



PARTIE 5

Diagnostic de sensibilité à l'érosion

Eviter les pertes en sols

01

L'érosion hydrique

02

Diagnostic de sensibilité à l'érosion

03

Interprétation



02

Diagnostic de sensibilité à l'érosion



**Comment limiter les pertes
de sol**



Stratification du couvert végétal



Mono-strate

Multi-strate

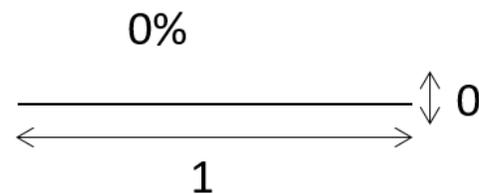


Pourcentage du couvert végétal

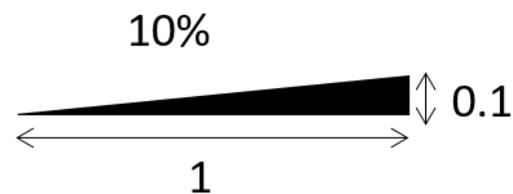
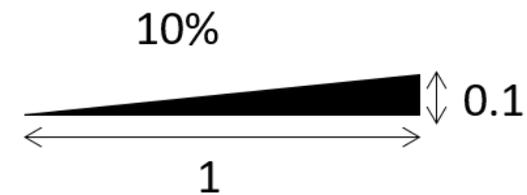


Pourcentage de pente

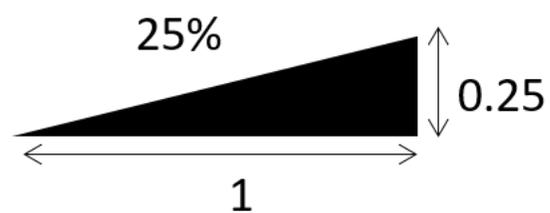
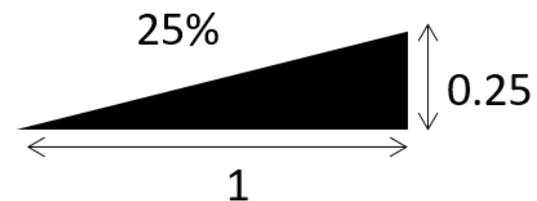
$$\frac{0.1\text{m}}{1\text{m}} = \frac{10\text{m}}{100\text{m}} = 0.1 = 10\%$$



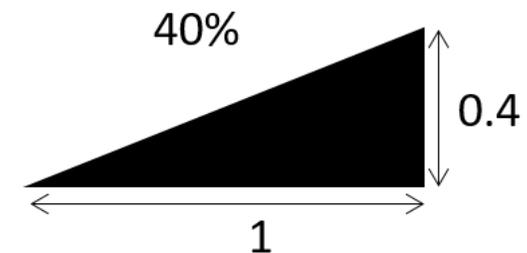
à



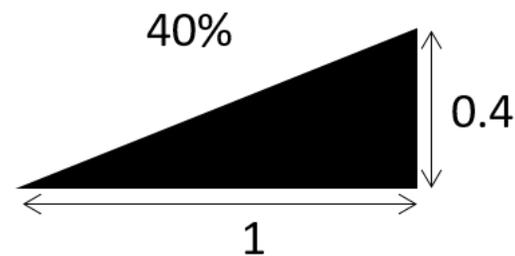
à



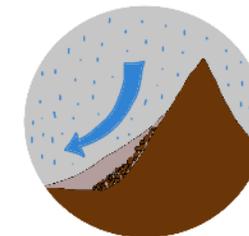
à



≥ à

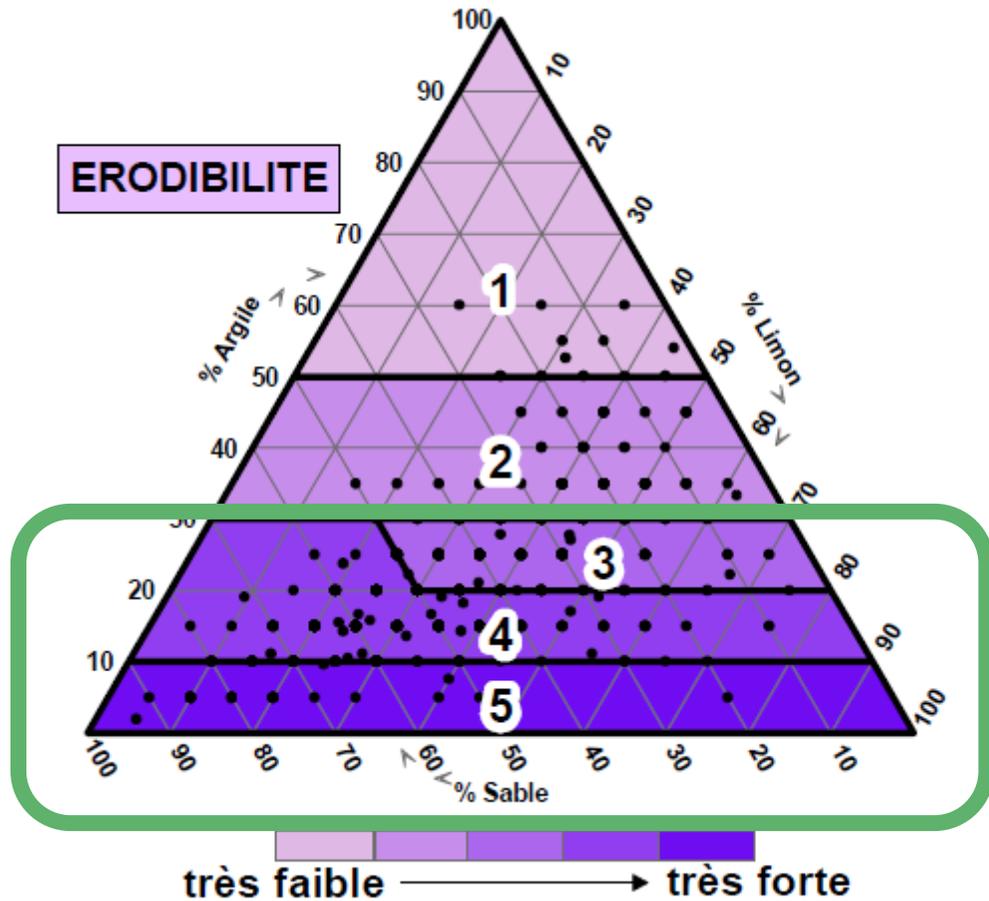


Diagnostic de sensibilité à l'érosion



	>70% Multi-strate	>70% Mono-strate	30-70% Multi-strate	30-70% Mono-strate	<30% Multi-strate	<30% Mono-strate
Pente						
<10%	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●
10-25%	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●	risque faible ●	risque modéré ●	risque modéré ●
25-40%	risque faible ●	risque modéré ●	risque modéré ●	risque modéré ●	risque fort ●	risque fort ●
>40%	risque faible ●	risque modéré ●	risque fort ●	risque fort ●	risque fort ●	risque fort ●

Diagnostic de sensibilité à l'érosion

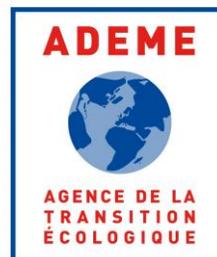


&

Éléments
grossiers :
Moins de 50 %

Rapport BRGM 55104, 2006

Vidéo réalisée avec le soutien financier de l'ADEME.



En collaboration avec les partenaires du projet IPRSol.



EcoSustain



Association Française
pour l'étude du sol

INRAE



Voix, réalisation et montage : Solenn Chauvel.