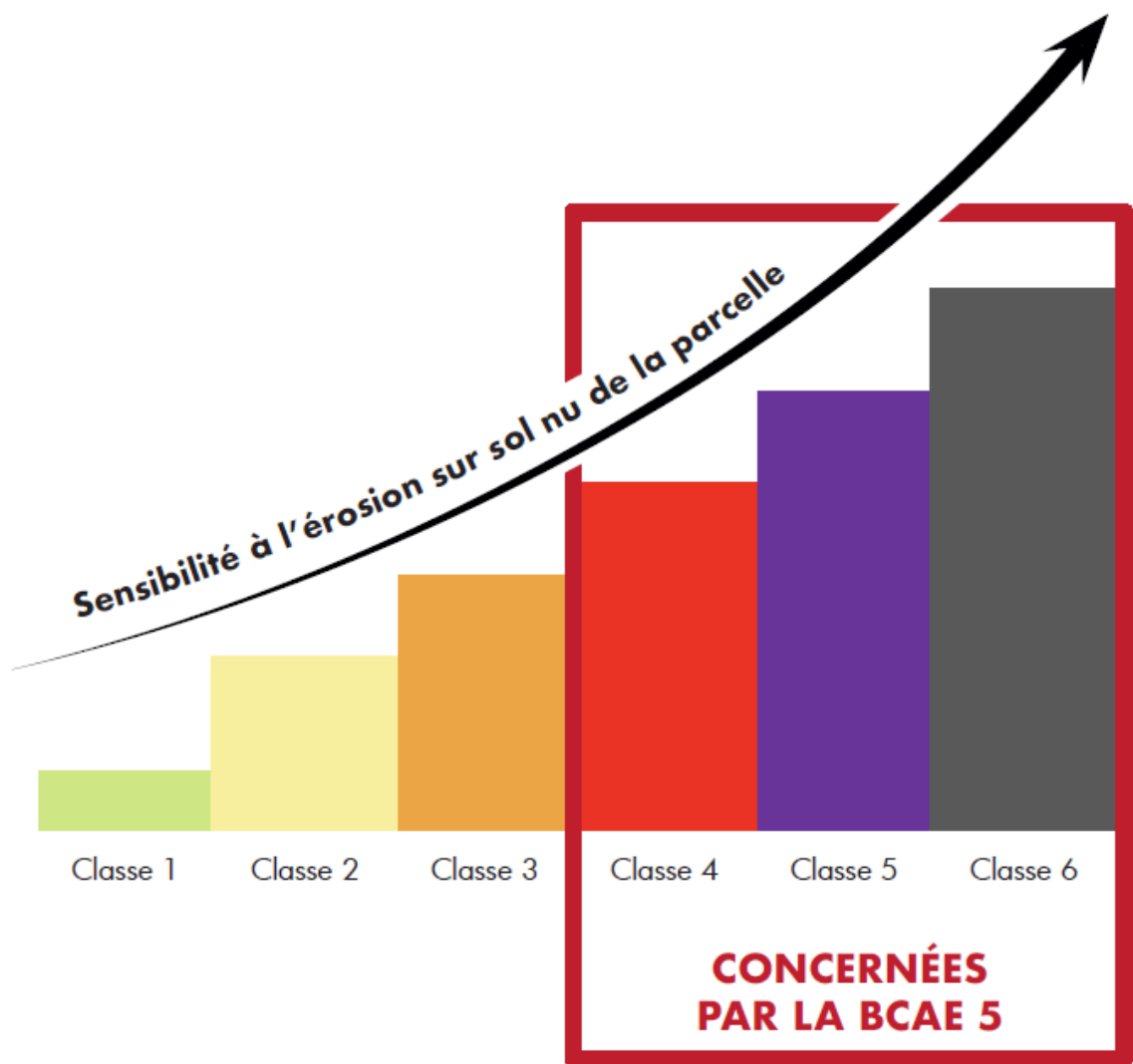




Erosionsanfälligkeit bei vegetationslosem Boden der Parzelle

Kategorie 1 Kategorie 2 Kategorie 3 Kategorie 4 Kategorie 5 Kategorie 6

Betroffen von GLÖZ 5



Réduire la classe de sensibilité à l'érosion

- ▶ Avoir un bon taux de carbone
- ▶ Diviser sa parcelle
- ▶ Ajouter des bandes enherbées / haies dans sa parcelle



Gérer le risque d'érosion sur la parcelle

- ▶ Mettre en place des techniques/pratiques culturales selon la culture



Être accompagné par un conseiller « Protection des sols »

- ▶ Appliquer l'avis du conseiller

Verringeren der Erosionsanfälligkeitskategorie

- Einen guten Kohlenstoffgehalt haben
- Die Parzelle aufteilen
- Grasstreifen / Hecken zur Parzelle hinzufügen

Das Erosionsrisiko auf der Parzelle eindämmen

- Je nach Kultur entsprechende Anbaupraktiken / -methoden anwenden

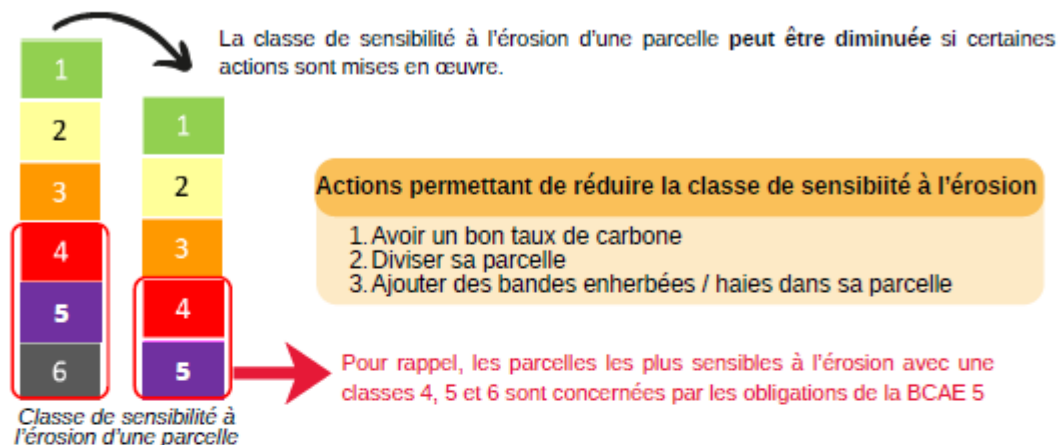
Unterstützung durch einen Bodenschutz-Berater

- Das Gutachten des Beraters umsetzen
-

Région agricole	Taux de Carbone organique total (%)	<u>pH</u> KCl
Ardenne	2	≥ 5,5
Haute Ardenne		
Famenne		
Herbagère		
Herbagère (Fagne)		
Jurassique	1,8	
Condroz		
Campine hennuyère	1,4	
Limoneuse		
Sablo-limoneuse		

Landwirtschaftliche Region	Gesamtgehalt an organischem Kohlenstoff (%)	KCl pH
Ardennen		
Hoch-Ardennen		
Famenne		
Grasland		
Grasland (Venn)		
Jura		
Condroz		
Kempen Hennegau		
Lehmregion		
Sand-Lehm-Region		

Réduire la classe de sensibilité à l'érosion



Découvrons plus en détail dans quelles conditions ces actions permettent de réduire d'une classe

1 Avoir un 'bon' taux de carbone

Objectif de la mesure: Valoriser les parcelles qui possèdent une bonne stabilité structurale, paramètre fondamental de la résistance du sol à l'érosion

- **OPTION 1:** la parcelle présente un **taux de carbone supérieur à la valeur seuil de sa région** et un **pH KCl supérieur à 5,5**

Région agricole	Taux de Carbone organique total (%)	pH KCl
Ardenne	2	≈ 5,5
Haute Ardenne		
Famenne		
Herbagère		
Herbagère (Fagne)		
Jurassique		
Condrez	1.8	
Campine hennuyère	1.4	
Limoneuse		
Sablo-limoneuse		

- **OPTION 2:** la parcelle se situe en situation **FAVORABLE** selon la méthode de la MAEC Sol (MR 14)

Type de sol	Favorable
(% argile)	Rapport COT / argile
Léger (< 12%)	> 17%
Moyen (12 – 19 %)	> 10%
Lourd (> 19%)	> 9%

Si l'une des 2 options est validée alors la classe de sensibilité à l'érosion est réduite de 1. Les options 1 et 2 ne sont toutefois pas cumulatives et la réduction ne peut dépasser une classe.

Verringern der Erosionsanfälligkeitskategorie

Die Erosionsanfälligkeitskategorie einer Parzelle **kann verringert werden**, wenn bestimmte Maßnahmen umgesetzt werden.

Maßnahmen zur Verringerung der Erosionsanfälligkeitskategorie

1. Einen guten Kohlenstoffgehalt haben
2. Seine Parzelle aufteilen
3. Grasstreifen / Hecken in die Parzelle aufnehmen

➔ Zur Erinnerung: Die am stärksten erosionsgefährdeten Parzellen der Kategorien 4, 5 und 6 sind von den GLÖZ-5-Verpflichtungen betroffen

*Erosionsanfälligkeits-
kategorie einer Parzelle*

Schauen wir uns im Detail an, unter welchen Voraussetzungen diese Maßnahmen es ermöglichen, die Kategorie zu verringern

1 Einen ‚guten‘ Kohlenstoffgehalt haben

Ziel der Maßnahme: Nutzung der Parzellen mit einer guten Stabilität der Bodenstruktur, grundlegender Parameter der Widerstandsfähigkeit des Bodens gegen Erosion

• OPTION 1: Die Parzelle weist einen Gehalt an organischem Kohlenstoff über dem Schwellenwert der Region und einen KCl-pH-Wert über 5,5 auf	• OPTION 2: Die Parzelle hat eine GÜNSTIGE Situation im Sinne der Methode der AUKM Boden (MR 14)	
	Art des Bodens	Günstig
	(% Ton)	Verhältnis TOC / Ton
	Leicht (< 12 %)	>17 %
	Mittel (12-19 %)	>10 %
	Schwer (> 19 %)	> 9 %

Ist eine der beiden Optionen validiert, wird die Erosionsanfälligkeitskategorie um 1 herabgestuft.

Die beiden Optionen sind jedoch nicht kumulierbar und die Herabstufung kann nur um eine Kategorie erfolgen.

CLASSE DE SENSIBILITÉ

NOMBRE DE POINTS

Classe 4	4 points
Classe 5	6 points
Classe 6	9 points

Anfälligkeitskategorie	Anzahl Punkte
Kategorie 4	4 Punkte
Kategorie 5	6 Punkte
Kategorie 6	9 Punkte



NOUVEAUTÉ :
Accompagnement
BCAE 5



Protection des sols contre l'érosion Natagriwal vous accompagne

Nos conseiller·ère·s "protection des sols" vous accompagnent pour :

- ✓ Protéger vos sols contre l'érosion et les coulées de terre
- ✓ Préserver le potentiel productif de vos sols
- ✓ Améliorer la gestion de l'eau et du ruissellement



Notre accompagnement :

-  Diagnostic de terrain et mise en place de solutions concertées
-  Solutions "sur mesure" répondant aux exigences de terrain et de la **BCAE 5**
-  Accompagnement technique et administratif pour l'octroi des subsides (MAEC, écorégimes, INP...)



NEU: Beratung GLÖZ 5

Schutz der Böden gegen Erosion
Natagriwal begleitet Sie

Unsere Bodenschutz-Berater·inn·en unterstützen Sie bei:

- ✓ Schutz Ihrer Böden gegen Erosion und Erdrutsche
- ✓ Erhalt des Produktionspotenzials Ihrer Böden
- ✓ Verbesserung des Managements von Wasser und Oberflächenabfluss

Unsere Unterstützung:

Vor-Ort-Diagnose und Umsetzung abgestimmter Lösungen

„Maßgeschneiderte Lösungen, die den Anforderungen vor Ort und der **GLÖZ 5** entsprechen

Technische und administrative Beratung für den Erhalt von Beihilfen (AUKM, Öko-Regelungen, nichtproduktive Investitionen usw.)

Réduction de la classe de sensibilité par la valorisation du taux de carbone (option 1)	
La parcelle a un taux de Carbone organique total de 1.6% > 1.4% (seuil région limoneuse) et un pH kcl > 5.5 (analyse de sol valable)	⇒ La classe de sensibilité à l'érosion passe à 5
Gestion du risque d'érosion – Mise en place de pratiques culturales Pour une classe 5 , il faut totaliser 6 POINTS	
1. L'agriculteur implante une inter-culture longue maintenue jusqu'au 1 février	4 points
2. L'agriculteur implante ses pommes de terre en TCS (sans retournement du sol) avec cloisonnement des inter buttes	4 points
TOTAL	8 points → BCAA 5 OK ✓

Verringerung der Anfälligkeitskategorie durch Inwertsetzung des Kohlenstoffgehalts (Option 1)

Die Parzelle hat einen Gesamtgehalt an organischem Kohlenstoff von 1,6 % > 1,4 % (Schwelle Lehmregion) und einen KCl-pH-Wert > 5,5 (gültige Bodenanalyse)	→ Die Erosionsanfälligkeitskategorie wird auf 5 herabgestuft
Bekämpfung des Erosionsrisikos – Anwendung von Anbaupraktiken Für die Kategorie 5 braucht es insgesamt 6 PUNKTE	
1. Der Landwirt legt eine lange Zwischenfrucht an, die bis zum 1. Februar beibehalten wird	4 Punkte
2. Der Landwirt pflanzt die Kartoffeln mit vereinfachten Anbaumethoden (kein	4 Punkte

Bodenumbruch) und Abschottung der Zwischenreihen an	
GESAMT	8 Punkte → GLÖZ 5 OK