

Comment renaturer ?

Requalifier d'anciens espaces d'activité est un enjeu. Cela passe par leur renaturation. Plusieurs solutions sont possibles, selon les projets, les enjeux et la vocation du site à plus ou moins long terme.

La renaturation est une opération qui permet à un milieu modifié et dénaturé par l'homme de retrouver son état naturel initial. Les opérations de renaturation dans l'espace urbain ou périurbains sont de plus en plus nombreuses, notamment sur les anciennes friches industrielles. En renaturant des sols, on leur redonne vie. Cette opération permet un retour de la biodiversité végétale et animale. "Depuis trois ans, nous constatons une demande de plus en plus importante" constate Lucie Heitz, ingénieur développement chez Nungesser semences. Et, aujourd'hui, la tendance est la création d'espaces paysagers qui ont du sens. Lorsque l'on renature un site, ce n'est pas l'esthétique de l'aménagement qui est prise en compte mais bien la vie que l'on souhaite recréer.

L'étude du sol et du projet

Pour réussir une opération de renaturation, deux éléments préalables sont indispensables. Le premier, l'étude de sol qui permettra de savoir si la terre est impactée ou non, et si oui à quel niveau mais aussi de définir ses caractéristiques. "Car le travail préalable du sol ne sera pas le même selon s'il s'agit d'un sol argileux ou sableux notamment" précise Bernard Gibert, référent végétalisation chez Les Gazons de France. Par ailleurs, "il est essentiel de définir le résultat attendu et quels seront ensuite les besoins en entretien" ajoute Julien Planche, de l'entreprise Phytosem, spécialisée dans la végétalisation de zones perturbées. En effet, si l'on souhaite recréer une zone humide ou au contraire une prairie sèche, des études adéquates seront nécessaires. "Ce que l'on recherche lorsque nous voulons renaturer un site c'est la richesse de l'espèce sauvage et de la nature" indique Lucie Heitz. Il faudra donc se baser sur des données techniques et botaniques et tâcher de définir quelle était la vie naturelle avant ce site d'activité. Ainsi, on pourra recréer un biotope favorable à la flore et à la faune locale pour que celle-ci puisse venir s'y reproduire. L'objectif est de recréer un cercle vertueux assez fragile.

Une fois l'analyse de sol réalisée, on définit des espèces cibles, qui feront partie des espèces structurantes du couvert végétal. Il faut que ce soit des espèces assez souples d'utilisation, et dont il est possible de relativement bien prévoir leur comportement d'installation post-semis. Pas d'espèces trop agressives, qui risqueraient de freiner la dynamique d'installation, et pas d'espèces à l'installation trop aléatoire, qui risqueraient de déséquilibrer le cortège final.

Des solutions clé en main

L'entreprise Les Gazons de France propose dans son catalogue une gamme, Plantes de santé des sols, avec cinq formules. "Celles-ci sont destinées aux friches, aux zones en construction ou aux surfaces en attente de réhabilitation" explique Bernard Gibert. Et ceci pour éviter l'apparition d'un enherbement subi qui appauvrira les sols et les rendra difficiles à la gestion des adventices dans le temps. Ces solutions végétales permettent de couvrir à court et moyen termes. Elles permettent de maintenir les sols en place, de les aérer, de maintenir l'azote dans le sol et les éléments minéraux, de lutter contre les nématodes et enfin de préparer le sol à l'installation d'une végétalisation pérenne et durable. Ainsi, les mélanges Cov Biomasse, Cov Néma, Cov Sanicouleur (qui offre un couvert fleuri de courte durée), Cov Saniplus ou encore Cov Saniflore, seront adaptés à des végétalisations à plus ou moins long terme. "Pour les mettre en œuvre, plusieurs possibilités. Un semi manuel ou un semi mécanique". Le spécialiste indique qu'avec ces solutions,



Phytosem a procédé à la collecte d'un cortège d'espèces adaptées aux conditions de bord de mer pour fournir l'agglomération de Béziers dans des travaux de réaménagement.

il ne faudra pas négliger les apports en amendement organique ou compost et en engrais. "En favorisant des fournisseurs de proximité pour les matériaux pondéreux au transport" insiste-t-il. Une autre alternative proposée par Les Gazons de France est la végétalisation par hydrosemis ou hydromulching. "Selon les caractéristiques du site, nous recommanderons des procédés qui intègrent des stimulateurs racinaires : Dévers®, le procédé Exigeant® ou encore Extrême®" poursuit Bernard Gibert.

Par ailleurs, il existe également un catalogue de mélanges avec des prairies fleuries sauvages comme la gamme Primula de Nungesser qui ne comprend que des fleurs et graminées sauvages. Cette gamme est déclinée pour les différentes applications auxquelles elle peut être destinée comme les berges, les prairies humides ou les sols calcaires par exemple. "Ces mélanges s'adressent aux petits chantiers de renaturation et, dans le cas de grosses surfaces, des mélanges à la demande sont à privilégier" précise Lucie Heitz.

"Pour la préparation du sol avant la renaturation, il est conseillé de procéder à un désherbage grâce à la technique du faux semis"