

#### Végéphyl – Association pour la santé des végétaux

# **COMMISSION DES ESSAIS BIOLOGIQUES**

# LISTE DES MÉTHODES PUBLIÉES PAR LA COMMISSION DES ESSAIS BIOLOGIQUES

#### OCTOBRE 2025

Précédent document : octobre 2024

La méthode ou le document ci-après a été établi par les membres de la Commission des Essais Biologiques (CEB) de Végéphyl, association pour la santé des végétaux.

Cette commission regroupe des spécialistes :

- d'Organismes publics : INRAE, DGAL, Anses ;
- des Organismes professionnels de l'agriculture ;
- de l'Industrie des produits phytopharmaceutiques ;
- de la prestation de service dans le domaine de la protection des cultures.

Cette méthode ou ce document peut être révisé par la Commission, compte tenu de l'évolution des méthodes d'expérimentation et des techniques agricoles.

Dans son état actuel, il doit être considéré comme une méthode ou un document recommandé pour étudier les propriétés d'une préparation (ou d'un macro-organisme lorsque cela est approprié).

Une méthode CEB est considérée comme compatible avec un guideline OEPP, quand elle est au moins aussi exigeante que ce guideline (taille des parcelles, nombre de répétitions, types et nombre d'observations, taille de l'échantillon, etc.).

Document élaboré par : A. HORELLOU, B. GAUTIER

Exemple de références bibliographiques d'une méthode CEB : CEB, Méthode N° 122, Cercosporiose de la betterave (*Cercospora beticola* Sacc.)

VOULEZ VOUS CHERCHER PAR: THEMES DE METHODES

**OU INDEX NUMÉRIQUE** 

### **SOMMAIRE**

# THEMES DE MÉTHODES:

DOCUMENTS TECHNIQUESBACTERICIDES	4
	_
FONGICIDES	5
GENERALITES	
ARBORICULTURE FRUITIERE	5
BETTERAVES	
CEREALES	6
COLZA	6
CULTURES FLORALES	6
CULTURES LEGUMIERES	
CULTURES TROPICALES	8
FORET	8
<i>GAZON</i>	8
<i>LIN</i>	9
MAÏS	9
POMME DE TERRE	9
TOURNESOL	9
<i>VIGNE</i>	11
HERBICIDES	.11
GENERALITES	11
ARBORICULTURE FRUITIERE	11
BETTERAVES	12
CEREALES	
COLZA	12
CULTURES FOURRAGERES	12
CULTURES LEGUMIERES	
CULTURES ORNEMENTALES	12
CULTURES TROPICALES	13
FORET	13
GAZON	13
JACHERES	14
<i>LIN</i>	14
<i>MAÏS</i>	
PLANTES A PARFUM, AROMATIQUES, MEDICINALES	14
POMME DE TERRE	
PRAIRIES	14
PROTEAGINEUX	14
<i>RIZ</i>	15
SORGHO	
TABAC	
TOURNESOL	
VIGNE	
ZONES NON AGRICOLES	

16
16
16
18
18
18
19
20
21
21
22
22
22
23
23
23
24
25
25
25
26
27
28
30
32
33

# GÉNÉRALES

N°	TITRE	ANNÉE
MG01	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations ou de macro-organismes destinés à protéger les plantes et les produits végétaux contre les <b>ravageurs</b> P. CAGNIEUL	2020
MG02	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations destinées à protéger les plantes et les produits végétaux contre les <b>maladies</b> P. CAGNIEUL	2020
MG03	Principes généraux d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif des zones cultivées ou non cultivées  P. CAGNIEUL	2020
MG04	Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage des <b>zones non cultivées</b> G. SERGENT	1997
MG06	Principes généraux d'étude en plein champ de l'efficacité et des conséquences pratiques de l'emploi d'un <b>dessiccant</b> C. NARBOUX	2020
MG08	Principes généraux d'expérimentation des <b>adjuvants</b> C. HALGAND, A. LOCATELLI, H. TOMBETTE	2020
MG09	Principes généraux d'étude de l'efficacité au champ de produits à base de <b>phéromones et autres médiateurs chimiques</b> destinés à lutter contre les ravageurs par confusion des adultes  S. BIGA, H. COUPARD, V. MIRONET	2022
MG10	Principes généraux d'étude de l'efficacité pratique des <b>substances de croissance</b> sur les végétaux  C. ZAMBAUX	2020
MG11	Principes généraux d'étude de l'efficacité pratique de préparations ou microorganismes destinés à la désinfection du sol et des supports de culture	2020
	M. PREVOTAT	
MG12	Principes généraux d'étude de la <b>sensibilité des cultures</b> vis-à-vis d'une préparation herbicide, fongicide ou insecticide  CAGNIEUL, G. VINCENT	2020
MG13	Principes généraux d'étude de la valeur pratique d'une préparation herbicide, régulateur de croissance, fongicide, insecticide ou acaricide N. GOSSELIN, J.J. HELLER, Françoise MONTAGNE	2020
MG14	Principes généraux d'expérimentation des stimulateurs des défenses des plantes (SDP)	2020
MG15	S. HALLIER, M-E. SAINT-MACARY  Principes généraux d'expérimentation des biostimulants des plantes  M-E. SAINT-MACARY / A. BERNARDON-MERY	2020
MG16	Principes généraux d'étude, en plein champ et sous abri, de l'efficacité des intrants d'origine naturelle utilisés en protection des cultures	2025
	B. GAUTIER	

# **DOCUMENTS TECHNIQUES**

N°	TITRE		ANNEE
DT03	Les préparations de référence utilisables dans le cadr l'expérimentation des produits phytopharmaceutiques	e de L. THIBAULT	2016
DT04	Rôle et implantation des <b>témoins sans traitement</b> dans produits phytosanitaires	s les essais de J. P. GOUET	1981
DT05	Principes <b>d'appréciation des effets</b> des produits phyto dans les essais de plein champ.	sanitaires J.P. GOUET	2001
DT06	Utilisation des <b>tests statistiques</b> dans l'interprétation de produits phytopharmaceutiques	es essais de J.P. GOUET	1996
DT07	Expression des <b>doses et concentrations</b> de produit à moeuvre lors d'un traitement phytosanitaire	nettre en P. DEROT	1986
DT08	Conseils pour l'évaluation de la qualité de la rép- l'efficacité des traitements phytosanitaires appliqu aérienne sur cultures annuelles et pérennes		1989
DT09	Les réseaux d'essais	J.P. GOUET	1990
DT10	Les unités expérimentales	J.P. GOUET	1990
DT11	Conseils aux rapporteurs	P. CAGNIEUL	2020
DT11 bis	Matrice pour rédaction de méthode	P. CAGNIEUL	2020
DT12	Recommandations pour la rédaction des <b>consignes de</b> le cadre de l'expérimentation des produits phytopharma		2019
DT13	Nombre de <b>modalités</b>	J.P. GOUET	2002
DT14	Résistance aux herbicides  G. BERTIN	I, J. GASQUEZ	2002
DT16	Recommandations pour la rédaction des <b>modes opérat</b> contrôle et à la vérification des pulvérisateurs d'experiments. DOUBL		2018

DT17	Recommandations pour la mise en place d'essais de <b>protection</b> biologique avec des macro-organismes	2003
	C. TROUVÉ	
DT19	Recommandations pour la rédaction des modes opératoires relatifs au <b>contrôle et à la vérification des appareils de mesure</b> utilisés dans l'expérimentation	2024
	P. CAMBLIN	
DT20	Expérimentation des <b>préparations naturelles stimulatrices de la</b> vitalité des plantes	2011
	C. ALABOUVETTE	
DT21	Ajustement des doses des préparations phytopharmaceutiques en vigne	2011
	P. CAGNIEUL	1
DT22	Recommandations concernant l'expérimentation d'un <b>adjuvant</b> en vue de préciser son domaine d'utilisation	2014
	L. THIBAULT	
DT23	Recommandations pour une surveillance (monitoring) de la résistance aux fongicides	2022
	V. MIRONET, H. STEVA	
DT24	Recommandations pour la réalisation d'un test rapide au champ d'évaluation de la <b>résistance des adventices aux herbicides</b> M. DELATTRE, G. MALATESTA	2017
DT25	Recommandations pour la rédaction de modes opératoires pour l'application des <b>produits de traitement des semences et des plants</b> P. CAMBLIN	2025
DT26	Les <b>tests statistiques</b> , leur utilisation en expérimentation des	2023
D120	préparations destinées à la protection des plantes	2023
	P. CAGNIEUL	
DT27	Recommandations pour l'étude de l'efficacité au vignoble de	2019
	préparations <b>en situation de résistance aux fongicides</b> H. STEVA, V. MIRONET	2017
DT28	Recommandations pour l'utilisation de l'unité de dose LWA en	2021
	cultures hautes (Leaf Wall Area: Surface de haie foliaire) S. CODIS, F. VERPONT, M. CARRA	2021
DT29	Recommandations pour l'étude au champ de l'efficacité de produits fongicides vis-à-vis des maladies des céréales à paille en situation	2021
	de résistance M. DELATTRE	
	M. DELATIKE	

### **BACTERICIDES**

243	B : Méthode d'étude de l'efficacité pratique de préparations destinées à lutter contre la <b>bactériose du melon</b>	
	P. MENTION, G. WUSTER	
244	B : Méthode d'étude de l'efficacité pratique de préparations destinées à lutter contre la <b>bactériose du noyer</b>	2008
	A. BERNARDON MÉRY	
247	B : Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à la lutte contre la <b>nécrose bactérienne de la vigne</b> due à <i>Xylophilus ampelinus</i> (Panagopoulos) Willems et al.  J. GUILLAUMES	2008
252	B : Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter contre les bactérioses des arbres fruitiers à noyau et à coque du genre <i>Prunus</i> M. GIRAUD, C. ROUX	2012
263	Méthode d'essai d'efficacité pratique des préparations destinées à lutter contre les bactérioses du kiwi  M.L. BRACHET	2017

### **FONGICIDES**

N°	TITRE	ANNÉE
GENERALIT	ES	
MG02	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations destinées à protéger les plantes et les produits végétaux contre les <b>maladies</b> P. CAGNIEUL	2020
130	Méthode d'essai d'efficacité de produits destinés à combattre, en traitement de sol, <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn, agent des <b>fontes de semis</b> P. CAMPOROTA	1985
ARBORICUL	TURE FRUITIERE	,
14	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre les <b>tavelures du poirier et du pommier</b> , <i>Venturia pirina</i> Aderh. et <i>Venturia inaequalis</i> Aderh.	1999
	A. MONTURY	
33	Méthode d'étude de l'efficacité pratique des fongicides destinés à la lutte contre <b>l'oïdium du pommier</b> , <i>Podosphaera leucotrica</i> (Ell. Et Ev.) Salm.	2020
	H. COUPARD	
57	Méthode d'essai d'efficacité de fongicides destinés à combattre la cloque du pêcher ( <i>Taphrina deformans</i> (Berk) Tul.)  O. GOEBEL	2012
111	Méthode d'essai d'efficacité en verger de fongicides destinés à combattre les <b>monilioses des arbres fruitiers à noyau</b> , <i>Monilia laxa</i> (Enrenb.) Sacc et <i>Monilia fructigena</i> Pers.	2003
	A. PERROT	
186	Méthode d'essai d'efficacité en verger de fongicides destinés à combattre la rouille des arbres fruitiers à noyau	1996
	B. AMBOLET	
216	Méthode d'étude de l'efficacité pratique de préparations fongicides destinées à lutter contre le <b>chancre commun du pommier</b> D. HUBERDEAU, C. CHICHIGNOUD	2000
225	Méthode d'essai d'efficacité pratique des produits fongicides destinés à lutter contre les maladies de conservation des fruits à pépins, agrumes, actinidia	2022
	B. PIERRON, G. MONTEILS	

#### **BETTERAVES**

1999 221 Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre les maladies foliaires de la betterave (incluant les méthodes N°104-122-123-144) Catherine BOISLEUX-CHARLET **CEREALES** 42 2022 Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre les champignons parasites transmis par les semences de céréales à paille ou par le sol A.S. POISSON 189 1999 Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des substances antifongiques destinées à lutter contre les maladies des céréales (traitement des parties aériennes). (incluant les méthodes N° 62-64-73-79-80-124-150) B. CURE ET J.C. MALET 194 Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des 1997 substances antifongiques destinées à lutter contre le piétin-échaudage des céréales, Gaeumannomyces graminis (Saac.) von Arx et livier var. Tritici Walker. P. LUCAS, Nadine CAVELIER **COLZA** 220 Méthode d'essai d'efficacité pratique des fongicides destinés à 2000 combattre les maladies du colza (incluant les méthodes N°101-136-156) Annette PENAUD **CULTURES FLORALES** 117 1984 Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre l'oïdium du rosier, Sphaerotheca pannosa (Wallr.) Desm. M. ROSSI Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique 223 2000 de substances fongicides ou de préparations renfermant des microorganismes antagonistes pour lutter contre les pythiacées du sol des cultures légumières et ornementales Y. MONNET

# **CULTURES LEGUMIERES**

98	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits fongicides destinés à la lutte contre <b>l'oïdium des cucurbitacées</b>	2000
	O. RAMBACH	
110	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits fongicides destinés à lutter contre les <b>pourritures de la laitue</b> provoquées par <i>Botrytis cinerea</i> Pers, <i>Sclerotinia minor</i> Jagger, <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) de Bary, <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn  B. JOUAN	1984
120	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits fongicides destinés à la lutte contre la <b>pourriture grise de la fraise</b> , <i>Botrytis cinerea</i> Pers.  J. LAVILLE	2002
125	Méthode d'essai d'efficacité au champ de fongicides destinés à combattre la <b>septoriose du céleri</b> , <i>Septoria apiicola</i> D. GRILL	1999
134	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à lutter contre la <b>pourriture blanche de l'ail</b> , <i>Sclerotium cepivorum</i> Berk.  Y. BUGARET	1999
139	Méthode d'essai d'efficacité au champ des fongicides destinés à lutter contre la <b>rouille de l'asperge</b> , <i>Puccinia asparagi</i> D.C.  P. PROVE	1999
141	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à lutter contre la cladosporiose de la tomate, Fulvia fulva Cooke et des cucurbitacées, Cladosporium cucumerinum Elis et Arth.  G. RAMAT	1999
142	Méthode d'essai d'efficacité au champ de fongicides destinés à lutter contre le mildiou du pois, <i>Peronospora pisi</i> Syd, en traitement de semences  J. BEY	1989
197	Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique des substances antifongiques pour lutter contre les <b>mildious des cultures légumières</b> (incluant la méthode N° 112)  J.C. MALET	1998
199	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des substances antifongiques destinées à lutter contre <i>Alternaria dauci</i> de la carotte  Y. MONNET	1998
211	Méthode d'essai d'efficacité au champ de fongicides destinés à combattre les <b>maladies des taches foliaires du chou</b> (incluant les méthodes N° 178-179)  Y. MONNET, G. DESPLANTES	1999

215	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des préparations anti-fongiques destinées à lutter contre les <b>maladies du pois protéagineux et du pois de conserve</b> (incluant la méthode N°28)	2000
	M. PETIT	
223	Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique de substances fongicides ou de préparations renfermant des microorganismes antagonistes pour lutter contre les <b>pythiacées du sol des cultures légumières et ornementales</b>	2000
	Y. MONNET	
227	Méthode d'étude de l'efficacité pratique de préparations anti- fongiques contre la <b>môle du champignon de couche</b> Françoise MONTAGNE	2001
268	Méthode d'essai d'efficacité de fongicides destinés à lutter contre Sclerotinia (Sclerotinia sclerotiorum Lib. De Bary) de l'endive (Cichorium intybus L.) et de diverses chicorées (Cichorium spp.)	2023
	M. BENIGNI	
<b>CULTURES T</b>	ROPICALES	
190	Méthode d'évaluation de l'efficacité au champ de préparations fongicides destinées à lutter contre la <b>cercosporiose du bananier</b> ou maladie de Sigatoka causée par <i>Cercospora musae Zimm</i> P. CAGNIEUL	2021
233	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations fongicides destinées à lutter contre les <b>maladies de conservation des bananes</b> P. CAGNIEUL	2022
259	Méthode d'évaluation de l'efficacité pratique de préparations fongicides destinées à lutter contre l'anthracnose sur fruits tropicaux (Colletotrichum gloeosporioides Penz.)  R. GRAINDORGE	2016
FORET		
FORET		
154	Méthode d'essai de l'efficacité pratique de fongicides destinés à lutter contre la <b>rouille courbeuse des pins</b> , <i>Melampsora pinitorqua</i> Rostr.  Marie-Laure DESPREZ-LOUSTAU	1990
GAZON		
SILLOIT		
234	Méthode d'essai de l'efficacité pratique des substances antifongiques destinées à lutter contre les <b>maladies du gazon</b> (traitement des parties aériennes)	2004
	O.DOURS, G.CHAUVEL	

LIN

162	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de <b>traitements des</b> semences de lin fibre et de lin graine	1992
226	G. GROLLEAU Méthode d'étude de l'efficacité pratique de substances antifongiques pour lutter contre <b>les maladies du lin</b> Odile RAMBACH	2001
MAÏS		
149	Méthode d'étude de l'efficacité au champ des produits fongicides destinés à lutter contre <b>l'helminthosporiose du maïs</b> , <i>Exserohilum turcicum</i> (Subram - Jain) ou <i>Helminthosporium turcicum</i> Pass.  P. CAGNIEUL	1990
160	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits fongicides destinés à lutter contre le <b>charbon des inflorescences du maïs</b> Sphacelotheca reiliana (Kuhn Clinton)  G. BOCQUET	1992
POMME DE TI	ERRE	
6	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits fongicides destinés à combattre le <b>mildiou de la pomme de terre</b> , <i>Phytophthora infestans</i> Mont de Bary, avec ou sans contamination artificielle  J. PETITPREZ	2002
90	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre les maladies provoquant des <b>pourritures sèches des tubercules de pomme de terre</b> pendant leur conservation, <i>Phoma spp</i> , <i>Fusarium spp</i> .  B. JOUAN	1981
236	Méthode d' essai d' efficacité au champ de fongicides destinés a combattre les <b>maladies superficielles des tubercules</b> J.PETITPREZ	2006
TOURNESOL		
148	Méthode d'étude de l'efficacité au champ des produits fongicides destinés à lutter contre le <b>phomopsis du tournesol</b> , <i>Diaporthe helianthi</i> Munt - Cvet.  P. CAGNIEUL	1999
203	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des substances antifongiques destinées à lutter contre le phoma du tournesol ( <i>Leptosphaeria lindquistii</i> Frezzi)  Christèle BOUCHERY	1999

# **VIGNE**

7	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre le <b>mildiou de la vigne</b> , <i>Plasmopara viticola</i> (B.C) Berl et de Toni	2019
	R. FABREGE, P. CAGNIEUL	
22	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits fongicides destinés à combattre <b>l'oïdium de la vigne</b> , <i>Uncinula necator</i> (Schw.) Burr.	1993
	P. CAGNIEUL	
37	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à lutter contre la <b>pourriture grise des raisins</b> , <i>Botrytis cinerea</i> Pers.  S. BIGA	2021
51	Méthode d'étude de l'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre l'excoriose de la vigne (Phomopsis viticola Sacc.) Y. BUGARET	1997
53	Méthode d'essai de l'efficacité pratique des fongicides destinés à la lutte contre le <b>black-rot de la vigne</b> , <i>Guignardia bidwellii</i> Ell.  G. GILET	2023
108	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre le <b>rougeot parasitaire</b> Brenner, <i>Pseudopeziza tracheiphila</i> Muller - Thurgau  D. MONCOMBLE	1983
155	Méthode d'étude des fongicides utilisés en traitement des plaies de taille vis à vis de l'eutypiose de la vigne Eutypia lata (Pers. Fr.) Tul.  P.LECOMTE	2005
239	Méthode d'essais de fongicides contre la pourriture acide des raisins	2006
	M.CLERJEAU	
258	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations phytopharmaceutiques contre les champignons associés aux maladies du bois de la vigne en pépinière	2018
	G. GILET, P. LECOMTE	
261	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations phytopharmaceutiques destinées à la lutte contre les <b>maladies du bois de la vigne</b>	2016
	P. LECOMTE, J. GROSMAN	

# **HERBICIDES**

N°	TITRE	ANNÉE
GENERALI	TES	
MG03	Principes généraux d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif des <b>zones cultivées ou non cultivées</b>	2020
	P. CAGNIEUL	
MG04	Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage total des <b>zones non cultivées</b> G.SERGENT	1997
96	Méthode d'évaluation de plein champ des effets sur une culture d'un herbicide appliqué sur la culture précédente  C. ROY	2000
128	Méthode d'essai d'efficacité au champ d'herbicides destinés à la destruction des mauvaises herbes pérennes en cultures annuelles  A. HORELLOU	1987
193	Méthode d'évaluation rapide de la <b>sensibilité aux herbicides</b> des cultures fruitières, forestières, ligneuses d'ornement et de vigne conduites en conditions contrôlées.  G. BARRALIS ET O. BAUDRY	1998
ARBORICU	ULTURE FRUITIERE	
229	Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif des cultures ornementales, fruitières et forestières, en pépinière hors sol	2001
	P. MICHELOT	
232	Désherbage des <b>pépinières en pleine terre</b> P. MICHELOT	2002
251	Méthode d'étude au champ de l'efficacité d'une préparation destinée à la destruction des rejets de la vigne et des arbres fruitiers sur cultures installées	2012
	H. MICHI	
262	Méthode d'essai d'efficacité pratique au champ d'herbicides destinés à la destruction des mauvaises herbes des vergers et du vignoble S. LEFEVRE	2015

#### **BETTERAVES**

15 2010 Méthode d'étude de l'efficacité au champ des herbicides destinés au désherbage des cultures des betteraves sucrières, fourragères et porte-graines P. FLEURY **CEREALES** 13 Méthode d'essai d'efficacité pratique des herbicides destinés au 1995 désherbage des cultures de céréales à paille (blé, orge, avoine, seigle, triticale) B. CURE **COLZA** 1996 19 Méthode d'étude au champ de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif du colza Annette PENAUD **CULTURES FOURRAGERES** 41 Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au 2001 désherbage des graminées et des légumineuses fourragères B. CURE **CULTURES LEGUMIERES** 209 Principes généraux d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des 1999 herbicides destinés au désherbage sélectif des principales cultures **légumières** (incluant les méthodes N° 47-54-55-56-65-66- 67-70-71-78-87-88) J.-C. MALET **CULTURES ORNEMENTALES** 229 Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au 2001 désherbage sélectif des cultures ornementales, fruitières et forestières, en pépinière hors sol P. MICHELOT 232 Désherbage des pépinières en pleine terre 2002 P. MICHELOT

### **CULTURES TROPICALES**

74	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique destinés au désherbage de la canne à sucre	ue des herbicides	2015
	destines au desireroage de la camie à sucre	G. MOULIN	
93	Méthode d'essai d'efficacité pratique des herbicides de désherbage des cultures de cotonniers	stinés au	1981
	<u> </u>	M. DEAT	
195	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations l destinées à lutter contre les adventices en bananeraie	herbicides	2011
		P. CAGNIEUL	
FORET			
25	Principes généraux d'étude de l'efficacité et de la phyto produit en <b>sylviculture</b>	otoxicité d'un P. ARBONNIER	1966
26	Méthode d'essai d'efficacité pratique d'herbicides desti destruction des plantes herbacées dans le <b>domaine for</b> P. ARBONNIE		1966
30	Méthode d'essai d'efficacité pratique d'herbicides desti destruction des broussailles en <b>forêt</b> , dans les <b>herbage</b> P. DELABRAZ		1967
34	Méthode d'essai d'efficacité pratique d'herbicides desti dévitalisation des espèces ligneuses : <b>arbres et souch</b> P. ARBONNIER, F	es	1969
164	Méthode d'essai d'efficacité d'herbicides destinés à la plantes herbacées dans le domaine forestier	maîtrise des H. FROCHOT	1993
229	Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicie désherbage sélectif des cultures ornementales, forestières, en pépinière hors sol	fruitières et	2001
		P. MICHELOT	
232	Désherbage des <b>pépinières en pleine terre</b>	P. MICHELOT	2002
GAZON			
84	Méthode d'essai d'efficacité pratique des herbicides de	stinés au	1981
	désherbage sélectif des gazons	C. DENNINGER	

#### **JACHERES**

1995 176 Méthode d'étude au champ de produits phytopharmaceutiques destinés à la limitation de la pousse et de la fructification en jachères G. BARRALIS, G. BERTIN LIN 21 1997 Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif du lin. (Linum usitatissimum L.) M. BROCHARD MAÏS 1988 46 Méthode d'étude de l'efficacité au champ des herbicides destinés au désherbage du maïs Claire MORIN PLANTES A PARFUM, AROMATIQUES, MEDICINALES 1987 140 Méthode d'étude de l'efficacité au champ des herbicides destinés au désherbage de plantes à parfum, aromatiques ou médicinales M. ROSSI POMME DE TERRE 23 Méthode d'essai d'efficacité au champ de produits destinés au 1993 défanage chimique de la pomme de terre A. HORELLOU Méthode d'essai d'efficacité pratique d'herbicides destinés au 1996 36 désherbage sélectif des cultures de pommes de terre J.M. BERAUD **PRAIRIES** 50 Méthode d'essai d'efficacité pratique des herbicides destinés au 2015 désherbage des prairies permanentes Y. LOURDET **PROTEAGINEUX** 2010 250 Méthode d'étude de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage des pois, féveroles, lupins et soja L. BONIN

**RIZ** 

32 2011 Méthode d'étude de l'efficacité au champ de préparations herbicides destinées au désherbage du riz, Oryza sativa L. C. THOMAS **SORGHO** 2001 157 Méthode d'étude de l'efficacité pratique au champ des herbicides destinés au désherbage du sorgho Claire MORIN **TABAC** Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des 59 1999 herbicides destinés au désherbage du tabac M. SYLVESTRE **TOURNESOL** 20 1994 Méthode d'essai d'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif des cultures de tournesol G. ROUSSEL **VIGNE** 251 Méthode d'étude au champ de l'efficacité d'une préparation destinée à 2012 la destruction des rejets de la vigne et des arbres fruitiers sur cultures installées H. MICHI Méthode d'essai d'efficacité pratique au champ d'herbicides destinés à 262 2015 la destruction des mauvaises herbes des vergers et du vignoble S. LEFEVRE **ZONES NON AGRICOLES** 2006 237 Méthode d'étude de l'efficacité d'herbicides destinés à la destruction des mauvaises herbes sur les voies ferrées C. ZAMBAUX Méthode d'étude des herbicides destinés au désherbage sélectif des 242 2007 zones herbeuses en zone non agricole F. MARQUE

# **INSECTICIDES ET ACARICIDES**

N°	TITRE	ANNÉE
GENERALITE	$\mathbf{E}\mathbf{S}$	
MG01	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations ou de macro-organismes destinés à protéger les plantes et les produits végétaux contre les <b>ravageurs</b> P. CAGNIEUL	2020
196	Méthodes d'essais de l'efficacité des préparations appâts insecticides sur les espèces communes de <b>fourmis.</b> N. LE BRUN-KERIS	1997
202	Méthode d'étude de l'efficacité immédiate et de la persistance d'action de produits acaricides destinés à lutter contre les acariens des grains stockés Acarus siro L. et Tyrophagus putrescentiae (Schr.)  Valérie DUCOM-GALLERNE	1998
207	Méthode d'étude de l'efficacité en plein champ de préparations acaricides destinées à lutter contre les <b>acariens en grandes cultures</b> (incluant la méthode N° 158)  M. PREVOTAT	1999
224	Méthode d'étude de l'efficacité de fumigants pour la désinsectisation de denrées stockées  U. HEILIG, P. DUCOM	2012
228	Méthode d'étude de substance insecticides et agent de lutte biologique contre les <b>fourmis manioc</b> P. CAPELONG, D. DIDELOT	2003
248	Méthode d'essai d'efficacité pratique d'insecticides destinés à protéger les cultures contre les larves de taupins et autres ravageurs souterrains  Y. MORVAN, A. CHABERT	2009
ARBORICULT	ΓURE FRUITIERE	
8	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits ovicides destinés aux traitements d'hiver des <b>arbres fruitiers</b> (essai sur <b>oeufs de cheimatobie</b> , <i>Operophtera brumata</i> L.  Madeleine CHANCOGNE	1960
10	Méthode d'essai d'efficacité pratique des produits destinés à lutter contre les acariens tétranyques des arbres fruitiers	1999
17	A. CORNIER Méthode d'essai d'efficacité au champ de préparations à action insecticide utilisables contre les <b>pucerons en arboriculture</b> fruitière  J.C. IMBERT	2009

18	Méthode d'essai d'efficacité pratique des produits destinés à combattre le <b>carpocapse des pommes et poires</b> , <i>Cydia pomonella</i> L.	1987
	H. HAUDEMARD, D. MARTOURET	
29	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits destinés à lutter contre la <b>tordeuse orientale du pêcher</b> , <i>Cydia (Grapholita) molesta</i> Busk.	1999
	C. CHICHIGNOUD	
77	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés à combattre le <b>psylle du poirier</b> , <i>Psylla piri</i> L.	1980
	J.P. LOUBARESSE	
81	Méthode d'étude en plein champ et sous abri de l'efficacité pratique de préparations insecticides ou de macro-organismes destinés à	2004
	lutter contre les aleurodes Yannie TROTTIN CAUDAL	
83	Méthode d'essai de l'efficacité pratique de produits insecticides destinés à combattre les <b>chenilles de la cheimatobie</b> , <i>Operophtera</i>	1981
	brumata L.  J. CHEVREL	
145	Méthode d'essai d'efficacité pratique des produits destinés à lutter contre les mineuses des arbres fruitiers	1989
	M. DEVIF	
151	Méthode d'essai d'efficacité pratique des produits destinés à lutter contre les cochenilles en arboriculture fruitière	2007
	Caroline FAVRE	
192	Méthode d'étude des effets non intentionnels sur les <i>Phytoseiidae</i> (= <b>Typhlodromes</b> ) en arboriculture.	1997
	A. FOUGEROUX	
253	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations destinées à lutter contre les <b>thrips du pêcher</b>	2013
	A. HUFNAGL	
260	Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter	2016
	contre les <b>mouches des arbres fruitiers</b> C. GRATRAUD	
266	Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter contre <b>Drosophila suzukii</b>	2019
	Y. TROTTIN, G. MOULIN	

### **BETTERAVES**

109	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides appliqués en pulvérisation destinés à la lutte contre les <b>pucerons vecteurs de la jaunisse de la betterave</b> , <i>Aphis fabae</i> Scop. <i>Myzus persicae</i> Sulz.  M. RICHARD-MOLARD, F. MICHEL	1984
CEREALES		
16	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits destinés à lutter contre les <b>cécidomyies des fleurs de blé</b> , <i>Contarinia tritici</i> Kirby, <i>Sitodiplosis mosellana</i> Gehin.  P.TAUPIN	2009
24	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits destinés à lutter contre la <b>tordeuse des céréales</b> , <i>Cnephasia pumicana</i> Zeller.  C. BAIN	1985
40	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de préparations insecticides destinées à lutter contre la <b>mouche grise des céréales</b> , <i>Delia coarctata</i> (Fall.)	1993
	Catherine VACHER	
75	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité des insecticides destinés à lutter contre les <b>pucerons des épis sur céréales</b> G. GAVANIER	1999
94	Méthode d'essai d'efficacité pratique des insecticides destinés à lutter contre la <b>jaunisse nanisante de l'orge</b> par destruction des pucerons vecteurs	1999
	G. GAVANIER	
106	Méthode d'étude de l'efficacité pratique en conditions semi- industrielles d'insecticides destinés à combattre sur blé récolté : - le charançon du blé, Sitophilus granarius L. - le capucin des grains, Rhizopertha dominica (Fabricius)  U. HEILIG	1994
COLZA		
72	Méthode d'essai d'efficacité au champ de préparations insecticides destinées à lutter contre <b>l'altise d'hiver du colza</b> (grosse altise - <i>Psylliodes chrysocephala</i> L.)	2008
	Y. BALLANGER	
97	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés à lutter contre le <b>méligèthe</b> , <i>Meligethes aeneuse</i> L. du <b>colza</b> H. BOESCH	2006

146	Méthode d'essai d'efficacité au champ de préparations insecticides appliquées par pulvérisation pour lutter contre les <b>adultes de charançon du bourgeon terminal du colza d'hiver</b> ( <i>Ceutorhyncus picitarsis</i> Gyll.)  J.J. HELLER	2015
188	Méthode d'évaluation de l'efficacité au champ, de préparations destinées à lutter contre les adultes du <b>charançon de la tige du colza</b> , <i>Ceutorhyncus napi (Gill)</i> .	1997
191	Janique BASTOK  Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité de produits insecticides destinés à lutter contre les pucerons à l'automne en culture de colza d'hiver  G. HUGEROT	1997
CULTURES I	LEGUMIERES	
81	Méthode d'étude en plein champ et sous abri de l'efficacité pratique de préparations <b>insecticides ou de macro-organismes</b> destinés à lutter contre les aleurodes  Yannie TROTTIN CAUDAL	2004
89	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés à lutter contre la <b>noctuelle défoliatrice du chou</b> , <i>Mamestra brassicae</i> L.  L. ROA	1981
102	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés à protéger les cultures de <b>poireau</b> , <b>d'oignon</b> et <b>d'ail</b> contre la <b>teigne du poireau</b> , <i>Acrolepiopsis assectella</i> Z.  D. MARTOURET	1982
163	Méthode d'essai d'efficacité au champ de produits destinés à combattre la <b>tordeuse du pois</b> , <i>Cydia nigricana</i> F.  X. VANWAETERMEULEN	2001
166	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits destinés à lutter contre les différents stades larvaires de la <b>piéride du chou</b> <i>Pieris brassicae</i> L.  R. RAHN	1992
181	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits insecticides destinés à lutter contre <i>Thrips tabaci</i> Lindeman en culture de <b>poireau</b> et d'oignon	1995
187	G. NASSOY  Méthode d'évaluation de l'efficacité au champ, de produits insecticides destinés à lutter contre les <b>mouches mineuses</b> de la famille des Agromyzidae en culture de laitues et céleris  Y. MONNET	1996

200	Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique de substances insecticides pour lutter contre les pucerons des cultures légumières et de la pomme de terre (incluant les méthodes N° 11-133)  Y. MONNET	1998
201	Méthode d'étude de l'efficacité d'un insecticide pour lutter contre la bruche du haricot (Acanthoscelides obtectus Say) en post-récolte (essais en laboratoire)  Valérie DUCOM GALLERNE	2001
208	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations insecticides destinées à lutter contre les <b>moucherons</b> sciarides ( <i>Lycoriella</i> sp.) du <b>champignon de couche</b> T.ROUSSEAU	1997
217	Méthode d'étude de l'efficacité au champ des préparations acaricides destinées à lutter contre les acariens en <b>cultures maraîchères</b> M. PREVOTAT	2000
238	Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique de substances insecticides pour lutter contre les mouches des cultures légumières, condimentaires et aromatiques  J.P.GUINEFOLEAU	2005
240	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de préparations insecticides destinées à lutter contre la <b>cécidomyie du pois</b> ( <i>Contarinia pisi</i> )  J.P. RIVET	2007
265	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité de produits insecticides destinés à lutter contre la bruche du pois, la bruche de la féverole et les bruches de la lentille  E. HINH	2018
266	Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter contre <b>Drosophila suzukii</b> Y. TROTTIN, G. MOULIN	2019
CULTURES O	PRNEMENTALES	
81	Méthode d'étude en plein champ et sous abri de l'efficacité pratique de préparations <b>insecticides ou de macro-organismes</b> destinés à lutter contre les aleurodes  Yannie TROTTIN CAUDAL	2004
206	Méthode d'étude sous abris et en plein champ de l'efficacité pratique des préparations acaricides destinées à lutter contre les acariens des cultures ornementales et florales (incluant la méthode N° 137)  R. HUGUES	1999

255 2012 Méthode d'essai d'efficacité pratique d'insecticides destinés à protéger les gazons de graminées contre les larves des insectes du sol, ravageurs des systèmes racinaires O. DOURS **CULTURES TROPICALES** 183 Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations insecticides 2011 destinées à lutter contre le charançon des bananiers, Cosmopolites sordidus (Germar, 1824) F. MONTAGNE 228 Lutte contre la Fourmi Manioc 2003 P. CAPLONG, D. DIDELOT Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter 2016 260 contre les mouches des arbres fruitiers C. GRATRAUD Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés 264 2017 à combattre le psylle des agrumes tropicaux (Diaphorina citri Kuwayama) LIN 92 Méthode d'essai d'efficacité pratique d'insecticides destinés à 1981 combattre les thrips du lin, Thrips angusticeps Uzel, Thrips lini Lad. X. BAUDOIN MAÏS Méthode d'étude de l'efficacité en plein champ de préparations 207 1999 acaricides destinées à lutter contre les acariens en grandes cultures (incluant la méthode N° 158) M. PREVOTAT 210 Méthode d'étude de l'efficacité au champ des produits insecticides 1999 destinés à lutter contre la pyrale du maïs Ostrinia nubilalis Hb. et la sésamie du maïs Sesamia nonagrioïdes Lef) (incluant les méthodes N° 31 et 161) M. PREVOTAT

### POIS PROTEAGINEUX

163	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de produits destinés à lutter contre la <b>tordeuse du pois</b> , <i>Cydia nigricana F</i> .  X. VANWAETERMEULEN	2001
170	Méthode d'étude au champ de produits insecticides destinés à lutter contre <i>Sitona lineatus</i> L. en culture de pois  G. GAVANIER	2002
174	Méthode d'étude au champ de produits insecticides destinés à lutter contre le <b>thrips</b> , <i>Thrips angusticeps Uzel</i> , en culture de pois X. VAN WAETERMEULEN	2001
240	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de préparations insecticides destinées a lutter contre la <b>cécidomyie du pois</b> (Contarinia pisi)  J.P. RIVET	2007
265	Méthode d'étude en plein champ de l'efficacité de produits insecticides destinés à lutter contre la bruche du pois, la bruche de la féverole et les bruches de la lentille  E. HINH	2018
POMME DE T	ERRE	
3	Méthode d'essai d'efficacité au champ de produits destinés à lutter contre le <b>doryphore</b> de la pomme de terre, <i>Leptinotarsa decemlineata.Say</i> R. RAHN	1989
121	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits destinés à protéger les cultures de <b>plants</b> de pomme de terre <b>contre le virus Y</b> P. BEDIN	1985
200	Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique de substances insecticides pour lutter contre les pucerons des <b>cultures légumières et de la pomme de terre</b> (incluant les méthodes N° 11-133)  Y. MONNET	1998
SYLVICULTU	RE OU FORET	
103	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides destinés à combattre la <b>chenille processionnaire du pin</b> , <i>Thaumetopoea pityocampa</i> Schiff.	1983
	D. MARTOURET, Y. RIBRIOUX	
175	Méthode d'étude de l'efficacité en forêt de préparations insecticides destinées à la lutte contre le grand charançon du pin ou hylobe, <i>Hylobius abietis</i> L.	1994
	C.B. MALPHETTES	

#### **TABAC**

81	Méthode d'étude en plein champ et sous abri de l'efficacité pratique de préparations insecticides ou de macro-organismes destinés à lutter contre les aleurodes  Yannie TROTTIN CAUDAL	2004
TOURNESOL		
153	Méthode d'essai d'efficacité au champ des produits insecticides pour lutter contre le <b>puceron du tournesol</b> , <i>Brachycaudus helichrysi</i> Kalt.  P. MAIGROT	2001
VIGNE		
131	Méthode d'essai d'efficacité au champ de produits destinés à combattre les <b>tétranyques de la vigne</b> (complétée par deux notes techniques sur <b>l'érinose</b> et <b>l'acariose</b> )  H. MARCELIN, G. MAURIN	1986
147	Méthode d'essai d'efficacité au vignoble de préparations insecticides contre les cicadelles de la vigne et le flatide pruineux : Scaphoideus titanus Ball. (cicadelle vecteur de la Flavescence Dorée), Empoasca vitis Göthe (cicadelle des grillures) et Metcalfa pruinosa Say. (flatide pruineux)	2001
	M. GARBAY	
152	Méthode d'essai d'efficacité au champ des produits destinés à lutter contre les <b>cochenilles en vigne</b>	2001
	M. GARBAY 2001	
167	Méthode d'étude des effets non intentionnels à moyen terme sur les <b>phytoseiidae</b> (typhlodromes) <b>de la vigne</b> des préparations phytopharmaceutiques utilisées en traitement des parties aériennes S. KREITER, G. SENTENAC	2004
222	Méthode d'essai d'efficacité pratique de produits insecticides contre les <b>tordeuses</b> de la vigne	2000
	(incluant les méthodes 86 et 100) H. MARCELIN	
266	Méthode d'étude de l'efficacité de préparations destinées à lutter contre <b>Drosophila suzukii</b>	2019
	Y. TROTTIN, G. MOULIN	

# **DESINSECTISATION DES LOCAUX**

107	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations insecticides destinées à lutter contre les mouches des étables dans les locaux d'élevage d'animaux domestiques	1985
	P. VILLEROY	
135	Méthode d'essai d'efficacité pratique de spécialités <b>insecticides</b> ou <b>acaricides</b> destinées aux traitements des <b>locaux de stockage</b> de produits animaux ou végétaux (traitements par application de produits sur les <b>surfaces</b> )	2007
	B. SERRANO ET U. HEILIG	
135 bis	Méthode d'étude d'efficacité de laboratoire des préparations insecticides destinées aux traitements des locaux de stockage de transformation industrielle et de commercialisation des produits d'origine animale ou végétale	1996
	Valérie DUCOM	
159	Méthode d'essai d'efficacité pratique de préparations insecticides destinées à la destruction des blattes dans les locaux  M. ECHAUBARD	1992
213	Méthode d'étude de l'efficacité d'un fumigant pour la désinsectisation des locaux de stockage, de transformation et de production de denrées alimentaires  Valérie DUCOM-GALLERNE	1999
0.40		•••
249	Méthode d'essai d'efficacité, en laboratoire et en conditions pratiques d'utilisation, d'appâts insecticides destinés à la lutte contre les blattes dans les locaux  B. SERRANO, U. HEILIG	2009

### **NÉMATICIDES**

N°	TITRE	ANNÉE
44	Méthode d'essai d'efficacité pratique de <b>nématicides</b> destinés à lutter contre <i>Meloidogyne sp.</i> en culture de <b>tomates</b> D. MUGNIERY	1981
85	Méthode d'essai d'efficacité pratique pour l'évaluation biologique de produits visant à lutter contre les <b>nématodes à kystes</b> en culture de <b>pommes de terre</b> C. BAIN	1981
182	Méthode d'étude de l'efficacité en plein champ de nématicides destinés à lutter contre les <b>nématodes des bananiers</b> J.L. SARAH	1996
	MOLLUSCICIDES	
N°	TITRE	ANNÉE
48	Méthode d'essai <b>au champ</b> de préparations molluscicides destinées à lutter contre les <b>limaces et autres mollusques</b> nuisibles aux cultures  A. CHABERT	2013
48bis	Méthode d'essai de préparations molluscicides destinées à lutter contre les limaces et autres mollusques nuisibles aux cultures en conditions semi-contrôlées  A. CHABERT, J. FOURRIER	2013
	RODENTICIDES ET TAUPICIDES	
N°	TITRE	ANNÉE
1	Méthode d'essai d'efficacité en <b>laboratoire</b> de <b>raticides</b> J. GIBAN	1981
2	Méthode d'essai d'efficacité pratique de <b>raticides</b> J. GIBAN	1981
173	Méthode d'étude de l'efficacité d'un appât toxique en animalerie et au champ destiné à lutter contre la <b>taupe</b> , <i>Talpa europea</i> L.  N. LE BRUN KERIS	1994

254	Méthode d'essai d'efficacité pratique de générateurs de gaz fumigants pour lutter contre la taupe (Talpa europaea) et le campagnol terrestre (Arvicola terrestris) dans leurs galeries souterraines au champ  D. TRUCHETET, U. HEILIG	2013
257	Méthode d'essai d'efficacité pratique d' <b>appâts rodenticides</b> pour lutter contre les <b>campagnols</b> ( <i>Arvicola terrestris, Microtus</i> spp.) dans leurs galeries souterraines au champ  D. TRUCHETET, U. HEILIG	2014

# SUBSTANCES DE CROISSANCE

N°	TITRE	ANNÉE
MG10	Principes généraux d'étude de l'efficacité pratique des substances de croissance sur les végétaux  C. ZAMBAUX	2020
91	Méthode d'étude d'efficacité pratique des substances de croissance destinées à accroître la résistance à la verse des céréales à paille C. ZAMBAUX	1999
113	Méthode d'essai d'efficacité pratique des substances de croissance destinées à <b>l'éclaircissage du pêcher</b> M. ROSSI	1984
119	Méthode d'essai de l'efficacité pratique de préparations destinées à l'éclaircissage des arbres fruitiers à pépins  J-F. SAINT-HILARY	2024
126	Méthode d'essai de l'efficacité pratique de produits destinés à inhiber la germination des tubercules de pomme de terre de conservation  M. MARTIN	2024
165	Méthode d'étude de l'efficacité au champ des produits réducteurs de croissance sur <b>colza d'hiver</b> A. MESSEAN, Benjamine RIBOUD	1992
171	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de substances de croissance destinées à la modification de la nouaison des arbres fruitiers  G. SERGENT, J. VIDAUD	2001
172	Méthode d'étude de l'efficacité au champ de substances de croissance destinées à la limitation du développement végétatif des arbres fruitiers	1994
180	G. SERGENT  Méthode d'étude de substances de croissance destinées à	1996
100	l'éclaircissage des raisins de cuve  G.SERGENT, J.J. PAYAN	1770

### TRAITEMENTS DE SEMENCES

N°	TITRE	ANNÉE
42	Méthode d'essai d'efficacité pratique de fongicides destinés à combattre les champignons parasites transmis par les <b>semences de céréales à paille ou par le sol</b> A.S. POISSON	2022
118	Méthode d'essai d'efficacité pratique de <b>produits répulsifs</b> à l'égard des <b>corvidés</b> sur les semences et les jeunes plantes de grandes cultures : maïs, tournesol, pois protéagineux, pois de conserve et céréales à paille  A. CHABERT, D. TRUCHETET	2013
142	Méthode d'essai d'efficacité au champ de fongicides destinés à lutter contre le <b>mildiou du pois</b> , <i>Peronospora pisi</i> Syd, en <b>traitement de semences</b> J. BEY	1989
162	Méthode d'essai d'efficacité de <b>traitements des semences</b> de <b>lin fibre</b> et de <b>lin graine</b> G. GROLLEAU	1992
248	Méthode d'essai d'efficacité pratique d'insecticides destinés à protéger les cultures contre les larves de taupins et autres ravageurs souterrains  Y. MORVAN, A. CHABERT	2009

#### **DIVERSES**

N°	TITRE	ANNÉE
45	Méthode <b>d'évaluation des effets des préparations</b> phytopharmaceutiques sur la rugosité des <b>pommes et des poires</b> G. ROUSSEL	2001
68	Méthode d'essai d'efficacité pratique de substances destinées au traitement des chloroses ferriques en cultures pérennes  V. OSTROVSKY	1977
99	Méthode pratique d'essai en vergers destiné à connaître l' effet à court terme d' insecticides, acaricides et fongicides sur la faune auxiliaire	1982
143	Méthode d'étude des <b>effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques</b> sur l'élaboration et la qualité des vins et eaux de vie de vin  S. SOULIER	2010
169	Méthode d'essai de préparations destinées à lutter contre divers champignons lignicoles des arbres  C. GROSCLAUDE	1992
185	Méthode d'expérimentation pour l'étude des effets non intentionnels des produits phytopharmaceutiques sur l'élaboration et la qualité du malt et de la bière  P. BOIVIN	2000
212	Méthode d'étude au champ des éventuels effets phytotoxiques de la dérive d'un produit phytopharmaceutique sur les cultures limitrophes de la culture cible  J. BOURDIN, A. MIRALLES, B. AMBOLET	1999
218	Méthode d'expérimentation pour l'étude des effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur la qualité du blé tendre et des produits de transformation  B.CURE	2008
219	Méthode d'étude des effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur l'élaboration et la qualité du cidre S. SOULIER	2014
230	Méthode d'évaluation des effets des préparations phytopharmaceutiques sur <b>l'abeille domestique</b> Apis mellifera L.	2013
231	H. GIFFARD  Méthode d'expérimentation pour l'étude des effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur la qualité des pommes de terre et des produits de transformation  Annie de KEYZER, J.C. MALET	2008
235	Méthode d'étude de l'efficacité de fongicides, bactéricides et virucicides pour la désinfection des structures et matériels  Carine MONNIER	2005

245	Méthode d'étude pour l'évaluation de la faculté d'un <b>adjuvant</b> à réduire le <b>potentiel de dérive</b> des préparations phytopharmaceutiques sur les <b>cultures basses</b>	2011
	P.Y. YEME	
246	Méthode d'évaluation d'une préparation sur les <b>brûlures et</b> marquages en raisin de table	2009
	C. REYNAUD	
256	Méthode d'essai d'efficacité pratique de la limitation de la population des vers de terre dans les gazons  O. DOURS	2012
267	Méthode d'étude des <b>effets non intentionnels</b> des produits phytopharmaceutiques sur les <b>qualités organoleptiques des fruits et légumes</b> S. SOULIER	2023
269	Test de <b>reprotoxicité chez les mâles de l'abeille domestique</b> en laboratoire	2024
	H. GIFFARD	

### METHODES DISPONIBLES EN ANGLAIS

N°	TITRE	ANNÉE
MG09	General principles for studying the field efficacy of products containing <b>pheromones and other semiochemicals</b> intended to	2024
MG14	control pests by behavioural disruption of adults General principles for testing <b>plant defense inducers</b>	2020
MG15	General principles for testing biostimulants	2019
MG16	General principles for testing products of natural origin	2025
DT23	Monitoring resistance to fungicides	2023
DT26	Statistical tests	2023
DT28	Recommendations for the <b>use of the LWA dose unit</b> (leaf wall area) in high growing crops	2024
6	Efficacy trials method for fungicide products intended to control late blight of potato (Phytophthora infestans, (Mont) de Barry)	2016
7	Efficacy trials method for fungicide products intended to control downy mildew of grapevine (Plasmopara viticola (B.C.))	2016
13	Efficacy trials method for herbicide products intended for the <b>weed control in cereals</b> (wheat, barley, oat, rye, triticale)	2017
14	Efficacy trials method for fungicide products intended to control <b>apple</b> and pear scab, Venturia pyrina Aderh. and Venturia inaequalis Aderh.	2016
17	Efficacy trials method for insecticide products intended to control aphids in orchards	2016
22	Efficacy trials method for fungicide products intended to control powdery mildew of grapevine, <i>Uncinula necator</i> (Schw.) Burr.	2017
36	Efficacy field trials method for herbicide products intended for weed control in potato crops	2018
42	Efficacy trials method for fungicide products intended to control fungi transmitted by cereal seeds	2017
46	Efficacy trials method for herbicide products intended for weed control in maize	2017
53	Efficacy trials method for fungicide products intended to control black rot of grapevine (Guignardia bidwellii, Ell. or Phyllosticta ampelicida, Eng.)	2025
72	Efficacy trials method for insecticide products intended to control cabbage stem flea beetle in oilseed rape (Psylliodes chrysocephala L.)	2023
97	Efficacy trials method for insecticide products intended to control pollen beetle	2020
146	Efficacy trials method for insecticide products applied by spraying and intended to control adults of rape winter stem weevil	2025

147	to control <b>grapevine leafhoppers and flatid planthoppers</b> :  Scaphoideus titanus Ball. (leafhopper vector of grape vine flavescence dorée), Empoasca vitis Göthe (green leafhopper) and Metcalfa pruinosa Say. (flatid planthopper)	2019
189	Efficacy trials method for fungicide products intended to control cereal diseases (treatment for above-ground crop parts)	2017
190	Efficacy trials method for fungicide products intended to control sigatoka disease in banana crops caused by <i>Cercospora musae</i> Zimm (perfect stage: <i>Mycosphaerella musicola</i> Leach) and <i>Paracercospora fijiensi</i> (perfect stage: <i>Mycosphaerella fijiensis</i> )	2020
203	Field trials method for testing the efficacy of fungicidal substances to control black stem of sunflower (Leptosphaeria lindquistii [Frezzi])	2021
220	Efficacy trials method for fungicide products intended to control oilseed rape diseases	2018
222	Trials method for testing the practical efficacy of insecticide products against <b>grapevines moths</b> (vine tortrix moths and grape berry moths)	2017
262	Efficacy trials method for herbicide products intended to control weeds in orchards and vineyards	2018
230	Method for the evaluation of <b>side effects</b> of plant protection products <b>on honeybees</b> ( <i>Apis mellifera</i> 1.)	2024

# LÉGENDE DE L'INDEX

A = Acaricide

B = Bactéricide

D = Méthodes Diverses

DT = Document Technique

F = Fongicide

H = Herbicide

I = Insecticide

M = Molluscicide

MG = Méthode Générale

N = Nématicide

R = Rodenticide et Taupicide

SC = Substance de Croissance

TS = Traitement de semences

(FR+EN) = Disponibles en français et en anglais

# INDEX NUMÉRIQUE

APPEL MÉTHODE :	TITRE RÉSUMÉ	ANNÉE
MG01	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations ou de macro-organismes destinés à protéger les plantes et les produits végétaux contre les ravageurs	2020
MG02	Principes généraux d'étude en conditions de culture de l'efficacité pratique de préparations destinées à protéger les plantes et les produits végétaux contre les maladies	2020
MG03	Principes généraux d'étude en plein champ de l'efficacité pratique des herbicides destinés au désherbage sélectif des zones cultivées ou non cultivées	2020
MG04	Principes généraux des essais de désherbage total des zones non cultivées	1997
MG05 MG06	(méthode obsolète) Principes généraux des essais de dessicants	2020
MG07	(méthode obsolète)	
MG08	Principes généraux d'expérimentation des adjuvants	2020
MG09	Phéromones et autres médiateurs chimiques (FR+EN)	2022
MG10	Principes généraux d'étude de l'efficacité des substances de croissance	2020
MG11	Principes généraux d'étude de préparations ou microorganismes destinés a la désinfection du sol et des supports de culture	2020
MG12	Sensibilité de la culture	2020
MG13	Valeur pratique	2020
MG14	Principes généraux d'expérimentation des SDP (FR+EN)	2020
MG15	Principes généraux d'expérimentation des biostimulants des plantes (FR+EN)	2020
MG16 DT1	Principes généraux d'étude des intrants d'origine naturelle (FR+EN) (méthode obsolète)	2025
DT1 DT2	(méthode obsolète)	
DT3	Préparations de référence pour l'expérimentation	2016
DT4	Témoins non traités dans les essais	1981
DT5	Appréciation des effets des produits phytosanitaires en plein champ	2001
DT6	Tests statistiques et interprétation des essais	1996
DT7	Expression des doses et concentrations dans les essais	1986
DT8	Répartition et efficacité des traitements appliqués par voie aérienne	1989
DT9	Réseaux d'essais	1990
DT10	Unités expérimentales	1990
DT11	Conseils aux rapporteurs	2020
DT11 BIS	Matrice pour rédaction de méthode	2020
DT12	Consignes de sécurité	2019
DT13 DT14	Nombre de modalités Résistance aux herbicides	2002 2002
DT15	(méthode obsolète)	2002
DT16	Vérification des pulvérisateurs	2018
DT17	Protection biologique avec des macro-organismes	2003
DT18 (voir MG 16)	(méthode obsolète)	2009
DT19	Contrôle et vérification des appareils de mesure	2024
DT20	Stimulation de la vitalité	2011
DT21	Ajustement des doses de PPP en vigne	2011
DT22	Domaine d'utilisation d'un adjuvant	2014
DT23	Surveillance de la résistance aux fongicides (FR+EN) Résistance des adventices aux herbicides	2022
DT24 DT25	Resistance des adventices aux nerbicides Recommandations pour les applications sur des semences et des plants	2017 2025
DT26	Les tests statistiques (FR+EN)	2023
DT27	Efficacité au vignoble en situation de résistance aux fongicides	2019
DT28	Expression de la dose en LWA (FR+EN)	2021
DT29	Efficacité vis-à-vis des maladies des céréales en situation de résistance aux	2021
1	fongicides R : Efficacité des raticides en laboratoire	2001

2	R : Efficacité pratique des raticides	2001
3	I : Doryphore de la pomme de terre	1989
4	(méthode obsolète)	
5	(méthode obsolète)	
6	F : Mildiou de la pomme de terre (FR+EN)	2002
7	F: Mildiou de la vigne (FR+EN)	2019
8	I : Traitement d'hiver des arbres fruitiers (efficacité sur oeufs de Cheimatobie)	1960
9 (voir N° 248)		
10	A : Acariens tétranyques des arbres fruitiers	1999
11 (voir N° 200)	)	
12 (voir N° 260)		
13	H : Céréales à paille (FR+EN)	1995
14	F: Tavelures du poirier et du pommier (FR+EN)	1999
15	H: Betteraves	2010
16	I : Cécidomyies des fleurs de blé	2009
17	I : Pucerons des arbres fruitiers (FR+EN)	2009
18	I : Carpocapse des pommes et des poires	1987
19	H : Colza	1996
20	H: Tournesol	2001
21	H: Lin textile et lin oléagineux	1997
22	F: Oïdium de la vigne (FR+EN)	1993
23	H : Défanage de la pomme de terre	2001
24	I : Tordeuse des céréales	2001
25	H : Sylviculture (principes généraux)	1966
26	H : Destruction des plantes herbacées dans le domaine forestier	1966
27 (voir N° 229)		
28 (voir N° 215)		
29	I : Tordeuse orientale du pêcher	1999
30	H : Destruction des broussailles en forêt, et dans les herbages et friches	1967
31 (voir N° 210)		
32	H: Riz	2011
33	F : Oïdium du pommier	2020
34	H : Dévitalisation des espèces ligneuses	1969
35 (voir N° 238)		1969
36	H: Pomme de terre (FR+EN)	2001
37	F : Pourriture grise des raisins	2021
38 (voir N° 205)		
39 (voir N° 238)		1970
40	I : Mouche grise du blé (traitement en végétation)	2001
41	H: Légumineuses fourragères pérennes	2001
42	TS: Traitement de semences des céréales à paille (FR+EN)	2022
43 (voir N° 214)		2022
44		2001
45	N : Meloidogyne sur tomate  D : Evoluction de la magazitá induita man les quadrits abutanhamas contigues que	2001
45	D : Evaluation de la rugosité induite par les produits phytopharmaceutiques sur	2001
11	pommes et poires	2001
46	H: Maïs (FR+EN)	2001
47 (voir N° 209)		
48	M: Limaces et autres mollusques plein champ	2013
48bis	M : Limaces et autres mollusques en cages	2013
49 (voir N° 183)		
50	H : Désherbage des prairies permanentes	2015
51	F : Excoriose de la vigne	1997
52	(méthode obsolète)	1974
53	F: Black-rot de la vigne	2023
54 (voir N° 209)		
55 (voir N° 209)		
56 (voir N° 209)		
57	F : Cloque du pêcher	2012
58 (voir N° 250)		
59 (1011 11 230)	H: Tabac	1975
CEB, Liste des mé	thodes	34

60 (voir N° 260)		
61 (voir N° 197)		
62 (voir N° 189)		
63 (voir N° 204)		
64 (voir N° 189)		
65 (voir N° 209)		
66 (voir N° 209)		
67 (voir N° 209)		
68	D : Traitement des chloroses ferriques en cultures pérennes	1977
69 (voir N° 204)		
70 (voir N° 209)		
71 (voir N° 209)	I All' 1 C 1 (ED ED)	2000
72	I : Altise du Colza (FR+EN)	2009
73 (voir N° 189)	H D/1 1 11 12 2 2	2016
74	H : Désherbage de la canne à sucre	2015
75	I : Pucerons sur épis des céréales	1999
76 (voir N° 250)	L. Davillo du nairian	1980
	I : Psylle du poirier	1980
78 (voir N° 209) 79 (voir N° 189)		
80 (voir N° 189)		
81	I : Aleurode des serres	2004
82	(méthode obsolète)	200-
83	I : Chenilles de Cheimatobie	2001
84	H : Gazon	1981
85	N : Nématodes à kystes sur pomme de terre	1981
86 (voir N° 222)	11111 on access a Rystes sur ponimie de terre	1701
87 (voir N° 209)		
88 (voir N° 209)		
89	I : Noctuelle défoliatrice du chou	1981
90	F : Pourriture sèche des tubercules de pomme de terre pendant leur conservation	1981
91	SC : Verse des céréales à paille	1999
92	I : Thrips sur lin	1981
93	H: Cotonnier	1981
94	I : Pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante de l'orge	1999
95	(méthode obsolète)	1999
96	H : Effets sur une culture d'un herbicide appliqué sur la culture précédente	2000
97	I : Méligèthe du colza (FR+EN)	2006
98	F : Oïdium des cucurbitacées	2000
99	D : Effets à court terme d'insecticides, d'acaricides et de fongicides sur la faune	1982
	auxiliaire	
100 (voir N° 222)		
101 (voir N° 220)		•••
102	I : Teigne du poireau (sur poireau, oignon, ail)	2001
103	I : Chenille processionnaire du pin	1983
104 (voir 221)	( (4) - 1 - 1 - 1 \ - 1 \ - 1	
105	(méthode obsolète)	100
106	I : Traitement en conditions semi-industrielles contre le Charançon du blé et le Capucins des grains	1994
107	I : Mouches des étables dans les locaux d'élevage d'animaux domestiques	1985
108	F: Rougeot parasitaire de la vigne	1983
109	I : Pucerons vecteurs de la jaunisse de la betterave	2001
110	F: Pourriture de la laitue (Sclerotinia minor, Sclerotinia sclerotinia, Botrytis	1984
111	cinerea et Rhizoctonia solani)	2000
111 112 (vois NO 107)	F : Monilioses des arbres fruitiers à noyau	2003
112 (voir N° 197)	SC - Foloiroissaga ahimigua du mânhan	100
113 114	SC : Eclaircissage chimique du pêcher	1984

115	(methode obsolete)	
116	(méthode obsolète)	
117	F : Oïdium du rosier	2001
118	TS : Produits répulsifs des corvidés en traitement de semences des céréales à paille, maïs, tournesol et pois	2013
119	SC : Eclaircissage des arbres fruitiers à pépins	2024
120	F : Pourriture grise de la fraise	2002
121	I : Virus Y de la pomme de terre	1985
122 (voir N° 221)		
123 (voir N° 221)		
124 (voir N° 189)		
125	F : Septoriose du céleri	1999
126	SC : Germination des tubercules de pommes de terre	2024
127 (voir N° 205)		
128	H : Destruction des mauvaises herbes pérennes en cultures annuelles	2001
129	(méthode obsolète)	1999
130	F: Traitement du sol Rhizoctonia solani	1985
131	A : Tétranyques, Erinose et Acariose de la vigne	1986
132 (voir N° 250)		
133 (voir N° 200)		1000
134	F : Pourriture blanche de l'ail	1999
135	I-A: Traitements des locaux de stockage de produits animaux ou végétaux	2007
135 bis	I : Traitements des locaux de stockage de produits animaux ou végétaux	1996
136 (voir N°220)		
137 (voir N°206)		
138	(méthode obsolète)	
139	F: Rouille de l'asperge	1999
140	H : Plantes à parfum, médicinales et aromatiques	2001
141	F : Cladosporioses de la tomate et des cucurbitacées	1999
142	TS: Mildiou du pois	1989
143	D : Etude des effets non intentionnels des produits phytosanitaires sur la qualité du	2010
111/ 1 370 001)	vin	
144 (voir N° 221)	T.M. T. D. C.W.	2001
145	I : Mineuses des arbres fruitiers	2001
146	I : Adultes de Charançon du bourgeon terminal du colza (FR+EN)	2015
147	I : Cicadelle vectrice de la flavescence dorée de la vigne (FR+EN)	2001 1999
148	F: Phomopsis du tournesol	
149 150 (voir N° 189)	F : Helminthosporiose du maïs	1990
150 (voir 10 169) 151	I : Cochenilles en arboriculture fruitière	2007
152	I : Cochenilles de la vigne)	2007
153	I : Méthode d'essais d'efficacité au champ des produits insecticides pour lutter contre	2001
133	le puceron du tournesol	2001
154	F : Rouille courbeuse des pins	1990
155	F : Eutypiose de la vigne	2005
156 (voir N° 220)	1 . Latyprose de la vigne	2005
157	H : Sorgho	2001
158 (voir N° 207)	II. Solgao	
159	I : Blattes dans locaux	1992
160	F : Charbon maïs	2001
161 (voir N° 210)		
162	TS: Lin	1992
163	I : Tordeuse du pois	2001
164	H : Graminées forêt	1993
165	SC: Limitation croissance colza	2001
166	I : Piéride du chou	1992
167	I : Effets des préparations phytopharmaceutiques sur les <b>phytoseiides</b> de la vigne	2004
168 (voir N° 225)		

169	D : Champignons lignicoles des arbres	1992
170	I : Sitone du pois	2002
171	SC : Substances de croissance en arboriculture fruitière (modification de la	2001
	nouaison)	
172	SC : Substances de croissance en arboriculture fruitière (limitation du	2001
	développement)	
173	R: Taupes	1994
174	I : Thrips du pois	2001
175	I : Grand charançon du pin	1994
176	H : Limitation de la pousse et de la fructification en jachères	1995
177 (voir N° 238)		1995
178 (voir N° 211)		
179 (voir N° 211)		
180	SC : Éclaircissage des raisins de cuve	1996
181	I : Thrips du poireau et de l'oignon	1995
182	N : Nématodes du bananier	2001
183	I : Charançon du bananier	2011
184 (voir N° 204)		
185	D : Effets non intentionnels des produits phytopharmaceutiques sur l'élaboration et la	2000
	qualité du malt et de la bière	
186	F : Rouille des arbres fruitiers à noyau	1996
187	I : Mouches mineuses des laitues et céleris	1996
188	I : Charançon de la tige du colza	1997
189	F : Maladies des céréales (FR+EN)	1999
190	F : Cercosporiose du bananier (FR+EN)	2021
191	I : Pucerons du colza	1997
192	I : Effets non intentionnels des produits phytopharmaceutiques sur les	1997
	typhlodromes en arboriculture	
193	H : Evaluation rapide de la sensibilité des plantes pérennes en conditions contrôlées	1998
194	F : Piétin échaudage des céréales	1997
195	H : Désherbage du bananier	2011
196	I : Fourmis	1997
197	F : Mildious des cultures légumières	1998
198	(méthode obsolète)	1998
199	F: Alternariose de la carotte	1998
200	I : Pucerons des cultures légumières	1998
201	I : Bruche du haricot	2001
202	I : Acariens des grains	1998
203	F: Phoma du tournesol (FR+EN)	1999
204 (voir N° 248)		
205 (voir N° 262)		
206	I : Acariens des cultures ornementales et florales	1999
207	I : Acariens en grandes cultures	1999
208	I : Moucherons du champignon de couche	1997
209	H : Désherbage des cultures légumières	1999
210	I : Pyrale et sésamie du maïs	1999
211	F: Maladies des taches foliaires du chou	1999
212	D : Etude de la dérive d'un produit phytopharmaceutique	1999
213	I : Désinsectisation des locaux par fumigation	1999
214 (voir N° 262)	2 / Decime evidence and recover par twiningsweet	1,,,,
215	F : Maladies des pois protéagineux et des pois de conserve	2000
216	F: Chancre commun du pommier	2000
217	I : Acariens en cultures légumières et maraîchères	2000
218	D : Effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur la qualité du blé	2008
	tendre et des produits de transformation	2000
219	D : Méthode des effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur	2014
	l'élaboration et la qualité du cidre	
220	F : Maladies du colza (FR+EN)	2000

221	F : Maladies foliaires de la betterave	1999
222	I : Tordeuses de la vigne (FR+EN)	2000
223	F : Méthode d'étude en plein champ et sous abris de l'efficacité pratique de	2000
	substances ou de préparations renfermant des micro-organismes pour lutter contre	
	les Pythiacées du sol des cultures légumières et ornementales	2012
224	I : Méthode d'étude de l'efficacité de fumigants pour la désinsectisation de denrées	2012
225	stockées F: Maladies de conservation des fruits	2022
225 226	F: Maladies de conservation des truits F: Maladies du lin	2022 2001
227	F: Môle du champignon de couche	2001
228	I : Méthode d'étude de substance insecticides et agent de lutte biologique contre les	2001
220	fourmis manioc	2000
229	H : Désherbage des pépinières hors sol	2001
230	D : Abeilles (FR+EN)	2013
231	D : Méthode des effets non intentionnels des préparations phytopharmaceutiques sur	2008
	la qualité des pommes de terre et des produits de transformation	
232	H : Désherbage des pépinières en pleine terre	2002
233	F : Maladies de conservation de la banane	2022
234	F : Maladies du gazon (traitement de parties aériennes)	2004
235	D : Désinfectant des structures et matériels	2005
236	F : Maladies superficielles des tubercules de la pomme de terre	2006
237	H : Désherbage des voies ferrées	2006
238	I : Mouches des cultures légumières	2005
239	F : Pourriture acide des raisins	2006
240	I : Cécidomyie du pois	2007
241 (voir N° 248		
242	H : Désherbage sélectif des zones herbeuses en zone non agricole	2007
243	B : Bactériose du melon	2008
244	B : Bactériose du noyer	2008
245	D : Faculté d'un adjuvant à réduire le potentiel de dérive sur les cultures basses	2011
246	D : Brûlures et marquages en raisin de table	2009
247	B : Nécrose bactérienne de la vigne	2008
		2009
248	I : Larves de taupins et autres ravageurs souterrains	
249	I : d'appâts insecticides destinés à la lutte contre les blattes dans les locaux	2009
250	H : Pois, féveroles, lupins et soja	2010
251	H: Destruction des rejets de la vigne et des arbres fruitiers	2012
252	B : Bactérioses des arbres fruitiers à noyau et à coque du genre Prunus	2012
253	I : Thrips du pêcher	2013
254	R: Fumigation contre la taupe et le campagnol terrestre	2013
255	I : Ravageurs terricoles des gazons de graminées	2012
256	D : Limitation de la population des vers de terre dans les gazons de graminée	2012
257	R : Appâts rodenticides contre les campagnols	2014
258	F : Champignons associés aux maladies du bois de la vigne en pépinière	2018
259	F : Anthracnose des fruits tropicaux	2016
260	I : Mouches des arbres fruitiers	2016
261	F : Maladies du bois de la vigne	2016
262	H : Désherbage de la vigne et des vergers (FR+EN)	2015
263	B: Bactériose du kiwi	2013
264	I : Psylle des agrumes tropicaux	2017
265	I : Bruches du pois et de la féverole	2018
266	I : Drosophila suzukii	2019

267	D : Effets non intentionnels sur les qualités organoleptiques des fruits et légumes	
268	F : Sclerotinia de l'endive et de diverses chicorées	2023
269	D : Reprotoxicité sur l'abeille domestique	2024

