

CENTRE DE TECHNOLOGIES AVANCÉES FORMATIONS AGRONOMIQUES DES SECTEURS VERTS

2015

Rapport d'activités





4, Chemin de la Sibérie - 5030 Gembloux

Tél.: 032-(0)-81-625230 Fax: +32-(0)-81-610047

Courriel: cta.agro.gembloux@cfwb.be

PLUS HAUT ET PLUS PROCHE COMICON EUROPEEN NE CET LA PEDER CHOOL





Contenu:

Rapport d'activités	Pg 2
Annexe 1 : liste des établissements scolaires	_
Annexe 2 : liste des syllabus	Pg 11
Annexe 3: Catalogue des formations 2015	Pg 13
Annexe 4 : Dossier publicité	Pg 40
Annexe 5 : P. V. des comités d'accompagnement 201	5Pg 5 6
Annexe 6 : Listing des réparations et entretien	sPg 72

Rapport d'activités année civile 2015

Nom de l'établissement	Institut et Centre Techniques Horticole de la FWB
FASE	19-95231
Adresse complète	Chemin de Sibérie, 4 – 5030 GEMBLOUX
Nom et/ou objet du CTA	Formations agronomiques des secteurs verts
Réservé à l'administration	

ELEMENTS CHIFFRES (période : 1^{er} janvier – 31 décembre) Les chiffres ci-dessous s'entendent en « demi-jours/personnes »

Nombre de réunions du Comité d'accompagnement	2
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS DE L'ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORGANISATEUR DU CTA	655
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FWB	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau CPEONS	9
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau SEGEC	28
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FWB	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau CPEONS Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE	6
ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FELSI Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE	6
ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau SEGEC Nombre total d'étudiants pour des étudiants ISSUS D'UN	0
ETABLISSEMENT DE PROMOTION SOCIALE Nombre total d'étudiants pour des étudiants ISSUS D'UN	0
ETABLISSEMENT SUPERIEUR Nombre total de demi-jours/demandeurs d'emploi par le biais du FOREm	28
Nombre total de demi-jours/demandeurs d'emploi par le biais de BRUXELLES-FORMATION	0
Nombre total de demi-jours/travailleurs par le biais du FOREm (MWSV)	12
Nombre total de demi-jours/travailleurs par le biais de BRUXELLES-FORMATION	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS DE L'ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORGANISATEUR DU CTA	20
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FWB	14
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau CPEONS	27
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau SEGEC	6
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FWB	45
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau CPEONS	7
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau SEGEC	15
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN ETABLISSEMENT DE PROMOTION SOCIALE	0

Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS	0
D'UN ETABLISSEMENT SUPERIEUR	
Nombre total de demi-jours/formateurs pour des formateurs issus du	0
FOREm ou de BRUXELLES-FORMATION	
Autres formés (à préciser) : Mission Wallonne des Secteur Verts et ASBL	9
Bio-Wallonie	

ELEMENTS QUALITATIFS

- 1. Quelles démarches ont été entreprises pour sensibiliser les utilisateurs potentiels du CTA ?
 - Un courrier est envoyé à 76 établissements scolaires (tous réseaux confondus) d'enseignement ordinaire, spécialisé, CEFA et de promotion sociale annonçant les formations de formateurs du mois suivant. Ainsi, dix courriers mensuels sont envoyés par an.
 - Les annonces reprises dans les courriers décrits ci-dessus sont aussi envoyées par mails aux établissements scolaires concernés et à environ 200 personnes (principalement des enseignants) qui ont déjà utilisé le CTA.
- 2. Quelles démarches ont été entreprises afin de permettre au CTA de remplir sa mission d'ouverture sans discrimination à tous les publics ?
 - Courriers envoyés systématiquement aux établissements de tous les réseaux
 - Des contacts et coopérations existent entre le CTA et le Centre de Compétence FOREM Secteurs verts.
 - Des contacts et coopérations existent entre le CTA et la Mission Wallonne de Secteurs Verts.
 - Deux réunions ont eu lieu avec l'Instance Bassin EFE Namur dans le but d'une meilleure utilisation des CTA de la région Namuroise par les demandeurs d'emploi de cette région (FOREM de Namur)
- 3. Quels outils pédagogiques et quel catalogue de formations sont mis à la disposition des utilisateurs ?
 - Chaque formation fait l'objet d'un syllabus (liste des syllabus existants en annexe 2, page 11)
 - Un catalogue des formations est rédigée pour chaque année civile (catalogue 2016, voir annexes 3, page 13).
 - Le C.T.A dispose du matériel pédagogique du C.T.H. notamment de locaux et matériels multimédias.
 - La plupart des formations est dispensée via des « Power Point ». Ces derniers peuvent être remis aux participants sur simple demande.

- 4. Quelles difficultés ont-elles été rencontrées dans la gestion du CTA?
 - Beaucoup de renseignements administratifs demandés dans le formulaire d'encodage demandent aussi pas mal d'échanges de mails et de courrier alors qu'ils ne paraissent pas vraiment nécessaires (par exemple : numéro de compte bancaire de l'établissement scolaire, institution bancaire,....).
 - Les échanges de courrier, que demandent certaines démarches administratives (ex. : conventions générales bilatérales), entre P.O., utilisateurs et C.T.A., prennent beaucoup de temps et entraînent de nombreuses pertes et erreurs !
 - Nombreux « bugs » dans le formulaire d'encodage en ligne.
- 5. Quelles ont été les actions de communication développées par le CTA ? De quelles manières le CTA a-t-il veillé à la publicité européenne de ses activités ?
 - Un folder, tiré à 3000 exemplaires, est distribué aux différentes manifestations auxquelles le CTA participe (portes ouvertes de l'enseignement horticole à Gembloux, journée de l'arboriculture, démonstration de matériel par nos fournisseurs, foire agricole de Libramont,...).
 - Tous les supports utilisés par le CTA (courriers, posters, syllabus, site internet, présentations power-point,....) sont systématiquement estampillés de la publicité européenne.
 - Un site internet de présentation du CTA (<u>www.cthgx.be/cta</u>) existe et est mis à jour régulièrement.
 - Une page Facebook a été créée en mars 2015 et présente les diverses activités du CTA au fur et à mesure de leur déroulement.
- 6. Quelles sont les initiatives remarquables qui ont été prises en termes de promotion des métiers techniques ?

Le dossier « publicité » se trouve en page 40.

- 6 mai 2015 : présentation et visite du C.T.A. pour quatre inspecteurs du Service National de Formation du Personnel Technique de la République Démocratique du Congo qui sont en charge le support de 1.600 écoles techniques en R.D.C.
- Juin 2015 : Parution d'un article de présentation du C.T.A dans la revue « La Sibérie » éditée par le Centre Technique Horticole de la Fédération Wallonie-Bruxelles de Gembloux.
- 30 juin 2015 : Présentation et visite du CTA de Gembloux aux membres du Comité de gestion de la Mission Wallonne des Secteurs Verts.
- 17 septembre 2015 : Exposition du matériel du CTA lors de démonstrations par nos fournisseurs pour des professionnels :
 - Matériel du CTA (bineuse guidée par caméra + publicité CTA)) exposé et en démonstration lors de la journée consacrée aux matériels pour cultures maraîchères, organisée par la Fédération Wallonne d'Horticulture et le Centre de Recherches agronomiques 2015 avec la participation de notre fournisseur, la société Novaxi.
- 5 octobre 2015 : dans le cadre du projet Erasmus+ intitulé « World Wide Wet » auquel participe l'Institut Technique Horticole de Gembloux, une présentation et une visite du CTA a été organisée pour les élèves des écoles participantes au projet, venant d'Italie, d'Espagne, de Suède et de Turquie.

- Le 21 novembre 2015 : participation et démonstrations sur du matériel du CTA avec les élèves de l'Institut Technique Horticole, à la journée de l'arboriculture organisée par le Centre Technique Horticole de la FWB à Gembloux.
- Décembre 2015 : Publication d'un article sur le C.T.A. de Gembloux dans les revues « GreenTech Power » et « Tractor Power ».

7. Remarques, commentaires et demandes

- Les premiers équipements du C.T.A. de Gembloux ont été livrés en 2010. Après six ans d'utilisation, on constate que nombre d'équipements ne répondent déjà plus aux termes « technologies avancées » ou sont en fin de vie. L'achat de nouveaux types d'équipements ou le renouvellement proposé via le fonds d'équipement est trop lent et pas assez subventionné. Dans ces conditions, il va être difficile, pour les C.T.A. de maintenir une offre de formations à la pointe des technologies.

Le présent rapport a été approuvé par le comité d'accompagnement en date du 25/02/2016

Date et Signatures : Gembloux, le 25 février 2016 Le Chef d'établissement ou le Président de l'ASBL,

Léon Paulus, Directeur f.f.

Le coordonnateur,

Jean-Louis LEMIN

Annexe 1

<u>Liste des établissements</u> <u>scolaires contactés par le CTA</u>

Liste des établissements scolaires contactés par le CTA

Institut d'Enseignement de Promotion Sociale de la Communauté Française –Horticulture Avenue Herbofin , 39 - 6800 LIBRAMONT

Institut d'Enseignement de Promotion Sociale de la Communauté Française – Horticulture Rue Albert Croy, 3 Bat. C2 – 1^{er} étage – local 107 - 1330 RIXENSART

I.E.P.S.

Rue Clémenceau, 60 - 7340 COLFONTAINE

Institut Provincial d'Enseignement de Promotion Sociale Quai de Compiègne, 4 - 4500 HUY

Institut Provincial d'Enseignement Secondaire Promotion Sociale Rue Jean de Seraing, 55 - 4100 SERAING

Institut de Promotion Sociale Rue de la Station, 3 - 4800 VERVIERS

Institut Technique de la Communauté Française rue Saint-Victor, 5 - 4500 HUY

Institut libre du Condroz St François rue du Perron 31 - 4590 OUFFET

Institut provincial d'enseignement agronomique rue du Canada 157 - 4910 LA REID

Ecole Techn. Provinciale d'agriculture Domaine de St Quentin - 5590 CINEY

Athénée royal de Chimay rue des Noailles 3 - 6460 CHIMAY

Institut Pronvincial d'Enseignement Secondaire rue Paul Pastur 11 - 7800 ATH

Institut d'enseignement technique St Eloi Tour Saint-Pierre 11 - 7900 LEUZE-EN-HAINAUT

Institut Redouté-Peiffer Av. Marius Renard, 1 - 1070 BRUXELLES

Institut technique provincial Parc de Wisterzée - 1490 COURT-ST-ETIENNE

Ctre d'enseignement secondaire Léonard de France Rue de l'Espérance, 62 - 4000 LIEGE

Institut communal Roger Lazaron rue Pépin 2C - 5000 NAMUR

ITHCF

rue Verlaine, 5 - 5030 GRAND-MANIL

Athénée royal Florennes rue des Ecoles, 21 - 5620 FLORENNES

Ctre éducatif communal secondaire Henri Dunant rue Emile Vandervelde, 28 - 6030 MARCHIENNE-au-PONT

Institut Sainte-Marie rue de l'Enseignement, 1 - 6140 FONTAINE L'EVEQUE

Athénée royal germain et Gilbert Gilson rue de l'Institut, 47 - 6810 IZEL

Institut St-Joseph

Av. Arthur Tagnon, 1 - 6850 CARLSBOURG

Athénée prov. Jean d'Avesnes

Av. du Gouverneur E. Cornez, 1 - 7000 MONS

Athénée prov. Mixte Warocqué

rue de l'Enseignement, 8 - 10 - 7140 MORLANWELZ-MARIEMONT

Institut Provincial d'Enseignement Secondaire Boulevard Léopold, 92B - 7500 TOURNAI

Collège St Joseph

rue Romaine, 40 - 7780 COMINES-WARNETON

Enseignement spécialisé de la C.F.

Av. Charles Schaller, 87 - 1160 BRUXELLES

Enseignement professionnel spécialisé communal rue des Polders 51-53 - 1180 BRUXELLES

Ecole professionnelle enseignement spécialisé libre rue de Mérode 398-400 - 1190 BRUXELLES

Ecole provinciale des métiers Chemin du Petit-Malgras - 1400 NIVELLES

Etablissements d'enseignement spécialisé de la C.F. Rue de Fexhe, 76 - 4041 MILMORT

Ecole d'enseignement secondaire spéciaisé St-Joseph rue Emile Lejeune, 1 - 4250 GEER

Les Orchidées (ESSCF) rue de Huy, 28 - 4280 HANNUT

EESSCF

rue du Herdier, 6 - 4400 FLEMALLE-HAUTE

ESSCF

rue d'Ampsin, 9 - 4540 AMAY

Centre scolaire d'enseignement spécialisé secondaire Av. Victor David, 12 - 4830 LIMBOURG

Ecole professionnelle d'enseignement spécialisé "Reumonjoie" Chemin de Reumont, 143 - 5020 MALONNE

ESCF Mariette Delahaut rue de Sedent, 28 - 5100 JAMBES

Institut d'enseignement spécialisé secondaire provincial rue de Beaumont, 266 - 6030 MARCHIENNE-au-PONT

Institut d'enseignement secondaire spécialisé libre rue du Sanatorium,74 - 6120 JAMIOULX

EPSESCF

rue de Loverval, 262 - 6200 CHATELET

Institut secondaire enseignement spécialisé libre Boulevard Louise, 23 - 6460 CHIMAY

Institut enseignement secondaire spécialisé libre rue de Maubeuge, 170 - 6560 ERQUELINNES

I.M.P enseignement secondaire spécialisé rue de Beauwelz, 13 - 6590 MOMIGNIES

Etablissement d'enseignement professionnel spécialisé communal Chemin à Rocs, 4 - 7060 HORRUES

Ecole enseignement secondaire spécialisé communal rue de Bouvy, 127B - 7100 LA LOUVIERE

EPSESCF

rue du Plat Rie, 345 - 7390 QUAREGNON

Ecole La Cime asbl Rue JB Stouffs, 18 - 1332 GENVAL

Le Foyer ESPS libre place de Roucourt, 11 - 7601 ROUCOURT

Institut enseignement secondaire spécialisé libre rue de la Bouverie, 25 - 7700 MOUSCRON

Institut enseignement secondaire spécialisé libre rue du Couvent, 42 - 7903 BLICQUY

EPSESCF

route de Lessines, 27 - 7911 FRASNES-LEZ-BUISSENAL

Collège technique « Aumôniers du Travail » Cours de Promotion Sociale Grand-rue 185 - 6000 CHARLEROI

Ecole Polytechnique – CEFA Rue Saint-Pierre 48 - 4500 HUY

CEFA Morlanwelz - Charleroi Implantation de Fleurus Rue de l'observatoire 7 - 6220 FLEURUS

CEFA – Ecole polytechnique de Verviers Rue aux Laines - 4800 VERVIERS

CEFA – Ville de Liège Rue des Beaux-Arts 4 - 4000 LIEGE

CEFA – Athénée provincial Rue du Rempart 16 - 7900 LEUZE-en-HAINAUT

CEFA - Communauté scolaire libre Georges Cousot Place Albert 1er, 11 - 5500 DINANT CEFA – Institut Sainte-Marie

Rue Circulaire 5 - 6041 GOSSELIES

CEFA - « La Garenne »

Rue de Lodelinsart 200 - 6000 CHARLEROI

CEFA - Institut Sainte-Marie

Rue de l'Enseignement 1 - 6140 FONTAINE - L'EVEQUE

CEFA - INDSE

Rue Gustave Delperdange 12- 6600 BASTOGNE

CEFA - Institut Technique Saint-Eloi

Tour Saint-Pierre 11 - 7900 LEUZE-en-HAINAUT

CEFA de Libramont

Rue du Pressoir 8 - 6800 LIBRAMONT

CEFA de Namur

Rue Asty 19 - 5000 NAMUR

CEFA - Don Bosco

Avenue Prince Régent 30 - 4300 WAREMME

CEFA – Collège Technique Saint-Henri

Avenue Royale 50 - 7700 MOUSCRONS

CEFA - Ath

Chaussée de Valenciennes 48 - 7801 IRCHONWELZ

CEFA - Institut Saint-Luc

Rue Saint-Luc 3 - 7000 MONS

CEFA de Rebecq

Rue de l'Ecole 86 - 1430 REBECQ

CEFA - Institut Etienne Lenoir

Chemin de Weyler 2 - 6700 ARLON

CEFA de Florennes

Rue des Ecoles 15 - 6200 FLORENNES

CEFA d'Ixelles-Schaerbeek

Rue de l'Olivier 82 - 1030 BRUXELLES

Etablissement d'enseignement spécialisé secondaire de la Communauté Française

Rue des Wallons 59 - 4800 VERVIERS

Annexe 2

<u>Liste des documents</u> <u>pédagogiques disponibles</u>

Liste de syllabus

Thème: Conduite d'engins à destination des secteurs verts.

- Formation à la conduite et à l'utilisation d'un chariot élévateur sur roues
- Formation à la conduite et à l'utilisation d'une mini-pelle
- Formation à l'utilisation d'un GPS pour tracteur agricole
- Formation à la conduite et l'utilisation d'un chariot élévateur électrique
- Formation à la conduite et à l'utilisation de tracteurs horticoles
- Formation à la conduite et à l'utilisation d'un tracteur agricole
- Formation à la conduite et à l'utilisation de petits engins de chantier
- Formation à la conduite, le réglage et l'utilisation de motoculteurs et de leurs accessoires
- Formation à la conduite, le réglage et l'utilisation d'un porte-outil mono-axe hydrostatique et de ses accessoires
- Formation à la conduite et à l'utilisation d'un mini-chargeur articulé multifonctionnel

Thème: Création et entretien des gazons

- Formation à l'entretien des gazons
- Formation à l'utilisation d'une déplaqueuse à gazon
- Formation à la conduite, au réglage et à l'utilisation d'une tondeuse à cylindres

Thème: Travail du sol

- Formation à l'utilisation d'une herse rotative
- Formation à l'utilisation d'une machine à bêcher

Thème : Gestion et entretien des parcs et espaces verts

- Formation à l'utilisation d'une tondobroyeuse
- Formation à l'utilisation d'un broyeur multivégétaux

Thème: Récolte et après récolte

- Formation à l'utilisation d'une calibreuse pondérale pour fruits et légumes
- Formation à l'utilisation, au réglage d'une arracheuse de carottes mono-rang
- Formation à l'utilisation et au réglage de matériels de plantation et d'arrachage en pépinière

<u>Thème</u>: Entretien et protection des cultures

- Formation à l'utilisation d'un pulvérisateur à rampes équipé d'un DPAE
- La pulvérisation, l'usage et l'entretien d'un pulvérisateur (recueil de notes et fiches techniques)
- Formation à l'utilisation et au réglages d'une bineuse « in row » guidée par caméra

Annexe 3



2015

Catalogue des formations













Contenu

Présentation du C.T.A – renseignements générauxpg 2
Catalogue des formations à destination des étudiants, demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts
Catalogues des formations de formateurs (enseignants)pg 12
Calendrier des formations de formateurs (enseignants)pg 16
Périodes d'organisation des formationspg 22
Matériel disponible au C.T.Apg 25



www.cthgx.be/cta

<u>Le Centre des Technologies Avancées, formations agronomiques des secteurs verts.</u>

L'Institut Technique Horticole de la Communauté française et le Centre Technique Horticole de la Communauté française situés à Gembloux ont été conjointement labellisés en tant que **Centre de Technologies Avancées** (C.T.A.), pour les formations agronomiques des secteurs verts.

La mission du C.T.A. est de proposer des formations et de mettre à disposition des utilisateurs du matériel de pointe utilisé dans le domaine des secteurs verts. Le C.T.A. accueille prioritairement les élèves du **troisième degré** des écoles d'enseignement technique de transition, technique et professionnel, d'enseignement spécialisé de formes 3 et 4, tous réseaux confondus, organisant des enseignements relevant du secteur 1 (agronomie). Le C.T.A. peut aussi accueillir le public de l'enseignement de promotion sociale, de l'enseignement supérieur non universitaire, les demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts.

Conditions d'utilisation et fonctionnement du C.T.A.

Le C.T.A. met a disposition des utilisateurs du matériel de pointe nécessaire aux différentes formations mais il n'assure pas lui-même les formations des élèves et apprenants. Les utilisateurs doivent disposer de leur propre formateur. Celui-ci sera porteur d'une attestation délivrée par le C.T.A. ou par un organisme reconnu (centre de compétences et centre de références) montrant son aptitude à l'utilisation du matériel proposé. L'utilisation du matériel est soumise à la signature préalable d'une convention générale entre le C.T.A. et l'établissement utilisateur et d'une convention particulière propre à la formation suivie. L'utilisation du C.T.A. est gratuite pour les établissements scolaires techniques et professionnels ordinaires, spécialisés et CEFA, en Communauté française. Les frais de déplacements et d'hébergements éventuels sont pris en charge par la Communauté française.

Les formations.

• Formations à destination des étudiants <u>du troisième degré</u> de l'enseignement secondaire technique de transition, technique et professionnel de plein exercice, spécialisé de forme 3 et 4 ou CEFA (formations gratuites).

Dans un souci de respecter les programmes d'études de l'enseignement organisé en Communauté française, le C.T.A. propose un éventail de formations décrites dans des fiches techniques rédigées par rapport aux profils de formation approuvés par le gouvernement de la Communauté française (consultables sur www.cthgx.be/cta).

Une journée complète de formation compte 6 heures, suivant l'horaire de 9h à 12h et de 13h à 16h.

Certaines formations ne sont organisables qu'à des périodes spécifiques de l'année. Nous vous recommandons de vous référer au tableau qui se trouve en page 23.

Les formations proposées restent adaptables (contenu, durée, nombre de participants, matériel,...) en fonction des besoins ou désidérata de l'utilisateur.

Inscriptions

Les inscriptions aux différentes formations à des publics repris sous rubrique, de même que tout complément d'information se font sur simple demande auprès du coordonnateur du C.T.A. (Jean-Louis LEMIN).

• Formations de formateurs (enseignants – formations gratuites)

Environ 22 types de formations sont prévus dans le calendrier 2014. Ces formations sont répétées plusieurs fois sur l'année de manière à donner la possibilité au plus grand nombre d'y participer.

Ces formations sont sanctionnées par une attestation permettant à l'enseignant formé d'utiliser le matériel du C.T.A. (pour la formation concernée) comme formateur avec ses élèves.

Le nombre de participants aux formations est généralement limité. Nous tiendrons compte de l'ordre d'arrivée des inscriptions. En cas de forte affluence, nous reprogrammerons la (les) formation(s) concernée(s) dans le courant de l'année même.

Les formations de formateurs peuvent aussi être organisées à la demande. De même, les formations proposées restent adaptables (contenu, durée, nombre de participants, matériel,...) en fonction des besoins ou désidérata de l'utilisateur.

<u>Inscriptions</u>

Les inscriptions aux formations de formateurs (enseignants) se font à l'aide d'un formulaire qui sera envoyé aux établissements organisant un enseignement dans le secteur 1 (agronomie) le mois précédent les formations. Le formulaire d'inscription peut-être aussi obtenu sur simple demande auprès du coordonnateur du C.T.A.

• Formations à destination des étudiants de promotion sociale, des hautes écoles, des demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts (formations payantes).

Toutes les formations évoquées ci-dessus sont accessibles aux étudiants de promotion sociale, des hautes écoles, aux demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts moyennant une participation aux frais de 25€ par personne et par journée de formation qui sera facturée par la Fédération Wallonie-Bruxelles.

Inscriptions

Les inscriptions aux différentes formations à destination des étudiants de promotion sociale, des hautes écoles, des demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts, de même que tout complément d'information se font sur simple demande auprès du coordonnateur du C.T.A.

<u>Vade-Mecum</u> concernant l'utilisation et les frais imputés aux divers utilisateurs des CTA

Résumé des conditions d'utilisation:

- L'utilisation du CTA est soumise à la signature préalable d'une convention bilatérale générale de collaboration. Cette convention est valable pour une durée indéterminée mais révisable en fonction des accords de coopération entre la Région wallonne et la Fédération Wallonie-Bruxelles ou suivant les décrets organisant le fonctionnement des C.T.A.
- L'utilisateur doit avoir ses propres formateurs:

Sont reconnus « formateurs » les personnes qui ont reçu préalablement une formation adéquate sur le matériel. Cette formation peut avoir été dispensée :

- 1) dans le CTA concerné
- 2) dans un CDC ou un CDR
- 3) dans un autre CTA du même secteur.

Dans les deux derniers cas, les formateurs devront en attester le premier jour de la formation en CTA.

Frais imputés aux divers utilisateurs pour les formations « ordinaires » et de formateurs :

- 1. Enseignement secondaire (troisième degré) technique de transition, technique et professionnel (y compris enseignement spécialisé de formes 3 et 4), CEFA : GRATUIT
- 2. Enseignement de promotion sociale : l'Administration facturera 25€/personne/jour
- 3. Enseignement supérieur non universitaire : l'Administration facturera 25€/personne/jour au PO de la Haute Ecole
- 4. Centre de Compétence et Centre de Référence : l'Administration facturera 25€/personne/jour. Une facture trimestrielle sera envoyée par l'administration au FOREm

N.B.: si les participants de type « enseignement » (points 1,2 et 3 ci-dessus) passent par un Centre de Compétence ou de Référence pour une formation au CTA, l'Administration facturera l'utilisation du CTA à ces opérateurs de formation et non aux participants de type « enseignement ».

Pour les utilisateurs repris sous le point 1 : la Fédération Wallonie-Bruxelles intervient dans les frais de déplacements et d'hébergement éventuels.

Pour les utilisateurs repris sous les points 2, 3 et 4 : les frais de déplacements et d'hébergement éventuels sont à leur charge.

Renseignements.

Tous compléments d'informations se font sur simple demande auprès du coordonnateur du C.T.A. (Jean-Louis LEMIN).

Téléphone: 081/62.52.30 – fax: 081/61.00.47 – courriel: ctagro@skynet.be

Site web: www.cthgx.be/cta

Catalogue des formations à destination des étudiants, demandeurs d'emploi et salariés des secteurs verts















Code	Intitulé de la formation	Objectifs	Matériel	Participants	Durée*
19-95231-01001	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole équipé d'un GPS	Comprendre et expliquer les principes de base de fonctionnement d'un tracteur Atteler et dételer la remorque Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage) Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires Utiliser les contrôles de position et d'effort Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde	tracteur agricole d'environ 112 cv, boîte powershift, GPS	4	6 h
		Effectuer divers travaux de préparation du sol ou récolte à l'aide d'outils portés ou tractés			
19-952231-01002	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole et/ou horticole	Comprendre et expliquer les principes de base de fonctionnement d'un tracteur Atteler et dételer la remorque Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage) Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires Utiliser les contrôles de position et d'effort Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde Effectuer divers travaux de préparation du sol ou récolte à l'aide d'outils portés ou tractés Appliquer les réglementations en matières de sécurité, d'hygiène et et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule	tracteur agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique ou semi- powershift	4	6 h
19-95231-01003	Apprentissage à la programmation et à	Programmation d'un GPS destiné à l'agriculture ; Paramétrer un GPS destiné à l'agriculture	GPS destiné à un tracteur agricole	10	3 h









Code	Intitulé de la formation	Objectifs	Matériel	Participants	Durée*
	l'utilisation d'un GPS destiné à équiper un tracteur agricole	Se déplacer à l'aide d'un GPS et effectuer les mesures nécessaires et introduction de données spécifiques		-	
		Appliquer les règlementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.			
19-95231-01004	Apprentissage à l'éco- conduite d'un tracteur horticole et/ou agricole		tracteur agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique ou semi- powershift, tracteur agricole d'environ 112 cv à boite powershift, outils portés ou trainés divers	4	3 h
19-95231-01101	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Manipuler divers matériaux en vue de leur chargement, déchargement ou rangement à l'aide de différents véhicules de manutention	Chargeur polyvalent sur roues à bras télescopique	4	6 h
19-95231-01102	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations nécessaires des travaux d'infrastructure et d'aménagement de jardins et d'espaces verts	Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	Minipelle	8	2 x 6 h
19-95231-01261	Apprentissage à la conduite et à l'utilisation de motoculteurs et de leurs accessoires	Principes de base de fonctionnement d'un motoculteur Principe de base et fonctionnement des différents accessoires du motoculteur Atteler et dételer les différents accessoires du motoculteur. Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde. Effectuer divers travaux avec le motoculteur et ses accessoires.	Motoculteurs et accessoires divers	6	6 h









Code	Intitulé de la formation		Matériel	Participants	Durée*	
		Appliquer les règlementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation de la machine				
		principes de base du fonctionnement d'une tondeuse à cylindres				
	On all the all threathers divine	réglage de la hauteur de coupe				
19-95231-01301	Conduite et utilisation d'une tondeuse à cylindres	réglage des unités de coupe	Tondeuse à cylindres	6	3 h	
	torideded a dymidres	techniques de tonte utilisation de la tondeuse à cylindres dans les respects des règles de sécurité, hygiène et protection de l'environnement				
19-95231-01501	Mise en œuvre des différentes opérations nécessaires à l'entretien d'un gazon	Régler et utiliser correctement le matériel dans le respect des consignes reçues, des règles de sécurité et de la protection de l'environnement	Préparateur de sol et enfouisseur de cailoux, déplaqueuse de gazon, Scarificateurs, Machine de sursemis, Carotteuse pour aération de gazon, Aspirateur autotracté de gazon, tondeuse à cylindres	10	3 ou 6 h	
19-95231-01641	Mise en œuvre des techniques et opérations liées à la gestion des parcs et espaces verts	Régler et utiliser correctement le matériel dans le respect des consignes reçues, des règles de sécurité et de la protection de l'environnement	Broyeur multi-végétaux sur remorque, tondo-broyeuse à fléaux, rogneuse de souches sur porte-outil, faucheuse à palpeurs	10	3 h ou 6 h	
		Principes de base de fonctionnement d'un porte-outil hydraulique				
19-95231-01691		Apprentissage à la conduite et à l'utilisation d'un porte-	Principe de base et fonctionnement des différents accessoires du porte-outils hydraulique	Porte-outils hydraulique et	4	6 h
	outils hydraulique et de ses accessoires	Atteler et dételer les différents accessoires du porte-outils hydraulique	accessoires divers	T	011	
		Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde.				







Code	Intitulé de la formation	Objectifs	Matériel	Participants	Durée*
		Effectuer divers travaux avec le porte-outils hydraulique et ses accessoires. Appliquer les règlementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de			
19-95231-01821	Mise en œuvre des techniques et opérations liées à la préparation des sols	l'utilisation de la machine Décider de l'utilisation possible des outils rotatifs en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	Herse rotative, Bêche rotative	10	6 h
19-95231-01831	Mise en œuvre des techniques de plantation des végétaux d'ornements dans le respect des consignes reçues	Réaliser les opérations de plantation en pépinière et en aménagement d'espaces verts Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	Tarière de plantation, planteuse polyvalente, arracheuse de plants en motte	8	3 h
19-95231-01841	Réalisation des différentes interventions sur le développement des plantes dans le respect des consignes reçues	Affaiblir mécaniquement la vigueur des arbres fruitiers ou autres espèces Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	Taille racines pour arbres fruitiers	8	3 h
19-95231-01842	Mise en œuvre des différentes techniques ou opérations liées à l'entretien des cultures, à la défense et à la protection des végétaux en cours de croissance dans le respect des consignes reçues	Décider de l'utilisation possible du matériel en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques Lire et respecter les consignes de dosage et les prescriptions d'utilisation des produits (pulvérisateur) Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	Faucheuse à palpeurs, pulvérisateur à rampes, bineuse guidée par caméra et accessoires	8	6 h
19-95231-01851	Mise en œuvre des techniques ou opérations	Décider de l'utilisation possible des outils rotatifs en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques	Récolteuse de carottes, Arracheuse andaineuse	6	6 h







Code	Intitulé de la formation	Objectifs	Matériel	Participants	Durée*
	liées à la récolte	Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité	d'oignons, récolteuse de jeunes pousses		
		Manipuler les produits dans le respect des critères de commercialisation			
19-95231-01871	Réalisation d'un semis de précision en place	Décider de l'utilisation possible du semoir en fonction de l'état du sol et des conditions climatiques, ainsi que du type de végétaux Régler le semoir en respectant les consignes de distances, densité et profondeur Réaliser le semis et en évaluer la qualité	Semoir monograine de précision, Semoir à disques pour technique non labour	8	3 h
19-95231-01901	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées au tri, au conditionnement et à la commercialisation des produits vivriers	Manipuler et trier les produits vivriers dans le respect des normes commerciales Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des normes commerciales, des consignes d'utilisation et des règles de sécurité	Calibreuse de fruits et légumes, pallox à atmosphère contrôlée, testeur O2 et CO2	10	3 h
19-95231-01902	Initiation à l'utilisation d'un logiciel de cartographie	Comprendre et utiliser les principes de base d'un logiciel de cartographie	Logiciel de cartographie	10	2x6h
19-95231-01903	Utilisation des appareils de mesure des arbres et des peuplements forestiers (réalisation de l'inventaire d'un peuplement)	Mesurer et estimer les hauteurs, grosseurs et surfaces terrières Utiliser les appareils de mesure	Dendromètre laser électronique, compas forestier électronique, GPS forestier	8	6 h









Code	Intitulé de la formation	Objectifs	Matériel	Participants	Durée*
19-95231-01904	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la multiplication des plantes -utilisation et réglages d'une rempoteuse	Régler, ajuster et utiliser le matériel dans le respect des consignes d'utilisation et de sécurité Régler une rempoteuse en fonction des différents conteneurs, régler la distribution et le remplissage des containeurs	Rempoteuse	8	3 h
19-95231-01905	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Manipuler divers matériaux en vue de leur chargement, déchargement ou rangement à l'aide de différents véhicules de manutention	Chariot élévateur électrique	4	6 h
19-95231-01991	Apprentissage à la conduite et à l'utilisation de petits engins de chantier	Principes de base de fonctionnement d'un tracteur Principe de base et fonctionnement d'un transporteur à chenille Principe de base et fonctionnement d'un porte caisson Atteler et dételer une remorque ou un porte caisson Effectuer l'attelage d'outils (3 points, barres et crochets d'attelage) Utiliser la prise de force et les distributeurs hydrauliques auxiliaires Utiliser les contrôles de position et d'effort Repérer les éventuels dysfonctionnements et prendre les mesures de sauvegarde Effectuer divers travaux de transport et de manutention du caisson, du transporteur à chenille Appliquer les règlementations en matière de sécurité, d'hygiène et de protection de l'environnement lors de l'utilisation du véhicule.	Tracteur 80 cv boîte semi- powershift, remorque porte- containeur 6 tonnes, mini- dumper sur chenilles, mini- chargeur compact articulé avec accessoires	8	6 h

^{*}Durée : Le nombre d'heures par formation est donné à titre indicatif. L'enseignant organisera la formation avec ses élèves comme il le souhaite suivant ses objectifs pédagogiques.

Catalogues des formations de formateurs (enseignants)





Catalogue des formations de formateurs 2015

Code	Intitulé de la formation	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Dates
19-95231-11001	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole	tracteur agricole d'environ 112 cv à boite hydrostatique	4	6 h	25/02/2015 - 02/10/2015
19-95231-11002	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole et/ou horticole	tracteurs agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique	4	6 h	4/2/2015 — 21/10/2015
19-95231-11003	Apprentissage à la programmation et à l'utilisation d'un GPS destiné à équiper un tracteur agricole	tracteur agricole équipé d'un GPS	6	6 h	17/03/2015 - 2/06/2015
19-95231-11004	Apprentissage à l'éco-conduite d'un tracteur horticole et/ou agricole	tracteur agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique ou semi-powershift,tracteur agricole d'environ 112 cv à boite powershift, outils portés ou trainés divers	4	3 h	11/03/2015 — 4/10/2015
19-95231-11101	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Chargeur polyvalent sur roues à bras télescopique (Manitou MVT 628)	4	6 h	21/01/2015 - 3/03/2015 - 22/09/2015
19-95231-11102	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations nécessaires des travaux d'infrastructure et d'aménagement de jardins et d'espaces verts	Minipelle	8	6 h	24/02 et 4/03/2015 – 24/03 et 1/04/2015 – 27/10 et 8/11/2015
19-95231-11261	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de motoculteurs et de leurs accessoires	Motoculteurs et accessoires divers	4	3 h	11/3/2015 - 22/04/2015 - 19/05/2015 - 14/10/2015



Catalogue des formations de formateurs 2015

Code	Intitulé de la formation	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Dates
19-95231-11301	Conduite, utilisation et entretien d'une tondeuse à cylindres		4	3 h	12/05/2015 - 30/09/2015
19-95213-11501	Mise en œuvre des différentes opérations nécessaires à l'entretien d'un gazon	Déplaqueuse de gazon, Scarificateurs, Machine de sursemis, Carotteuse pour aération de gazon, Aspirateur autotracté de gazon, tondeuse à cylindres, tondeuse à siège, préparateur du sol et enfouisseur de cailloux	8	6 h	29/04/2015 - 5/05/2015 - 15/09/2015
19-95231-11641	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la gestion des parcs et espaces verts	Broyeur multi-végétaux sur remorque, tondobroyeuse, faucheuse à palpeurs	6	3 h	19/5/2015 - 27/05/2015 — 17/11/2015
19-95231-11691	Apprentissage à la conduite et à l'utilisation d'un porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires	Porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires divers	4	6 h	18/03/2015 - 21/04/2015 20/05/2015 - 13/10/2015
19-95231-11821	Mise en œuvre des techniques et opérations liées à la préparation des sols	Herse rotative, Bêche rotative	4	3 h	28/04/2015 - 13/05/2015
19-95231-11831	Mise en œuvre des techniques de plantation des végétaux d'ornements dans le respect des consignes reçues	Tarière de plantation, arracheuse de plants en motte, planteuse polyvalente	4	3 h	31/03/2015 - 22/04/2015 24/11/2015 - 25/11/2015
19-95231-11842	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la défense et à la protection des végétaux, des cultures	Pulvérisateur à rampe, bineuse guidée par caméra et accessoires	4	6 h	26/05/2015 - 3/06/2015 - 16/09/2015
19-95231-11851	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la récolte	Récolteuse de carottes, Arracheuse andaineuse d'oignons, récolteuse de jeunes pousses	4	6 h	23/09/2015 - 29/09/2015
19-95231-11871	Réalisation d'un semis de précision en place	Semoir monograine de précision, Semoir à disques pour technique	4	3 h	28/04/2015 - 13/05/2015



Catalogue des formations de formateurs 2015

Code	Intitulé de la formation	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Dates	
		non labour				
19-95231-11901	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées au tri, au conditionnement et à la commercialisation des produits vivriers	Calibreuse pondérale de fruits et légumes, unité d'ensachage, palloxs à atmosphère contrôlée, testeurs O2 et CO2	8	3 h	6/10/2015 - 14/10/2015	
19-95231-11902	Initiation à l'utilisation d'un logiciel de cartographie	Logiciel de cartographie Esri Arcview 10	6	6 h	13/01/2015 -18/11/2015	
19-95231-11903	Utilisation des appareils de mesure des arbres et des peuplements forestiers	Dendromètre laser électronique, compas forestier électronique, GPS	8	3 h	6/01/2015 - 14/01/2015 — 10/11/2015	
19-95231-01904	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la multiplication des plantes -utilisation et réglages d'une rempoteuse	Rempoteuse	5	3 h	11/02/2015 - 10/03/2015 - 25/03/2015 - 6/05/2015 -18/11/2015 - 24/11/2015	
19-95231-11905	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Chariot élévateur électrique	t élévateur électrique 4		7/01/2015 - 27/01/2015 7/10/2015	
19-95231-11991	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de petits engins de chantier	Tracteur 80 cv, remorque porte- containeur 6 tonnes, mini-dumper sur chenilles, mini-chargeur articulé compact avec accessoires	4	6 h	20/01/2015 - 28/01/2015 10/02/2015 - 28/10/2015	









Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques
6/01/2015	formation dendrométrie	19-95231-11903	compas forestier électronique, dendromètre électronique, GPS forestier	8	3 h	Matin
7/01/2015	formation chariot élévateur	19-95231-11905	Chariot élévateur électrique équipé d'un retourneur de fourches	4	6 h	
13/01/2015	formation cartographie	19-95231-11902	programme Esri Arcview 10	6	6 h	
14/01/2015	formation dendrométrie	19-95231-11903	compas forestier électronique, dendromètre électronique, GPS forestier	8	3 h	Matin
20/01/2015	formation petits engins de chantier	19-95231-11991	Mini Dumper PC 550-TOP, Kubota M8540, remorque porte container HS6000, mini-chargeur articulé	4	6 h	
21/01/2015	formation chargeur télescopique	19-95231-11101	Manitou MVT 628	4	6 h	
27/01/2015	formation chariot élévateur	19-95231-11901	Chariot élévateur électrique équipé d'un retourneur de fourches	4	6 h	
28/01/2015	formation petits engins de chantier	19-95231-11991	Mini Dumper PC 550-TOP, Kubota M8540, remorque porte container HS6000, mini-chargeur articulé	4	6 h	
3/02/2015	formation chargeur télescopique	19-95231-11101	Manitou MVT 628	4	6 h	
4/02/2015	formation tracteurs horticoles	19-95231-01002	NH TCE 50, NH 75 F, Kubota M8540	4	6 h	
10/02/2015	formation petits engins de chantier	19-95231-11991	Mini Dumper PC 550-TOP, Kubota M8540, remorque porte container HS6000, mini-chargeur articulé	4	6 h	
11/02/2015	11/02/2015 Formation rempoteuse 19-95213-11904 Rempoteuse Demtec 800		5	3 h	Matin	









Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques	
24/02/2015 (et 4/03/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise- roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 1/2	
25/02/2015	formation tracteur NH	19-95231-11001	NH T6020 + outils tracté et porté	4	6 h		
3/03/2015	formation tracteurs horticoles	19-95231-01002	NH TCE 50, NH 75 F, Kubota M8540	4	6 h		
4/03/2015 (et 24/02/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise- roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 2/2	
10/03/2015	formation rempoteuse	19-95213-11904	Rempoteuse Demtec 800	5 3 h		matin	
11/03/2015	formation motoculteurs + accessoires divers	19-95231-11261	motoculteurs Goldoni et Valpadena avec accessoires	4	3 h	matin	
11/03/2015	formation écoconduite d'un tracteur	19-95231-11004	Ecoconduite d'un tracteur	4	3 h	Après-midi	
17/03/2015	formation tracteur + GPS	19-95231-11003	NH T6020, GPS Trimble Easy guide 500	4	6 h		
18/03/2015	formation porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires	19-95231-11691	Porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires divers	4	6 h		
24/03/2015 (et 1/04/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise- roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 1/2	
25/03/2015	formation rempoteuse	19-95213-11904	Rempoteuse Demtec 800	5	3 h	matin	









Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques
31/03/2015	formation « pépinière »	19-95231-11831	Multi-tarière, planteuse polyvalente, arracheuse de plans en motte	4	3 h	matin
1/04/2015 (et 24/03/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise- roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 2/2
21/04/2015	formation porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires	19-95231-11691	Porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires divers			
22/04/2015	formation « pépinière »	19-95231-11831	Multi-tarière, planteuse polyvalente, arracheuse de plans en motte			matin
22/4/2015	formation motoculteurs + accessoires divers	19-95231-11261	motoculteurs Goldoni et Valpadena avec accessoires	4	3 h	Après-midi
28/04/2015	formation travail du sol et semis	19-95231-11821 19-95231-11871	bêcheuse selvatici, herse rotative Forigo, semoir monograine miniair	6	6 h	
29/04/2015	formation « gazon »	19-95231-11501	Yvmo G25-150, matériel Billy Goat (scarificateur, sursemis, aérateur, aspirateur), déplaqueuse Classen SCH18, Eliet, tondeuses Kubota, Toro, John Deere	8	6 h	









Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques
5/05/2015	formation « gazon »	19-95231-11501	Yvmo G25-150, matériel Billy Goat (scarificateur, sursemis, aérateur, aspirateur), déplaqueuse Classen SCH18, Eliet, tondeuses Kubota, Toro, John Deere	8	6 h	
6/05/2015	formation rempoteuse	19-95213-11904	Rempoteuse Demtec 800	5	3 h	matin
12/5/2015	formation tondeuse à cylindres	19-95231-11301	Tondeuse à cylindres John Deere 7200	6	3 h	matin
13/5/2015	formation travail du sol et semis	19-95231-11821 19-95231-11871	bêcheuse selvatici, herse rotative Forigo, semoir monograine miniair	6	6 h	
19/5/2015	formation motoculteurs + accessoires divers	19-95231-11261	motoculteurs Goldoni et Valpadena avec accessoires	4	3 h	matin
19/5/2015	formation entretien parcs et espaces verts	19-95231-11641	Broyeur Saelens, tondobroyeuse Carroy, faucheuse à palpeur	6	3 h	après-midi
20/5/2015	formation porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires	19-95231-11691	Porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires divers	4	6 h	
26/5/2014	formation entretien des cultures	19-95231-11842	pulvérisateur Kuhn Actis 300 avec DPA, bineuse Garford guidée par caméra,	4	6 h	
27/5/2014	formation entretien parcs et espaces verts	19-95231-11641	Broyeur Saelens, tondobroyeuse Carroy, faucheuse à palpeur	6	3 h	matin
2/6/2015	formation tracteur + GPS	19-95231-11003	NH T6020, GPS Trimble Easy guide 500	4	6 h	
3/6/2015	formation entretien des cultures	19-95231-11842	pulvérisateur Kuhn Actis 300 avec DPA, bineuse Garford guidée par caméra,	4	6 h	









Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques
15/9/2015	SCH18, Eliet, tondeuses Kubota, Toro, John Deere		8	6 h		
16/9/2015	formation entretien des cultures	19-95231-11842	pulvérisateur Kuhn Actis 300 avec DPA, bineuse Garford guidée par caméra,	4	6 h	
22/9/2015	formation chargeur télescopique	19-95231-11101	Manitou MVT 628	4	6 h	
23/9/2015	formation récolte (oignons - carottes)	19-95231-11851	Kubota M8540, arracheuse Dewulf, arracheuse Simon, récolteuse jeunes pousses	4	6 h	
29/9/2015	formation récolte (oignons - carottes)	19-95231-11851	Kubota M8540, arracheuse Dewulf, arracheuse Simon, récolteuse jeunes pousses	4	6 h	
30/9/2015	formation tondeuse à cylindres	19-95231-11301	Tondeuse à cylindres John Deere 7200	6	3 h	matin
6/10/2015	formation calibreuse	19-95231-11901	Calibreuse pondérale Fachaux	8	3 h	matin
6/10/2015	formation écoconduite d'un tracteur	19-95231-11004	Ecoconduite d'un tracteur	4	3 h	Après-midi
7/10/2015	formation chariot élévateur	19-95231-11901	Chariot élévateur électrique équipé d'un retourneur de fourches	4	6 h	
13/10/2014	formation porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires	19-95231-11691	Porte-outils mono-axe hydrostatique et accessoires divers	4	6 h	
14/10/2014	formation calibreuse	19-95231-11901	Calibreuse pondérale Fachaux	8	3 h	matin







13
10
FÉDÉRATION VALONE-BRIELLES

Date	Formation	Code	Matériel	Nbre participants max.	Durée	Remarques
14/10/2014	formation motoculteurs + accessoires divers	19-95231-11261	motoculteurs Goldoni et Valpadena avec accessoires	4	3 h	Après-midi
20/10/2015	formation tracteur NH	19-95231-11001	NH T6020 + outils tracté et porté	4	6 h	
21/10/2015	formation tracteurs horticoles	19-95231-01002	NH TCE 50, NH 75 F, Kubota M8540	4	6 h	
27/10/2015 (et 11/11/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise-roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 1/2
28/10/2015	formation petits engins de chantier	19-95231-11991	Mini Dumper PC 550-TOP, Kubota M8540, remorque porte container HS6000, minichargeur articulé	rte container HS6000, mini- 4 6 h		
10/11/2015	formation dendrométrie	19-95231-11903	compas forestier électronique, dendromètre électronique, GPS forestier	8	3 h	Matin
11/11/2015 (et 27/10/2015)	formation mini-pelle	19-95231-11102	Case CX22B + accessoires (brise-roche, tarrière, arracheuse de plants en motte)	8	12 h	formation sur deux jours 2/2
17/11/2015	formation entretien parcs et espaces verts	19-95231-11641	Broyeur Saelens, tondobroyeuse Carroy, faucheuse à palpeur	6	3 h	matin
18/11/2015	formation cartographie	19-95231-11902	programme Esri Arcview 10	6	6 h	
18/11/2015	formation rempoteuse	19-95213-11904	Rempoteuse Demtec 800	5	3 h	matin
24/11/2015	formation « pépinière »	19-95231-11831	Multi-tarière, planteuse polyvalente, arracheuse de plans en motte	4	3 h	matin
24/11/2015	formation rempoteuse	19-95213-11904	Rempoteuse Demtec 800	5	3 h	Après-midi

Remarque importante: Les inscriptions aux formations de formateurs (enseignants) se font à l'aide d'un formulaire qui sera envoyé aux établissements organisant un enseignement dans le secteur 1 (agronomie) le mois précédent les formations. Le formulaire d'inscription peut-être aussi obtenu sur simple demande. Le nombre de participants aux diverses formations étant limité, nous tiendrons compte de l'ordre d'arrivée des inscriptions. En cas de forte affluence, nous reprogrammerons des journées de formation dans le courant de l'année même.



Périodes d'organisation des formations 2015

											1		Т	
Code	Intitulé de la formation	Matériel	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
19-95231-11001	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole	tracteur agricole d'environ 112 cv à boite hydrostatique												
19-95231-11002	Apprentissage à la conduite et l'utilisation d'un tracteur agricole et/ou horticole	tracteurs agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique												
19-95231-11003	Apprentissage à la programmation et à l'utilisation d'un GPS destiné à équiper un tracteur agricole	tracteur agricole équipé d'un GPS												
19-95231-11004	Apprentissage à l'éco-conduite d'un tracteur horticole et/ou agricole	tracteur agricole et/ou horticole de 50 à 80 cv à boite mécanique ou semi- powershift,tracteur agricole d'environ 112 cv à boite powershift, outils portés ou trainés divers												
19-95231-11101	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Chargeur polyvalent sur roues à bras télescopique (Manitou MVT 628)												
19-95231-11102	Mise en œuvre des différentes techniques de conduite d'engins en vue de réaliser les opérations nécessaires des travaux d'infrastructure et d'aménagement de jardins et d'espaces verts	Minipelle												
19-95231-11261	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de motoculteurs et de leurs accessoires	Motoculteurs et accessoires divers												
19-95231-11301	Conduite, utilisation et entretien d'une tondeuse à cylindres	Tondeuse à cylindres												
19-95213-11501	Mise en œuvre des différentes opérations nécessaires à l'entretien d'un gazon	Déplaqueuse de gazon, Scarificateurs, Machine de sursemis, Carotteuse pour aération de gazon, Aspirateur autotracté de gazon, tondeuse à cylindres, tondeuse à siège, préparateur du sol et enfouisseur de												



Périodes d'organisation des formations 2015

Code	Intitulé de la formation	Matériel	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
		cailloux												
19-95231-11641	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la gestion des parcs et espaces verts	Broyeur multi-végétaux sur remorque, tondobroyeuse, faucheuse à palpeurs, rogneuse de souches												
19-95231-11691	Apprentissage à la conduite et à l'utilisation d'un porte-outils hydraulique et de ses accessoires	Porte-outils hydraulique et accessoires divers												
19-95231-11821	Mise en œuvre des techniques et opérations liées à la préparation des sols	Herse rotative, Bêche rotative												
19-95231-11831	Mise en œuvre des techniques de plantation des végétaux d'ornements dans le respect des consignes reçues	Tarière de plantation, arracheuse de plants en motte, planteuse polyvalente												
19-95231-11842	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la défense et à la protection des végétaux, des cultures	Pulvérisateur à rampe, bineuse guidée par caméra et accessoires												
19-95231-11851	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la récolte	Récolteuse de carottes, Arracheuse andaineuse d'oignons, récolteuse de jeunes pousses												
19-95231-11871	Réalisation d'un semis de précision en place	Semoir monograine de précision, Semoir à disques pour technique non labour												
19-95231-11901	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées au tri, au conditionnement et à la commercialisation des produits vivriers	Calibreuse pondérale de fruits et légumes, unité d'ensachage, palloxs à atmosphère contrôlée, testeurs O2 et CO2												
19-95231-11902	Initiation à l'utilisation d'un logiciel de cartographie	Logiciel de cartographie Esri Arcview 10												



Périodes d'organisation des formations 2015

Code	Intitulé de la formation	Matériel	Jan.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.
19-95231-11903	Utilisation des appareils de mesure des arbres et des peuplements forestiers	Dendromètre laser électronique, compas forestier électronique, GPS												
19-95231-01904	Mise en œuvre des techniques ou opérations liées à la multiplication des plantes -utilisation et réglages d'une rempoteuse	Rempoteuse												
19-95231-11905	Apprentissage des techniques de manutention de marchandises et de chargement de véhicules	Chariot élévateur électrique												
19-95231-11991	Apprentissage de la conduite et de l'utilisation de petits engins de chantier	Tracteur 80 cv, remorque porte- containeur 6 tonnes, mini-dumper sur chenilles, mini- chargeur articulé												

Légende :

Formation organisable sur tout le matériel proposé

Formation organisable sur une partie du matériel proposé

Formation non organisable



atériel CTA disponible 2015

Dénomination	marque - type - modèle				
Mini-pelle	Case CX 22 B				
godet mini-pelle 300 mm	Trevi benne - BONNA P. FOSSI				
godet mini-pelle 1200 mm	Trevi benne - LWMG-0				
tarière (mini-pelle) + mèche 305 mm	LOWE 500 XL				
marteau avec burin et pic (mini-pelle)	CNH CB27S				
Mini-pelle	Bobcat E35				
Godet 140 cm avec attache rapide					
Godet 60 cm avec attache rapide					
Godet 120 cm inclinable avec attache rapide					
déplaqueuse de gazon	Classen SCH 18				
machine de sursemis	Billy Goat OS551H				
aspirateur gazon	Billy Goat VQ902SPH				
scarificateur gazon	Billy Goat PR550H				
tondeuse à fleaux / scarificateur gazon	Carroy CG1000/80GX390				
aérateur de gazon	Billy Goat AE401H				
chargeur télescopique sur roues	Manitou MVT 628 Turbo				
tablier porte-fourches + 2 fourches (Manitou)	PFB				
bac de reprise 900 lts / 2100 mm (Manitou)	H.R.B.V.				
bac pélican à grappin 2100 mm (Manitou)	H.R.B.P.				
arracheuse de carottes	Dewulf P3C				
faucheuse à palpeur	Votex Kombi 2000-215				
tracteur agricole	New Holland T6020				
semoir à disques	Accord M Drill 3M 25cx				
GPS pour tracteur agricole	Trimble Easy Guide 500				
Tondeuse à cylindres	John Deere 7200				
Broyeur de végétaux	Saelen Cougar 17 DR				
Herse rotative	Forigo F81 - 150				
Logiciel de cartographie	ARCVIEW				
Pulvérisateur à rampes	Kuhn Actis 300				
bêche rotative	Selvatici 150,75 VL1606 C				



atériel CTA disponible 2015

Dénomination	marque - type - modèle
Arracheuse aligneuse d'oignons	Simon AAOTM C170
Taille racines	Damcon DHW-800
Outil porte-tarières	Damcon WB3
tarières (3) : 150x400	
tarières (3) : 200x400	
Calibreuse pondérale pour fruits et légumes	Fachaux Calibfruit 2
Vide-palox hydraulique	Fachaux "SAM"
Semoir monograine de précision	Kverneland Miniair Nova
Arracheuse de plants en motte	Damcon KLR-300ST
Laveuse de cagettes	Teco
Chariot élévateur à fourches	ТСМ
Récolteuse de jeunes pousses	RJPCHR100
Bineuse "InRow" guidée par caméra	Garford Robocrop Inrow
Planteuse polyvalente pour pépinière	Damcon Pl-30
Rempoteuse	Demtec DT 800
Tracteur horticole	Kubota M8540
Transporteur sur chenilles	P.C. 550 - TOP
Machine de préparation du sol	Yvmo G25-150
Remorque agricole porte-containeur	HB HS 6000
Porte-outils mono-axe hydrostatique + accessoires	Köppl Hydro-Athlet D22-02
Préparateur de sol et enfouisseur de cailloux	Köppl SVU 85 cm
Herse rotative	Köppl MTL-100
Rogneuse de souche	Köppl BSF-300
Palloxes à atmosphère contrôlée avec testeurs O2 et CO2	Janny MT
Mini-chargeur articulé multifonctionnel	Multione GT950
Bac 4 en 1	
Fendeuse 16 t (accessoire mini-chargeur multifonctionnel)	Vogesen Blitz VH 16



CENTRE DE TECHNOLOGIES AVANCÉES FORMATIONS AGRONOMIQUES DES SECTEURS VERTS

Dossier publicité 2015

4, Chemin de la Sibérie - 5030 Gembloux

Tél.: 032-(0)-81-625230 Fax: +32-(0)-81-610047

Courriel: cta.agro.gembloux@cfwb.be

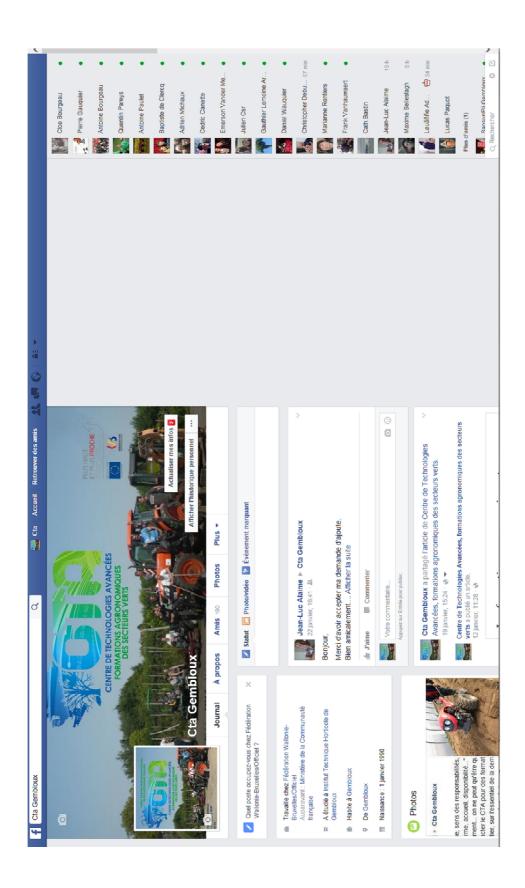


Site internet CTA

www.cthgx.be/cta



Page Facebook



Posters de présentation du CTA de Gembloux exposés

- lors des portes ouvertes de l'enseignement horticole à Gembloux mai 2015
- lors de la journée de l'arboriculture organisée par le Centre Technique Horticole de la FWB novembre 2015



CENTRE DE TECHNOLOGIES AVANCEES

Formations Agronomiques des Secteurs Verts

L'ENTRETIEN ET LA PROTECTION DES CULTURES







Le C.T.A. s'est équipé dans le domaine de l'entretien et la protection des cultures de deux machines que l'on peut qualifier de révolutionnaires ! Il s'agit d'un pulvérisateur à rampes de petit gabarit mais auquel on a adapté les technologies développées sur les pulvérisateurs utilisés en grandes cultures. Ainsi, la gestion du pulvérisateur est assurée par ordinateur notamment grâce au système de débit proportionnel à l'avancement.

La deuxième machine est une bineuse guidée par caméra dont la particularité est qu'elle est capable de repérer les plants de la culture en place et de biner tout autour de ceux-ci!

Les opérations de tailles et d'entretien en arboriculture fruité seront facilitées grâce à l'arrivée d'une faucheuse à d'un plateau automoteur et d'un taille-racine

LA RECOLTE ET L'APRES-RECOLTE









Deux machines de récolte équipent le C.T.A. une arracheuse andaineuse d'oignons et une arracheuse de carotte. Le C.T.A. propose aussi une calibreuse pondérale de fruits et légumes de toute dernière génération qui assure un tri rapide et de qualité gerrelation qui assure un un reprice et de quante dans le respect des produits. Cette calibreuse équipée d'un mini ordinateur permet de suivre les statistiques des opérations de tri effectuées.

CENTRE DE TECHNOLOGIES AVANCEES

Formations Agronomiques des Secteurs Verts

LA CREATION ET L'ENTRETIEN DES GAZONS







Le C.T.A. est équipé d'une gamme complète de machines permettant la gestion des gazons depuis leur création et leur entretien jusqu'à leur restauration : chine de préparation du sol et enfouissement des cailloux équipée d'un semoir carificateur, aérateur, aspirateur, machine de sursemis et tondeuse à cylindre.



LE LOGICIEL DE CARTOGRAPHIE

Le C.T.A s'est équipé d'un logiciel de cartographie haut de gamme et internationalement connu et utilisé ! Ce logiciel offre un extra large éventail de possibilités de création et de gestion de cartes notamment sur tous les thèmes rencontrés en agronomie. Un logiciel qui sera très utile aux futurs forestiers, gestionnaires de l'environnement, gestionnaires des milleux urbains et naturels, acteurs des secteurs verts









Le CTA de Gembloux est équipé d'une machine à bêcher et d'une herse rotative de 1,5 m de largaur de travail adaptées pour le travail du soi de petites surfaces telles que rencontrées en péchière et an culture maraîcher e sur planches. Si la herse rotative reste classique, la machine à Bécher est, quant à elle éculpée d'une boite à trois vitesses qui permet différents types de qualité de béchage.









Les outils de plantation présents au C.T.A. permettent de réaliser différents types de plantations en pépinière ou en place : outil mutil tarrâres, planteuse de la contraction de la contractio polyvalente à trois rangs, tarière montée sur mini-pelle.







Visites, manifestations et articles.

- 6 mai 2015 : présentation et visite du C.T.A. pour quatre inspecteurs du Service National de Formation du Personnel Technique de la République Démocratique du Congo qui sont en charge le support de 1.600 écoles techniques en R.D.C.





 Juin 2015 : Parution d'un article de présentation du C.T.A dans la revue « La Sibérie » éditée par le Centre Technique Horticole de la Fédération Wallonie-Bruxelles de Gembloux.

saisons près de chez vous

MAGAZINE TRIMESTRIEL DU CENTRE TECHNIQUE HORTICOLE DE GEMBLOUX - NUMÉRO 51 - JUIN 2015 Chemin de Sibérie, 4 - 5030 Gembloux - Tél: 081 / 62 52 30 - Fax: 081 / 61 00 47

EN GUISE D'EDITORIAL

Racontons-nous des histoires de salades...

mois de juillet annonce le retour des visites des deux fleurons maraîchers du Centre Technique Horticole, à savoir le Panier de la Ménagère et le Jardin des Hommes. Le thème de ce dernier : 'Les Salades'. Ces visites se déroulent les deuxièmes et quatrièmes dimanches au Centre Technique Horticole et des mois de juillet, août et septembre. Outre ces deux jardins. vous pourrez admirer les diverses collections vegétales du Centre Technique.

omme chaque année, le Le Centre Technique Horticole vient de terminer l'étude concernant la création d'un jardin urbain sur la toiture du Colruyt d'Ixelles. Toute équipe est fière de vous annoncer que ce projet a été retenu dans le cadre des subsides européens Feder.

Nous vous attendons nombreux nous vous souhaitons de bonnes vacances agréables et ensoleil-

Léon PAULUS

Directeur (.f. Centre Technique Horticole de Germaloux

sommaire

- Les engrais verts
- Centre de Technologies **A**vancées
- · Les mille et une saveurs de l'été

responsable: Léon Paulus - Cher





EN PRIMEUR par voie électronique ?

RUE		N°
CODE POSTAL	LOCALITE	
E-MAIL		

de la Fédération Wallonie-Bruxelles, installée dans un établissement d'enseignement secondaire qualifiant et mettant des équipements de pointe à disposition prioritairement des toutes les Un Centre de Technologies Avancées (CTA) est une infrastructure reconnue par le Gouvernement écoles, tous réseaux confondus, concernées par les thématiques développées dans le CTA. Les CTA sont aussi ouverts aux demandeurs d'emploi et aux ouvriers concernés par le secteur représenté dans le CTA.

Le réseau des CTA a pu voir le jour grâce au soutien financier de la Fédération Wallonie-Bruxelles et du Fonds européen de développement régional, qui ont chacun pris en charge 50% du budget.

Les bases du fonctionnement et de l'utilisation d'un CTA

Le principe de base de fonctionnement d'un CTA est que les utilisateurs sont pris en charge par leur propre formateur. Ce dernier a été préalablement formé par le CTA ou peut faire preuve d'une qualification ou d'une expérience formés par leur propre professeur. Celui-ci aura été formé préalablement par le formateur du CTA sur le matériel dé-siré. Un des avantages de cette façon de faire est que le professeur pourra assurer la formation selon ses critères pédagogiques adaptés à ses élèves. Il peut aussi plus facilement intégrer cet apprentissage dans les programmes de formation. Il est néanmoins bon à savoir que le formateur ou le coordonnateur du CTA peut, à la demande, seconder et épauler l'enseignant qui dispense la formation à ses étusuffisante sur du matériel similaire ou identique à celui mis à disposition par le CTA. Par exemple, des élèves seront

Le CTA, formations agronomiques des secteurs verts à la loupe...

Technique Horticole de la Fédération Wallonie-Bruxelles de Gembloux. Ce CTA s'est spécialisé principalement dans les lisé au sein de l'Institut Technique Horticole et du Centre formations concernant l'entretien, le réglage, l'utilisation et/ nomiques des secteurs verts a été conjointement labelou la conduite de petits et gros engins sur les thèmes sui-Le Centre de Technologies Avancées, formations agro-/ants:

Génie agricole et horticole : conduite et utilisation d'une mini pelle, d'un chargeur télescopique sur roues, d'un porte-outil multifonctionnel compact articulé, d'un tracteur agricole équipé d'un GPS, de motoculteurs avec leurs ac-

Maraichage : préparation des sols et semis, installation, en-





ment et conser-vation des fruits et tion des cultures jusqu'à la récolte, et protecconditionne L'après-récolte tretien tion de

des chage des plants Floriculture : emsols en pépinière repiquage et arrade pépinière, entretien des verpotage mécanisé Arboriculture préparation

gers et pépinières,

logistique de chantier, gestion et entretien des parcs, des Sylviculture: utilisation d'appareils de mesure électroniques espaces verts et des gazons, Espaces verts

des arbres, cartographie.

Ce sont ainsi plus de 18 hectares de cultures, de terrains et de bâtiments techniques qui sont le théâtre de la mise Pour la pratique, le CTA dispose des infrastructures du en œuvre de plus d'une trentaine de machines et matériels Centre Technique Horticole de la FWB situé à Gembloux. disponibles au CTA. Les formations organisées au CTA font l objet d'une fiche technique, d'un syllabus et généralement d'un support multimédias



L'accueil au CTA

Le CTA accueille les élèves et enseignants des établissements de l'enseignement secondaire qualifiant, c'est-

le 3º degré de la section de qualification de l'enseigne-ment secondaire spécialisé de forme 3 et de forme 4, de en alternance

seignement secondaire ordinaire, de plein exercice et

le 3° et le 4° degré de la section de qualification de l'en-

- les élèves et enseignants du 3e degré de l'enseignement technique de transition de l'enseignement seconplein exercice et en alternance
 - daire ordinaire
- les étudiants et enseignants de l'enseignement de proles étudiants et enseignants de l'enseignement supémotion sociale
- les apprenants et formateurs de l'IFAPME, de l'AWIPH et du SFPME les demandeurs d'emploi, par l'intermédiaire du Forem et de Bruxelles Formation

Le coût de l'utilisation d'un CTA les travailleurs

La fréquentation des CTA est gratuite pour les élèves et les enseignants de l'enseignement secondaire (tous réseaux confondus). Les éventuels frais de déplacement ou d'hébergement sont remboursés sous certaines conditions. La formation des autres publics est payante se-lon un tarif de 25 € par participant et par jour en ce qui concerne le CTA, formations agronomiques des secteurs verts de Gembloux.

Pour plus d'infos ...

CTA, formations agronomiques des secteurs verts

- 30 juin 2015 : Présentation et visite du CTA de Gembloux aux membres du Comité de gestion de la Mission Wallonne des Secteurs Verts.
- 17 septembre 2015 : Exposition du matériel du CTA lors de démonstrations par nos fournisseurs pour des professionnels :
 - Matériel du CTA (bineuse guidée par caméra + publicité CTA)) exposé et en démonstration lors de la journée consacrée aux matériels pour cultures maraîchères, organisée par la Fédération Wallonne d'Horticulture et le Centre de Recherches agronomiques 2015 avec la participation de notre fournisseur, la société Novaxi.





5 octobre 2015 : dans le cadre du projet Erasmus+ intitulé « World Wide Wet » auquel participe l'Institut Technique Horticole de Gembloux, une présentation et une visite du CTA a été organisée pour les élèves des écoles participantes au projet, venant d'Italie, d'Espagne, de Suède et de Turquie.







Friends from Italy, Spain, Sweden and Turkey

WELCOME

to the Institut Technique Horticole and the third learning/teaching/training activity of the ERASMUS+ project World Wide Wet



Gembloux 4 – 10 October 2015





- Le 21 novembre 2015 : participation et démonstrations sur du matériel du CTA avec les élèves de l'Institut Technique Horticole, à la journée de l'arboriculture organisée par le Centre Technique Horticole de la FWB à Gembloux.

Décembre 2015 : Publication d'un article sur le C.T.A. de Gembloux dans les revues « GreenTech Power » et « Tractor Power ».





Le CTA de Gembloux:

Former les élèves à l'aide des machines et des techniques les plus modernes.

Les machines et les techniques utilisées dans le monde agricole et horticole évoluent à un rythme soutenu. La plupart des écoles ne disposent donc pas de matériel à la pointe du progrès. En Wallonie, les CTA ont vu le jour afin de trouver une solution à ce problème. Ces centres de technologie avancée investissent dans les techniques les plus modernes pour le secteur, et les mettent ensuite à disposition des écoles et des centres de formation. Le but est que les étudiants apprennent à connaître les machines, à les conduire et à travailler avec. Pour le secteur agricole et horticole, le CTA est situé à Gembloux. Nous avons voulu en savoir un peu plus et nous sommes partis à la rencontre de Jean-Louis Lemin, qui est le coordinateur de ce projet.

Texte: Christophe Daemen | Photos: Christophe Daemen et CTA Gembloux

Qu'est un CTA?

Un CTA (ou Centre de Technologies Avancées) est spécialisé dans un domaine bien précis et a pour but d'investir dans les technologies les plus modernes de ce domaine, car les écoles n'ont pas les moyens de le faire. Cette technologie est ensuite mise à disposition de toutes les écoles du secteur. A l'heure actuelle, la Wallonie compte une trentaine de CTA qui sont chacuns spécialisés dans leur domaine. Pour le secteur agricole et horticole, le CTA est établi à Gembloux. Les investissements consentis pour l'achat de nouvelles machines sont financés à moitié par les fonds européens, tandis que la fédération Wallonie-Bruxelles prend la seconde moitié en charge. Les premiers CTA ont vu le jour en 2008, et celui de Gembloux est actif depuis 2012. Le centre est logé dans les

bâtiments du Centre Technique Horticole (CTH) de Gembloux et dispose ainsi d'une infrastructure composée de 18 ha de terres en main propre, de parcelles mises à disposition par la faculté de sciences agronomiques de Gembloux, ainsi que des bâtiments et des hangars du CTH.

Comment cela fonctionne?

Le fonctionnement du CTA est assez simple. Les enseignants des différentes écoles viennent d'abord se former sur les machines qu'ils entendent ensuite présenter à leurs étudiants. Ensuite, cet enseignant dispensera lui-même la formation à ses propres étudiants, au sein de l'infrastructure du CTA. Jean-Louis Lemin: 'cette façon de travailler présente l'avantage que l'enseignant

Green TechPOWER





peut adapter la façon de présenter la matière en fonction de son public, et coller ainsi davantage au programme de cours mis en place par l'école. Il connait de plus ses étudiants et sait comment les intéresser. Notre formateur dispense donc uniquement les formations aux enseignants, mais reste bien entendu disponible pour répondre aux questions ou remarques éventuelles en cours de formation. Pour les enseignants, cette démarche est une opportunité unique d'élargir leurs connaissances et d'aborder la matière d'une manière radicalement différente.'

Pour quel public?

Jean-Louis Lemin poursuit: 'les portes du CTA sont ouvertes à tout le monde. Concrètement, nous accueillons pour près de 80% des écoles et pour près de 20% d'autres centres de formation, comme le Forem, le Centre de Compétences d'Ath, etc... Ces formations sont gratuites pour les écoles, mais sont également accessibles contre paiement à d'autres groupes de personnes, comme les entrepreneurs de jardin ou les communes, par exemple. Nous avons débuté nos activités en 2012, et depuis lors nous avons déjà





L'affre de formations englobe également des modules plus spécifiques pour les pépinières ou les cultures en serres.



accueilli plus de 180 enseignants venus suivre une ou plusieurs formations. De même, plus de 24 écoles ont déjà envoyé des classes se former dans un ou plusieurs domaines. Nous devons encore nous faire un nom, et je dois également dire qu'il n'est pas toujours évident de faire bouger les enseignants et de les sortir de leur 'zone de confort', mais nous sommes sur la bonne voie.'

Une large gamme de formations

Pour le moment, le catalogue de formation propose 23 modules différents, qui sont tous liés d'une manière ou d'une autre aux programmes de cours en vigueur au niveau de l'enseignement secondaire. Il est également possible de proposer des formations sur mesure, en fonction de la demande. Jean-Louis Lemin: 'un premier grand groupe de formations est celui consacré à l'utilisation et la conduite de certaines machines, comme la mini-pelle, le chargeur articulé, le télescopique, le tracteur ou encore la remorque porteconteneurs. Pour le reste, nous essayons de travailler en respectant une certaine filière. En ce qui concerne les gazons, nous allons par exemple partir du travail du sol, passer ensuite au semis, la tonte et la scarification, et ainsi de suite. Nous trouvons important que les étudiants puissent suivre une filière complète de formation, ce qui va leur permettre de comprendre pourquoi il est par exemple important de soigner la préparation du sol avant de passer au semis. Nous proposons aussi des formations spécialement consacrées aux cultures maraîchères, aux arbres fruitiers, aux pépinières, à la production florale, et ainsi de suite. En ce qui concerne le secteur forestier, nous proposons notamment des formations liées aux aides cartographiques ainsi qu'en ce qui concerne l'appareillage de mesure électronique pour les arbres. Un dernier grand groupe de formations est celui consacré au conditionnement et au stockage de la récolte, et plus particulièrement des fruits et des légumes."

'Nous essayons toujours de limiter le nombre d'étudiants à 4 ou 6 personnes par groupe, afin que chacun ait la possibilité de prendre la machine en main et de s'y habituer. Contrairement à une formation mécanique dans une école, l'accent est ici mis sur l'utilisation et les réglages corrects de la machine, sans oublier toutefois l'entretien journalier de cette dernière (graissage, nettoyage du filtre à air, et ainsi de suite). Nous ne formons donc pas des mécaniciens, mais bien des utilisateurs. Je voudrais également souligner que la sécurité d'utilisation est un aspect incontournable pour toutes nos formations.'

Un parc de machines assez complet

Pour pouvoir assurer toutes ces formations, le CTA a investi dans un parc de machines assez complet. Jean-Louis Lemin: 'le CTA dispose de deux tracteurs modernes, dont un équipé du gps, ainsi que de deux mini-pelles. Pour le reste, nous disposons de toutes les machines possibles et imaginables pour le travail du sol, pour l'entretien des espaces verts (tondeuses, broyeurs de branches, pulvérisateur, bineuse) et pour la récolte des fruits et des légumes. Je suis également fier que nous sommes les seuls en Belgique à être équipés d'une bineuse automatique Garford qui travaille entre les lignes. Une autre primeur est la calibreuse automatique pour les fruits. En ce qui concerne l'avenir, nous entendons continuer à investir dans des machines modernes. Nous dépendons entièrement des subsides et tous les achats de machines se font donc sur base d'un appel d'offres. C'est également la raison pour laquelle nous avons uniquement la possibilité d'acheter des machines et que nous ne pouvons par exemple pas en louer. Je voudrais enfin souligner que cette approche est assez unique et offre la possibilité à tous les étudiants de travailler et de découvrir les machines les plus modernes. C'est également un grand avantage pour les écoles."

Green TechPOWER

Folder de présentation du CTA





UN CTA POUR QUI?



Le CTA met ses infrastructures et équipements à disposition Des étudiants et enseignants des établissements organisant un enseignement dans le secteur 1, tous réseaux confondus :

- de l'enseignement secondaire, de plein exercice et du spécialisé (forme 4)
- de l'enseignement de promotion sociale
- de l'enseignement supérieur non-universitaire

Des demandeurs d'emploi et les salariés du secteur agronomique des régions bruxelloise et wallonne.

UN CTA POURQUOI?

Le CTA est équipé de matériels de pointe récents que les écoles ne peuvent généralement pas acquérir. La fréquentation du CTA permet ainsi aux étudiants de se former en adéquation avec la réalité du monde du travail et des entreprises mais aussi de se préparer aux aspects pratiques d'éventuelles études dans l'enseignement supérieur.

Par la mise en place de formations continuées, le CTA donne la possibilité aux enseignants et formateurs de mettre à jour leurs connaissances.

www.cthgx.be/cta



QUELLES FORMATIONS?



Les formations proposées au CTA reposent principalement sur l'utilisation de matériels nécessaires aux productions végétales.

Les domaines couverts par ces formations relèvent du génie horticole et agricole, de l'agriculture, du maraichage, de l'arboriculture fruitière et ornementale, des espaces verts et de la sylviculture.

Voici un échantillon des thèmes abordés par les formations :

Génie agricole et horticole : conduite et utilisation d'une minipelle, d'un chargeur télescopique sur roues, d'un tracteur agricole équipé d'un GPS, de motoculteurs avec leurs accessoires, les opérations d'après-récolte (tri. conditionnement)....

Agriculture : le semis sans labour, le GPS dans un tracteur agricole,...

Maraichage : préparation des sols et semis, installation, entretien
et protection des cultures jusqu'à la récolte,...

Arboriculture: préparation des sols en pépinière, repiquage et arrachage des plants de pépinière, entretien des vergers et pépinières,...

Espaces verts : logistique de chantier, gestion et entretien des parcs, des espaces verts et des gazons

Sylviculture : utilisation d'appareils de mesure électroniques des arbres, cartographie.

www.cthgx.be/cta

LE CTA S'ENGAGE

- à s'inscrire dans une politique de formation en cours de carrière des professeurs :
- à s'inscrire dans l'application des profils de formation tels que définis dans le travail du SFMQ;
- à garantir l'amélioration et le renforcement de la qualité, l'équité et l'efficacité de l'enseignement et de la formation.
- à proposer un éventail de formations
 régulièrement actualisées :
- à adapter le panel de formations en fonction de désidératas particuliers des utilisateurs.









MODE D'EMPLOI DU CTA

- La fréquentation du CTA nécessite que l'utilisateur ait son propre formateur détenant une attestation reconnue par le CTA pour utiliser le matériel mis à disposition.
- Pour les formations destinées aux écoles et aux enseignants, le matériel et les infrastructures nécessaires sont mis à disposition gratuitement;
- Les formations sont généralement organisables tout au long de l'année (voir catalogue pour certaines époques concernant des formations dépendant des saisons); vous pouvez choisir les dates qui vous conviennent le mieux;
- Plusieurs formations sont organisables en parallèle sur une même journée (prévoir un encadrement suffisant)
- Deux conventions seront mises en place : une convention générale liant votre établissement scolaire (ou autre) et le CTA (ne se fera qu'une fois) et une convention propre à la formation désirée (se fera à chaque formation);
- Pour les formations à destination des écoles et des enseignants, les frais de déplacements et d'hébergement éventuels sont pris en charge par la Communauté française. Pour les formations d'une journée, le repas de midi n'est pas prévu;
- Le coordonnateur et le formateur du CTA pourront vous épauler tout au long de la formation. Attention, ils ne prendront pas en charge la formation en tant que telle!
- Les demandes se font auprès du coordonnateur du CTA qui vous conseillera et s'occupera des aspects administratifs.

Contacts: CENTRE DE TECHNOLOGIES AVANCÉES, FORMATIONS AGRONOMIQUES DES SECTEURS VERTS c/o Centre Technique Horticole de la Fédération Wallonie-Bruxelles Chemin de Sibérie, 4 - 5030 GEMBLOUX Téléphone: 081/62.52.30 - Fax.: 081/61.00.47 Courriel: ctagro@skynet.be

www.cthgx.be/cta

Annexe 5

Procès verbaux des comités d'accompagnement

Procès verbal du comité d'accompagnement du 12/02/2015

Présents:

BETTE Lény, Délégué des Fonds sectoriels

FAYS Guy, Délégué du Comité subrégional de l'Emploi

HERMIE Stéphane, Délégué du PO du Conseil de zone confessionnel

JAVAUX Benoît, suppléant au Directeur de l'Institut technique horticole de la Communauté française

KUNTZ Olivier, Directeur de l'Institut technique horticole de la Communauté française LEMIN Jean-Louis, Coordonnateur du CTA

PACCOU Elisabeth, Représentant le Centre de Compétence Secteurs Verts

PAULUS Léon, Directeur ff du Centre Technique horticole, Président du Comité d'accompagnement du CTA.

SEKTANI Najim, Chargé de mission à la Cellule Fonds d'équipement et CTA de la FWB, responsable des CTA de l'enseignement de la Fédération Wallonie-Bruxelles

WANSON Pierre, délégué de l'inspection secteur agronomique

WAUQUIER Daniel, formateur FCC détaché au CTA

Excusés:

DENEGRE Bernard, Représentant du Ministre en charge de l'enseignement obligatoire LEFEVRE Laurence suppléante au Délégué du Comité subrégional de l'Emploi LESPAGNOL Olivier, suppléant au Délégué des Fonds sectoriels THONON Anne, représentante du PO du Conseil de zone non confessionnel

Invités excusés:

HAVAUX Bernard, chargé du suivi et du soutien des CTA du réseau de l'enseignement officiel, Formation en Cours de Carrière (FCC)

KETELS Patrick, chargé de mission, Formation en Cours de Carrière (FCC)

Absents:

BEAUMONT Marc, suppléant au Délégué du PO du Conseil de zone non confessionnel MARCHE Christian, Directeur du Centre des Technologies agronomiques de la Communauté Française

La réunion débute à 14h05.

L. PAULUS, Directeur faisant fonction du CTH, ouvre la réunion et souhaite la bienvenue aux participants. Il passe ensuite la parole à J-L LEMIN pour la présentation et la discussion de l'ordre du jour.

Ordre du jour :

- 1. Approbation du P.V. du Comité d'accompagnement du 23 octobre 2014
- 2. Présentation et approbation du rapport d'activités 2014
- 3. Plan d'investissement pour les années 2015 à 2017
- 4. Divers

1. Approbation du procès verbal du Comité d'accompagnement du 23 octobre 2014.

JL LEMIN apporte des informations quant au suivi du procès-verbal de la réunion du 23/10/2014.

A savoir:

- Suite à la suggestion de L. BETTE de faire un article de présentation du CTA que l'on pourrait demander à publier dans des journaux ou revues du secteur, JL LEMIN a entamé la rédaction de cet article mais l'a mis de côté car il trouvait que ce dernier était un « peu lourd à la lecture ». Néanmoins, cette proposition reste d'actualité et un nouvel article sera rédigé.
- En ce qui concerne le point 6 du p.v. «Mise à jour des équipements : budgétisation 2016 2020 », JL LEMIN annonce que le tableau présenté lors de la réunion et mis dans le p.v. n'était pas la dernière version qui aurait dû être présentée. En effet, il y manque une proposition dans l'équipement, le multi-rateau. En réalité, ceci n'affecte pas le budget maximum prévu. Les prévisions d'investissement seront de toute façon débattues ce jour puisque qu'il s'agit du troisième point de l'ordre du jour.

Suite à ces précisions, le procès-verbal est approuvé par les Membres du Comité d'Accompagnement.

2. Présentation et approbation du rapport d'activités 2014

2.1. Rapport quantitatif

JL LEMIN présente le rapport d'activités 2014. La présentation montre les résultats de fréquentation du CTA sous la forme demandée par l'Administration c'est-à-dire une comptabilisation en demi-journées par apprenant. Ces chiffres sont « splittés » en fonction du type d'utilisateur (par réseau et par type d'enseignement).

Pour que ce bilan soit plus parlant par rapport à ce qui est demandé par l'Administration et répondant ainsi au souhait émis par L. BETTE, JL LEMIN présente des tableaux de comparaison de fréquentation entre les années 2013 et 2014. On peut ressortir de cette comparaison que la fréquentation, en nombre de participants, est en baisse tant au niveau « élèves » (- 19%) que « enseignants/formateurs » (- 25 %).

N. SEKTANI demande si le « gonflage » des chiffres « élèves » dû à l'organisation de la journée « IPIEQ » en septembre 2013 ne serait pas la cause de la forte diminution de fréquentation. Si on enlève le nombre de participants à cette journée (32 élèves), on a une diminution de fréquentation de 15 %.

JL LEMIN fait remarquer que les chiffres de fréquentation 2014 « enseignants/formateurs » sont aussi gonflés par l'organisation des trois journées pédagogiques : 2 journées pour 10

enseignants de l'école Les Bruyères de Jamioulx (réseau Felsi, spécialisé) et 1 journée pour 6 enseignants de l'école Sainte-Chrétienne de Chimay (réseau SEGEC, spécialisé).

Le nombre total de formations reste, quant à lui, en statu quo (80 formations en 2013 pour 82 formations en 2014). On a constaté qu'en 2014, la tendance était à un plus petit nombre de participants par formation. De même, on a constaté une tendance à la hausse des formations « à la demande ». Ces dernières sont souvent organisées pour un ou deux participants.

Les tableaux de fréquentation 2013 et 2014 du CTA se trouvent en annexe.

Durant cette présentation plusieurs interventions ont eu lieu de la part des membres du Comité d'accompagnement :

- L. BETTE a demandé si l'on prenait les adresses mail des participants afin de propager l'existence du CTA. JL LEMIN répond que oui. Le CTA possède environ, à ce jour, 150 adresses mails d'enseignant et une cinquantaine d'adresses mail d'établissements scolaire, de Directeurs et de Chefs d'atelier. Chaque courrier mensuel annonçant les formations du mois suivant sont envoyés à ces personnes par courriel.
- E. PACCOU demande s'il n'est pas possible, afin d'augmenter la fréquentation du CTA, d'ouvrir les formations à des ouvriers ou toutes autres personnes intéressées. JL LEMIN répond que c'est impossible de par le fait même du fonctionnement d'un CTA. Le CTA assure uniquement des formations de formateurs. Une fois ceux-ci formés, ils peuvent venir utiliser le matériel du CTA pour une formation avec leur public cible. Par exemple, des élèves viendront au CTA avec leur professeur préalablement formé ou des ouvriers (ou autres personnes) viendront via le CDC, la MWSV ou tout autres organismes avec leurs formateurs formés au CTA.
- N. SEKTANI attire l'attention qu'il faut relativiser les chiffres de fréquentation des CTA avec le public cible. Certains CTA affichent complet car leur public potentiel est nombreux ou les spécialisations du CTA sont elles-mêmes nombreuses et permettent de toucher un grand nombre de personnes. JL LEMIN rappelle aussi que la sécurité lors de l'utilisation de nombreux matériels du CTA de Gembloux réduit le nombre de participants possible.

2.2. Rapport qualitatif

Dans le rapport d'activités, L'Administration demande de décrire ce qui est mis en place pour la visibilité et la publicité du CTA (rapport qualitatif).

JL LEMIN présente la liste des actions menées pour la visibilité du CTA à savoir :

- Courrier « mensuel » (10 par an) envoyé à 55 établissements scolaires
- Site internet (mis à jour en décembre 2014)
- Folder de présentation du CTA (distribués à différentes manifestations)
- Posters de présentation du CTA
- Participation aux JPO de l'enseignement horticole mai 2014
- Participation à la journée de l'arboriculture du CTH novembre 2014
- Présentation de matériel du CTA (avec publicité et folder) lors de la Journée « démonstration binage » à Hannut avril 2014, organisation du CRAW
- Présentation de matériel du CTA (avec publicité et folders) à la foire de Libramont
- Visite des 3ièmes CEFA de l'Institut polytechnique de Huy

Concernant, ce dernier alinéa, JL LEMIN fait remarquer qu'il est difficile d'obtenir la liste des CEFA concernés par l'horticulture et les secteurs verts car notamment sur le site « enseignement.be », il n'est pas possible de faire une recherche sur les spécialisations des CEFA. L. BETTE dis qu'il possède quelques adresses de CEFA qu'il va communiquer au CTA

E. PACCOU suggère de mettre la liste des « power point » et syllabus des formations organisées par le CTA soit publiée sur le site internet de façon à ce que des personnes intéressées par ces documents puissent faire la demande d'obtention d'une copie. O. KUNTZ ajoute que ce serait aussi une occasion de récolter des adresses mails.

- O. KUNTZ propose de créer une page Facebook pour annoncer et montrer les formations qui ont lieu au CTA. JL LEMIN répond qu'il va en parler à l'informaticien du CTH pour voir la faisabilité de ce projet sans poser de problème informatique sur le réseau du CTH.
- E. PACCOU remarque une correction (« copié-collé ») à apporter au rapport.
- L. BETTE demande de spécifier dans le rapport quels sont les renseignements qui ne sont pas nécessaires pour les encodages des formations. Il s'agit notamment des numéros de compte bancaire des établissements scolaires et les organismes financiers.

Les membres du Comité d'accompagnement approuvent le rapport d'activités 2014.

NOTE : Les corrections et précisions ont été apportées au rapport qui a été remis à l'Administration au délai du 15 février 2015.

3. Plan d'investissement pour les années 2015 à 2017

JL LEMIN présente les nouvelles modalités d'acquisition de matériel pour les CTA. En résumé, l'acquisition du matériel se fera via le fonds d'équipement et avec les mêmes conditions d'acceptations des projets que pour les établissements scolaires. Les dossiers seront, toutefois, introduits par la cellule CTA de la FWB et cela de façon à centraliser et communautariser les demandes pour pouvoir faire des appels d'offres groupés sur une grande quantité de matériels similaires et non plus faire des appels d'offres individuels (infos de N. SEKTANI). Les dossiers devront être remis pour fin mars. Les dossiers de demande de matériel devront contenir une justification basée sur les compétences des profils de formation établis par l'ex CCPQ. Il est demandé à l'inspecteur pédagogique de viser le dossier et d'émettre des remarques ou des arguments éventuels. P. WANSON, membre du Comité d'accompagnement et inspecteur au secteur 1, a accepté de superviser de cette façon le dossier de demande de matériel pour le CTA de Gembloux.

Deux tranches sont prévues : 200.000 €/CTA pour des achats entre 2015 et 2017 et 200.000€ pour des investissements entre 2018 et 2020 si les projets CTA sont repris dans les financements du FEDER.

Les propositions d'achat, déjà présentées lors du Comité d'accompagnement du 23/10/2015 sont les suivantes :

		Priorité 1	indispensable	
		priorité 2	nécessaire	
		priorité 3	optionnel	
Description du matériel	Prix estimé		€ 400.000,00	
·		Priorités	Priorités	
tracteur étroit (75 cv) pour fruticulture	€ 60.000,00		2	2018
Semoir pour "baby leaf"	€ 15.200,00		1	2016
récolteuse mixte (pdt / oignons)	€ 20.000,00		2	2017
emballeuse type soudeuse en L semi-automatique	€ 65.000,00	1	1	2016
peseuse linéaire deux couloirs pour fruits et légumes	€ 35.000,00		1	2016
table de tri motorisée pour fruits et légumes	€ 10.000,00	2		2016
3 motoculteurs professionnels + accessoires	€ 40.000,00	2		2017
tracteur articulé horticole (50 cv)	€ 30.000,00		2	2019
Culti-rateau	€ 12.000,00	2		2017
tracteur agricole à boîte à variation continue 120 cv	€ 100.000,00		2	2020
chargeur télescopique sur roues	€ 75.000,00		3	2020
Total des investissements			€ 462.200,00	
	Total Priorité 1	€ 115.200,00		
€ 200.000,00	Total Priorité 2	€ 82.000,00		
	Total Priorité 3	€ 0,00		
	Total Priorité 1	€ 125.200,00		
€ 400.000,00	Total Priorité 2	€ 262.000,00		
	Total Priorité 3	€ 75.000,00		

Le matériel proposé dans la première tranche, mis à part le culti-rateau, a déjà fait l'objet de plusieurs appels d'offre lors de la première convention 2008-2013. Aucune offre n'avait été remise. Le matériel « après récolte » reste indispensable pour compléter le projet initial et le matériel déjà présent au CTA (laveuse de cageots, calibreuse et pallox à atmosphère contrôlée). Le semoir « baby leaf » est lui aussi indispensable puisque le CTA possède déjà la récolteuse pour jeunes pousses. Ainsi le semoir, comme le multi-rateau, complètent le matériel nécessaire à la formation, prévue mais non encore initiée, « culture de jeunes pousses ».

L. BETTE rappelle qu'il serait intéressant d'investir dans du matériel pour la lutte alternative. JL LEMIN dit qu'il n'a pas perdu cela de vue mais que l'on attend toujours des précisions quant à l'organisation de la phytolicence de façon à bien cibler l'achat de matériel de lutte alternative adéquat et en fonction de cette phytolicence. Ce matériel, une fois bien défini, sera programmé pour la seconde tranche 2018 – 2020. Ceci entraînera un ajustement des suggestions d'achats prévues pour cette période et reprises dans le tableau ci-dessus.

Les Membres du Comité d'accompagnement marquent leur accord sur le plan d'investissement 2015 – 2017.

4. Divers

La prochaine réunion du Comité d'accompagnement se tiendra en octobre 2015.

La séance est levée à 15h50.

Léon PAULUS, Président du Comité d'accompagnement

ANNEXES

Bilan des formations « élèves » 2014 en ½ jours participant

Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS DE L'ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORGANISATEUR DU CTA	302
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FWB	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau CPEONS	8
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau SEGEC	64
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FWB	32
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau CPEONS	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/élèves pour des élèves ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau SEGEC	6
Nombre total d'étudiants pour des étudiants ISSUS D'UN ETABLISSEMENT DE PROMOTION SOCIALE	0
Nombre total d'étudiants pour des étudiants ISSUS D'UN ETABLISSEMENT SUPERIEUR	0

Bilan des formations « élèves » 2013 et 2014

		2	2013		2014				
	1/2 jours	nbre heures	nbre élèves	nbre formations	1/2 jours	nbre heures	nbre élèves	nbre formations	
Collège de la Lys - Comines	24	6	12	4					
AR Florennes – Doische *	18	6	9	1					
Ecole Horti - Liège	32	6	16	4	2	6	1	1	
EPASc – Ciney *	20	6	10	1					
ITHCF	332	111	289	32	302	90	210	22	
Reumonjoie – Malonne *	6	6	3	1					
Mariette Delahaut – Jambes *	20	6	10	1					
IPEA - La Reid					6	6	3	1	
ISJ - Carlsbourg					58	48	58	16	
Le Chêneux - Amay					32	24	8	2	
St Louis - Waremme					6	6	3	1	
Totaux	452	147	349	44	406	180	283	43	

^{*} Journée « IPIEQ » du 16/09/2013

Bilan des formations « enseignants/formateurs » 2014 en ½ jours participant

Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS DE L'ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORGANISATEUR DU CTA	15
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FWB	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau CPEONS	46
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau FELSI	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE ORDINAIRE réseau SEGEC	8
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FWB	32
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau CPEONS	11
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau FELSI	38
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN AUTRE ETABLISSEMENT SECONDAIRE SPECIALISE réseau SEGEC	16
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN ETABLISSEMENT DE PROMOTION SOCIALE	0
Nombre total de demi-jours/enseignants pour des enseignants ISSUS D'UN ETABLISSEMENT SUPERIEUR	0
Nombre total de demi-jours/formateurs pour des formateurs issus du FOREm ou de BRUXELLES-FORMATION	10

Bilan des formations « enseignants/formateurs » 2013 et 2014

		2013			2	2014	
1/2 jours	nbre heures	nbre participants	nbre formations	1/2 jours	nbre heures	nbre participants	nbre formations
245	177	126	36	178	216	95	39

Bilan global des formations 2013 et 2014

		2	2013			2	014	
	1/2 jours	nbre heures	nbre participants	nbre formations	1/2 jours	nbre heures	Nbre participants	nbre formations
Collège de la Lys - Comines	24	6	12	4				
AR Florennes - Doische	18	6	9	1				
СТА	245	177	126	36	178	216	95	39
Ecole Horti - Liège	32	6	16	4	2	6	1	1
EPASc - Ciney	20	6	10	1				
ITHCF	332	111	289	32	302	90	210	22
Reumonjoie - Malonne	6	6	3	1				
Mariette Delahaut - Jambes	20	6	10	1				
IPEA - La Reid					6	6	3	1
ISJ - Carlbourg					58	48	58	16
Le Chêneux - Amay					32	24	8	2
St Louis - Waremme					6	6	3	1
Totaux	697	324	475	80	584	396	378	82

Procès verbal du comité d'accompagnement du 29/10/2015

Présents:

HERMIE Stéphane, délégué du PO du Conseil de zone confessionnel

JAVAUX Benoît, suppléant au Directeur de l'Institut technique horticole de la Communauté française

KUNTZ Olivier, Directeur de l'Institut technique horticole de la Communauté française LEMIN Jean-Louis, Coordonnateur du CTA

LESPAGNOL Olivier, suppléant au Délégué des Fonds sectoriels

PAULUS Léon, Directeur ff du Centre Technique horticole, Président du Comité d'accompagnement du CTA.

SEKTANI Najim, Chargé de mission à la Cellule Fonds d'équipement et CTA de la FWB, responsable des CTA de l'enseignement de la Fédération Wallonie-Bruxelles

WANSON Pierre, délégué de l'inspection secteur agronomique

WAUQUIER Daniel, formateur FCC détaché au CTA

Excusés:

BETTE Lény, délégué des Fonds sectoriels

DENEGRE Bernard, représentant du Ministre en charge de l'enseignement obligatoire

LEFEVRE Laurence suppléante au Délégué du Comité subrégional de l'Emploi

LEIDINGER Philipe, expert représentant la Fédération Wallonie-Bruxelles

PACCOU Elisabeth, représentant le Centre de Compétence Secteurs Verts

THONON Anne, représentante du PO du Conseil de zone non confessionnel

Absents:

BEAUMONT Marc, suppléant au Délégué du PO du Conseil de zone non confessionnel FAYS Guy, Délégué du Comité subrégional de l'Emploi

La réunion débute à 14h15.

L. PAULUS, Directeur faisant fonction du CTH, ouvre la réunion et souhaite la bienvenue aux participants. Il passe ensuite la parole à J-L LEMIN pour la présentation et la discussion de l'ordre du jour.

Ordre du jour :

- 5. Approbation du P.V. du Comité d'accompagnement du 12 février 2015
- 6. Clôture du plan d'investissement CTA pour les années 2008 à 2013
- 7. Bilan partiel de l'utilisation du CTA en 2015
- 8. Présentation du catalogue et du calendrier des formations 2016
- 9. Divers

1. Approbation du procès verbal du Comité d'accompagnement du 12 février 2015.

JL LEMIN apporte des informations quant au suivi du procès-verbal de la réunion du 12/02/2015.

A savoir:

- Une page Facebook a été mise en ligne en mars suite à la suggestion de Monsieur Kuntz
- Un article de présentation du CTA a été rédigé et est paru de la périodique du Centre Technique Horticole « La Sibérie ». Un journaliste des magazines trimestriels « GreenTechPower » et « TractorPower » est venu au CTA afin de rédiger un article. Ce dernier sera publié dans les revues du mois de décembre 2015.

Suite à ces précisions, le procès-verbal est approuvé par les Membres du Comité d'Accompagnement.

2. Clôture du plan d'investissement CTA pour les années 2008 à 2013

Le premier plan d'investissements pour le CTA couvre la période 2008 à 2013. Il tenait compte des accords entre la FWB et la Région Wallonne avec l'appui des fonds FEDER prévus pour cette période. Ainsi, le budget établi en 2007 s'élève à 987.800 € et doit s'utiliser en deux phases. L'une sur la période 2008-2009 pour une somme de 500.000 € répartie sur deux cahiers des charges et l'autre sur la période 2012-2013 pour une somme de 487.800 €, répartie sur deux cahiers des charges. Vu la complexité de la rédaction et de l'approbation des cahiers des charges, ce n'est finalement que fin 2008 que le premier appel d'offre est lancé avec remise des offres pour mars 2009. Au final, il y aura eu 6 cahiers des charges qui auront rencontré des offres finalisées pour un montant total de 962.545,02 €. Il faut ajouter la somme de 24.612,50 € pour la construction de la dalle en béton.

C'est donc une somme totale de 987.157,52 € qui a été utilisée. Il reste un solde de 642,48 €

Un document détaillé des sommes a été distribué aux membres du Comité d'accompagnement. Monsieur Wanson demande un éclaircissement quant à une somme concernant un poste « formation ». J-L LEMIN répond que les adjudicataires devaient prévoir dans leur offre, une somme concernant la formation qu'ils devraient donner sur le matériel qu'ils livreraient. Parfois cette somme était globalisée dans l'offre, parfois elle était précisée à part. Dans ce dernier cas, la somme prévue pour la formation est reprise dans le tableau financier.

Bilan plan d'investissement 2008 - 2013							
budget	987.800,00						
Cahier des charges F01	262.814,71						
Cahier des charges F02	187.631,07						
Cahier des charges F03	325.914,72						
Cahier des charges F04	72.928,52						
Cahier des charges F05	103.818,00						
Cahier des charges F06	9.438,00						
dalle	24.612,50						
Total investissements	987.157,52						
Solde	642,48						

3. Bilan partiel de l'utilisation du CTA en 2015

J-L LEMIN présente plusieurs tableaux relatifs à la fréquentation du CTA en 2015 (jusqu'au 28/10/2015) avec comparatif des deux années précédentes (voir annexe).

En résumé:

- il apparait que la fréquentation du CTA par des établissements scolaires extérieurs ne décolle pas voire stagne et ce, même si l'on voit de nouveaux établissements venir.
- L'ITH a doublé sa fréquentation
- Le nombre de formations pour enseignants données par le CTA marque une hausse significative. Par contre si l'on prend les chiffres «nombre de participants», on voit qu'ils baissent. Ceci est dû au fait que beaucoup de formations données ne concernaient que un ou deux participants.

Dans la présentation du troisième tableau concernant les formations par réseaux et types d'enseignement, Monsieur Wanson demande si les chiffres « ITH » sont repris dans les chiffres « FWB ». J-L LEMIN répond que non et que l'on peut les additionner pour avoir un chiffre global « FWB ».

- J-L LEMIN explique le quota d'utilisation du CTA par l'ITH est franchement dépassé. Pour rappel le quota attribué aux établissements accueillant un CTA est de 20 jours d'utilisation avec 10 élèves. Le CTA ne sera donc remboursé qu'à hauteur de 5.000 € maximum pour l'utilisation par l'ITH.
- O. KUNTZ, B. JAVAUX, L. PAULUS, S. HERMIE déplorent l'existence de ce quota. Il aurait été plus logique de tenir compte de la population de l'établissement. En effet, il appert que l'ITH est un des établissements les plus importants (voire le plus important) en nombre d'élèves aux deuxième et troisième degrés dans le secteur horticole. Il est donc logique qu'il

soit un des utilisateurs les plus fréquents du CTA. Monsieur Wanson fait remarquer que la proximité du CTA par rapport à l'ITH est aussi un facteur facilitant l'utilisation du CTA par l'ITH.

5. Présentation du catalogue et du calendrier des formations 2016

J-L LEMIN présente le catalogue et le calendrier des formations 2016. Le catalogue propose 22 formations. Le CTA a planifié 62 jours (ou demi jours) de formation à destination des enseignants/formateurs.

J-L LEMIN demande aux membres du C.A. d'y jeter un coup d'œil et de faire part des remarques ou corrections éventuelles pour la mi-novembre au plus tard de façon à ce que le catalogue puisse être diffusé, au plus tard, début décembre auprès des utilisateurs potentiels du CTA.

6. Divers

- J-L LEMIN fait part aux membres du C.A. du fait que les subsides (frais de fonctionnement) et les subventions (frais des consommables) 2015 ne sont toujours pas versés au CTA à ce jour.
- En ce qui concerne la modernisation des équipements, J-L LEMIN informe le Comité que le dossier a été remis dans les délais. N. SEKTANI informe aussi le Comité que pour 2016, il n'y aura pas d'intervention du FEDER et que pour cette même année, le CTA de Gembloux n'est pas retenu dans les bénéficiaires vu les ordres de priorité que la Cellule fonds d'équipement et CTA s'est fixée. Ces priorités sont notamment l'ancienneté du CTA, la possibilité de faire un appel d'offre global réunissant plusieurs CTA...
- J-L LEMIN informe le C.A. que les conventions générales d'utilisation des CTA liées au décret voté le 14/04/2014, ne sont pas encore approuvées par le Gouvernement de la FWB. Ceci pose problème car les CTA sont obligés d'utiliser les anciennes conventions où il est écrit notamment que l'enseignement spécialisé de forme trois ne peut utiliser les CTA. De plus ces conventions ont une durée limitée à un an alors qu'il est question que les nouvelles conventions soient valables deux ans voire de façon indéterminée.
 - J-L LEMIN attire l'attention sur le fait que Monsieur LETURCQ, Directeur général adjoint, n'a pas accordé la délégation de signature pour ces conventions au Directeur f.f. actuel du CTH, Léon PAULUS alors que cette délégation de signature avait été accordée à l'ancien Directeur Joël GILLET et ce, dans un souci de simplification administrative, de rapidité et d'efficacité du CTA. Ces arguments restent d'actualité. A l'unanimité, les membres du Comité d'accompagnement ne comprennent pas cette situation et demandent que cette délégation de signature puisse se faire.
- La prochaine réunion du Comité d'accompagnement se tiendra en février 2016.

La séance est levée à 15h30.

Léon PAULUS, Président du Comité d'accompagnement

ANNEXES

			4.0						2045 () 20 (42 (224 - 1)				
		20	13		2014				2015 (-> 28/10/2015)				
	1/2 jours élève	nbre heures	nbre élèves	nbre formations	1/2 jours élève	nbre heures	nbre élèves	nbre formations	1/2 jours élève	nbre heures	nbre élèves	nbre formations	
Collège de la Lys -													
Comines	24	6	12	4					16	6	8	2	
AR Florennes -													
Doische	18	6	9	1									
CTA	245	177	126	36	178	216	95	39	145	279	84	53	
Ecole Horti - Liège	32	6	16	4	2	6	1	1					
EPASc - Ciney	20	6	10	1									
ITHCF	332	111	289	32	302	90	210	22	582	231	444	55	
Reumonjoie -													
Malonne	6	6	3	1									
Mariette Delahaut -													
Jambes	20	6	10	1									
IPEA - La Reid					6	6	3	1					
ISJ - Carlbourg					58	48	58	16	12	6	6	1	
Le Chêneux - Amay					32	24	8	2					
St Louis - Waremme					6	6	3	1					
L'Envol - Flémalle									18	12	3	2	
Les Bruyères -													
Jamioulx									6	6	3	1	
IRSA - Uccle									6	6	3	1	
MWSV									12	6	6	1	
Totaux	697	324	475	80	584	396	378	82	797	552	557	116	

Formations enseignants et formateurs										
	2015									
Année	2013	2014	(28/10/15)							
Nombre de type de formation		19/22	19/22							
Nombre de formations										
(calendrier)	38/47	39/59	53/60							
Nombre d'heures	177	216	279							
Nombre de participants	126	95	84							

Formations de formateurs par réseau et type d'enseignement en 1/2 jours participant

	ITHCF	FWB	CPEONS	FELSI	SeGEC	SP FWB	SP CPEONS	SP FELSI	SP SeGEC	CEFA CPEONS	CEFA SEGEC	Hte Ecole	ASBL/EFT	Prom soc CPEONS	Prom soc SEGEC	MWSV	CdC Forem	Totaux
Totaux 2013	50	7	72		40	10	25			26		7	4		4			245
Totaux 2014	15	0	46	0	8	32	11	38		16		2	0		2		10	180
totaux 2015 (au 28/10/2015)		12	11	0	8	41	14	0	6	10	2	0	7	0	0	2	0	133

ANNEXE 6

Listing des réparations entretiens

Rapport d'activités 2015 - récapitulatif des entretiens et réparations des machines

Matériel	Date	Type réparation ou entretien	nbre heures machine	mécanicien	Coût	Remarque
Tracteur New Holland T6020	3/04/2013	entretien 50h	56	Doneux	838,61	
10020		réparation tableau de bord	84	Doneux	302,50	panne "normale"
	15/05/2013		04	Doneux		parme normale
	17/06/2013	plaque+extincteur		Danasiii	49,34	
	28/04/2014	300h+relevage	500	Doneux	1.960,58	panne "normale"
	2/03/2015	entretien 600 h	609	Doneux	1.006,50	
Tracteur Kubota M8540	18/12/2012	50 hrs	56,2	Greenagri	187,27	
	17/12/2013	300 hrs	358	Greenagri	225,50	
	11/02/2013	réparation crevaison		de Condé	73,31	panne "normale"
	24/03/2014	retenue piton d'attelage			146,41	panne "normale"
	5/08/2014	plaque tretenue relevage			17,23	panne "normale"
	28/08/2014	entretien 600H		Greenagri	1.507,96	
	10/10/2014	réparation axe roue	625	Greenagri	667,85	panne "normale"
Mini pelle Case	28/05/2010	entretien 50 h	59,5	Doneux	162,72	
	3/09/2014	entretien 500h	563,3	Daniel	157,30	
Mini pelle Bobcat	16/03/2015	entretien 50 hrs	56	Génie route	547,02	
				N An walan walin		
Manitou MVT6287	22/12/2010	entretien 50 h	57	Marchandis e	806,73	
	6/06/2012	entretien 250 h	237,6	Marchandis e	1.105,03	
	2/10/2012	petites réparations diverses	274,4	Marchandis e	410,98	panne "normale"
	2/10/2012	petites reparations diverses	274,4	Marchandis	410,38	parifie florifiale
	7/02/2013	petites réparations diverses	335,9	е	385,48	panne "normale"
	18/10/2010	réparation crevaison	40,7	De Condé	52,04	panne "normale"
	30/05/2013	remplacement flexible verrin de compensation	403	Marchandis e	578,94	panne "normale"
	15/01/2014	entretien 500 hrs		Gevagri	392,52	
	2 et		_			
	10/6/2014	réparation commande télescope	772,4	Gevagri	297,47	panne "normale"
	19/06/2014	dépannage + réparation télescope	772,6	Gevagri	1.450,96	panne "normale" casse lors de
	18/12/2014	réparation vitre portière		Gevagri	480,37	formation
	18/12/2014	support rétroviseur		Gevagri	70,88	panne "normale"
	5/03/2015	sangle portière		Gevagri	20,10	panne "normale"
	31/03/2015	entretien 1000 h	1048,2	Gevagri	2.144,39	
	24/11/2015	réparation flexible+capteur alignement	1275,9	Gevagri	989,04	panne "normale"

MultiOne	1/04/2015	entretien 50 hrs	81,6	Greenagri	334,93	
Tondeuse john Deere 7200	15/06/2012	réparation frein	18,3	Fagadis	0,00	garantie
	26/06/2013	réparation câble gaz	35,7		110,58	panne "normale"
	6/05/2014	remplacement batterie	42	Bauche Agri	86,03	panne "normale"
	avr-15	entretien et affûtage	66,5	Greenagri	369,72	
Aspirateur gazon Billy						
Goat	18/11/2014	chaîne		Doneux	42,82	panne "normale"
	24/09/2015	sac ramassage		Doneux	195,00	panne "normale"
Broyeur Saelen	27/02/2012	entretien 50h	57,6	greenagri	96,68	
	12/06/2012	réparation "surchauffe"	76,2	greenagri		garantie
	15/07/2013	remplacement couteauxd et marteaux	130		743,69	panne "normale"
	3/03/2014	remplacement filtre huile hydraulique	161,5	Daniel	231,03	panne "normale"
	28/07/2015	entretien + nouveaux couteaux	220	greenagri	1.517,16	parine normale
	20/07/2013	Charletter + Houveaux coateaux	220	Бісспавії	1.317,10	
bineuse Garford	11/07/2014	bride			54,05	panne "normale"
faucheuse à palpeur	5/12/2011	bras palpeur		Daniel	337,83	panne "normale"
Machine à bêcher						
Selvatici	1/07/2015	boulon + levier vitesse			90,75	panne "normale"
	3/11/2015	bielle gauche			526,35	panne "normale"
	9/11/2015	bielle droite			590,66	panne "normale"
porte-conteneur	19/01/2015	réparation crochets		Greenagri	417,45	panne "normale"
		rails d'arrimage			256,52	panne "normale"
pulvérisateur Kuhn	26/04/2012	contrôle obligatoire		CRAW	112,23	
	26/08/2013	réparation		Danneels	473,55	panne "normale"
	3/07/2013	buse+support		Greenagri	136,17	panne "normale"
	28/05/2014	3 porte buses		Greenagri	115,54	panne "normale"
	13/036/201 5	4 porte buses		Greenagri	154,06	panne "normale"
	18/06/2015	contrôle obligatoire		CRAW	122,23	
					24.150,06	