



MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

<p><b>Direction Générale de l'Enseignement et de la Recherche</b> 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</p>	<p><b>NOTE DE SERVICE</b> <b>DGER/SDSFRD/N2007-2137</b> <b>Date: 29 octobre 2007</b></p>
---	--

Le Ministre de l'agriculture  
et de la pêche

Date de mise en application : immédiate

à

 Nombre d'annexes : 2

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

**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	
<p>Pour exécution :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Administration centrale</li><li>- Directions régionales de l'agriculture et de la forêt</li><li>- Directions de l'agriculture et de la forêt</li><li>- Services régionaux de la formation et du développement (SRFD),</li><li>- Services de la formation et du développement (SFD)</li><li>- Inspection de l'enseignement agricole</li><li>- Etablissements publics nationaux et locaux d'enseignement agricole</li><li>- Etablissements publics d'enseignement supérieur agricole</li></ul>	<p>Pour information :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Organisations syndicales de l'enseignement agricole public</li><li>- Fédérations d'associations de parents d'élèves de l'enseignement agricole public</li><li>- Unions nationales fédératives d'établissements privés</li><li>- Conseil général de l'agriculture, de l'alimentation et des espaces ruraux</li></ul>

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 ACGO (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 réglementaires.

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 réglementaire.

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 réglementaire 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** ».

**ORGANISATION DE L'EA** > orientations et évolutions

**ÉTABLISSEMENTS** > structure et fonctionnement

**MÉTIERS, RECRUTEMENTS** > et parcours professionnels

**CERTIFICATIONS** > diplômes et référentiels

**INNOVATION** > en éducation et formation

**PRATIQUES ÉDUCATIVES** > mutualisation, ressources

**TICÉ** > Technologies de l'Information et de la Communication pour l'Enseignement

**VIE SCOLAIRE** > éducation sociale et culturelle

**INSERTION** > scolaire, sociale et professionnelle

**COOPÉRATION** > internationale, relations européennes

**TERRITOIRES** > animation et développement

**RECHERCHE** > et expérimentation

**Textes réglementaires** >

**Rapports et statistiques** >

**Démarches administratives** >

**Communiqués, publications** >

**Fiches éducatives** >

**Outils pour la formation** >

**Réseaux et partenaires** >

**Agenda** >

**ACTUALITÉ**

**Enquête "Extranet d'établissements"**  
11 octobre - 9 novembre 2007 : recensement des besoins des usagers  
11 octobre 2007

**Concours 2008**  
Programmes et descriptifs des épreuves : mise en ligne progressive  
10 octobre 2007

**Formation - Emploi - Insertion** :  
L'EA prêt à relever les défis de demain ? Présentation et...  
10 octobre 2007

**Autonomie et implication des élèves dans la vie quotidienne du lycée**  
Inscription avant le 31 oct. 2007  
09 octobre 2007

**Documentation statutaire**  
Mise à jour des textes  
08 octobre 2007

**CONCOURS**

**Concours 2008**  
Informations générales, procédure d'inscription, préparation des concours, sections ouvertes, calendrier, date et lieux des épreuves, etc.

Chlorofil Établissements - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Précédente → → Recherche Favoris Média

Adresse <http://www.chlorofil.fr/etablisements.html> OK Liens >>

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

**ChloroFil**  
Espace web des professionnels et partenaires de l'enseignement agricole français

ACCUEIL ACTUALITÉS INTRANET PLAN DU SITE ACCESSIBILITÉ CONTACT Rechercher dans le site > Ok

**ORGANISATION DE L'EA** > ACCUEIL

**ÉTABLISSEMENTS** > **Établissements, structure et fonctionnement**  
 Mise à jour le 8 juin 2007

**MÉTIERS, RECRUTEMENTS** >

**CERTIFICATIONS** >

**INNOVATION** >

**PRATIQUES ÉDUCATIVES** >

**TICÉ** >

**VIE SCOLAIRE** >

**INSERTION** >

**COOPÉRATION** >

**TERRITOIRES** >

**RECHERCHE** >

**Textes réglementaires** >

**Rapports et statistiques** >

**Démarches administratives** >

**Communiqués, publications** >

**Fiches éducatives** >

Textes réglementaires

- Fonctionnement des CREA
- Statut des établissements

Démarches administratives

- Hygiène et sécurité en sciences et techniques des agroéquipements
- Bourses sur critères sociaux : simulation de calcul
- Registre hygiène et sécurité
- Démarches qualité dans les CFA et CFFPA
- Charte Marianne
- Stages en milieu professionnel
- Accident d'élagage dans un lycée agricole
- Règlements intérieurs dans les EPLEFPA

Communiqués, publications

- Architectures et agricultures
- Médicaments vétérinaires : rénovation de la prescription et de la délivrance ([www.agriculture.gouv.fr](http://www.agriculture.gouv.fr))
- Dominique BUSSEAU salue la fondation de Montpellier Sup Agro et Agro Paris Tech
- ASSPÉRA : site internet du bureau de l'action sanitaire et sociale

Internet 10:58

Démarrer Formation SA... fcis.educagri... projet-NS - Mi... Re: URGENT ... Re: URGENT ... Chlorofil: Éta...

- ▶ soit en accédant directement à la page Internet de présentation du guide à l'adresse suivante : <http://www.chlorofil.fr/etablisements/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](mailto: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



## 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	<b>Situations pédagogiques à risques liés à l'utilisation de certains équipements de l'atelier pédagogique.</b>	• 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	<b>Conduite des automoteurs dans l'enseignement agricole.</b>	• 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	<b>Situations professionnelles à risques liés à l'utilisation de certains équipements en milieu professionnel.</b>	• Restrictions d'utilisation des équipements pour les travailleurs de moins de 18 ans	09A
10	<b>Pour en savoir plus</b>	• 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](http://www.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

