

4.5 Mesures de prévention de l'érosion du sol région flamande

• **CULTURES ANNUELLES**

Catégorie de cultures	Parcelles violette		Parcelles rouge	
Cultures offrant une couverture entière du sol pendant toute l'année	Interdiction de convertir des prairies permanentes en terres arables à l'exception des prairies permanentes aménagées en exécution d'un contrat de gestion ou d'une convention conclue dans le cadre de l'arrêté du gouvernement flamand relatif à l'érosion.			
Cultures semées avant le 1er janvier, par exemple, le blé d'hiver, orge d'hiver, colza,...	Paquet de base ET Paquet d'options bande tampon Ou Paquet d'options mesures techniques culturales	Paquet de base ET	Paquet de base Ou Paquet d'options bande tampon Ou Paquet d'options mesures techniques culturales	Paquet d'options travaux structurels de lutte contre l'érosion
Cultures semées après le 1er janvier, par exemple, la betterave sucrière, les céréales de printemps, le maïs, les légumes, cultures en billons	Paquet de base ET	Paquet d'options travaux structurels de lutte contre l'érosion	Paquet de base ET	

	Paquet d'options bande tampon Ou Paquet d'options mesures techniques culturales		Paquet d'options bande tampon Ou Paquet d'options mesures techniques culturales
--	---	--	---

----- Choix d'options

Description des paquets de mesures

Paquet de base pour les parcelles violette et rouge

- Si la culture est récoltée avant le 15/10 :
 - *Semis d'un couvert végétal avant le 1/12, OU*
 - *Semis d'une autre culture avant le 1/12*
- Si la culture est récoltée après le 15/10 :
 - *Semis d'un couvert végétal avant le 1/12, OU*
 - *Traitement du sol n'impliquant pas de retournement avant le 1/12, OU*
 - *Semis d'une autre culture pour le 1/12, OU*
 - *Maintien d'une couverture du sol par des résidus de récolte en cas de maïs grain, choux de Bruxelles et autres choux jusqu'au semis de la culture suivante OU*
 - *Application du labour d'hiver en sillons (« labour d'hiver ») pour des parcelles ayant un sol argileux ou limoneux*
- Si la culture n'est pas récoltée le 1/12 :
 - *Maintien de la culture ou des résidus de cultures OU*
 - *Application du labour d'hiver en sillons (« labour d'hiver ») pour des parcelles ayant un sol argileux ou limoneux*

Paquet d'options travaux structurels de lutte contre l'érosion : exécuter minimum 1 mesure parmi les mesures suivantes :

- la présence ou l'aménagement d'une digue de terre tampon avec fondrière, éventuellement avec une digue de terre conductrice
- la présence ou l'aménagement d'un bassin tampon, éventuellement avec une digue de terre conductrice

PARCELLE VIOLETTE

Paquet d'options bande tampon (*) : exécuter minimum 1 mesure parmi les mesures suivantes :

- *Bande tampon herbeuse ayant une largeur minimale de 9 mètres pour une parcelle avec une pente uniforme, en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*
- *Couloir herbeux ayant une largeur minimale de 12 mètres pour une parcelle avec un vallon sec ou une vallée sèche en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*
- *Zone herbeuse pour une parcelle avec une topographie complexe, en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*
- *Barrage consistant en des matériaux végétaux pour une parcelle à topographie complexe, éventuellement en combinaison avec une bande tampon herbeuse, en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*

(*) : Si contrat de gestion érosion, l'indemnité est perdue pour la partie érosion

Paquet d'options mesures techniques culturales : exécuter minimum 1 mesure parmi les mesures suivantes

- *Préparation du sol sans le retourner avant le semis de la culture*
- *Semis direct*
- *Strip-till lors du semis de la culture*
- *Aménagement de seuils pour les pommes de terre non biologiques. En cas de culture biologique de pommes de terre, le binage et le sarclage sont autorisés comme alternative pour les seuils*
- *Aménagement de seuils ou exécution d'un labour à dents profond pour des cultures sur billons autres que les pommes de terre*

PARCELLE ROUGE

Paquet d'options bande tampon (*) : exécuter minimum 1 mesure parmi les mesures suivantes:

- *Bande tampon herbeuse ayant une largeur minimale de 9 mètres pour une parcelle avec une pente uniforme*
- *Couloir herbeux ayant une largeur minimale de 12 mètres pour une parcelle avec un vallon sec ou une vallée sèche*
- *Zone herbeuse pour une parcelle à topographie complexe, en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*
- *Barrage consistant en des matériaux végétaux pour une parcelle à topographie complexe, éventuellement en combinaison avec une bande tampon herbeuse, en collaboration avec un planificateur d'entreprise ou un coordinateur d'érosion*

(*) : Si contrat de gestion érosion, l'indemnité est perdue pour la partie érosion

Paquet d'options mesures techniques culturales: exécuter minimum 1 mesure parmi les mesures suivantes

- Préparation du sol sans le retourner avant le semis de la culture
- Semis direct
- Strip-till lors du semis de la culture
- *Seuils pour les pommes de terre non biologiques. En cas de culture biologique de pommes de terre, le binage et le sarclage sont autorisés comme alternative pour les seuils*
- Seuils ou l'exécution d'un labour à dents profond pour des cultures sur billons autres que les pommes de terre
- Zones non cultivées (sillons, tournières) ensemencées avec de l'herbe pendant la phase de croissance de la culture.
- Semis selon les courbes de niveau pour les cultures autres que les cultures sur billons
- Ensemencement d'herbe sur les tournières pendant la phase de croissance de la culture.

• **CULTURES PLURIANNUELLES**

Catégorie de cultures	Parcelles violette		Parcelles rouge	
Cultures pluriannuelles, ex. culture de fruits, pépinière, ...	Culture + graminées ou autres couverture du sol perméable à l'eau couvrant au moins 80 % du sol	OU Paquet d'options travaux structurels de lutte contre l'érosion	Culture + graminées ou autres couverture du sol perméable OU pour > 80 % couverture du sol OU Paquet d'options bande tampon	Paquet d'options travaux structurels de lutte contre l'érosion