Julie Charles

Jardins de traverse

Paysages – Biodiversité - Climat

4 rue d'Hermoye

5032 Bossière

T : 0488 86 24 69

E : contact@jardinsdetraverse.be

TVA BE 0898 030 552

Une démarche écologique

Jardins de traverse, c'est une façon d'envisager autrement notre relation au vivant par le biais des paysages, en faisant un pas de côté, un pas de travers, parfaitement assumé.

Parce que nous faisons face à des bouleversements écologiques majeurs, qu'ils concernent le climat ou la biodiversité, et que nous avons des responsabilités individuelles et collectives. Parce qu'il est plus que temps de considérer que nous devons tisser de nouveaux liens avec les autres vivants qui habitent cette planète avec nous. Des liens qui reposent sur la reconnaissance, la confiance et la coopération. Ces valeurs, les paysages peuvent les incarner, en plus d'être ressourçant, productif ou tout autre qualificatif que nous souhaiterions leur attribuer.

Nos missions d'expertise, de conception et de réalisation s'adaptent aux différentes échelles, du jardin au territoire. Nos interventions sont guidées par quatre principes :

- Le soutien et l'amélioration de la qualité de l'air, des sols, des eaux et de la biodiversité ;
- La limitation des consommations d'énergie et de matériaux au moment de la réalisation, en privilégiant la frugalité et le réemploi, mais aussi dans les phases de gestion et d'entretien ;
- La prise en compte des interactions complexes des écosystèmes (pollinisation, protection contre les surchauffes, gestion des eaux de ruissellement, bien-être...) ;
- L'intégration des dynamiques écologiques spontanées afin de proposer des interventions qui vont, en partie, s'auto-gérer dans le temps.

En pratique, cette approche invite à saisir les contraintes du lieu et de son environnement comme des opportunités, les marqueurs d'une identité particulière, afin de faire avec l'existant et non contre lui. Ces éléments finalement assez techniques ne sont cependant envisagés que par le prisme des usages et envies de celles et ceux qui seront amenés à parcourir, flâner, travailler et vivre dans les lieux.

Références

Les références choisies dans les pages suivantes permettent de se faire une idée plus concrète de la démarche et de la façon dont elle se concrétise.

Espaces publics

> Développement d'une dynamique « Nature en Ville au sein d'un quartier-pilote 5

> Premières interventions paysagères sur un ensemble de logements sociaux 6

> Requalification d'une place communale classée 7

> Dépose-minute et espace récréatif pour deux écoles 8

Parcs et jardins

> Plan d'aménagement d'un jardin en paliers 9

> Masterplan et plan d'aménagement des abords d'une ferme en diversification 10

> Plan d'aménagement et plan de gestion autour d'une entreprise 11

> Plan d'aménagement d'un jardin en sous-bois 12

> Plan d'aménagement et réalisation d'un jardin expérimental 13

> Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un jardin en terrasses 14

> Plan d'aménagement dans le cadre de la rénovation d'une ferme du 18ème siècle 15

> Accompagnement de la création d'un verger pâturé dans une logique participative 16

> Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un jardin en évolution 17

> Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un petit jardin urbain 18

> Plan d'aménagement et réalisation d'un jardin d'agrément 19

> Plan d'aménagement avec enjeu de préservation d'une vue sur la vallée 20

> Plan d'aménagement et plan de gestion pour un gîte de grande capacité 21

Autres missions

> L'eau en commun ! 22

> Malherbologie urbaine 22

> Audits de politique vélo 23

> Biodiversité au jardin 23

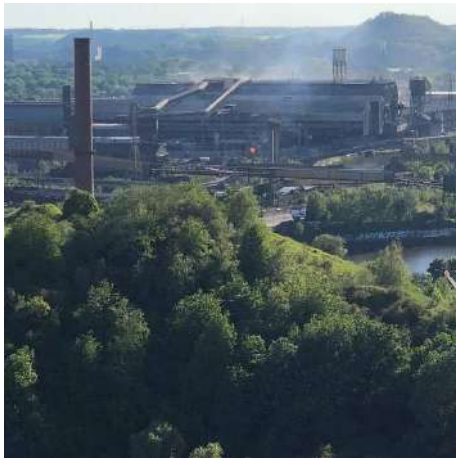
> Récolte de semences indigènes 24

> Plantation en contexte écologique sensible 24

> Julie Charles en quelques mots 25

Développement d'une dynamique « Nature en Ville au sein d'un quartier-pilote

Commanditaire : Ville de Charleroi



Nous avons choisi d'initier une approche par quartier, avec l'objectif d'offrir aux citoyens des espaces de reconnexion à la nature tout en renforçant le maillage écologique du territoire et en répondant aux critères de gestion écologique de l'espace public. La mission a consisté à identifier le potentiel écologique du foncier public (parcs bien sûr mais aussi friches, cours d'école, places…), à confronter ces parcelles aux enjeux d'usage via un processus participatif mené avec les citoyens et à dégager les axes programmatiques des aménagements dans une perspective de sobriété des moyens mis-en-œuvre et de facilitation des modalités de gestion par les agents communaux.

Cette mission a été menée au titre de Conseillère Nature en Ville auprès du Cabinet du Bourgmestre, en partenariat avec l'administration et la cellule du Bouwmeester.

Premières interventions paysagères sur un ensemble de logements sociaux

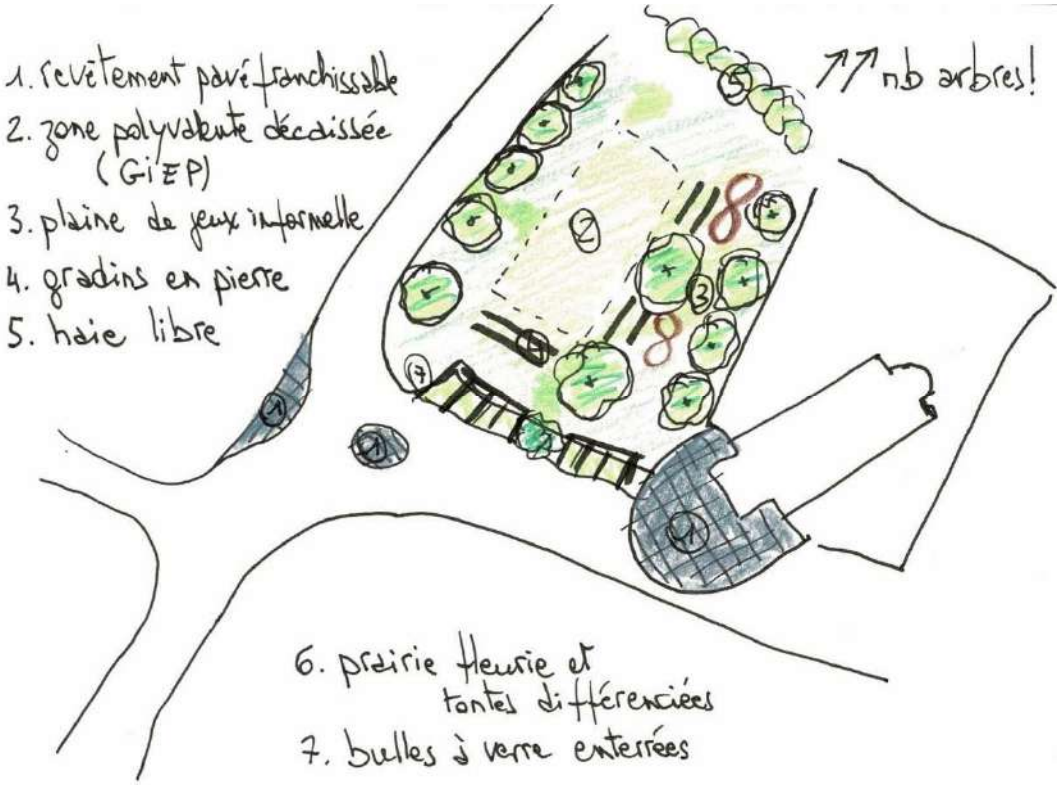
Commanditaire : Ville de Charleroi

Dans le cadre d'une mission plus large de co-construction d'une vision paysagère écologique et sociale, nous avons établi un plan de tontes différenciées des espaces verts sur ce site de logements sociaux de plus de 20 Ha où résident près de 2.000 habitants. Le plan de tontes différenciées s'accompagne de la création de prairies fleuries et de la plantation d'arbres fruitiers.

Cette mission a été menée au titre de Conseillère Nature en Ville auprès du Cabinet du Bourgmestre, en partenariat avec la cellule du Bouwmeester.

Requalification d'une place communale classée

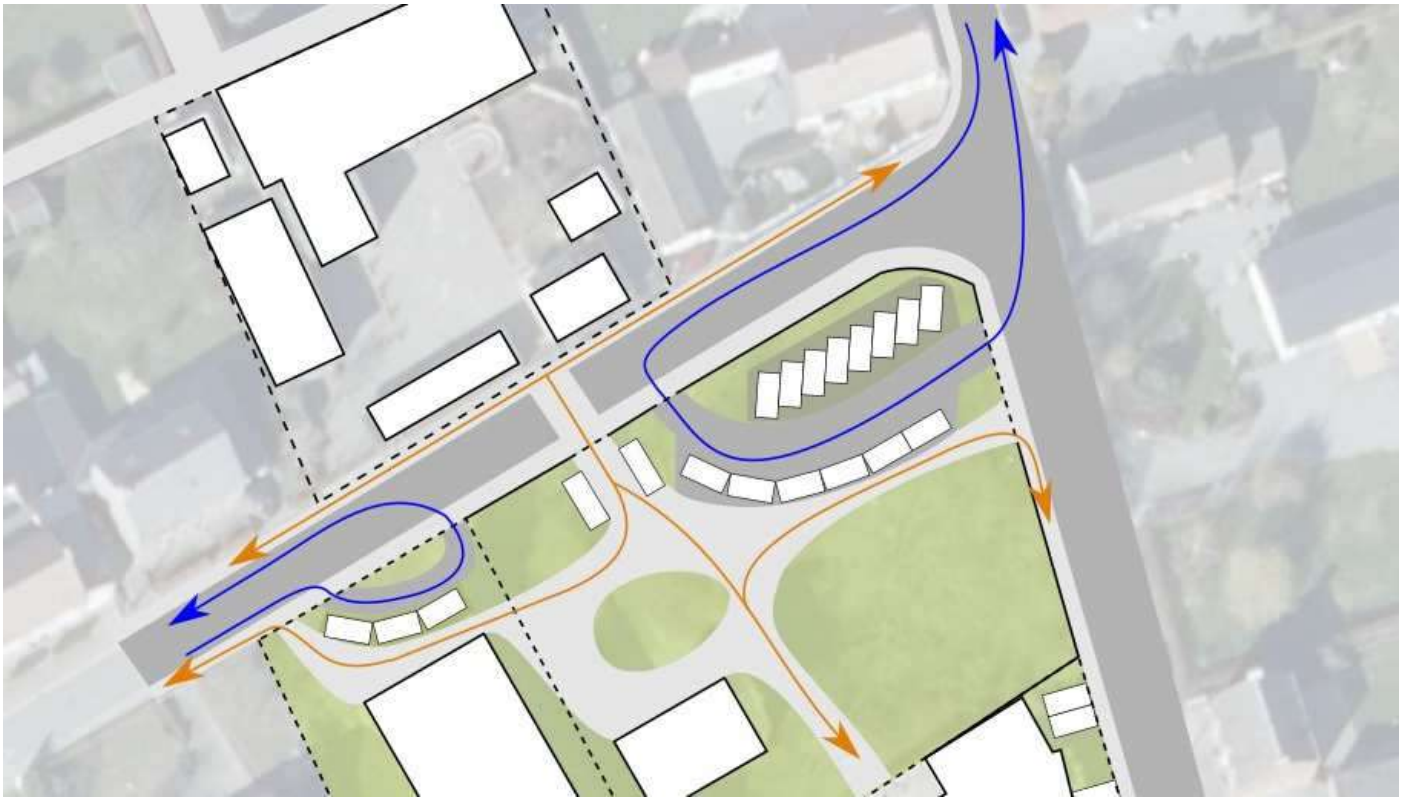
Commanditaire : Collectif citoyen



Comme dans de nombreux villages, la place n'est plus utilisée que comme parking et espace de circulation. Elle dispose pourtant d'un excellent potentiel du fait notamment d'un patrimoine architectural classé. La mission a consisté à faire émerger les envies de manière constructive parmi les habitants, à les formuler sous une forme programmatique et à assurer leur prise en compte dans les esquisses et plans d'aménagement. La maquette est une réalisation d'un habitant particulièrement minutieux !

Dépose-minute et espace récréatif pour deux écoles

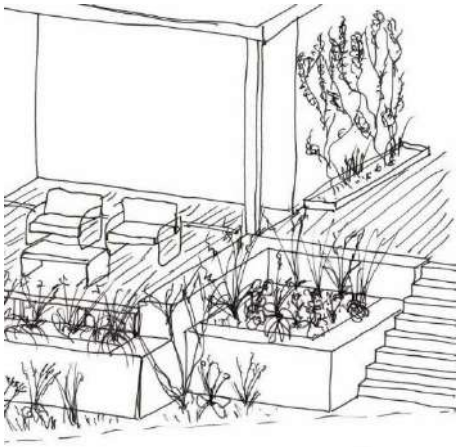
Commanditaire : Sous-traitance pour un bureau d'études



Deux écoles se font face au milieu d'un village et génèrent des flux de véhicules insécurisants pour les piétons. Différents scénarii sont proposés mais tous impliquent une modification des circulations, l'aménagement de zones de dépose-minute et de poches de stationnement, la création d'un parc en cœur de village et la mise en place d'un espace récréatif qualitatif pour les enfants. Une attention spécifique est portée aux dimensions patrimoniale et écologique du projet (préservation de l'existant, limitation de l'imperméabilisation des sols, soutien à la biodiversité…). Les propositions visent à intégrer la présence des voitures de la manière la plus discrète possible et à éviter les conflits entre usagers en favorisant les mobilités actives (marche et vélo).

Plan d'aménagement d'un jardin en paliers

Commanditaire : Particulier

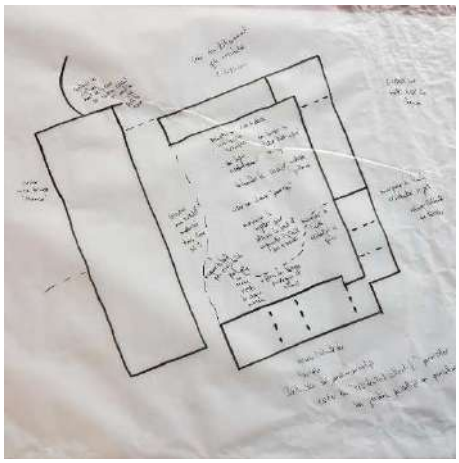


Création d'un jardin en talus pour intégrer une nouvelle construction dans le flanc de la colline. La palette végétale des talus s'inspire largement de la flore locale. Les murets de pierres sèches et les dallages posés sur crêt sont réalisés dans la plus pure tradition des murailleurs d'antan grâce au talent d'un artisan aguerri.

Le chantier de plantation s'est réalisé en collaboration avec la propriétaire des lieux pour qui c'était une première expérience.

Masterplan et plan d'aménagement des abords d'une ferme en diversification

Commanditaire : Société privée

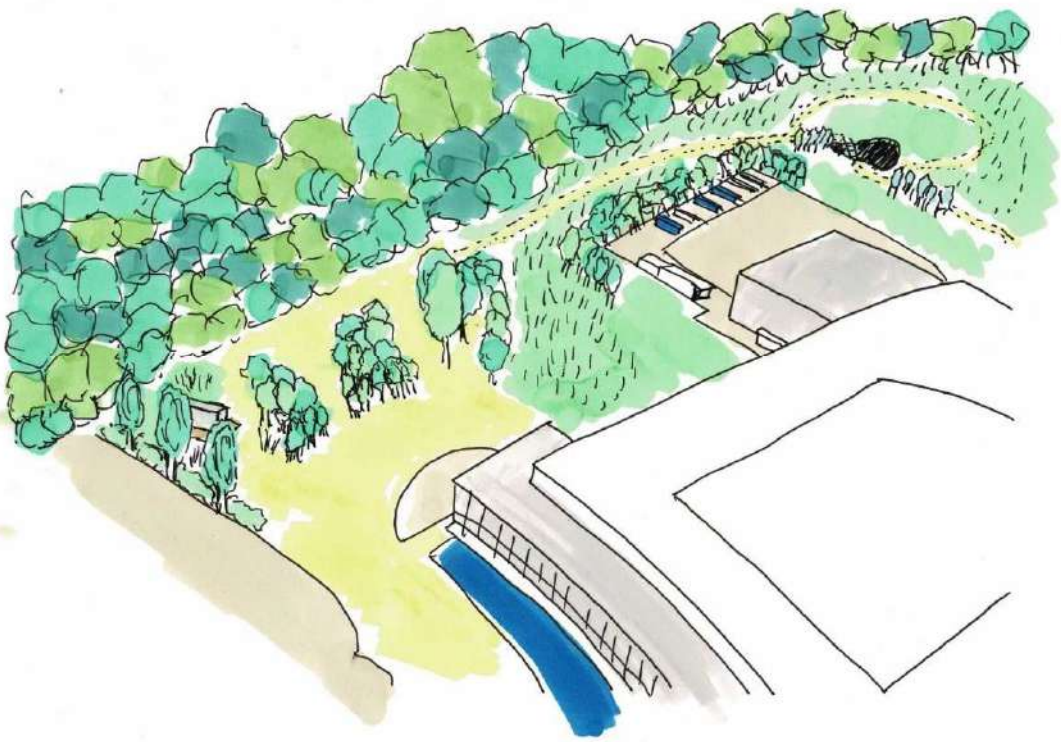


Le site de 50 Ha, situé dans une région touristique, se compose d'un bâtiment agricole et des terres attenantes. L'enjeu du masterplan est d'optimiser le site de manière à permettre la coexistence harmonieuse de nouvelles fonctions et occupants dans un contexte de conversion aux pratiques agro-environnementales. Les arbres ont un rôle prédominant dans le nouveau paysage, pour structurer les espaces, masquer certaines fonctions, inviter à la promenade, assurer les intimités…

Les abords directs des bâtiments ont fait l'objet d'un dessin plus précis, préfigurant les aménagements et plantations.

Plan d'aménagement et plan de gestion autour d'une entreprise

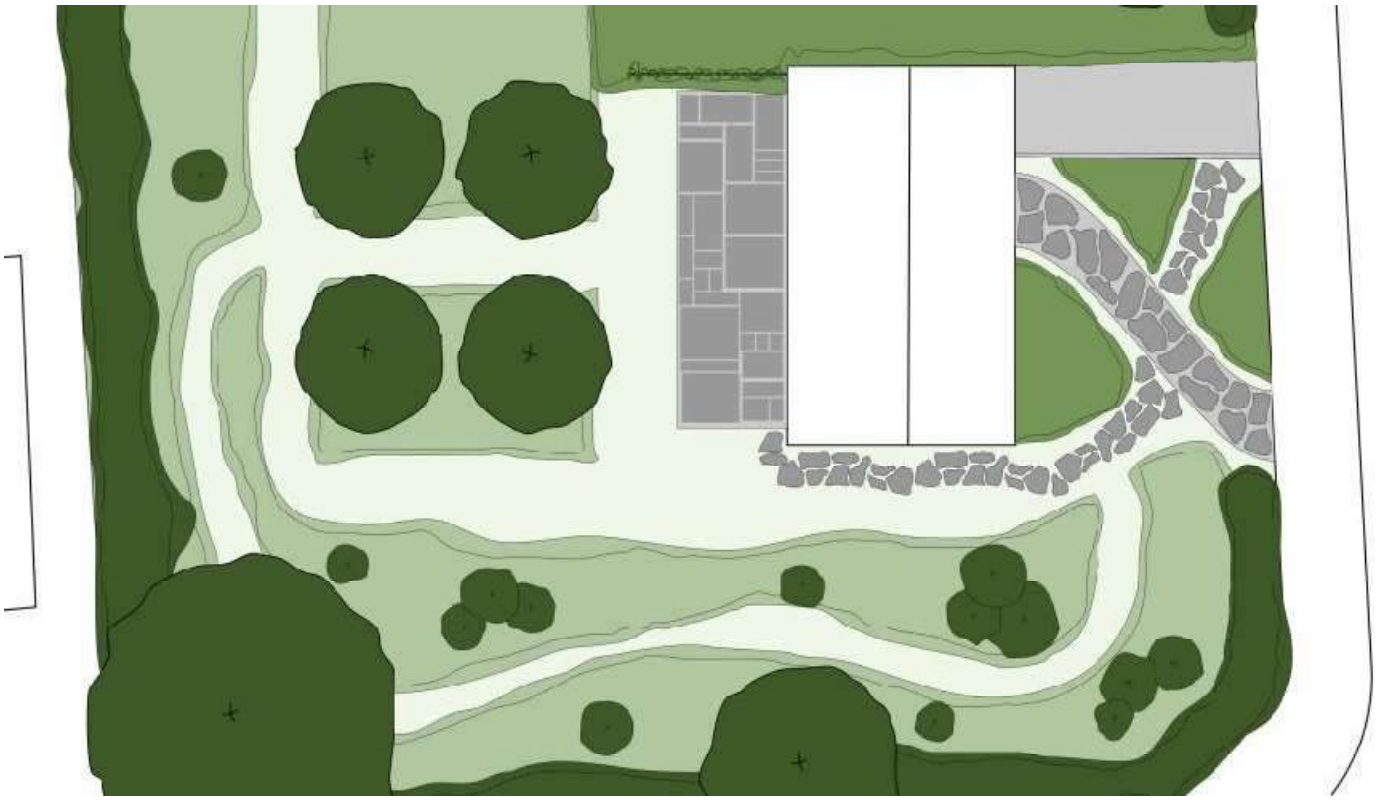
Commanditaire : Société privée



Cette entreprise de la périphérie de Charleroi occupe un terrain de 6 Ha, dont 4 Ha d'espaces verts. La mission consistait à aménager le site de manière à privilégier la biodiversité tout en développant les fonctions de séjour (sport, détente espace de travail extérieur) pour les travailleurs et les visiteurs. L'aménagement complet comporte des phases de chantiers participatifs avec les employés et les ouvriers du site. Un objectif parallèle vise à renforcer la cohésion des équipes sur base d'un partage de valeurs communes autour de tâches collaboratives. D'autres opérations sont réalisées par des prestataires extérieurs. Un plan de gestion détaillé a été établi et vient assurer le suivi optimal du projet.

Plan d'aménagement d'un jardin en sous-bois

Commanditaire : Particulier



La maison fait partie d'un grand lotissement implanté dans les années '70 au milieu des bois sur le modèle de la villa quatre façades entourée d'une grande pelouse bordée d'une haie de conifères persistants. Au moment de réaménager le jardin, l'option retenue est de recréer une ambiance de sous-bois qui permet d'ancrer le jardin dans son contexte. Les haies sont remplacées par des haies vives d'essences indigènes plantées à deux mètres des limites du terrain. Elles ont été choisies pour leur intérêt pour la biodiversité mais également pour leur faible développement qui permettra de créer un écran visuel sans nécessiter d'entretien. Les accès piétons sont désimperméabilisés et des massifs fleuris sont plantés à front de rue. La gestion du terrain se fait selon un plan de tontes différenciées qui laisse une large part à la prairie dont la composition spontanée est marquée par le contexte humide du sol.

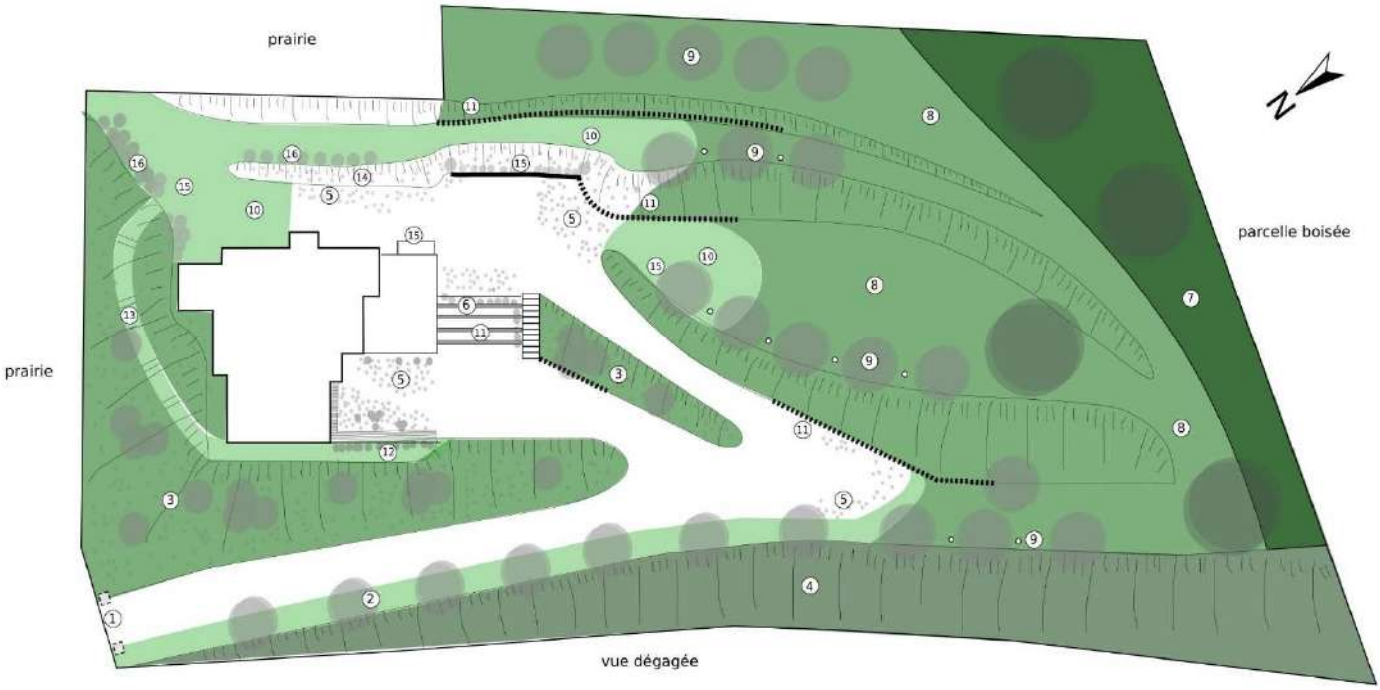
Plan d'aménagement et réalisation d'un jardin expérimental

Commanditaire : Jardin personnel

Un jardin personnel, c'est tout d'abord un lieu d'expérimentation. Un espace où l'on peut presque tout se permettre : des associations des détournements, des tentatives… Mêler les univers de registres aussi diversifiés que la flore spontanée, les comestibles ou les ornementales. Récupérer ce qui semble abandonné, imaginer une nouvelle fonction. Tester des modalités de gestion, se tromper, recommencer, réussir.

Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un jardin en terrasses

Commanditaire : Particulier



La commande visait à développer la biodiversité et multiplier les espaces comestibles de ce grand jardin. Notre proposition s'appuie sur la forte armature de la topographie (alternance de paliers et talus) pour créer un paysage analogue à ceux rencontrés sur le pourtour méditerranéen. La culture en terrasse permet l'implantation de potagers et vergers selon une approche permaculturelle. Les espaces de circulation surdimensionnés ont été fortement réduits en plantant les graves à l'aide de plantes résistantes à la sécheresse. La présence d'une flore spontanée extrêmement diversifiée nous a permis de gérer une grande partie du terrain à la manière d'une réserve naturelle. Les nombreuses pierres présentes sur le terrain ont servi à ériger des murets qui soulignent les pieds de talus, à la manière des restanques du Sud.

Plan d'aménagement dans le cadre de la rénovation d'une ferme du 18ème siècle

Commanditaire : Particulier

Cette vieille ferme s'inscrit sur un site de près de 60 ares. Les fonctions floues des différents espaces sont affinées pour faciliter la gestion en concentrant les opérations d'entretien au minimum. Les haies autrefois taillées au cordeau sont gérées de manière plus naturelle et s'intègrent au verger sous la forme d'un bosquet, la cour est massivement plantée, les allées carrossables et le stationnement sont volontairement enherbés, le potager et la serre sont relocalisés aux abords directs de la terrasse principale. Une noue fleurie prend place pour séparer les espaces domestiques et ceux pâturés par les moutons.

Accompagnement de la création d'un verger pâturé dans une logique participative

Commanditaire : Collectif citoyen

Verger pâturé de Dion-le-Val

Ce : Cerisiers Annabella, Castor et Ghyssens

Pom : Pommiers Président van Dievoet, Reinette Dubois, Colapuis, Madame Colard, Radoux, Melrose et Belle fleur Double

Poi : Poiriers Conférence, Légipont, Madame Grégoire, Beurré Lebrun et Bronzée d'Enghien

No : Noyer commun

Er : Erable à sucre

Pl : Plaqueminier

Ch : Chêne vert

Au : Aulne

Le long de la voie des champs : alignement de saules têtards séparés par une haie mixte composée de cornouiller, bourdaine, églantier, houx, noisetier, érable champêtre, groseiller, framboisier, viorne, prunelier,...

Le long du sentier n°13 : haie mixte composée d'amélanchiers, aronia, camerisier, cornouiller, sureau noir, noisetier, framboisier, goji, ronce à fruits, vigne, argousier, chalef,...

Au coin nord-ouest de la parcelle : saule de part et d'autre d'une petite dérivation destinée à infiltrer une partie du ruissellement concentré

Cette parcelle d'environ 2Ha est mise à disposition d'un collectif citoyen par un éleveur bovin en vue de la création d'un verger pâturé bordé de haies fourragères, comestibles et indigènes. Compte-tenu des particularités du site, la création d'une noue d'infiltration et de stockage des eaux de ruissellement concentré participe à la limitation des inondations en aval. La mission a consisté à :

- Évaluer la faisabilité du projet ;
- Coanimer des visites et réunions participatives ;
- Élaborer un plan d'aménagement et de plantation et budgétiser les opérations ;
- Préparer la logistique des journées de plantations et les animer.

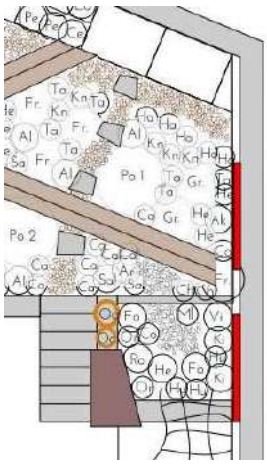
Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un jardin en évolution

Commanditaire : Particulier

Après quelques mois passés dans cette nouvelle maison, les propriétaires ont pris la mesure de l'ampleur du travail dans ce jardin composé de grandes pelouses, d'une roseraie, de haies taillées… La commande visait à limiter le temps consacré à l'entretien du jardin tout en développant une démarche de gestion plus écologique et faisant la part belle au comestible. Notre proposition consiste à prendre soin des sols malmenés par le chantier à l'aide d'engrais verts, développer un bosquet comestible, favoriser l'infiltration des eaux de pluie au moyen d'une noue paysagère, créer une prairie de fauche, réutiliser les matériaux disponibles sur place et préfigurer un potager en créant des planches de culture d'abord plantées d'engrais verts.

Plan d'aménagement et accompagnement dans la réalisation d'un petit jardin urbain

Commanditaire : Société privée



Ce tout petit jardin de ville (environ 25m²) est partagé à la fois par une famille et les architectes d'un bureau d'études. La demande visait à améliorer les caractéristiques paysagères du lieu, à créer un espace de découverte autour des plantations comestibles et à favoriser la biodiversité. Le jardin combine ces éléments tout en y intégrant un espace de jeu, une zone de repos, du rangement et un compost. Les murs, qui pourraient sembler contraignant à première vue, sont mobilisés pour augmenter les surfaces végétalisées grâce à la plantation de grimpantes.

Plan d'aménagement et réalisation d'un jardin d'agrément

Commanditaire : Particulier

Les propriétaires disposaient déjà d'un plan réalisé par un architecte paysagiste mais la dimension écologique du projet leur manquait. Le plan d'aménagement a été modifié pour limiter les opérations d'entretien et maximiser une palette végétale plus favorable aux pollinisateurs sauvages. La densité de plantation est également beaucoup plus importante que prévue initialement, ce qui permet de mieux couvrir le sol et, en conséquence, de mieux contrôler les plantes indésirables. Un jardin de pluie, récoltant et infiltrant les eaux de ruissellement, a été ajouté par la suite.

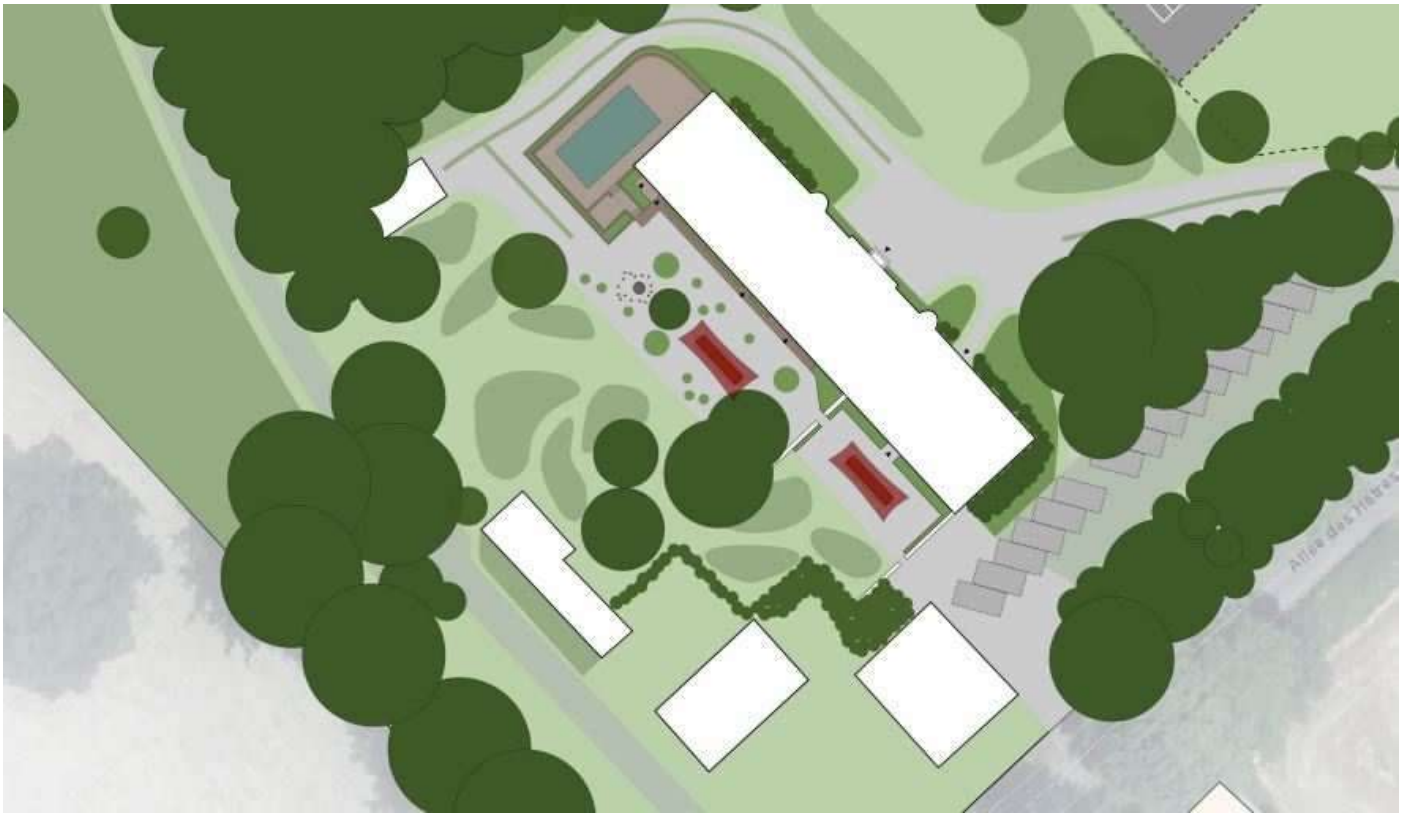
Plan d'aménagement avec enjeu de préservation d'une vue sur la vallée

Commanditaire : Particulier

Ce grand jardin offre une vue sur les vallées du ruisseau du Fond d'Hestroy et, plus loin, de la Meuse. Tout l'enjeu de l'aménagement consistait à concilier le maintien de cette vue ouverte et la création d'ambiances plus intimes. Le plan d'intentions a permis d'identifier l'emplacement des principales fonctions du jardin : jardin d'aromates, potager, terrain de jeux, verger pâturé… L'articulation de ces sous-espaces depuis la maison vers le fond du terrain défini une trame paysagère où les strates herbacées, arbustives et arborées se développent progressivement et se voient compensées par la pente naturelle du terrain. La vue vers les vallées est ainsi conservée depuis la maison tout en permettant les nombreux usages inhérents à la vie au jardin.

Plan d'aménagement et plan de gestion pour un gîte de grande capacité

Commanditaire : Société privée



Le gîte de grande capacité occupe un parc arboré sur un plateau ardennais. L'un des principaux enjeux consistait à limiter drastiquement l'emprise de la voiture (stationnement et circulation) aux abords du bâtiment. En relocalisant le parking dans un sous-bois à l'entrée du site, le bâtiment principal est mieux mis en valeur. L'espace ainsi gagné est consacré à de nouvelles plantations. Les zones enherbées sont partiellement gérées en prairie. Le parc arboré sera progressivement replanté d'essences plus diversifiées et plus favorables à la biodiversité tandis que des zones de jeux informels et de repos sont disséminées dans le bois.

L'eau en commun !

Commanditaire : Collectif citoyen de Dion le Val, financement par la Fondation Roi Baudouin

Conception et animation d'une soirée de présentation des enjeux de la gestion de l'eau à l'échelle des jardins (prévention des inondations et des pollutions) et des solutions paysagères à mettre en œuvre (stockage, infiltration, tamponnage, guidage, …). Visites de jardins particuliers et rédaction de rapports personnalisés relatifs aux aménagements à mettre en œuvre. En collaboration avec Elsa Durand.

Malherbologie urbaine

Commanditaire : intervention dans le cadre du cours de Malherbologie des futurs bioingénieur·e·s de l'ULiège

Si la lutte contre les adventices en milieu agricole est bien compréhensible du fait de la concurrence qu'elles constituent face aux plantes cultivées, la question est beaucoup moins évidente en milieu urbain. Quel rapport entretenons-nous avec les « mauvaises herbes » dans le paysage urbain ? Celui-ci est-il immuable ? Quelles sont les solutions techniques à mettre en œuvre dans un contexte d'interdiction des herbicides ? Mais aussi et surtout, comment (faire) accepter la flore spontanée dans nos paysages urbains ?

Audits de politique vélo

Commanditaire : Sous-traitance pour l'ICEDD auprès de 7 communes de Wallonie (Namur, Tournai, Wanze, Hannut, Pepinster, Floreffe, Le Roeulx, Doische)

Une politique communale en faveur du vélo ne repose pas exclusivement sur une infrastructure adaptée. Elle se doit également de prendre en compte des questions de gouvernance, de promotion, d'éducation, … Nous avons mené des audits auprès des mandataires communaux, des administrations et des citoyens afin de dégager, pour chaque commune concernée, un diagnostic partagé de la situation actuelle et de proposer des pistes de développement

Biodiversité au jardin

Commanditaire : diverses associations et collectifs citoyens

Quelles sont les menaces sur la biodiversité au jardin ? Comment éviter les pièges et contribuer au renforcement de la diversité florale et faunistique sauvage à l'échelle domestique ?

Animation de séances de sensibilisation et de chantiers participatifs

Récolte de semences indigènes

Commanditaire : Ecosem

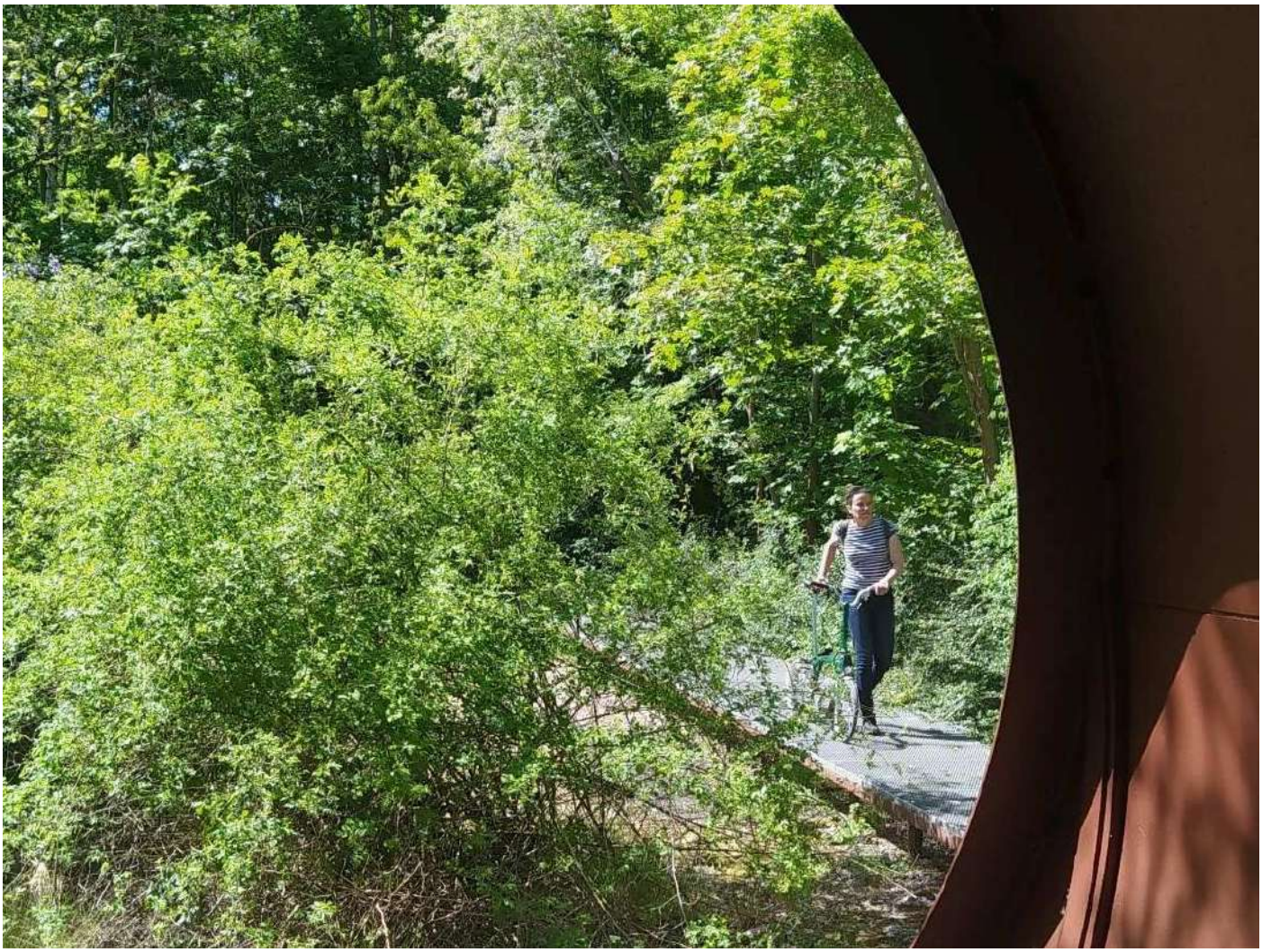
Pour disposer des quantités requises à la commercialisation de mélanges de semences pour prairie fleuries, les fleurs indigènes sont produites en cultures. La réintroduction périodique de plantes sauvages dans les mélanges contribue à leur diversité génétique et à leur plus grande résilience. La mission consiste à identifier des espèces indigènes présentes dans la nature et à en prélever les semences. Celles-ci, une fois séchées et triées, rentrent dans la composition de mélanges de semences pour prairies fleuries et de plantes en pots.

Plantation en contexte écologique sensible

Commanditaire : Ecosem

A la demande du Cantonnement d'Habay, Ecosem srl a produit des milliers de Centaurea Montana et de Stachys officinalis ainsi que des centaines de Succisa pratensis à partir de graines locales. Objectif : renforcer encore la diversité biologique des nardaies reconstituées dans le cadre du Programme Life Herbage. La mission a consisté à compléter l'équipe d'Ecosem pour planter tout ce petit monde en réserve naturelle domaniale.

Julie Charles en quelques mots



Après avoir étudié les sciences géographiques à l'Université Libre de Bruxelles (1996-2000), j'ai rejoint l'Institut de Gestion de l'Environnement et d'Aménagement du Territoire (IGEAT-ULB) en tant que chargée de recherche pour le compte de commanditaires publics jusqu'en 2008. Mes missions relevaient des thématiques de la mobilité et du foncier urbain. De 2009 à 2014, j'ai accompagné différentes entreprises et pouvoirs publics dans le développement de leur politique en faveur de la mobilité active pour le bureau d'études de Pro Velo. En 2016 et 2017, au sein d'ECOWAL et d'ECOSEM, j'ai contribué à la production de plantes indigènes (semences et plantes en pots) tout en développant une expertise en conception paysagère écologique. En 2018, fondation de Jardins de Traverse, mon entreprise de conception, réalisation et entretien d'espaces verts écologiques. En 2020 et pour une période de 15 mois, en parallèle à mon activité d'indépendante, j'ai accompagné la Ville de Charleroi dans sa construction d'une stratégie « Nature en Ville ».

Depuis 2012, je suis membre d'un habitat groupé où j'ai approfondi mes connaissances relatives aux processus d'intelligence collective, de sociocratie et de chantiers participatifs. Ce projet en auto-construction m'a également permis de développer des compétences techniques (travail du bois, électricité, plomberie, …).