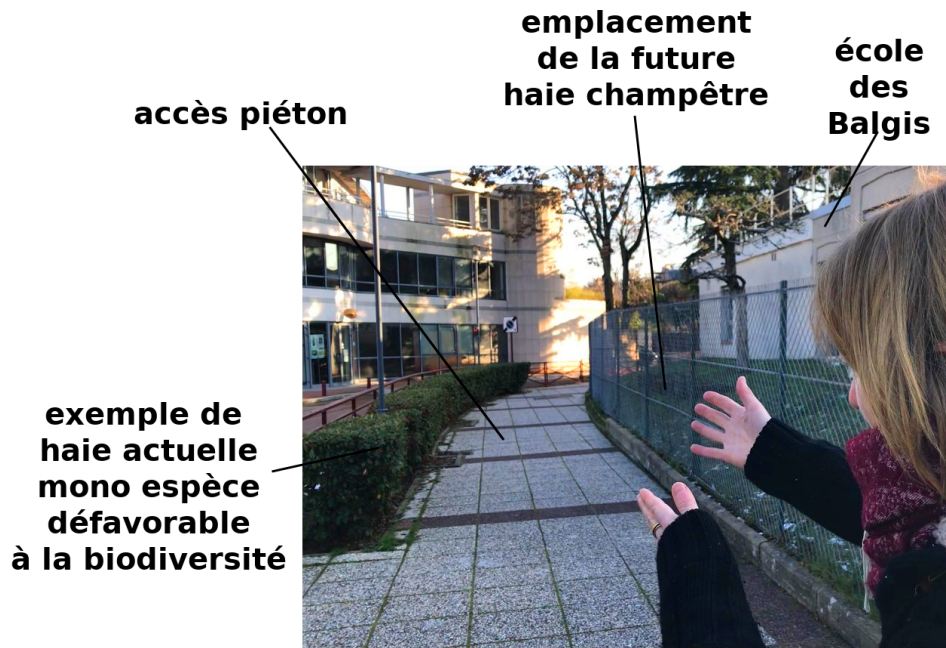
Ce projet est conforme au règlement du projet participatif renommé projet participatif à la transition écologique.

² <https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/mobilisation-citoyenne/refuges-lpo/tutoriels/comment-planter-une-haie-champetre>

³ https://www.arb-idf.fr/fileadmin/DataStorageKit/ARB/Publications/arb-idf_-_plantons_local_en_idf_-_web-bd.pdf

⁴ <https://domaine-de-sceaux.hauts-de-seine.fr/le-domaine/patrimoine-bati/gestion-environnementale>

Description



Plan de situation. Bleu : limites de l'école maternelle des Blagis, vert : future haie champêtre

Dynamique du projet

Nous prévoyons une phase de travail impliquant les services espaces verts de la mairie et peut-être un expert de la LPO pour la sélection des espèces végétales de départ. Il y aura une étape de décision sur l'âge (la hauteur) des arbustes plantés et donc la vitesse à laquelle on souhaite la fonctionnalité de la haie. Ceci est en lien avec le coût. En pratique, les végétaux composant la haie champêtre sont locaux et

il pourrait être amusant de mettre à contribution nos sympathisants mais, là encore, une expertise est nécessaire pour identifier les plantes et récolter des graines ou des jeunes pousses. Le choix sera dirigé vers le renforcement de la biodiversité et en faveur de la protection des insectes et des oiseaux. En pratique, toutes les étapes du projet sont instructives pour les enfants en fonction de leur capacité à saisir les informations. Enfin, nous souhaitons la mise en place d'un panneau d'affichage permettant de communiquer avec les familles de l'école et les riverains sur l'implication de la mairie dans ce projet participatif, l'avancée du projet et une information qualitative et quantitative sur l'amélioration de la biodiversité. Nous pourrions nous réjouir de la 100^{ème} espèce plantée ou de l'apparition de papillons ou de l'augmentation de la population d'oiseaux. Et qui sait, on se plaindra moins des moustiques tigres dans 5 à 10 ans !

Budget

1	Plantes à acheter en pépinière 50 m	5,500€ (1,500€ - 20,000€)
2	Panneau d'affichage	1,000€ (200€ - 2,000€)
3	Coût expertise et livres	500€ (0€ - 1,000€)
	Total	7,000€
	Financement de la mairie via le budget participatif	7,000€

Points de vigilance

- nous souhaitons que ce projet s'intègre au plus vite au projet de haie prévu par le service des espaces verts de la ville. En effet, ici, l'accent est mis sur la richesse de la biodiversité végétale et son apport pédagogique auprès des jeunes enfants
- l'intégration de ce projet dans le projet global de requalification de la place des Ailantes serait un atout
- le projet peut se répartir sur plusieurs années. Planter des arbres jeunes permet de réduire les coûts et augmente les chances de repousse. Nous aurons à cœur de suivre l'évolution du projet et ce d'autant que nous sommes parents d'enfants jeunes et déjà engagés dans l'association des parents d'élèves.
- nous veillerons aux règles d'accès à l'école et au droit à l'image sur tout ce qui serait communiqué.
- pour beaucoup de gens aujourd'hui, la présence de plantes sauvages fait « négligé » et les insectes font peur. L'effort de communication sur les effets positifs face aux externalités négatives doit être au cœur du projet, c'est pourquoi nous demandons un panneau d'affichage dédié.

Autres photos d'illustration



Figure 1 : haie champêtre de type forestière provenant du site de la LPO⁵. La définition donnée est « Une haie champêtre est composée d'espèces indigènes (par exemple : chêne pédonculé, charme commun, aubépine, [sureau noir](#)...) et présente trois étages de végétation : une strate herbacée, une strate arbustive et une strate arborescente. Les espèces végétales présentes dans une telle haie sont « adaptées » à la faune sauvage locale, à la différence des végétaux exotiques et/ou d'ornements.

Kit de haie : Haie champêtre diversifiée - 36 plants

36 végétaux :

Arbre de haute tige :
 1 Quercus cerris (Chêne chevelu) | 1 Prunus avium (Merisier) | 1 Sorbus torminalis (Sorbier)

Arbre en touffe / Cépée :
 1 Betula pendula | 1 Castanea sativa (Châtaignier commun) | 1 Fraxinus excelsior (Frêne à bois)

Arbustes haut :
 1 Acer campestre | 1 Carpinus betulus | 2 Corylus avellana (Noisetier) | 1 Crataegus monogyna | 2 Eleagnus angustifolia | 1 Ilex 'Castaneifolia'

Arbustes de bourrage :
 4 Cornus sanguinea (Cornouiller) | 2 Euonymus europaeus (Fusain d'Europe) | 4 Prunus laurocerasus 'Dart's' (Laurier cerise) | 4 Ligustrum vulgare 'Abovirens' (Troène commun) | 2 Ribes sanguineum (Groseillier à fleur) | 4 Syringa vulgaris (Lilas) | 2 Viburnum opulus (Viorne Obier)

Hauteur : 5 à 10 m
 Longueur : 35/40 m de long sur un rang. Peut être plantée sur 2 lignes en prévoyant l'achat d'arbustes de bourrage complémentaire.

Jeunes plants de 15 à 20cm 125,00 €
 144 en stock

Haie champêtre diversifiée
 (Module à répéter 3 fois)

Une plante offerte
 Une plante surprise offerte dès 40 € d'achats

Frais de port gratuits*
 à partir de 150 € de commande
*Uniquement France métropolitaine, hors gros commerce

Retrait gratuit sur place
 et bénéficiez de tarifs préférentiels sur nos jeunes plants et pots 3L

Cyberplus - Paypal

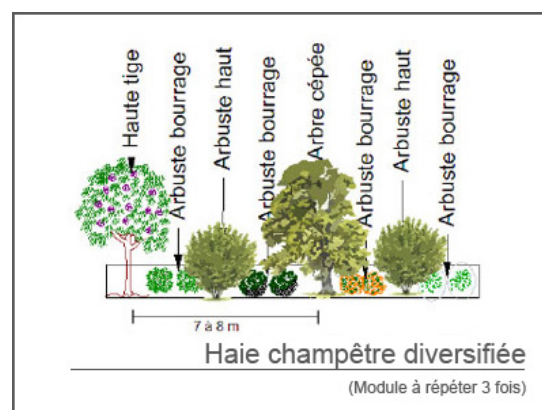


Figure 2 : kit d'arbustes plutôt jeunes⁶

⁵ <https://www.lpo.fr/la-lpo-en-actions/mobilisation-citoyenne/refuges-lpo/tutoriels/comment-planter-une-haie-champetre>

⁶ <https://www.pepinieres-huchet.com/>



Groseiller, prunellier et sorbier des oiseaux



Sureau noir, viorne obier et sureau panaché

Figure 3 : proposition d'arbustes dont les fruits sont particulièrement bons pour les oiseaux selon ⁷



Figure 4 : classe observant des arbustes variés car une haie variée c'est aussi l'occasion de découvrir des arbustes aux fruits comestibles moins connus comme l'amélanchier (à gauche).

⁷ <https://www.oiseaupapillonjardin.fr/2017/08/une-haie-pour-les-oiseaux.html>

Espèce	Période de fructification	Fruits
Viorne obier (<i>Viburnum opulus</i>)	Septembre-octobre	Baies rouges riches en antioxydants et en vitamine E
Laurier-tin (<i>Viburnum tinus</i>)	Hiver	Baies rouges riches en antioxydants et en vitamine E
Myrique de Pennsylvanie (<i>Morella pensylvanica</i>)	Automne-hiver	Baies rouges riches en antioxydants et en vitamine E
Cornouiller sanguin (<i>Cornus sanguinea</i>)	Juillet/août jusqu'à décembre	Baies noires très riches en anthocyanes
Aronie noire (<i>Aronia prunifolia</i>)	Fin de l'été et automne	Baies noires très riches en anthocyanes
Cotonéaster de Franchet (<i>Cotoneaster franchetii</i>)	Septembre-octobre	Baies rouges riches en antioxydants
Amélanchier (<i>Amelanchier lamarckii</i>)	Juillet-août	Baies rouge sombre riches en anthocyanes
Épine-vinette de Thunberg (<i>Berberis thunbergii</i>)	De l'été à l'automne	Baies bleutées riches en anthocyanes
Mûrier noir (<i>Morus nigra</i>)	Fin d'été-début d'automne	Baies noires riches en anthocyanes
Vigne vierge (<i>Parthenocissus quinquefolia</i>)	Octobre-novembre	Baies bleu noirâtre, un peu luisantes, riches en anthocyanes
Laurier cerise (<i>Prunus laurocerasus</i>)	Début de l'automne	Baies noires riches en anthocyanes
Cerisier de Sainte-Lucie (<i>Prunus mahaleb</i>)	Automne	Baies noires riches en anthocyanes
Sureau noir (<i>Sambucus nigra</i>)	Fin d'été-début d'automne	Baies noires riches en antioxydants
Sureau grappes (<i>Sambucus racemosa</i>)	Fin d'été-début d'automne	Baies rouges riches en antioxydants
Sureau blanc (<i>Sambucus canadensis</i>)	Fin d'été-début d'automne	Baies noires riches en antioxydants

Figure 5 : tableau⁸ avec les périodes de fructification pour un nourrissage naturel sur l'année.

⁸ <https://www.oiseauapapillonjardin.fr/2017/08/une-haie-pour-les-oiseaux.html>