Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PECHE

Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche

Sous-direction de la stratégie en formation, recherche et développement

Bureau de l'innovation en éducation et formation et de la formation continue des personnels de l'enseignement
1 ter avenue de Lowendal
75700 PARIS 07 SP
Suivi par : Isabelle HENRY
Tél : 01 49 55 44.61
fax : 01 49 55 56 17

NOTE DE SERVICE

DGER/SDSFRD/N2007-2137

Date: 29 octobre 2007

Le Ministre de l'agriculture
et de la pêche

à

Mesdames et Messieurs les Directeurs régionaux
de l'agriculture et de la forêt

Date de mise en application : immédiate

Nombre d'annexes : 2

Objet : Mise en ligne du guide « hygiène et sécurité en Sciences et Techniques des Agroéquipements »

Résumé : Diffusion sur le site chlorofil.fr du guide « hygiène et sécurité en sciences et techniques des agroéquipements » relatif au respect des règles d'hygiène et de sécurité dans la mise en œuvre des enseignements pratiques en sciences et techniques des agroéquipements.

Mots-clés: hygiène et sécurité, sciences et techniques des agroéquipements, atelier pédagogique d'agroéquipements, agroéquipements, travaux pratiques, stages.

Destinataires	
Pour exécution : - Administration centrale - Directions régionales de l'agriculture et de la forêt - Directions de l'agriculture et de la forêt - Services régionaux de la formation et du développement (SRFD), - Services de la formation et du développement (SFD) - Inspection de l'enseignement agricole - Etablissements publics nationaux et locaux d'enseignement agricole - Etablissements publics d'enseignement supérieur agricole	Pour information : - Organisations syndicales de l'enseignement agricole public - Fédérations d'associations de parents d'élèves de l'enseignement agricole public - Unions nationales fédératives d'établissements privés - Conseil général de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux

La présente note de service a pour objet de diffuser des informations relatives à la mise en ligne sur le site chlorofil.fr du guide « hygiène et sécurité en sciences et techniques des agroéquipements ».

Il est destiné à tous les établissements d'enseignement et de formation professionnelle agricole concernés par l'utilisation et la maintenance des agroéquipements et s'adresse plus spécifiquement :

- aux chefs d'établissements de l'Enseignement Agricole et de la Formation Professionnelle en Agriculture,
- aux directeurs d'Exploitation Agricole,
- aux gestionnaires d'établissements,
- aux enseignants en Sciences et Techniques des Agroéquipements et des autres disciplines techniques,
- aux maîtres de stages et maîtres d'apprentissage de l'Enseignement Agricole,
- aux ACMO (Agent Chargé de la Mise en Œuvre des règles d'hygiène et de sécurité),
- aux comités hygiène sécurité des établissements.

1) EXTRAIT DE LA PREFACE DE MONSIEUR BÜER, DIRECTEUR GENERAL DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE DANS LE CADRE DE LA DIFFUSION DE CE GUIDE :

« L'enseignement agricole prépare les élèves, apprentis, stagiaires et étudiants à des métiers nécessitant des compétences faisant appel à l'utilisation d'outils et de machines. Cet apprentissage du geste participe d'une part de la qualité des diplômes délivrés par l'enseignement agricole, et d'autre part de l'intérêt que trouvent les jeunes et les adultes à entrer dans nos formations.

La sécurité de ces séquences pédagogiques est dès lors essentielle. Mais la complexité de la législation et de la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité, la connaissance parfois imparfaite que peuvent en avoir les enseignants, chefs d'établissements, directeurs d'exploitations ou d'ateliers technologiques et leur inquiétude face aux responsabilités et autres conséquences juridiques potentielles peuvent entraîner, de manière fort compréhensible, des réticences à la mise en situation.

Pour surmonter ces préventions, j'ai demandé à l'Inspection de l'enseignement agricole de conduire un chantier visant à donner aux différents acteurs des éléments sécurisants.

Un groupe a été constitué, composé d'inspecteurs de l'enseignement agricole de différentes catégories, et qui a associé de nombreux experts. Ce groupe a travaillé pendant plusieurs mois pour produire un guide méthodologique technique, pédagogique et juridique. »

2) PRESENTATION DU GUIDE ET AVERTISSEMENTS :

Ce guide totalise 148 pages et contient 57 fiches classées dans 11 thèmes d'information (présentation détaillée en annexe 1).

Les fiches ont été rédigées de manière concise et synthétique. Pour des informations plus complètes ou plus détaillées, la fiche propose des références d'ouvrages, de sites Internet et de textes règlementaires.

Chaque fiche s'appuie sur une situation constatée dans l'enseignement agricole et susceptible de poser un problème de sécurité que ce soit sur un plan technique, pédagogique ou règlementaire.

L'exhaustivité n'est pas recherchée ; les contenus privilégient les problèmes les plus fréquemment rencontrés dans l'enseignement agricole.

Ce guide contient des indications et des conseils d'ordre pédagogique et règlementaire mais il ne peut pas se substituer aux textes officiels qu'il cherche à expliquer.

Des illustrations ont été insérées afin de présenter un contenu compréhensible et facilement utilisable dans des situations pédagogiques.

La reproduction des illustrations présentes dans ce guide doit, obligatoirement, être accompagnée de l'indication de son origine (ou de son auteur).

Ces fiches seront actualisées par les inspecteurs de l'Enseignement Agricole concernés en fonction des évolutions constatées. Dans ce cadre, il sera possible de rédiger de nouvelles fiches sur des thèmes émergents ou issus de nouveaux problèmes constatés dans l'Enseignement Agricole afin de compléter le document.

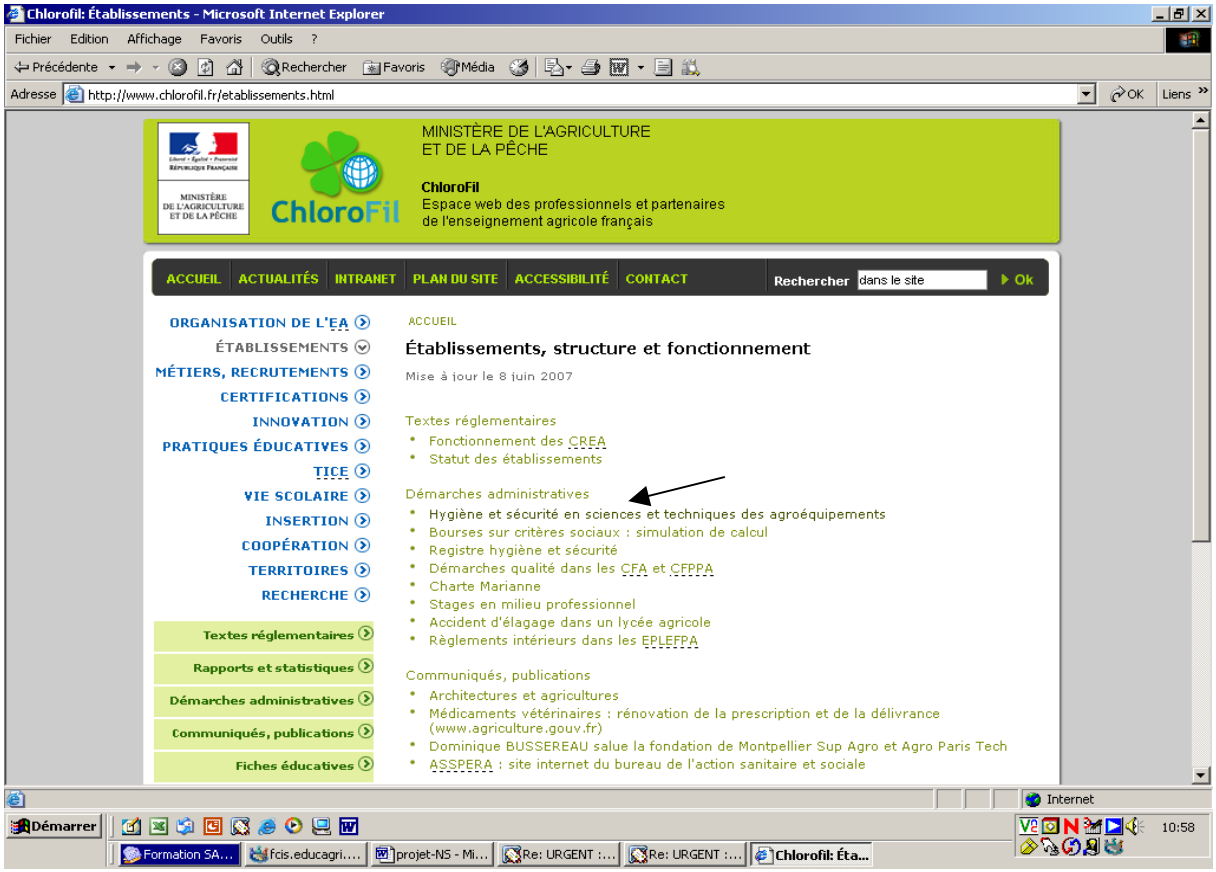
3) CONSEILS D'UTILISATION ET ACCES AU DOCUMENT

Ce guide est diffusé, uniquement, par sa mise en ligne sur le site Internet **chlorofil.fr** dédié aux professionnels de l'enseignement agricole.
Il est accessible et téléchargeable, de façon libre, gratuite et sans restriction, par connexion au site de 2 façons :

- soit en se connectant au site chlorofil à l'adresse : **http://www.chlorofil.fr/**

La page de présentation du guide est accessible dans la rubrique « ETABLISSEMENTS », sous-rubrique « Démarches administratives ».





- soit en accédant directement à la page Internet de présentation du guide à l'adresse suivante : **http://www.chlorofil.fr/etablissements/demarches-administratives/hygiene-et-securite-en-sciences-et-techniques-des-agroequipements.html**

Il est possible de consulter et télécharger chaque fiche particulièrement ou de télécharger et imprimer l'intégralité du guide pour le mettre à disposition de la communauté éducative.

Les fiches peuvent être utilisées et reproduites dans le cadre des activités d'enseignement et de formation professionnelle.

4) CONTACTS :

Les lecteurs ou utilisateurs de ce guide qui désirent faire connaître leurs remarques et leurs suggestions, ou poser des questions aux rédacteurs, peuvent envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante : securite.agroequipement@educagri.fr. Cette adresse est en lien direct sur la page d'accueil du guide.

5) INFORMATION DES PERSONNELS :

Les chefs d'établissements sont priés de porter la présente note de service à la connaissance de l'ensemble du personnel.
Pour compléter cette information, il est suggéré de procéder à l'affichage de l'annexe 2 ci-jointe dans la salle des personnels.

Je recommande à votre attention la lecture et la mise en œuvre des recommandations contenues dans ce guide.

Jean-Louis BUER

Le Directeur Général de
l'Enseignement et de la Recherche

ANNEXE 1

SOMMAIRE

Enseignement agricole
Formations grandeur nature

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE LA PÊCHE

Hygiène et Sécurité en Sciences et Techniques des agroéquipements

LISTE DES FICHES

N°	Thèmes	Désignation des Fiches	Fichier	Mise à jour	Nbr de pages
00	**Préambule**	• *Titre*	00A	*17/07/07*	*1*
		• *Préface*	00B	*17/07/07*	*1*
		• *Avant-propos*	00C	*17/07/07*	*3*
		• *Avertissements & Contacts*	00D	*17/07/07*	*1*
		• *Liste des fiches*	00E	*18/07/07*	*2*
01	**Champ d'application**	• *Enseignements et espaces STE*	01A	*10/06/07*	*4*
		• *Types de situations pédagogiques STE*	01B	*02/03/07*	*4*
02	**Dangers & Prévention**	• *Risques professionnels*	02A	*12/02/07*	*1*
		• *Concepts et principes généraux*	02B	*17/07/07*	*4*
03	**Limites &Contraintes**	• *Champs de compétences des acteurs*	03A	*19/06/07*	*4*
		• *Champ disciplinaire Agroéquipements*	03B	*11/04/07*	*1*
		• *Conformité des équipements*	03C	*16/07/07*	*5*
		• *Textes réglementaires*	03D	*08/01/07*	*2*
		• *Alerte & Droit de Retrait*	03E	*02/03/07*	*1*
04	**Recommandations pédagogiques**	• *Compétences & Niveaux*	04A	*08/01/07*	*1*
		• *Préparation & Réalisation*	04B	*04/06/07*	*3*
		• *Protocole 'Réalisation-Évaluation'*	04C	*04/06/07*	*3*
		• *'Règles de vie'*	04D	*26/06/07*	*1*
		• *Conduite en cas d'accident*	04E	*11/04/07*	*1*
		• *Images à valeur éducative*	04F	*26/06/07*	*1*
05	**Conception &Agencement des ateliers pédagogiques**	• *Principes généraux*	05A	*08/01/07*	*1*
		• *Ratios de surfaces*	05B	*15/02/07*	*2*
		• *Circulation*	05C	*08/01/07*	*2*
		• *Produits ou liquides dangereux*	05D	*11/04/07*	*4*
		• *Gaz*	05E	*11/04/07*	*1*
06	**Signalétique**	• *Affiches & instructions*	06A	*26/06/07*	*1*
		• *Étiquetage de produits dangereux*	06B	*04/06/07*	*1*
		• *Conception des pictogrammes*	06C	*16/02/07*	*1*
		• *Pictogrammes types*	06D	*20/03/07*	*3*
		• *Exemple de signalétique au poste de travail*	06E	*08/01/07*	*1*

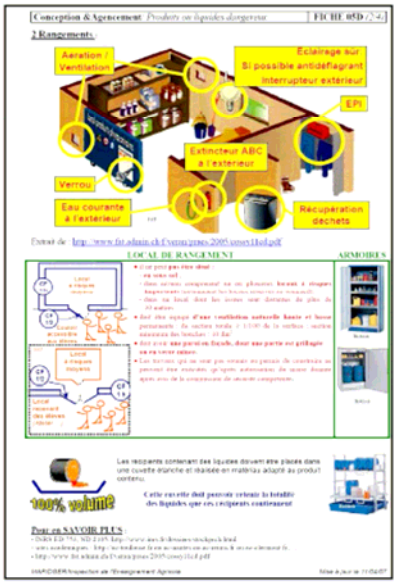
N°	Thèmes	Désignation des Fiches	Fichier	Mise à jour	Nbr de pages
07	**Situations pédagogiques à risques** *liés à l'utilisation de certains équipements de l'atelier pédagogique***.**	• *Soudage*	07A	*17/07/07*	*2*
		• *Gaz d'échappement des moteurs thermiques*	07B	*14/04/07*	*1*
		• *Travail dans les fosses de visite*	07C	*31/05/07*	*1*
		• *Levage*	07D	*31/05/07*	*2*
		• *Utilisation d'appareils haute pression*	07E	*11/04/07*	*1*
		• *Gonflage de pneumatiques*	07F	*11/04/07*	*1*
		• *Utilisation de l'air comprimé*	07G	*11/04/07*	*1*
		• *Maintenance des batteries d'accumulateurs*	07H	*26/06/07*	*1*
		• *Meulage*	07I	*26/06/07*	*1*
		• *Nettoyage, dégraissage des pièces mécaniques*	07J	*17/07/07*	*1*
		• *Utilisation de l'outillage électrique portatif*	07K	*11/04/07*	*1*
		• *Gestion des déchets de l'atelier*	07L	*11/04/07*	*1*
		• *L'amiante dans les agroéquipements*	07M	*16/02/07*	*1*
		• *Utilisation de l'électricité*	07N	*26/06/07*	*6*
08	**Conduite des automoteurs dans l'enseignement agricole.**	• *Sommaire*	08A	*15/06/07*	*1*
		• *Tableau récapitulatif des automoteurs*	08B	*15/06/07*	*11*
		• *Conduite des tracteurs*	08C	*15/06/07*	*4*
		• *Conduite des appareils de manutention*	08D	*15/06/07*	*2*
		• *Conduite des machines automotrices*	08E	*15/06/07*	*1*
		• *Conduite des quads*	08F	*06/06/07*	*1*
		• *Autorisation de conduite*	08G	*06/06/07*	*3*
		• *Autorisation de conduite et autorisation « jeunes travailleurs »*	08H	*06/06/07*	*1*
		• *Le CACES en 20 questions*	08J	*31/05/07*	*9*
09	**Situations professionnelles à risques** *liés à l'utilisation de certains équipements en milieu professionnel***.**	• *Restrictions d'utilisation des équipements pour les travailleurs de moins de 18 ans*	09A	*15/05/07*	*25*
10	**Pour en savoir plus**	• *Adresses utiles*	10A	*01/06/07*	*1*
		• *Origines des ressources utilisées*	10B	*17/07/07*	*5*
		• *Les sigles*	10C	*01/06/07*	*2*

ANNEXE 2 : AFFICHETTE

Enseignement agricole
Formations grandeur nature







DIRECTION GENERALE DE L'ENSEIGNEMENT ET DE LA RECHERCHE

Inspection de l'Enseignement Agricole

HYGIENE ET SECURITE EN SCIENCES ET TECHNIQUES DES AGROEQUIPEMENTS

Ce guide est téléchargeable gratuitement et sans restrictions sur le site Internet chlorofil.fr, dédié à l'enseignement agricole, à l'adresse suivante :

http://www.chlorofil.fr/

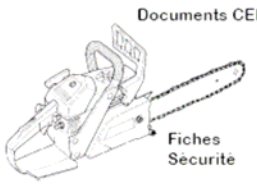
Rubrique : ETABLISSEMENTS

Sous-rubrique : Démarches administratives

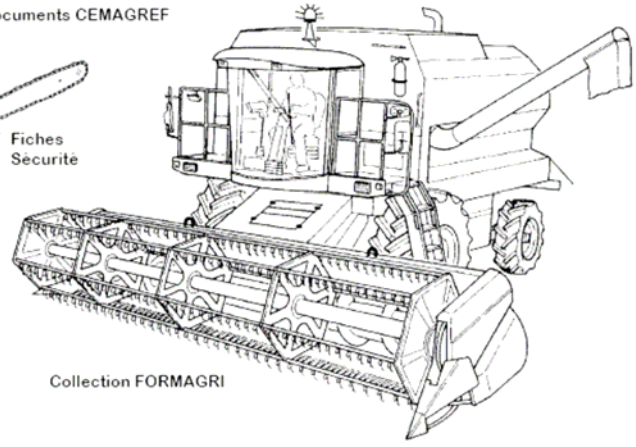
148 pages pour développer 11 thèmes :

00-Préambule
01-Champ d'application
02-Dangers & Préventions
03-Limites & Contraintes
04-Recommandations pédagogiques
05-Conception & Agencement des ateliers pédagogiques
06-Signalétique
07-Situations pédagogiques à risques
08-Conduite des automoteurs
09-Situations professionnelles à risques
10-Pour en savoir plus

Documents CEMAGREF



Fiches Sécurité



Collection FORMAGRI