

Plantation à Barreaux.



En lisière dans un jardin privé.

## UN COIN DE FORÊT CHEZ SOI

La saison est propice aux plantations, pourvu qu'il ne gèle pas. C'est le bon moment pour transformer un coin dénudé en forêt miniature.

Replanter des haies, reboiser des étendues désertiques, recréer des espaces propices à la flore et à la faune sauvages sont des projets qui ont tout pour plaire aux amateurs de nature en liberté. Planter est un geste qui caractérise le jardinier et le projetiste dans l'avenir. Réhabiliter des coins laissés pour compte et y réintroduire de la verdure est au cœur de beaucoup d'initiatives aujourd'hui. Forêt comestible, agroforesterie en sont deux exemples. Les arbres y repréminent toute leur place. Les chercheurs accumulent les découvertes à leur propos et transforment notre regard sur la forêt. Voir, entre autres, le documentaire disponible jusqu'à début mars sur le site, [www.arte.tv](http://www.arte.tv): le murmure de la forêt.

### De par le monde

Nicolas de Brabandère est sans conteste un citoyen du monde. D'Afrique où il a été élevé, ses pas l'ont conduit en Australie (Tasmanie, notamment) et en Inde, à la rencontre du patrimoine végétal naturel et de son intrigante dynamique. Biologiste et naturaliste, il a également étudié la manière dont les espèces émergent et utilisent un territoire. Cette dynamique forestière naturelle le fascinait et l'a amené à s'intéresser aux enjeux de la réhabilitation des milieux ainsi qu'à leur restauration écologique.

### Afforestation

L'afforestation est le fait de reboiser des terrains nus. Un grand nombre de personnes aspirent à plus de verdure et à plus de nature. Mais que faire et comment s'y prendre? Les bonnes volontés perplexes sont souvent confrontées à des théories et intérêts contradictoires. Mode d'emploi et outils leur font défaut.

Nicolas de Brabandère est depuis longtemps persuadé qu'il est primordial de mettre à disposition de tous une méthode de reboisement simple et adaptable à n'importe quel lieu. Pour ce faire, il s'est rendu en Inde pour rencontrer et apprendre les techniques mises en œuvre par Shubhendu Sharma, fondateur et directeur de l'entreprise Afforestt ([www.afforestt.com](http://www.afforestt.com)), spécialisée dans la replantation de forêts sauvages. Là-bas, la déforestation est un gros problème. Lors de ce séjour, il a découvert la méthode Miyawaki, du nom de l'éminent professeur japonais récompensé par le prix Blue Planet. Une façon de procéder particulière, qui s'attache à observer dans les alentours ce qui pousse naturellement pour établir la liste des végétaux les mieux adaptés aux conditions locales. Cette démarche l'a d'autant plus séduit qu'elle s'applique aussi aux lieux peu étendus. Elle permet également d'atténuer l'impact d'un bâti industriel par un écosystème fonctionnel. Elle recrée un équilibre écologique autour des bâtiments quels qu'ils soient. L'effet produit par



Plantation à l'institut Notre Dame de Philippeville

le classique alignement d'arbres n'est guère suffisant pour améliorer la qualité de l'environnement. Ces apprentissages, il les adapte aujourd'hui au contexte européen.

### De la recherche à la pratique

À ses yeux, prêcher la bonne parole n'est en rien suffisant. De chercheur, Nicolas de Brabandère souhaitait devenir acteur de terrain. Expérimenter, agir, il n'y a rien de mieux. Pas un jardinier ne le contredira... Alors il s'est lancé et a créé en Wallonie une start-up qui porte le nom d'Urban Forests. Pourquoi forêt urbaine? Pour que l'interlocuteur comprenne immédiatement qu'il s'agit de petits espaces boisés (minimum 100 m<sup>2</sup>) facilement intégrables à nos aménagements urbains ou à nos jardins. Un écosystème forestier miniature à domicile ou en ville, en quelque sorte. Une agréable façon de se reconnecter à la nature sans trop de complications. Ce type de plantation nécessite un petit entretien deux fois par an, les premières années. Il faut veiller à ce que les adventices ne prennent pas le pas sur les jeunes arbres. À partir de la troisième année, la mini forêt est autonome et il ne faut plus s'en préoccuper. Cette méthode n'est pas adaptée à la sylviculture, son intérêt est écologique et environnemental. Elle profite à la flore et à la faune ainsi qu'aux humains.

### Le choix des espèces

Les espèces sont choisies en fonction de plusieurs critères. Sol, taux d'humidité, potentiel na-

tural de végétation. Loin de tout fondamentalisme écologique. Une étude du sol donne les indications nécessaires. L'observation des environs permet d'affiner le choix des essences. Après une préparation du terrain, la plantation est dense. Nicolas s'appuie sur les études qui mettent en évidence le principe de coopération et d'échanges entre les arbres. Elles révèlent que tous travaillent de concert et que l'entraide l'emporte sur la compétition. Il établit ainsi une communauté de vingt à trente arbres et arbustes sur trois mètres à domicile ou en ville, en quelque sorte. Une agréable façon de se reconnecter à la nature sans trop de complications. Ce type de plantation nécessite un petit entretien deux fois par an, les premières années. Il faut veiller à ce que les adventices ne prennent pas le pas sur les jeunes arbres. À partir de la troisième année, la mini forêt est autonome et il ne faut plus s'en préoccuper. Cette méthode n'est pas adaptée à la sylviculture, son intérêt est écologique et environnemental. Elle profite à la flore et à la faune ainsi qu'aux humains.

→ Pour en savoir plus : [www.urban-forests.com](http://www.urban-forests.com)

→ Nicolas de Brabandère est aussi guide nature et nous accompagne à la découverte des bois dans des randonnées en Ardennes. [www.chales-compagnie-nature.be](http://www.chales-compagnie-nature.be)

Marie Noëlle Cruysmans et Marie Pascale Vasseur