



PERCHES DE SAULE



Le saule... améliorateur de sol

Le saule améliore le sol grâce à plusieurs mécanismes liés aux racines. Saviez-vous que c'est autour des racines qu'il y a le plus de vie ? Une concentration d'activité biologique qui va structurer et enrichir la terre à proximité. C'est un véritable centre de recyclage qui peut s'étendre sur plus de 10 m !

En plus d'absorber beaucoup d'humidité, les nutriments qui n'ont pas été utilisés (parfois même les polluants) sont récupérés par le saule qui va alors jouer un rôle de stockage temporaire : par exemple, l'azote ayant permis la pousse des feuilles sera lentement restitué au sol sous forme d'humus.

Cet humus, essentiel à la santé du sol, aère le sol, agira alors comme une réserve de nutriments et d'eau pour les plantes. Le BRF, dont nous parlerons une prochaine fois, a le même effet améliorant sur le sol.

Le saule... augmente les rendements des parcelles agricoles

Le saule, grâce à sa capacité à améliorer le sol, aura un effet positif sur les prairies ou les cultures. Celles-ci sont nourries grâce à l'humus, mais il n'y a pas que ça.

L'arbre va avoir un effet de "climatiseur" en brisant le vent, mais aussi en libérant dans l'air de l'eau qui était peu disponibles pour les plantes cultivées. Cet effet, combiné à l'ombre de l'arbre permet de réduire le stress provoqué par les fortes chaleurs.

En ajoutant des arbres sur vos parcelles, il a été expérimenté une production de biomasse de 30 à 40 % supérieure par rapport à une parcelle sans arbre : il n'y a pas mieux pour augmenter sa productivité à l'hectare !

Et enfin, il ne faut pas négliger qu'avec des arbres, vous attirez une biodiversité qui améliorera la résistance de la parcelle face aux ravageurs.

Le saule... un abri pour le cheptel

De manière générale, tout arbre peut être un abri pour les animaux en prairie. Mais le meilleur, c'est le saule têtard !

Il pousse très rapidement et constitue une protection efficace contre le soleil et les intempéries. Il offre aussi un effet brise-vent intéressant quand il est planté en alignement.

Tout ça participe au bien être des animaux du pré. Pour une exploitation agricole, ce confort non négligeable favorise une meilleure productivité du cheptel.

Le saule... une source de bois de chauffage "illimitée"

Halte aux idées reçues ! On entend régulièrement que le saule n'est pas du bon bois de chauffage et qu'il faut privilégier le bois dur comme le chêne. Et bien, ce n'est pas tout à fait vrai !

1kg de bois de chêne chauffe autant que 1kg de saule (3 kWh environ). La différence vient en réalité de la densité du bois : à poids égal, le saule prend plus de place. Il faut donc plus d'espace de stockage et le poêle doit être rechargé plus souvent.

Cependant, le saule est un arbre à croissance très rapide. Si l'on compare un saule et un chêne têtards, le saule produit 2 fois plus de chaleur sur la même période ! Et l'avantage du têtard, c'est qu'un même arbre produit tous les 10 ans du bois de chauffage et pendant plus de 100 ans. De l'énergie illimitée, et non négligeable : 100 saules têtards fournissent l'équivalent de plus de 1500 L de mazout par an !