

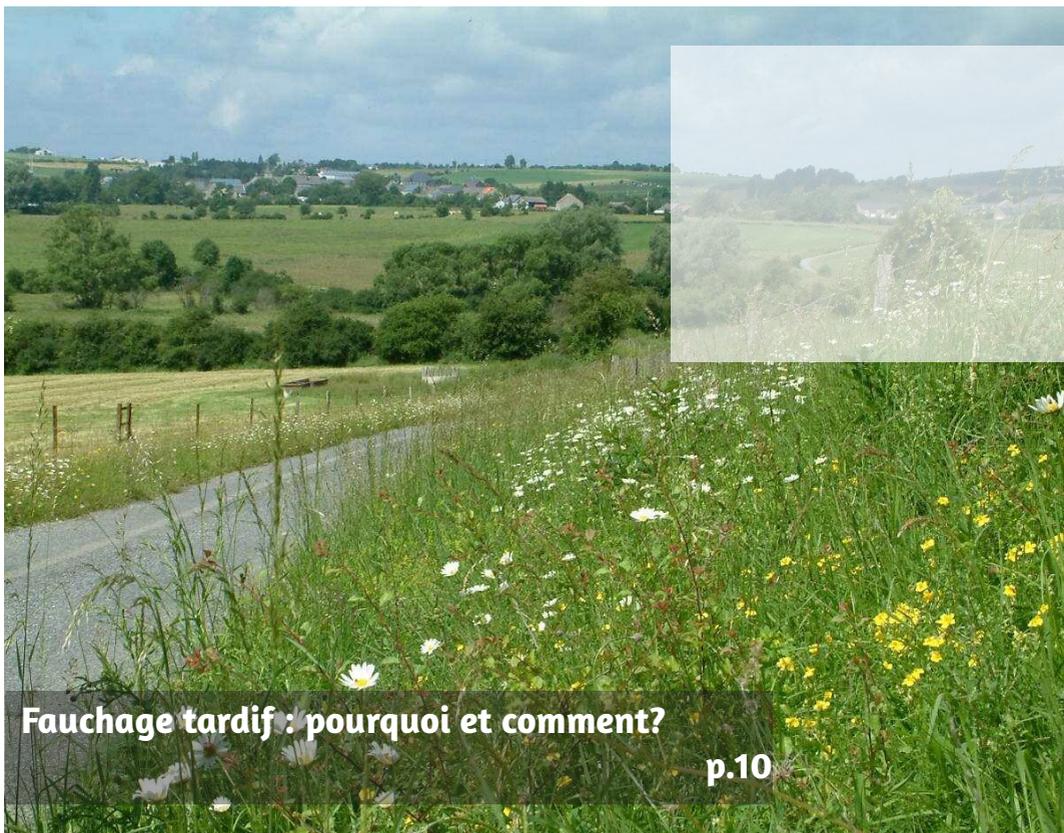


PB-PP
BELGIE(N) - BELGIQUE

INFO Phyto

Septembre - Novembre 2019

Trimestriel - Septembre - Novembre 2019 - Bureau de dépôt : 5000 Namur - N° d'agrément : P917211



Fauchage tardif : pourquoi et comment?

p.10

Communiquer, clé de réussite du zéro phyto

p.3

adalia

L'entretien des terrains de football

p.6

Sommaire

👉 Communiquer, clé de réussite du zéro phyto	3
👉 L'entretien des terrains de football	6
👉 Le fauchage tardif avec exportation	10
👉 La chronique du Docteur GD	13
👉 Un Groupe de Travail sur l'éco-pâturage	15

Evènement - le 8 octobre à Pecq

Matinée sur le désherbage, retours d'expériences de communes et démonstration de matériel de désherbage alternatif
à destination des professionnels des espaces verts

8 octobre
Pecq

Invitation

Matinée démonstration de machines de désherbage

Quoi? Retours d'expérience et démonstration de machines de désherbage
Quand? Le 8 octobre à partir de 8h30
Où? Administration communale - Rue des Déportés, 10 à 7740 Pecq
Pour qui? Tous les professionnels des espaces verts

Inscriptions en ligne jusqu'au 1^{er} octobre en [cliquant ici](#)

Commune de Pecq | adalia | Wallonie

Communiquer : une des clefs de réussite du zéro phyto !

Pourquoi communiquer et vers qui ?

Les changements de paysage survenant suite à l'interdiction de l'usage des pesticides dans les espaces publics ne sont pas toujours faciles à faire accepter par les citoyens. En effet, les services communaux utilisent de nouvelles méthodes (désherbage alternatif, modification de revêtement, végétalisation de surfaces en graviers, Etc.) qui nécessitent parfois certains réajustements ou un peu de temps avant de devenir optimales. C'est pourquoi durant cette période de « tâtonnements », il est important de sensibiliser les citoyens et de leur faire comprendre que les objectifs de cette nouvelle législation visent surtout à protéger la santé humaine et l'environnement et que ces



Comment ?

Pour vous aider dans cette démarche de sensibilisation, Adalia 2.0 a développé une série d'outils de communication mis gratuitement à disposition des communes.



En voici une liste non exhaustive :

1. Des **articles** à faire paraître dans le bulletin communal, une page Facebook ou le site web de votre commune, sur différents thèmes, qui peuvent être adaptés aux actions que vous mettez en œuvre.
 - La gestion différenciée des espaces verts ;
 - Les obligations des particuliers (entretien des trottoirs,...) ;
 - Les prairies fleuries ;
 - La législation sur le zéro phyto et les alternatives aux pesticides (avec mise en évidence des actions développées par la communes) ;
 - La protection du public vulnérable ;
 - Le zéro pesticide dans les cimetières ;
 - L'usage du sel et du vinaigre ;
 - ...
2. Des **stands d'information** avec animations diverses (fabrication de bombes à graines, de macération d'ail ou d'orties,...) que l'on peut tenir durant des évènements que la commune organise ;
3. Des **panneaux de sensibilisation** personnalisables avec le logo de la commune et éventuellement des photos des aménagements déjà effectués sur les thématiques suivantes : les cimetières sans pesticides, les prairies de fauches, prairies fleuries, l'enherbement, pieds d'arbres, haies,... plus d'infos [sur notre site internet](#)
4. Des **brochures** à mettre à disposition des citoyens sur l'entretien des trottoirs, « jardiner sans pesticide », les cimetières ...
5. Une **exposition** sur la gestion différenciée et des photos, ...



Pour toute demande de mise à disposition d'outils de communication, vous pouvez envoyer un courriel à angelique@adalia.be

SEBASTIEN DUBOIS

Votre partenaire en désherbage alternatif

Conseils, vente et location de matériel



Terrain synthétique



www.sebastiendubois.be

L'entretien des terrains de football

Depuis le 1er juin 2018, la législation interdit l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sur les terrains de sports wallons. Depuis cette date, les différents clubs doivent trouver d'autres techniques pour l'entretien de leurs terrains. Quelles sont les alternatives ? Comment obtenir un terrain en bon état sans produits phytos ? Vous trouverez ci-dessous quelques pistes et conseils pour y arriver.



L'azote est essentiel pour booster le gazon, le phosphore pour un bon enracinement et le potassium pour résister au stress climatique.

Quand apporter ces éléments ?

- fin mars – début avril : azote et phosphore
- mai – juin : azote et potassium
- 15 août : azote, phosphore et potassium
- fin octobre – début novembre : azote (en faible quantité) et potassium.

Il faut fertiliser sur un sol sec pour une meilleure pénétration !

Une tonte adaptée

D'une manière générale, il est préférable d'opter pour une tondeuse hélicoïdale plutôt qu'une tondeuse rotative. La tondeuse hélicoïdale aura une coupe moins grossière et limitera l'apparition de maladies. Il existe plusieurs règles de base à respecter lors d'une tonte :

- ne jamais descendre en dessous de 3 cm
- ne jamais couper + d'un tiers de la hauteur totale
- ne jamais laisser l'herbe dépasser 10 cm
- bien affûter les lames
- en été (trêve), il est conseillé de laisser pousser l'herbe jusqu'à 5 – 6 cm.

Attention au roulage !

Le roulage du terrain peut être réalisé dans deux situations :

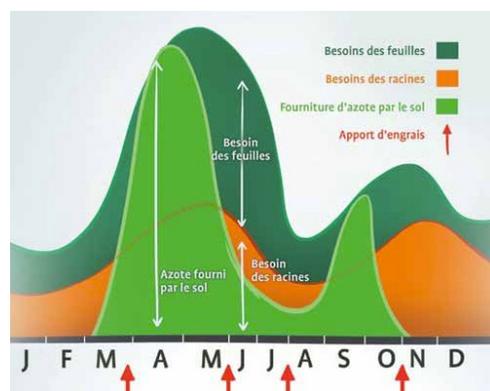
- après un semis
- après un épisode gel-dégel pour rechausser les plantes et éviter un phénomène de cisaillement (racines se détachant des feuilles).

Attention le roulage est déconseillé car il accentue le compactage du terrain qui est la principale cause de leur dégradation.

Choisir les bonnes semences !

Il est primordial d'opter pour des espèces résistantes au piétinement et à l'arrachement. Les deux espèces à privilégier sont donc le Ray Gras Anglais et le Pâturin des prés. Ces deux espèces ont une très grande rapidité de recolonisation et une bonne densité. Elles sont par contre très exigeantes en fertilisation et en eau. Si le climat devait se réchauffer dans les années futures, on devrait se tourner de plus en plus vers la fétuque élevée qui offre une meilleure résistance à la sécheresse.

Une bonne fertilisation !



Une bonne fertilisation est essentielle pour une meilleure tenue du gazon. Les trois éléments à privilégier sont l'azote (N), le phosphore (P) et le potassium (K). L'équilibre des éléments N-P-K pour un gazon sportif sera de 3-1-2 ou 3-1-3. Ces trois éléments doivent être apportés à différents moments de l'année en fonction de leur rôle.

Les terrains synthétiques

Tout comme les terrains engazonnés, les terrains synthétiques doivent être entretenus. Les deux actions principales à réaliser sont :

- un broissage : une fois tous les 15 jours, pour redresser les fibres et remonter les billes enfoncées dans le substrat.
- une opération de dépollution : élimination des déchets : mégots, feuilles mortes, récupération de la fonction drainante du terrain

Ces actions permettent de prolonger la durée de vie du terrain

Zoom sur le joker

Cette machine permet d'entretenir aussi bien des terrains synthétiques que des terrains engazonnés.



Il permet plusieurs actions.

- Sur terrains synthétiques
- Remonte les fibres
- Décompacte le terrain
- Redistribue les granulats de remplissage
- Sur terrains engazonnés
- Défeut et aère le terrain
- Pulvérise les turricules de vers de terre
- Scarifie le terrain
- Améliore la planéité (alternative au roulage)



Certaines informations de cet article sont reprises du Vade Mecum « Entretien des gazons de sport » réalisé par la Province de Liège.

Concours Wallonie en Fleurs 2019

Les 22 journées de visites accompagnées de jury, tous composés de professionnels du monde horticole et touristique, se sont clôturées mi août.



Celles ci nous ont permis de (re)découvrir le fleurissement de plus de **40 communes** et **7 associations locales** réparties aux quatre coins de la Wallonie.

Félicitations à tous ces candidats attentifs à l'embellissement de leurs espaces verts, soucieux d'une amélioration du cadre de vie de leurs habitants et pour leurs nombreux efforts.

Le palmarès sera connu le 7 novembre prochain.

TS INDUSTRIE®

DEMANDEZ VOTRE DEMO

Différentes façons de valoriser vos déchets végétaux avec votre broyeur !

L'offre complète de broyeurs proposée par TS industrie couvre l'ensemble de vos besoins en traitement des déchets végétaux. Ainsi, un broyeur multi-végétaux TS industrie de la gamme GREENSERIES vous permettra de valoriser les déchets végétaux sous la forme de paillage (y compris BRP) ou de compost. Et un broyeur de branches TS industrie de la gamme WOODSERIES, vous permettra d'obtenir des copeaux de bois de bel aspect pour un paillage esthétique ou pour réaliser du combustible (selon chaudière).



HH garden
HILAIRE VAN DER HAEGHE

LA FORCE DES GRANDES MARQUES: SUCCES GARANTI!

HILAIRE VAN DER HAEGHE S.A.

Boomsesteenweg 174, B-2610 WILRIJK (Anvers)
T: +32 3 821 08 58 | E: garden@vanderhaeghe.be

WWW.HH-GARDEN.BE/GREEN

Le fauchage tardif avec exportation

Le fauchage tardif consiste à obtenir une prairie de fauche sans semis préalable et donc de laisser apparaître spontanément une végétation sauvage. Le fauchage est dit tardif car la fauche est réalisée le plus tardivement possible (après le 1er août, si possible en septembre voire même plus tard en fonction des espèces présentes).

Cette technique est celle qui est la plus avantageuse en termes de biodiversité et de gain de temps au niveau de la mise en pratique et de la gestion (une fauche par an).

Fauchage

La fauche peut se faire à l'aide d'une faucheuse, une débroussailleuse, une barre de coupe montée sur motoculteur ou une moto-faucheuse. Pour les petites surfaces, un rotofil ou un réciprocatrice peuvent être utilisés ou



Faucheuse et porte-outil de la marque Kopppl

même idéalement une faux. Si des chardons sont présents, il est préférable de les faucher avant la montée en graine pour éviter de perpétuer leur invasion. Attention néanmoins car il existe une espèce de chardon qui est protégée : le Chardon Roland (*Eryngium campestre*) qui fait partie de la famille des Apiaceae, aussi appelé Panicaut champêtre.

Il est toujours intéressant de s'équiper d'un porte-outil, qui peut être utilisé ensuite avec plusieurs outils de type : brosse pour les filets d'eau, Stabnet pour les zones en graviers, herse, etc. Dans le cadre du fauchage, vous pouvez y fixer une lame de fauche (préférable au gyrobroyage).

S'il y a beaucoup de kilomètre de voirie, on peut utiliser des plus grosses machines (bras de fauche sur tracteur). Voici quelques entreprises qui proposent ce genre de matériel :

- **Porte-outil** : Kopppl, Agria (question ergonomie et tremblement elle est plus intéressantes), Kersten (beaucoup de vibrations) ;
- **Lame de fauche** : Vanderhaegen, Green agri et Rajo (ont des machines téléguidées).

Exportation

Une fois la fauche effectuée, il est important de ramasser le foin et de l'exporter pour maintenir un sol pauvre. En effet, si vous laissez les déchets verts sur place, ils contribueront à enrichir le sol ce qui favorisera des espèces dites nitrophiles telles que les orties, les ronces, certaines espèces de chardon etc.

L'exportation peut être faite par un agriculteur du coin qui pourrait être intéressé par les déchets de fauche par exemple. Vous pouvez également valoriser les produits de fauche en les compostant ou en les transportant vers un centre de biométhanisation.

Mutualisation de machines de fauchage et exportation par le PnHP

Après avoir répondu à un appel à projet de la Province du Hainaut, le Parc naturel des Hauts-Pays (PnHP) a pu récemment s'équiper d'un porte-outil avec bras modulable, d'une faucheuse et d'une balloteuse. Ceci dans le but de mutualiser ces machines avec les communes partenaires du territoire des Haut-Pays. Ces machines sont depuis utilisées par les ouvriers communaux pour le fauchage des bords de route intéressants et l'exportation des déchets verts.



Balloteuse et porte-outil de la marque Kopppl

Voici les prix de ces machines achetées par le PnHP :

- Porte outil HYDRO Athet HA22-2 (avec roues jumelées) : 17250 € htva
- Faucheuse à tambour TM102 : 2975 € htva
- Presse à ballots mp550 : 11500 € htva



Ballots réalisés lors d'une fauche de bord de route



Ballots réalisés lors d'une fauche de prairie fleurie

La balloteuse (voir photos ci-dessus) permet de réaliser des ballots avec les déchets de fauche, cela fonctionne aussi bien avec l'herbe et les graminées des bords de route, qu'avec une prairie fleurie. Attention, cette opération est à réaliser si les sites fauchés ont été débarrassés au préalable de tout déchets (canettes, débris divers, etc).

Liens intéressants et contacts:

- Une **vidéo** a été réalisée sur les machines mutualisées du PnHP, visible [sur leur chaîne Youtube](#) ;
- Pour plus d'informations sur le fauchage tardif, vous pouvez consulter notre **fiche technique** sur www.adalia.be/la-gestion-differenciee ;
- Vous pouvez également vous adresser à François Naveau, direction de la nature (DNF) coordination et suivi de l'**opération 'fauchage tardif des bords de route'**: 081335827 - francois.naveau@spw.wallonie.be ;
- Pour plus d'informations sur le **projet de mutualisation des machines du PnHP**, vous pouvez vous adresser à François Stocman, chargé de mission (ressources et milieux naturels) f.stocman@pnhp.be

Chronique du Docteur GD



Cher Docteur GD,



Il faut absolument que je vous explique ce qu'il s'est passé le 23 août dernier. Notre club, le FC Jenkaisse jouait son premier match de la saison face au FC Janprand. Chargé de l'entretien du terrain, j'arrivai une heure avant le match afin de vérifier l'état de notre beau gazon. Et là, quelle ne fut pas ma surprise quand je m'aperçus que notre terrain ressemblait à un gruyère qui n'avait rien à envier à un parcours de moto cross. Malgré l'état du terrain où seules les taupes se plaisaient, l'arbitre décida de lancer le match, faisant face au mécontentement des supporters présents en masse ce jour-là et qui n'acceptaient pas qu'on joue sur un champ de patates. Rien n'y fait, "je m'en bats les c....." lança l'arbitre et le match commença.

Et là, ça ne rata pas, dix minutes après le début du match, un joueur voulut tirer au goal mais étant donné l'état cabossé du terrain, il loupa complètement son tir et le ballon atterrit dans la tronche d'un supporter qui sous la violence du choc renversa son demi sur le speaker. Ce dernier, sous l'effet de la colère, décocha une gauche à son voisin (qui n'avait rien demandé) et lui expédia sa quatrième molaire au niveau du poteau de corner. S'en suivit une bagarre générale, des coups de boule à la Zinedine, des tacles à la Axel,...

Au final, on décompta une trentaine de blessés, une prothèse perdue et 10 dents cassées dont deux en or! Le seul qui s'en sortit indemne, c'est l'arbitre qui prit la fuite en tracteur tondeuse!

Bref, je vous l'avais dit (bordel) que l'arrêt des produits phytos sur les terrains de sport était absurde. On n'y arrivera jamais!

Jean Némarre, greenkeeper au FC Jenkaisse

Cher Jean,

Messi c'est faisable. Aux diables les produits phytos. Il existe d'autres techniques afin de garder un terrain en bon état. Une fertilisation adaptée, une tonte adéquate et un bon arrosage permettent déjà d'obtenir de bons résultats. Il ne faut bien sûr rien laisser au hasard et ne rien prendre à la légère. Si votre budget le permet, il existe également d'autres machines permettant l'aération, le défeutrage ou le décompactage du terrain. Sinon, des machines abordables, pas trop coûteuses permettent également de lutter contre les mauvaises herbes et d'aplanir le terrain.

Attention, il est important de ne pas trop rouler le terrain. Cela favorise le compactage qui est la cause de nombreux problèmes rencontrés sur les terrains comme l'apparition de maladies ou de mauvaises herbes. Le roulage peut être effectué uniquement après un semis ou après une période de gel-dégel, une fois que le terrain est entièrement dégelé afin de rechausser les plantes.

Vous pouvez également opter pour un terrain synthétique mais attention : celui-ci devra aussi être entretenu à raison d'un brossage une fois tous les 15 jours et d'une « dépollution » annuelle une fois par an. Ces actions permettront d'augmenter la durée de vie du terrain. Il existe toujours le doute sur la nocivité des billes noires. Quelques fois, celles-ci sont remplacées par du liège mais cela coûte plus cher.

Votre dévoué Docteur GD

Eco-pâturage : mise en place d'un nouveau Groupe de Travail

Un groupe de travail sur l'éco-pâturage vient de se mettre en place.

Son objectif ? Rassembler les acteurs de l'éco-pâturage en Wallonie (demandeurs et fournisseurs de services) afin de mettre en commun les expériences et les problèmes éventuellement rencontrés, pour apporter informations utiles et réponses en adéquation avec les besoins.

A l'heure du zéro phyto dans les espaces publics, de plus en plus de communes se tournent vers l'éco-pâturage pour gérer des terrains publics enherbés peu utilisés ou difficiles d'accès.

En effet, cette technique offre de nombreux avantages :

- Gain de temps d'entretien pour le personnel communal (moins de surfaces à tondre) ;
- Pas de déchets verts ;
- Intérêt social ;
- Possible sur des terrains impraticables aux machines ;
- Peut être efficace contre certaines plantes invasives comme la renouée du Japon ;
- ...



Si vous aussi vous pratiquez l'écopâturage ou êtes intéressés de vous lancer dans cette aventure, n'hésitez pas à contacter notre asbl pour bénéficier de conseils ou intégrer ce groupe de travail.

INFOPhyto

ADALIA_{2.0}

Equipe des Facilitateurs « zéro pesticide » :

- Thibaut Mottet : 0483/44.00.94
thibaut@adalia.be

- Tiffanie Frenkel : 0486/36.07.30
tiffanie@adalia.be

Comité de rédaction/Editeur responsable

Thibaut Mottet et Tiffanie Frenkel

Remerciements :

Le comité de rédaction remercie chaleureusement l'équipe du Parc Naturel Hautes Fagnes-Eifel pour la traduction en Allemand

adalia



Avec le soutien de la



Wallonie