



## ecotrail

### Le caillebotis pour chemins pédestres et pistes de vélo

**ecotrail permet d'aménager pistes et chemins permanents tout en préservant la végétation au sol, pour expérimenter les joies de la nature sans la blesser.**

ecotrail se prête aux installations permanentes dans des milieux naturels sensibles ou fortement sollicités, ainsi qu'à l'aménagement de sentiers VTT ou d'événements en zone urbaine.

#### **Durable et polyvalent**

Les caillebotis en bois empêchent l'érosion du sol et protègent les racines et les plantes délicates. Grâce aux interstices, la végétation peut se développer et l'eau de pluie pénètre le sol sans entrave. Les éléments sont fabriqués à partir de bois de chêne et résistent quinze ans aux intempéries. Pistes et chemins s'insèrent harmonieusement dans le paysage et permettent d'aborder des zones peu accessibles. Les possibilités d'installation ne connaissent guère de limite : virages relevés et passerelles – ecotrail a une solution adaptée à chaque situation.

#### **Applications**

##### **– Tourisme et loisirs**

Qu'il s'agisse de chemins de randonnée, de pistes cyclables ou de passerelles – ecotrail protège les sols fortement sollicités par des activités sportives. Les caillebotis en chêne sont prévus pour des installations permanentes alors que pour des manifestations ponctuelles, les éléments en épicéa / sapin feront l'affaire.

##### **– Espaces verts**

Pour la consolidation permanente de terrains accidentés dans des réserves naturelles, des parcs publics et des zones de détente, des caillebotis en chêne garantissent une longue durée de vie.

## Détails techniques

<b>Dimensions standard</b>	largeur [m]	longueur [m]
	0,90	3,00
	1,70	3,00
<b>Dimensions spéciales</b>	largeur [m]	longueur [m]
	0,70	5,00
	0,90	5,00
	1,30	5,00
	d'autres dimensions sur demande	
<b>Poids</b>	80 kg par caillebotis (2,70 m <sup>2</sup> ) env. 30 kg par m <sup>2</sup>	
<b>Matières premières standard</b>	chêne (bois suisse) cordes en matière synthétique recyclée	
<b>Matières premières spéciales</b>	châtaignier, robinier, sapin de Douglas, mélèze	
<b>Durée de vie</b>	chêne, châtaignier : 10 à 15 ans sapin de Douglas, mélèze : 5 à 8 ans robinier : jusqu'à 25 ans	
<b>Fabrication spéciale pour vététistes</b>	des lattes à rainures transversales empêchent le dérapage latéral	
<b>Volume de transport</b>	livraison par 10 pièces (57 m <sup>2</sup> ); sur PAL de 0,90 x 3,00 m; hauteur 0,85 m poids y compris PAL 850 kg	
<b>Stockage de CO<sub>2</sub></b>	42 kilogrammes CO <sub>2</sub> par m <sup>2</sup>	



Le chemin s'intègre dans le paysage



Tenue optimale sur un terrain accidenté



La végétation poursuit son développement