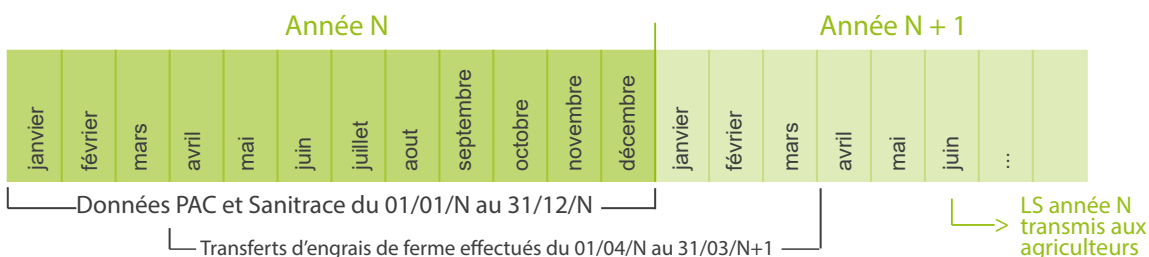


# Mode d'emploi du site de l'Assainissement et de la Protection des Sols.

## Simulation du taux de liaison au sol

### Calcul LS : quelles données sont prises en compte ?



Centre d'action Nord  
Chaussée de Namur, 47  
5030 Gembloux  
081/62.73.13  
nord@protecteau.be

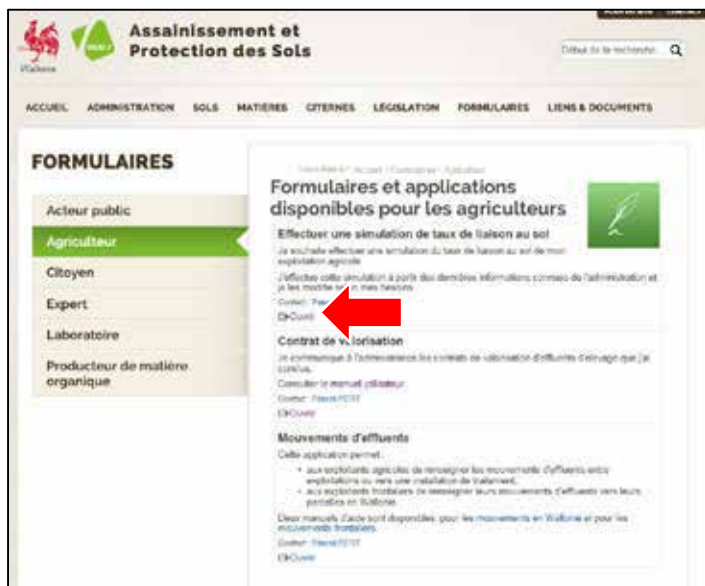
Centre d'action Sud  
Rue de Namur, 12  
5600 Philippeville  
071/68.55.53  
sud@protecteau.be

Centre d'action Ouest  
Rue du Progrès, 39  
7503 Froyennes  
069/67.15.51  
ouest@protecteau.be

Centre d'action Est  
Chaussée de Liège, 39  
4500 Huy  
085/84.58.57  
est@protecteau.be

## Simulation du taux de liaison au sol

Cliquez sur « **Ouvrir** » dans le cadre « **Effectuer une simulation du taux de liaison au sol** ».



Une fois inscrit vous pouvez vous identifier en encodant votre identifiant (login) et votre mot de passe. Ensuite cliquez sur « **SE CONNECTER** ».



Votre numéro de producteur est déjà encodé, vous pouvez cliquer sur « **suivant** ».

Simulation

Vous êtes ici : Accueil > Signalétique producteur

Deviation d'identification

N° producteur :  
 Rue :  
 Localité :  
 Entreprise :  
 N° TVA :  
 Téléphone :  
 Fax :

Voulez-vous utiliser les données existantes de ce producteur ?

Précédent Quitter Calculer

Vos données d'identification apparaissent, vous pouvez cliquer sur « [suivant](#) » pour voir le détail du calcul ou cliquez directement sur « [calculer](#) » pour voir directement le résumé de vos données.

Confirmation

La confirmation de ce choix entraînera la suppression des données encodées lors de la simulation précédente, voulez-vous confirmer ?

Cliquez sur « [Oui](#) ».

Remarque : Si vous avez déjà employé ce menu et que vous avez modifié des données (ha, cheptel,...) le fait de cliquer sur « oui » vous permettra de trouver le calcul du taux de liaison au sol initial (avec les données de l'administration).

Nom	Nombre de têtes	Valeur d'achat (€/tête)	Valeur d'achat produite
Bovin mâle de moins de 6 mois	11	10,8	118,8
Taurillon de 6 à 12 mois	0	29,8	0,0
Taurillon de 1 à 2 ans	36	48,8	1748,8
Autre bovin mâle de plus de 2 ans	0	88,8	0,0
Bovin femelle de moins de 6 mois	11	10,8	118,8
Vache de 6 à 12 mois	11	38,8	426,8
Genèse de 1 à 2 ans	22	48,8	1073,6
Vache laitière	55	50,8	2794,0
Vache allaitante	0	55,8	0,0
Vache de réforme	14	50,8	711,2
Autre bovin femelle de plus de 2 ans	0	54,8	0,0

Le premier tableau vous donne  **votre inventaire cheptel de l'année précédente** . Vous pouvez cliquer sur les différentes spéculations (ovins et caprins, équin, porcins,...). Vous pouvez également modifier les chiffres pour effectuer une simulation ajustée de votre taux de liaison au sol.

Cliquez ensuite sur « [suivant](#) » pour voir la suite de vos données.

Type de zone	Valeur maximale d'azote organique disponible (kg/ha)	Valeur maximale d'azote organique disponible (kg/ha) x zone vulnérable	Surface des parcelles (ha)
Hors zone vulnérable	230,0	230,0	6,34
Zone vulnérable	230,0	375,0	48,23
Hors Zone - Zone de captage 4 (hors zone)	230,0	230,0	0,0
Zone vulnérable - Zone de captage 4 (hors zone)	230,0	375,0	0,0
Hors Région wallonne - Flandre	230,0	375,0	0,0
Hors Région wallonne - Flandre (hors zones)	230,0	230,0	0,0

Vous obtenez le tableau  **des superficies déclarées l'année précédente**  en prairie. (Cliquer sur l'onglet « Terres Arables » pour voir la suite de vos superficies).

Vous pouvez cliquer sur « [suivant](#) ».

Vous obtenez un écran avec les données de cheptel et superficies de l'année précédente ainsi que les mouvements réalisés l'année en cours.

Type mouvement	Type transfert	Date mouvement	Nom producteur	Nom usager	Quantité d'azote entrante en kg	Quantité d'azote sortante en tonnes	Quantité d'azote échangé en kg	Quantité d'azote échangé en tonnes	Pourcentage d'azote compensé par le M.O.
EEB	Import	09/05/2015	FAFESA	DELPHOS	229.0	0.0	0.0	0.0	100
EEB	Import	05/05/2015	FAFESA	DELPHOS	1500.0	100.0	0.0	0.0	100
EEB	Import	26/02/2015	FAFESA	DELPHOS	98.0	28.0	0.0	0.0	100

Les données de cheptel et de superficies sont mises à jour dans la deuxième moitié du mois de février. Vous pouvez vérifier l'année de référence dans le haut de l'écran.

Informations	
N° producteur :	000000028-28
Année de référence (cheptel – surfaces) :	2014 / 2014
Année de référence (mouvements effluents et MO) :	2015

Effectuez ensuite la simulation en cliquant sur « [calculer](#) » situé en dessous de toutes les données.

L'écran suivant reprend les mêmes données que précédemment mais indique également les différents calculs de taux de liaison au sol (LS).

Résultats	
LS	
LS Interne :	$\frac{N \text{ org. produit } + N \text{ HRW } + N \text{ org. frontalier importé } - N \text{ org. frontalier exporté}}{\text{Dénom. LS int. global}}$
LS Global :	$\frac{N \text{ org. produit } - N \text{ HRW } + N \text{ org. contrat importé } - N \text{ org. contrat exporté } + N \text{ org. frontalier importé } - N \text{ org. frontalier exporté}}{+ N \text{ org. Mvt. EEB importé } + N \text{ org. Contrat de pâturage importé } + N \text{ org. prop. EEB de la MO importé } - N \text{ org. Mvt. EEB exporté } - N \text{ org. contrat de pâturage exporté}}$
LS zone vulnérable :	$\frac{N \text{ org. produit } - N \text{ HRW } + N \text{ org. contrat importé } - N \text{ org. contrat exporté } + N \text{ org. frontalier importé } - N \text{ org. frontalier exporté}}{+ N \text{ org. Mvt. EEB importé } + N \text{ org. Contrat de pâturage importé } + N \text{ org. prop. EEB de la MO importé } - N \text{ org. Mvt. EEB exporté } - N \text{ org. contrat de pâturage exporté}}$

Pour connaître votre LS (non défini !), vous devez prendre le résultat du calcul LS le plus élevé. Il doit être égal ou inférieur à 1,000.

Le tableau suivant, vous permet de connaître votre **capacité résiduelle** ou votre **excès de production** (quantité à exporter, en kg d'azote), en fonction des chiffres de la simulation que vous venez de réaliser.

LS Global. Capacité résiduelle ou excès de production (en kg N) : -6684.95			
Fumiers bovins	Lisiers bovins	Lisiers porcins	Fientes séchées
1133.042	1519.307	1114.158	190.999
LS Vulnérable. Capacité résiduelle ou excès de production (en kg N) : -6684.95			
Fumiers bovins	Lisiers bovins	Lisiers porcins	Fientes séchées
1133.042	1519.307	1114.158	190.999

Que se passe-t-il lors d'un LS supérieur à 1,000 :

Un pourcentage de retenue est appliqué sur les primes PAC, ce dernier est fonction du type du non-respect (négligence ou intentionnel), de la gravité (excès en kg d'azote) et de la répétabilité du non-respect les trois dernières années. De plus, dans le cas d'un dossier de demande d'aide à l'investissement pour une infrastructure (im)mobilière, le dossier est bloqué jusqu'à ce que le LS soit inférieur ou égal à 1.