



NOUS MULTIPLIONS L'AVENIR

Bibliographie colza et pollinisation

2009/2010

Actions spécifiques du GNIS programme 2009

COLZA ET POLLINISATION

- A model for studying pollination and pod development in Brassica napus : the culture of isolated flowers;** Lardon A., Triboi-Blondel A.M., Dumas C.; 1993; *Sexual Plant Reproduction*, 6 : 52-56
- A model of pollinator-mediated gene flow between plant populations with numerical solutions for bumblebees pollinating oilseed rape;** Cresswell J.E., Osborne J.L., Bell S.A.; 2002; *Oikos* 98, 375-384
- A preliminary investigation into honey bee (*Apis mellifera*) pollination of canola (*Brassica napus* cv. Karoo in Western Australia);** Manning R., Boland J.; 2000; *Australian Journal of Experimental Agriculture*, 40 : 439-442
- A study of rapeseed (*Brassica napus* L. var. *oleifera* Metzger) flower nectar secretions;** Mesquida J., Marilleau R., Pham-Delegue M. H., Renard M.; 1988; *Apidologie* 19 (3), 307-318
- Abeilles et production de semence de colza. La pollinisation garantie;** Pierre J.; 1996; *Bulletin de la Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences*, 134 : 41-42
- Abondance et comportement des insectes pollinisateurs sur du colza à fleurs fermées : incidence sur les flux de gènes;** Pierre J., Picault H., Tanguy X., Renard M.; 2001; *Colloque de la Société Française pour l'étude du comportement animal (SFECA)*, 29 mai - 1 juin 2001, Poitiers
- Abundance of nectar secretion and pollen production by polish hybrid composite cultivars of rapeseed;** Koltowski Z.; 2003; *J. apic. Sci.*, 47 (2), 133-138
- Analyse de la structure du comportement de butinage de l'abeille *Apis Mellifera* L. sur colza;** BAILEZ O. et PHAM DELEGUE M-H; 1996; *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 10 : 153-156
- Analyse des séquences de butinage sur colzas transgéniques et témoins;** Picard-Nizou A.L., Kerguelen V., Pham-Delegue M.H.; 1992; *Réunion du Groupe de Travail Pollinisation*, 12/02/1991. *Apidologie*, 23 (5) : 483-484
- Analyse par les méthodes du conditionnement associatif de l'attractivité des arômes de colza pour les abeilles;** Mallegol F.; 1982; *Mémoire, Rennes, Ecole Nationale Supérieure Féminine d'Agronomie*, 1982, 42 p.
- Beekeeping value and pollination requirements of double-improved cultivars of spring rapeseed (*Brassica napus* L. var. *oleifera* Metzger f. *annua* Thell.);** Koltowski Z.; 2001; *J. apic. Sci.*, 45, 69-84
- Beekeeping value of recently cultivated winter rapeseed cultivars;** Koltowski Z.; 2002; *J. apic. Sci.*, 46 (2), 23-34
- Beekeeping value, pollination and yields of low erucic acid winter rapeseed cultivars;** Jablonski B., Skowronek J.; 1985; *Pszczeln. Zesz. Nauk.* 39, 339-358
- Canola pollination: an update;** Westcoot L., Nelson D.; 2001; *Bee World* 82 (3), 115-129
- Contribution à l'étude de la pollinisation du colza *Brassica napus* L.; var. *oleifera* (Moench) Delile en Belgique;** Delbrassine S., Rasmont P.; 1998; *Bulletin de Recherche Agronomique de Gembloux* 23, 123-152
- Degree of utilization of potential sugar yield of a rapeseed plantation by insects in respect of rapeseed honey yield in an apiary;** Koltowski Z.; 2007; *Journal of Apicultural Science* 51, 67-78
- Densité de pollinisateurs et production du canola;** R. Sabbahi; 2003;

- Diversity of pollinators insects in relation to seed set of Mustard (*Brassica rapa* L. : *Cruciferae*);** Atmowidi T., Buchori D., Manuwoto S., Suryobroto B., Hidayat P.; 2007; *Journal of Biosciences*, Vol 14, n° 4
- Does short distance isolation reduce pollen dispersal by honey bees ?;** Pierre J., Renard M.; 1999; *Proc. Xth International Rapeseed congress, 26-29 September 1999, Canberra, Australia (CD Rom, 5 p.)*
- Effect of different fertilization rates on nectar secretion by, bee foraging on and seed yields of rapeseed;** Bobrzecka D., Bobrzecki J.; 1973; *Pszczeln. Zesz. Nauk.* 17, 87-109
- Effect of honeybees as pollinators on seed yield of winter rapeseed;** Woznica J.; 1982; *Pszczelarstwo*, 33 (12) : 5-6
- Effets de la pollinisation entomophile sur le colza dans une expérience en cage;** Lerin J.; 1982; *Agronomie*, 2 (3), 249-256
- Efficiency of airborne pollen released by honeybee foraging on pollination in oilseed rape : a wind insect-assisted pollination;** Pierre J., Vaissière B., Vallée P., Renard M.; 2010; *Apidologie*, vol 41, 109-115
- Entomofaune associée à la floraison du colza de printemps (*Brassica napus*): *Syrphidae* (Insectes, *Diptera*);** Brunel E., Cadou D., Mesquida J.; 1992; *Réunion annuelle du groupe de travail "Pollinisation" dpt. De zoologie INRA; 1992/02/12, Rennes. Apidologie*, 1992, 23(5) : 490-493
- Entomofaune associée à la floraison du colza, *Brassica napus* L. : note préliminaire sur les *Dolichopodidae* et les *Empididae* (Insectes : *Diptera*);** Brunel E., Grootaert P., Mesquida J.; 1989; *Med. Fac. Landbouww. Rijkuniv. Gent* 54/3a, 727-737
- Entomophilous pollination of male sterile strains of winter rapeseed (*Brassica napus* L.) and a preliminary study of alternating devices;** Mesquida J., Renard M.; 1978; *Proc. IV th int. Symp. On Pollination. Md. Agric. Exp. Sta. Spec. Misc. Publ.* 1, 49-57
- Environmental and landscape effects on cross-pollination rates observed at long distance among French oilseed rape *Brassica napus* commercial fields;** Devaux C., Klein E.K., Lavigne C., Sausse C., Messean A.; 2008; *Journal of Applied Ecology*, 2008, 45 (3) : 803-812
- Etude de dispositifs en bandes alternées pour la production de semences de colzas hybrides demi-nains en présence d'abeilles;** Pierre J., Renard P.; 1999; *OCL Ol. Corps gras Li.*
- Etude de la pollinisation du Colza (*Brassica napus* L. var. *oleifera*) par les abeilles et les diptères. Mise en évidence du rôle pollinisateur des *Syrphes*;** Guillas J.M., Brunel E.; 1983; *Mémoire de BTS, INRA Rennes*, 52 p.
- Etude de la répartition des insectes pollinisateurs au sein des parcelles de colza dans un paysage d'openfield;** Rosier L.; 2009; *Mémoire de stage de Master 1. Université de Rennes1*, 19 p
- Etude de l'abondance des insectes pollinisateurs du colza (*Brassica napus*) dans deux paysages agricoles contrastés;** Al Hassan D; 2008; *Mémoire de Master 2. Université de Rennes*
- Etude de l'aptitude à germer in vitro du pollen de colza (*Brassicus napus* L.) récolté par l'abeille domestique (*Apis mellifica* L.);** J. Mesquida et M. Renard; 1989;
- Etude des quantités de pollen déposées sur les stigmates dans différentes conditions de pollinisation: influence sur la production de graines chez les colzas d'hiver mâle-fertiles;** Mesquida J., Renard M.; 1984; *Cinquième symposium ur la pollinisation, INRA Ed., Les colloques de l'INRA*, 21, 351-6

Etude du rôle des sécrétions nectarifères dans la pollinisation du colza (*Brassica napus* L.) par les abeilles (*Apis mellifica* L.); Le Metayer; 1985; *Mémoire, Rennes, Ecole Nationale Supérieure Féminine d'Agronomie*, 37 p.

Etude préliminaire sur la pollinisation entomophile du colza mâle-stérile dans un système mixte renfermant des proportions variables de plantes pollinisatrices; Renard M., Mesquida J.; 1987; *Bulletin Technique Apicole*, 14 (2): 99-104

Etudes des facteurs de pollinisation du colza male-sterile et des modalités de productions de semences hybrides F1 dans différentes régions de France; Mesquida J.; 1983; 2. *Congres OPIDA, 22/10/1983, Rennes. Bulletin technique apicole*, 10 (45) : 189-196

Etudes du comportement de butinage et des capacités de discrimination olfactive dans la relation abeille (*Apis mellifera* L.) - colza (*Brassica napus* L.); BAILEZ O. et PHAM DELEGUE M-H; 1996; *Travaux Universitaire, thèse nouveau doctorat*, 151 p.

Foraging behaviour and pollination ecology of different bee pollinators in relation to cultivated cruciferous crops; Sihag R. C.; 1983; *Proc. 29 th International Apic. Congr., Budapest*

Foraging of bees on oil-seed rape (*Brassica napus* L.) in relation to the stage of flowering of the crop and pest control; Free J.B., Fergusson A.W.; 1980; *J. Agric. Sci., Camb.*, 94 : 151-154

Honeybees and Rapeseed : A Pollinator-Plant Interaction; Abrol DP.; 2007; *Advances in Botanical Research*

Hoverflies are efficient pollinators of oilseed rape; Jauker F., Wolters V.; 2008; *Oecologia* 156, 819-823

Impact of weed management against feral populations of oilseed rape on plant and pollinator communities in an openfield landscape; Ricoch A.E., Chifflet R., Garnier A., Haïcour R., Lecomte J., Poirel E., Vaissière B.; 2008; *10 ème International Symposium on the Biosafety of Genetically Modified Organisms (ISBGMO)*, 16 au 21/11/2008, Wellington, 1 poster

Importance relative des secretions nectarifères sur le comportement de butinage des abeilles et la pollinisation du colza male stérile en production de semences; Renard M., Mesquida J.; 1987; *Bulletin Technique Apicole*, 14 (2) : 93-98

Incidence du caractère apétale chez le colza (*Brassica napus* L var *oleifera*) sur le comportement de butinage de l'abeille domestique (*Apis mellifera*) : étude préliminaire; Pierre J.S., Renard M.; 1994; *Groupe de Travail Pollinisation de l'INRA, 08 et 09/03/1994. Apidologie*, 25 : 425-426

Incidence of the lack of petals on the pollination of rapeseed (*Brassica napus*) by Honeybees; Pierre J., Renard M.; 1995; *Proc. Of the GCIRC 9th Int. Rapeseed Congress, Cambridge, U.K., 4-7 July 1995*, 521-523

Influence des sécrétions nectarifères des lignées mâle-stériles sur la production de semences hybrides F1 de colza; Mesquida J., Renard M., Pellan-Delourme R., Pelletier G., Morice J.; 1988; *In : Variabilité génétique cytoplasmique et stérilité mâle cytoplasmique, Sainte-Sabine (France) 22-23 avril 1987. Colloques INRA n°45*, 269-280

Influence of Honey Bee (*Hymenoptera: apidae*) density on the production of Canola (*Crucifera: Brassicaceae*); Sabbahi R., De Oliveira D., Marceau J.; 2005; *Journal of Economical Entomologie* 98, 367-372

Influence of pollination by honey bee on seed yield on selected cultivars of winter rape; Kamler F., Jas S.; 2003; *Journal of Apicultural Science* 47, 119-125

- Influence of the apetalous character in rape (*Brassica napus*) on the foraging behaviour of honeybees (*Apis mellifera*);** Pierre J., J.S. Pierre, R. Marilleau, M.H. Pham-Delègue, X. Tanguy, M. Renard; 1996; *Plant Breeding* 115, 484-487
- Insect pollinators of rapeseed and mustard;** Kapil R.P., Grewal G.S., Kumar S., Atwal A.S.; 1971; *Indian J. Ent.*, 33 (1) : 61-66
- La cléistogamie chez la fleur de colza empêche-t-elle la dispersion du pollen par les insectes pollinisateurs;** Pierre J., Picault H., Tanguy X., Renard M.; 2002; *C. R. AIP OGM et environnement, INRA ed.*, 104-107
- La floraison du colza et son butinage par les abeilles;** Taséi J-N.; 1978; *Informations Techniques*, 60, 11-20
- La pollinisation : colza, lignée pure, hybride F1, variété mixte;** Renard M., Mesquida J.; 1987; *Bulletin Technique Apicole*, 14 (2) : 85-87
- La pollinisation du colza en production de semence hybride;** Pierre J., Renard M.; 1995; *Bulletin Technique Apicole*, 22 (1) : 45-50
- Le Colza : Reproduction et pollinisation (1ère partie);** Mesquida J., Renard M.; 1981; *Bull. Tech. Apic.*, 8 (4) : 167-174
- Le Colza : Reproduction et pollinisation (2ème partie);** Mesquida J., Renard M.; 1982; *Bull. Tech. Apic.*, 9 (1) : 21-32
- Le comportement de butinage de l'abeille domestique sur le colza apétale présente-t-il des caractères d'optimalité ?;** Pierre J.; 1997; *Info Zoo*, 14 : 113-115
- Les contraintes de la production de semences hybrides de colza;** Renard M., Mesquida J., Delourne R., Vallee P.; 1991; *Bulletin de la Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences*, 117 : 63-66
- Mass flowering oilseed rape improves early colony growth but not sexual reproduction of bumblebees;** Westphal C., Steffan-Dewenter I., Tschardt T.; 2009; *Journal of Applied Ecology* 46, 187-193
- Measuring the importance of honeybees in rape seed production;** Fries I., Stark J.; 1983; *J. Apic. Res.* 22 (4) : 272-276
- Observations on the pollination of oil rape and broccoli;** Jenkinson J.G., Glynne-Jones G.D.; 1953; *Bee World* 34, 173-177
- Observations sur la pollinisation entomophile de quelques couples d'hybrides simples de chou fourrager (*Brassica oleracea* L. var *acephala* D. C.) en isolement pour la production de semences d'hybrides doubles;** Mesquida J.; 1978; *Apidologie*, 9 (4), 321-340
- Observations sur le colza d'hiver : floraison, sécrétions nectarifères, visite par les abeilles.;** Taséi J-N.; 1977; *Bulletin technique apicole*, 4 (4), 9-16
- Oilseed rape pollen dispersal by insects in agricultural landscape;** Chifflet R., Vaissière B., Richroch A., Klein E., Lavigne C., Lecomte J.; 2009; *41 st congress Apimondia 2009, Montpellier*
- Pollinisation des cybrides mâle-stériles dans un système de culture mixte de colza;** Renard M., Mesquida J., Pelan-Delourme R., Pelletier G., Morice J.; 1988; In : *Variabilité génétique cytoplasmique et stérilité mâle cytoplasmique, Sainte-Sabine (France) 22-23 avril 1987. Colloques INRA n°45*, 281-292

Pollinisation des plantes entomophiles de grande culture. Aspects botaniques et agronomiques particulièrement chez deux oléagineux : le colza et le tournesol.; Tasei J-N.; 1987; *Abeille de France*, 713 : 103-109

Pollinisation du colza d'hiver mâle-fertile et mâle-stérile (*Brassica napus* L. var. *oleifera* Metzger) par l'abeille domestique (*Apis m. mellifica* L.). Effets sur la phénologie et le rendement; J. Mesquida et M. Renard; 1981; *Apidologie*, n° 12 (4) : 345-362

Pollinisation entomophile du colza mâle-stérile en production de semences hybrides F1, dans différentes régions de France; Renard M., Mesquida J.; 1983; In : *6ème Congrès International sur le colza*, Pologne, 11-14 mai 1987, 222-227

Pollinisation entomophile et production de semences hybrides chez le colza. Aspects théoriques et pratiques; Pierre J., Renard M.; 1995; *Paris, INRA Editions*, 71 p.

Production de semences et de graines : légumineuses et oléagineuses. 2. Cultures à graines oléagineuses des régions tempérées; Tasei J.N.; 1984; *INRA, Pollinisation et productions végétales*, INRA : 309-330

Productivité du colza (*Brassica napus* L.): effets de l'abeille (*Apis mellifera*) et des différentes conditions de pollinisation dans des essais sous-cage et de plein champ; Mesquida J., Renard M., Pierre J.-S.; 1987; *Bull. Tech. Apic.*, 63, 73-88

Relation between pollen deposition by honeybees and their loading postures on rapeseed flowers; Pierre J., Renard P.; 1997; *Abstracts of 10th International Society for Horticultural Science, Brassica 97, 1997, Rennes, France*, p 74

Répartition de l'entomofaune pollinisatrice sur des fleurs de colza (*Brassica napus* L.) et de navette (*Brassica campestris* L.): incidence du caractère apétale de la navette; E. Brunel, J. Mesquida, M. Renard, X. Tanguy; 1993; *Apidologie*, n° 25 : 12-20

Résultats préliminaires sur la pollinisation du colza d'hiver mâle-stérile et les modalités de production de semences hybrides; Mesquida J., Renard M.; 1979; *Bull. CETIOM*, 65, 499-507

Seed set of male-sterile an male-fertile oilseed rape (*Brassica napus*) in relation to pollinator; Steffan-Dewenter I.; 2003; *Apidologie* 34, 227-235

Significance of nectar secretion for honey bee foraging (*Apis mellifera*) and consequences on pollination in oil seed rape (*Brassica napus*) seed production; Renard M., Mesquida J.; 1987; *Proc. 7th International Rapeseed Congress, 1987, Poznan, Poland*, 215-221

Some aspects of pollination of oilseed rape; Eisikowitch D.; 1981; *J agric Sci, Cambridge*, 96, 321-6

Study of honeybees-rapeseed interactions : behavioural and chemical approaches; Pham-Delegue M.-M., Piacard A.6L., Mesquida J., Renard M., Wadhams L., Masson C.; 1991; *C.R., 8th Annual ISCE Meeting, Dijon, Juillet 2-7 1991*.

Study of the use of alternate strips for the production of semi-dwarf hybrid colza seeds in the presence of bees; Pierre J., Mesquida J., Renard M., Vallée P.; 1999; *OCL Oléagineux Corps Gras Lipides*, 6 (4) : 343- 348

Sur la pollinisation du colza d'hiver auto-fertile par l'abeille domestique; Mesquida J., Renard M.; 1987; *Bulletin Technique Apicole*, 14 (2) : 89-92

The activity of honey bee (*Apis mellifera* L.) on rape (*Brassica napus* L. var. *napus*); Kubisova S., Nedbalova V., Plesnik R.; 1980; *Polnohospodarstvo* 26 (8), 744-754

The effect of insect pollination on canola (*Brassica napus* L. cv. O.A.C. Triton) seed germination; Kevan P.G., Eisikowitch D.; 1990; *Euphytica* 45 : 39-41

The effect of patch size and separation on bumble bee foraging in oilseed rape : implication for gene flow; Cresswell J.E., Osborne J.L.; 2004; *Journal of Applied Ecology* 41, 539-546

The effect of pollinating insects on the yield of winter rapeseed (*Brassica napus* L. var *napus f. biennis*) cultivars; Koltowski Z.; 2005; *Journal of Apicultural Science*, vol 49, n°2

The influence of nectar and pollen availability on pollen transfer by individual flowers of oil-seed rape (*Brassica napus*) when pollinated by bumblebees (*Bombus lapidarius*); Cresswell J.E.; 1999; *Journal of Ecology*, 87, 670-677

The influence of pollination on the crop and the quality of seed of winter rape; Radchenko TG; 1964; *Bradzhil Nitstro* 1, 68-74

The influence of pollinator abundance on the dynamics and efficiency of pollination in agricultural *Brassica napus* : implications for landscape-scale gene dispersal; Hayter K.E., Cresswell J.E.; 2006; *Journal of Applied Ecology* 43, 1196-1202

The pollination of oil-seed rape (*Brassica napus* L.); Williams I.H., Martin A.P., White R.P.; 1986; *J. agric. Sci., Cambridge*, 106, 27-30

The pollination of oilseed rape (*Brassica napus*) and the behaviour of bees on the crop; Free J.B., Nuttall P.M.; 1968; *J. Agric. Sci., Camb.* 71, 91-94

The pollination of Swedish rape (*Brassica napus* L.); Williams I. H.; 1985; *Bee Word*, 6 (1) : 16-22

The pollination requirement of swede rape (*Brassica napus* L.) and of turnip rape (*Brassica campestris* L.); Williams I.H.; 1978; *J. Agric. Sci., Camb.*, 91 : 343-348

The pollination requirements of cultivars of oil-seed rape; Williams I.H.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

The response of selected winter rape cultivars to the pollination by honeybees; Kamler F.; 1983; *Rostlinna výroba* 29 (56), 225-234

The role of honeybees (*Apis mellifera*) and other insect pollinators in gene flow between oilseed rape (*Brassica napus*) and wild radish (*Raphanus raphanistrum*); Pierre J.; 2001; *Proc. 8th International Pollination Symposium (Mosonmagyaróvár, Hungary), P Benedek and K. W. Richards eds, Acta Horticulturae*, 47-51

Utilisation des abeilles mellifères pour la pollinisation de la moutarde; Aliev T. A.; 1971; *Congr. Intern. Apic., Moscou. C.R.*, 541-544

COLZA

***Brassica napus* var. *arvensis*;** Kamler F.; 1980; *Rostlinna výroba* 26 (53), 181-189

Do we still regard rape as a good nectar flow plant ?; Hedtke C.; 2000; *Imkerfreund* 55 (2), 11-133

- Etude de la dispersion du pollen par le vent et de l'importance de la pollinisation anémophile chez le colza (*Brassica napus* L., var *Oleifera* Metzger);** J. Mesquida, M. Renard; 1982; *Apidologie*, n° 13 (4) : 353-366
- Factors limiting the pollination of male sterile hybrid seed parents;** Erickson E.H.; 1984; *Vème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ. (Les colloques de l'INRA, n°21)*, 117-121
- Flowering biology and nectar secretion in five winter rapeseed cultivars;** Demianowicz Z.; 1968; *Annales UMCS Lublin - Polonia, Sectio E23*, 241-263
- Gene flow from oilseed rape to weeds;** Chevre A.M., Eber F., Renard M., Darmency H.; 1999; *British Crop Protection Council Symposium Proceeding, 1999*, 72 : 125-130
- Genetic study of some agronomic characters in winter oilseed rape (*Brassica napus* L.) I. - Heterosis;** Lefort-Buson M., Dattée Y.; 1982; *Agronomie*, 2 (4) : 315-322
- High diversity of oilseed rape pollen clouds over an agro-ecosystem indicates long-distance dispersal;** Devaux C., Lavigne C., Falentin-Guyomarch H., Vautrin S., Lecomte J., Klein E.; 2005; *Molecular Ecology*, 2005, (1) : 1-2
- La longévité du pollen de colza;** Pierre J., Renard M.; 2002; *OCL. Oléagineux corps gras, lipides*, vol. 9, n°1 : 11-13
- La sécrétion nectarifère des fleurs de cybrides mâles-stériles de colza d'hiver (*Brassica napus* L.);** J. Mesquida, MH Pham-Délégué, R. Marilleau, M. Le Métayer, M. Renard; 1991; *Agronomie*, n° 11 : 217-227
- Les variétés de colza actuelles sont-elles peu nectarifères pour les abeilles ?;** Pierre J., Emeillat R.; 2009; *Bulletin Technique Apicole* 36, 17-24
- Mise en suspension du pollen par les abeilles et incidence de ce pollen sur la fécondation;** J. Pierre, B. Vaissière, P. Vallée, M. Renard; 2002; *Séminaire de restitution des résultats de l'AIP "OGM et Environnement" 1998-2001, Paris*
- Modelling and estimating pollen movement in oilseed rape (*Brassica napus*) at the landscape scale using genetic markers;** Devaux c., Lavigne C., Austerlitz F., Klein E.K.; 2007; *Molecular Ecology*, 2007, 16 (3) : 487-499
- Nectar production of cultivars of *Brassica campestris* L. and *Brassica napus* L.;** Mohr N. A., Jay S.C.; 1990; *J. apic. Res.* 29 (2), 95-100
- Nectar production of selected winter rape cultivars;** Kamler F., Jas S.; 2003; *Journal of Apicultural Science* 47, 127-132
- Nectar secretion in winter oilseed rape, *Brassica napus* - quantitative and qualitative variability among 71 genotypes;** Pierre J., Mesquida J., Marilleau R., Pham-Delegue M. H., Renard M.; 1999; *Plant Breeding* 118, 471-476
- Nectar secretion of winter rapeseed (*Brassica napus* L. var. *biennis* Rchb.);** Maksymiulck I.; 1958; *Pszczeln. Zesz. Nauk.* 2 (2), 49-54
- Predictive study of the advantages of cleistogamy in oilseed rape in limiting unwanted gene flow;** Fargue A., Colbach N., Pierre J., Picault H., Renard M., Meynard J.M.; 2006; *Euphytica*, 151 (1) : 1-13
- Selection of lines of Winter Rape (*Brassica napus* V. *arvensis*) for nectar production;** Kamler F.; 1984; *Vème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ. (Les colloques de l'INRA, n°21)*, 135-139

The concentrations of air_borne rape pollen over a crop of oil-seed rape; Williams I.H.; 1984; *J. Agric. Sci., Camb.*, 103 : 353-357

Visitation, effectiveness and efficiency of 15 genera of visitors to wild radish, *Raphanus raphanistrum* (Brassicaceae); Sahli H.F., Conner J.K.; 2007; *J. of Bot.* 94: 203-209

ABEILLES

An interspecific comparison of foraging range and nest density of four bumblebee (*Bombus*) species; Knight M.E., Martin A.P., Bishop S., Osborne J.L., Hale R.J., Sanderson R.A.; 2005; *Molecular Ecology* 14, 1811-1820

Bee foraging ranges and their relationship to body size; Greenleaf S. S., Williams N. M., Winfree R., Kremen C.; 2007; *Oecologia* 153, 589-596

Behaviour studies of honey-bees in gathering nectar and pollen; Singh S.; 1950; *Bull. Cornell. Agric. Exp. Sta.*, n° 288

Bumblebees; Goulson D.; 2003; *Oxford University Press*, 235 p.

Butinage et activité pollinisatrice de deux colonies d'abeilles domestiques introduites ensemble dans un abri insectproof; Jouve E.; 2008; *Rapport de stage DUT Génie Biologie option agronomie, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, IUT*, 21 p.

Causes of rarity in bumblebees; Goulson D., Hanley M. E., Darvill B., Ellis J.S. , Knight M.E.; 2005; *Biological Conservation*, 122, 1-8

Diurnal behavioural differences in forage and nurse honey bees (*Apis mellifera carnica*); Crailsheim K., Hrassnigg N., Stabentheiner A.; 1996; *Apidologie* 27, 235-244

Effect of empty comb on hoarding behavior and honey production of the honey bee; Rinderer T.E., Baxter J.R.; 1979; *J. Econ. Entomol.* 71 : 757-759

Effect of queen pheromone on worker bees of different ages : behavioural and electrophysiological responses; Pham-Delegue M.H., Trouiller J., Caillaud Claudia-Marina, Roger B., Masson C.; 1993; *Apidologie*, 24 (3) : 267-281

Effet du nourrissage au pollen des colonies d'abeilles domestiques sur leur activité pollinisatrice sur une culture monoïque sous abri; Petitcunot S.; 2006; *Mémoire, Ecole Nationale d'Ingénieurs des Techniques Agricoles de Bordeaux*, 2006, 33 p.

Efficacité pollinisatrice comparée du bourdon, *Bombus terrestris* L., et de l'abeille domestique, *Apis mellifera* L., sur le melon, *Cucumis melo* L., cultivé sous abris isolés; Subirana M., Vaissière B.; 1993; *Mémoire de DEA, Univ. Aix-Marseille III*, 50 p.

Estimation de la pollution génétique dans une population d'abeilles (*Apis mellifica mellifica* L.); Daoudi A.; 1985; *Mémoire, Université de Paris-11, Montfavet : INRA, Station d'Apiculture*, 1985, 50 p.

Etude du contenu du jabot des abeilles domestiques (*Apis mellifera* L.) en relation avec leur butinage; Bouffet A.; 2005; *Mémoire. Université de Poitiers*, 2005, 7 p.

Etudes sur la récolte du pollen par les abeilles (*Apis mellifera* L.); Louveaux J.; 1959; *Annales de l'abeille* , 1, 13-111

- Foraging distances of *Bombus muscorum*, *Bombus lapidarius*, and *Bombus terrestris* (Hymenoptera, apidae);** Walther-Hellwig K., Frankl R.; 2000; *Journal of Insect Behavior*, 13 (2), 239-246
- Foraging ranges of solitary bees;** Gathmann A., Tscharntke T.; 2002; *Journal of Animal Ecology* 71, 757-764
- Genetic determinants of honey bee foraging behaviour;** Page R.E., Waddington K.D., Hunt G.J., Fondrk M.K.; 1995; *Animal Behaviour*, 50 (6), 1617-1625
- Influence d'une diminution artificielle de la provision de protéines sur l'activité de collecte de la colonie d'abeilles;** Van Laere O. et Martens N.; 1971; *Apidologie*, 2 (2), 197-204
- Influence of pollen origin on performance of *Bombus terrestris* micro colonies;** Genissel A., Aupinel P., Bressac C., Taséi J.N., Chevrier C.; 2002; *Entomologia Experimentalis et Applicata* 104 (2-3), 367-373
- International Pollinators Initiative: The Sao Paulo Declaration on Pollinators, Report on the Recommendations of the Workshop on the Conservation and Sustainable Use of Pollinators in Agriculture with Emphasis on Bees;** Dias B.S.F., Raw A., Imperatriz-Fonseca V.L.; 1999; *Brazilian Ministry of the Environment (MMA), Brasilia*, 66
- La théorie de l'approvisionnement optimal "Optimal Foraging Theory" (O.F.T.) et les hyménoptères apoïdes pollinisateurs;** Pierre J., Pierre J.S.; 1997; *Info Zoo*, 14 : 116-126
- L'abeille domestique et les bourdons s'approvisionnent-ils de manière optimale ?;** Pierre J.; 1997; *Bull. Tech. Apic.*, 24 : 27-32
- Le nourrissage au pollen comme méthode d'amélioration de l'activité pollinisatrice des abeilles domestiques sous abris;** Boucaud I.; 2008; *Rapport de stage DUT Génie Biologie option agronomie, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, IUT*, 26 p.
- Les modalités de la communication sociale chez l'abeille domestique *Apis mellifera* L.;** Azzouz H., Déchaume-moncharmont F.-X.; 2000; *Bull. Tech. Apic.*, 27 (1) : 9-19
- Mortalités, effondrements et affaiblissements des colonies d'abeilles;** Chiron J., Hattenberger A.-M.; 2008; *University of Nebraska - Lincoln*
- Native bees provide insurance against ongoing honey bee losses;** Winfree R., Williams N.M., Dushoff J., Kremen C.; 2007; *Ecological Letters* 100, 1105-1113
- Optimal foraging, plant density and the marginal value theorem;** Zimmerman M.; 1981; *Oecologia* 49, 148-153
- Parallel declines in pollinators and insect-pollinated plants in Britain and the Netherlands;** Biesmeijer J.C. et al; 2006; *Science*, 251-353
- Patterns of nectar production and plant-pollinator coevolution;** Cruden R.W., Hermann H.M., Peterson S.; 1983; *The biology of nectaries. Columbia University Press, New-York*, 80-125
- Perspectives. Vers une maîtrise de la pollinisation entomophile ?;** Vaissiere B., Pierre J.; 1998; *Bull. Fed. Nat. Agric. Mult. Semen., supp. "Pollinisation"*, 143 : 24
- Pollen consumption and utilization in worker honeybees;** Crailsheim K., Schneider L.H.W., Hrasnigg N., Bühlmann G., Brosch U., Gmeinbauer R., Schöffmann B.; 1992; *Journal of Insect Physiology* 38 (6), 409-419

Pollens et Apoïdes du Sénégal: pollinisation et comportement; Lobreau-Callen D., Coutin R.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Pollination by bees of self-incompatible cabbage lines (*Brassica oleracea* var. *capitata* L.) grown under cover; Kubishova S., Haslbachova H.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Preferences of honeybees for sugar solutions; Jamieson C.A., Austin G.M.; 1956; *In: International society of Entomology: Proceedins of the 10th International Congress of Entomology, Montréal 4, 1059-1062*

Protein trophallaxis and the regulation of pollen foraging by honey bees (*Apis mellifera* L.); Camazine S., Crailsheim K., Hrassnigg N., Robinson G.E., Leonhard B., Kropiunigg H.; 1998; *Apidologie*, 29 : 113-126

The flower constancy of bumblebees; Free J.B.; 1970; *J. Anim. Ecol.*, 39, 395-402

The foraging of bumblebees; Brian A. D.; 1954; *Bee World*, 35, 61-67; 81-91

The survey of wild bees (Hymenoptera, Apoidea) in Belgium and France; Rasmont P., Pauly A., Terzo M., Patiny S., Michez D., Iserbyt S., Barbier Y., Haubruge E.; 2006; <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPS/C-CAB/Caselist.html>

ABEILLES ET POLLINISATION

Abeilles et pollinisation des plantes cultivées et sauvages; Pham-Delegue M.H.; 1994; *Espaces pour demain*, 3 : 14-15

Abeilles, pollinisation et biodiversité; Vaissiere B., Carré G, Morison N.; 2005; *Abeilles et cie*, n°106

Apoïdes et agroécosystèmes: des abeilles pour la pollinisation.; Payette A.; 1998; *Colloque sur la pollinisation: de la fleur aux profits. Conseil des Productions Végétales du Québec*. 21-38

Approvisionnement en pollen et en nectar des colonies de bourdons *Bombus terrestris*. Ecologie comportementale et modélisation. Implications pour la pollinisation des fleurs de tomate en serre; Lefebvre D.; 2004; *Thèse, Rennes : Université de Rennes 1, 2004, 287 p.*

Aspects of bee diversity and crop pollination in the European Union; Williams I.H.; 1996; *Dans A. Matheson, S.L. buchmann, C. O'Toole, P. Westrich et I. Williams. The Conservation of Bees, 63-80. London: Academic Press*

Beediversity and plant-pollinator interactions in fragmented landscapes; Steffan-Dewenter I., Klein A.M., Gaebele V., Alfert T., Tschardt T.; 2006; *In: N.M. Waser & J. Ollerton: Plant-pollinator Interactions: From Specialization to Generalization. University of Chicago Press, 387-407*

Bees and the pollination of crops and wild flowers int the European Community; Corbet, S. A., I. H. Williams et J. L. Osborne; 1991; *Bee World* 72 (2), 47-59

Biodiversité, paysages et conservation de la communauté d'abeilles dans les agrosystèmes; Carré G.; 2008; *Thèse, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse, 2008, 152 p.*

Bumblebee flight distances in relation to the forage landscape; Osborne J.L., Martin A.P., Carreck N.L., Swain J.L., Knight M.E., Goulson D., Hale R.J., Sanderson R.A.; 2008; *Journal of Animal Ecology* 77, 406-415

Conserving wild bees for crop pollination; Goulson D.; 2003; *Food Agriculture and environment* 1, 142-114

- Crop pollination by bees;** Delaplane K. S., Mayer DF.; 2000; *CABI Publishing*
- Crop pollination from native bees at risk from agricultural intensification;** Kremen C., Williams N. M., Thorp R. W.; 2002; *PNAS* 99, 16812-16816
- Diversification of pollination strategies for U.S. crops;** Torchio P.F.; 1990; *Environmental Entomology* 19 (6), 1649-1656
- Diversité et abondance des Apoïdes (Hymenoptera: Apoidea) dans l'agroécosystème de Saint-Hyacinthe, Québec;** Payette A. et D. de Oliveira; 1989; *Le naturaliste canadien* 116, 155-165
- Does low biodiversity resulting from modern agricultural practice affect crop pollination and yield?;** Richards A.J.; 2001; *Annals of Botany*, 88, 165-172
- Economic valuation of the vulnerability of world agriculture confronted with pollinator decline;** Gallai N., Salles J-M, Settele J., Vaissière B.; 2009; *Ecological Economics* 68, 810-821
- Floral nectar constituents in relation to pollinator type;** Baker H.G., Baker I.; 1975; In: C.E. Jones & R.J. Little: *Handbooks of experimental pollination biology*. Van Nostrand-Reinhold, New-York, 131-191
- Flower usage by bumblebees: a basis for forage plan management;** Fussel M., Corbet S.A.; 1992; *Journal of Applied Ecology* 29 (2), 451-465
- Foraging habitats and foraging distances of bumblebees, *Bombus* sp. (Hym., Apidae), in an agricultural landscape;** Walther-Hellwig K., Frankl R.; 2002; *Journal of Applied Entomology* 124, 299-306
- Foraging strategy of honeybee colonies in a temperate deciduous forest;** Visscher P.K., Seeley T.D.; 1982; *Ecology* 63, 1790-1801
- Foraging trip duration of bumblebees in relation to landscape-wide resource availability;** Westphal C., Steffan-Dewenter I., Tschardt T.; 2006; *Ecological Entomology* 31, 389-394
- Genetic analysis of spatial foraging patterns and resource sharing in bumble bee pollinators;** Chapman R. E., Wang J., Bourke A. F. G.; 2003; *Molecular Ecology* 12, 2801-2808
- Honey bee (Hymenoptera: apidae) pollination of rabbiteye blueberry *Vaccinium ashei* var. "Climax" is pollinator density-dependent;** Dedej S., Delaplane K.S.; 2003; *Journal of Economic Entomology* 96, 1215-1220
- Honeybee behaviour as affected by plant height and flower colour in brussels sprouts;** Faulkner G. J.; 1976; *J. of Apic. Res.*, 15, 15-18
- Honeybee foraging in differentially structured landscape;** Steffan-Dewenter I., Kuhn A.; 2003; *Proceedings of the Royal Society of London, Series B*, 270, 569-575
- Importance of pollinators in changing landscapes for world crops;** Klein A. M., Vaissière B., Cane J.H., Steffan-Dewenter I., Cunningham S.A., Kremen C., Tschardt T.; 2007; *Proceedings of the Royal Society* 274, 303-313
- Incidence de la conduite des colonies d'abeilles domestiques, *Apis mellifera* L., sur leur activité pollinisatrice en cultures sous abri;** Vaujour J.; 2003; *Mémoire, Clermont-Ferrand : Ecole Nationale d'Ingénieurs des Travaux Agricoles*, 2003, 26 p.
- Incidence de l'activité non-pollinisatrice des abeilles et de la biodiversité des pollinisateurs sur le devenir des fleurs;** Clerc F.; 2005; *Mémoire, Université d'Avignon et des Pays de Vaucluse*, 2005, 13 p.

Insect pollination of crops; Free J.B.; 1993; 2nd edition, *Acad. Press, London-New York*, 263-270

Insect pollination of crops; Free J.B.; 1970; *Academic Press* 555 p.

Insect pollination of cultivated crop plants; Mc Gregor S.E.; 1976; *Agriculture Handbook. United States Department of Agriculture, Washington DC*

Insectes pollinisateurs. Attractivité et comportement de butinage; Pierre J.; 1998; *Bull. Fed. Nat. Agric. Mult. Semen., supp. "Pollinisation", 143 : 5-6*

Insects, plants and succession: advantages of long-term set-aside; Corbet S.A.; 1995; *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 53 (3), 201-217

Interacting effects of landscape context and habitat quality on flower visiting insects in agricultural landscapes; Kleijn D., Van Langevelde F.; 2006; *Basic and Applied Ecology* 7, 214-301

Introduction de jachères florales en zones de grandes cultures: comment mieux concilier agriculture, biodiversité et apiculture ?; Axel Decourtye, Philippe Lecompte, Jacqueline Pierre, Marie-Pierre Chauzat, Pascal Thiébeau; 2007; *Courrier de l'environnement de l'INRA n° 54, septembre 2007*

La pollinisation entomophile et la gestion des populations de pollinisateurs. Liste bibliographique commentée (1985-1993) des travaux réalisés à l'INRA; Courant C.; 1994; *Bulletin Technique Apicole*, 1994, 21 (2) : 67-78

La pollinisation par les abeilles; Philippe J.M.; 1991; *Edisud*, 182 p

Le rôle des abeilles dans la dispersion effective du pollen; Pierre J.; 2003; *Commission du génie biomoléculaire du 28 novembre 2003, p. 20-23*

Les insectes pollinisateurs; Pouvreau A.; 2004; *Editions Delachaux et Niestlé. Paris. 190 p*

Long-range foraging by the honey-bee, *Apis mellifera* L.; Beekman M., Ratnieks F. L. W.; 2000; *Functional Ecology* 14, 490-496

Mass flowering crops enhance pollinator densities at a landscape scale; Westphal C., Steffan-Dewenter I., Tscharrntke T.; 2003; *Ecology Letters* 6, 961-965

New pollinators for our crops; Parker, F. D., S.W.T. Batra et V.J. tepedino; 1987; *Agricultural Zoology Reviews* 2, 279-304

Observation of flowering, pollen, nectar and pollen loads, due to *Apis mellifera* in some mediterranean plants; Weber El Ghobary M.O.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Pattern of distribution of Apoidea in agricultural landscape; J. Banaszak; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Pollen morphology and its effect on pollen collection by honey bees *Apis mellifera* L. (Hymenoptera Apidae) with special reference to upland cotton, *Gossypium hirsutum* L. (Malvaceae); Vaissière B.E., Vinson B.; 1994; *Grana*, 3, 128-138

Pollination and agricultural production; Waller G.D.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Pollination by airborne pollen released by honeybees foraging; Pierre J., Vaissière B.; 2001; *Proc. International Union for the Study of Social Insects September 25-29, 2001, Berlin, Germany*, 45

Pollination of crops by honeybees; Benedek P., Manninger S., Viranyi S.; 1974; *Budapest*, pp 122-131

Pollinisation et productions végétales; Pesson P., Louveau J.; 1984; *INRA*, 613 p

Providing foraging resources for bumblebees in intensively farmed landscapes; Pywell R.F., Warman E.A., Carvell C., Sparks T.H., Dicks L.V., Bennett D., Wright A., Critchley C.N.R., Sherwood A.; 2005; *Biological Conservation*, 121, 479-494

Ressources alimentaires de l'abeille en zone de grandes cultures - L'expérience des ruchers Agéris; Fougereux A., Giffard H.; 2006; *Phytoma*, 592, 45-47

Rôle des abeilles dans la pollinisation des plantes cultivées; Barbier E.; 1982; *Santé de l'abeille*, 67 : 3-12

Solitary Bees and Bumblebees in a Danish Agricultural Landscape; Calabuig I.; 2000; *PhD Thesis, University of Copenhagen, Department of Population Ecology*, 103 p

Studies of nectar-constitution and pollinator-plant coevolution; Baker H.G., Baker I.; 1975; *In: L.E. Gilbert & P.H. Raven: Coevolution of animals and plants. University of Texas Press, Austin*, 100-140

The apetalous flower character as a component of high yielding ideotype; Mendham N., M.S.S. Rao, G.C. Buzza; 1991; *Proc. 8th International Rapeseed Congress, 1991, Saskatoon, Canada*, 596-600

The dependence of crop production within the European Union on pollination by honey bees; Williams I.H.; 1994; *Agricultural Zoology Reviews* 6, 229-257

The foraging behaviour of honey bees (*Apis mellifera* L.) on brussels sprout (*Brassica oleracea* L.); Free J.B., Williams I.; 1973; *Vol. 10*, 489-499

The influence of honey bee population on pickling cucumber yield; W. Woyke H., Bronikowska K.; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

The influence of negative civilizational factors on beekeeping; O. Haragsim; 1983; *V ème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

The interplay of pollinator diversity, pollination services and landscape change; Steffan-Dewenter I., Westphal C.; 2008; *Journal of Applied Ecology* 45, 737-741

The principles of pollination ecology; Faegri K., Van Der Pijl L.; 1966; *Pergamon press*

The response of foraging bumblebees to successional change in newly created arable field margins; Carvell C., Meek W.R., Pywell R.F., Nowakowsky M.; 2004; *Biological Conservation* 118 (3), 327-339

Use of non-honey bee species as pollinators of crops; Torchio P.F.; 1987; *Proceedings of Entomological Society of Ontario* 118, 111-124

Wild bee pollinators provide the majority of crop visitation across land-use gradients in New Jersey and Pennsylvania, USA; Winfree R., Williams N.M., Gaines H., Ascher J.S., Kremen C.; 2008; *Journal of Applied Ecology* 45, 793-802

METHODES

A landscape scale study of bumble bee foraging range and constancy, using harmonic radar; Osborne J.L., Clark S.J., Morris R.J., Williams I.H., Riley J.R., Smith A.D., Reynolds D.R., Edwards A.S.; 1999; *Journal of Applied Ecology* 36, 519-533

A method for evaluating honey bee flight activity at the hive entrance; Gary N.E.; 1967; *J. Econ. Entomol.*, 60 : 102-105

A method to quantify and analyse the foraging activity of honey bees : relevance to the sublethal effects induced by systemic insecticides; Colin M.E., Bonmatin J.M; Moineau I.; Gaimon C.; Vermandere J.P.; 2004; *Archives of Environmental Contamination and Toxicology*, 47 : 387-395

Elaboration d'un protocole expérimental visant à évaluer les conditions d'élevage de micro-colonies d'abeilles domestiques (*Apis mellifera*) en milieu semi-naturel; Massacret J.; 2006; *Mémoire, Université de la Rochelle*, 2006, 21 p.

Etude de la fiabilité d'un compteur d'abeilles en vue de son utilisation dans la mesure des effets non-intentionnels des pesticides sur l'abeille domestique (*Apis mellifera* L.); Brunnevalle L., Deutz d'Arragon A.; 1999; *Rapport de stage, Institut National Agronomique Paris-Grignon*, 1999, 22 p.

Le marquage des fleurs visitées par les abeilles et les bourdons; Jacqueline PIERRE; 2002; *Bulletin Technique Apicole* (n°29 p 29-36)

Mise au point d'un compteur d'abeilles : validation technique et biologique; Costard C.; 2004; *Mémoire, Université d'Auvergne*, 2004, 85 p.

Notes on the method to investigate nectar secretion rate in flowers; Jablonski B.; 2002; *J. apic. Sci.*, 46 (2), 117-125

Protocole d'échantillonnage de la faune pollinisatrice; Vaissière B.E., Chifflet R., Le Feon V.; 2007; *GMBIOIMPACT*

Studies on methods of censuring the numbers of bees; J. Banaszak; 1980; *Pol. Ecol. Stud*, 6,2, 355-366

Techniques d'études des populations d'insectes pollinisateurs; Lecomte J.; 1962; *Bee World* 41 : 57-64, 85-97

The investigation method of nectar secretion of flowers and estimation of honey potential of plants; Jablonski B.; 2003; *Oddzial Pszczelnictwa ISK w Pulawach*, 1-30

Use of genetic markers to quantify bumblebee foraging range and nest density; Darvill B., Knight M. E., Goulson D.; 2004; *Oikos* 107, 471-478

OGM ET ABEILLES

A pollen-dispersal experiment with transgenic oilseed rape. Estimation of the average pollen dispersal of an individual plant within a field; C. Lavigne, E. K. Klein, P. Vallée, J. Pierre, B. Godelle, M. Renard; 1997; *TAG (Theoretical and Applied Genetics)* - Volume 96, numbers 6-7/mai 1998- p886-896

Assesment of interspecific hybridization between transgenic oilseed rape and wild radish under normal agronomic conditions; Chèvre A.M., Eber F., Darmency H., Fleury A., Picault H., Letanneur J.C., Renard M.; 2000; *Theoretical and Applied Genetics*, 2000, 100 : 1233-1239

Co-existence of conventional, organic and GM crops - role of temporal and spatial behaviour of seeds; Lutman P.J.W.; 2003; *Proceedings of GMCC* : 33-42

Comment étudier l'impact de colzas transgéniques sur les abeilles ?; Pierre J., Pham-Delegue M.H.; 2000; *OCL Oléagineux Corps Gras Lipides*, 7 (4) : 341-344

Contribution à l'étude des relations abeilles-colzas transgéniques; Al Picard-Nizou, Bailez O., Kerguelen V., Douault P., Marilleau R., Blight M., Jouanin L., Reanrd M., Delegue M.H.P.; 1993; *Groupe de travail pollinisation de l'INRA*, 1993/03/18-19, Bures-sur-Yvettes, *Apidologie*. 1993, 24(4) : 457-459

Criblage des composés volatils de colza actifs sur le comportement des abeilles. Couplage comportement-chromatographie en phase gazeuse; Pham-Delegue M.H., Le Metayer M., Picard-Nizou A.L., Wadhams L.J.; 1992; *Réunion du Groupe de Travail Pollinisation*, 12/02/1992, Rennes. *Apidologie*, 23 (5) : 481-483

Effect of pollinator abundance on self-fertilization and gene flow : Application to GM canola; Hoyle M., Hayter K. et Cresswell J.E.; 2007; *Ecological Applications* 17 (7), 2123-2135

Escape of engineered genes from rapeseed to wild Brassiceae; Lefol E., Danielou V., Darmency H., Kerlan M.C., Valee P., Chevre A.M., Renard M., Reboud X.; 1991; *Crop protection conference, Brighton, Weeds*, 0 : 1049-1056

Etude de l'impact de colza résistant aux herbicides sur l'abeille domestique; Chaline N., Marsault D., Pham Delegue M.H.; 2001; *Groupe de travail, Pollinisation de l'INRA*, 2000/10/19-20, Paris. *Apidologie*, 2001, 32(2) : 176-178

Etude de l'impact du colza transgénique sur l'abeille : évaluation des risques; Pham-Delegue M.H.; 1996; *Journées interprofessionnelle sur la pollinisation des cultures en productions semencières oléagineuses*, 09/01/1996, Toulouse. *Bulletin Technique Apicole OPIDA*, 23 (1) : 12-13

Frequency and distance of pollen dispersal from transgenic oilseed rape (Brassica napus); Scheffler J.A., Parkinson R., Dale F.; 1993; *Transgenic research* 2 : 356-364

Gene dispersal from transgenic crops. II : hybridization between oilseed rape and the wild hoary mustard; Lefol E., Fleury A., Darmency H.; 1996; *Sexual Plant Reproduction*, 9 : 189-196

Impact de colzas transgéniques exprimant des inhibiteurs de protéases sur coléoptères phytophages et sur abeilles; Jouanin L., Girard C., Bonadé-Bottino M., Le Métayer M., Picard Alizou A.L., Lerin J., Pham-Delègue M.H.; 1998; *Cahiers d'Etudes et de Recherches Francophones Agricultures*, 7 : 531-536

Impact de la transformation génétique du colza; Chèvre A-M., Eber F., Baranger A., Vallée P., Pierre J., Renard M.; 1998; *Cahiers Agricultures. Volume 7, numéro 6*, 525 - *Transgénèse des plantes et estimation des risques*

Les abeilles et les colzas OGM; Pierre J.; 2007; *Journée sanitaire de la FNOSAD, Acigné, Santé de l'abeille*, 219 : 127-138

Plant development mutants: incidence on honey bees behaviour and pollination; Pierre J., Renard M.; 1999; *In : CGIRC: Xth International Rapeseed Congress, 26-29 september, Canberra, Australia (CD rom, 5 p.)*

Plant developmental mutants in rapeseed (Brassica napus). Impact on rapeseed breeding and production.; Renard M., Delourme R., Tanguy X., Barret P., Pierre J.; 1999; *Abstracts of 10th International Rapeseed Congress, 1999, Canberra, Australie*, p 256

Pollen consumption in honey bee larvae: a step forward in the risk assessment of transgenic plants; Badendreier D., Kalberer N., Romeis J., Fluri P., Bigler F.; 2004; *Apidologie* 35, 293-300

Predicting hybridization between transgenic oilseed rape and wild mustard; Lefol E., Danielou V., Darmency H.; 1994; *Field Crops Research*, 3367 : 9 p.

Risk assessment of outcrossing of transgenic rapeseed to related species; Kerlan M.C., Chevre A.M., Eber F., Baranger A., Renard M.; 1992; *Euphytica*, 62 : 145-153

Transgenic rapeseed (*Brassica napus* var. *oleifera* Metzger) : effect on the foraging behavior of honeybees; Picard A.L., Pham-Delegue M.H., Douault P., Masson C.; 1990; *6ème International Pollination Symposium, 27 au 31/08/1990, Tilburg, Acta Horticulturae*, 288 : 435-439

Variabilité du comportement de butinage de l'abeille domestique (*Apis Mellifera*) sur des mutants de colza (*Brassica napus oleifera*). Conséquence pour la pollinisation; Pierre J., Renard M.; 2000; *Actes Coll. Insectes Sociaux*, 13 : 35-42

DIVERS

Buzziness as usual. Questioning the global pollination crisis; Ghazoul J.; 2005; *Trends in Ecology and Evolution* 20, 367-373

Contribution à l'étude du pétale chez les Ombellifères; Reduron J.P.; 1978; *Actes du 1e Symp. Intern. Sur les Ombellifères, Perpignan 1977*, 121-121

Des pistes pour gérer les risques de pollution pollinique à grande distance; Broucqsault L-M.; Vaissière B., Morison N., Vaknin Y., Cambon G.; 2006; *Bulletin Semences*, 191 : 34-37

Differences in the flowers visited by four species of bumblebees and their causes; Brian A. D.; 1957; *J. Anim. Ecol.*, 26, 69-96

Endangered mutualisms : the conservation of plant-pollinator interactions; Kearns C.A., Inouye D.W., Waser N.M.; 1998; *Annual Review of Ecology and Systematics*, 29, 83-112

Energetics and Pollination Ecology; Heinrich B., Raven P. H.; 1972; *Science* 176, 597-602

Les odeurs des fleurs des ombellifères (*Apiaceae*) appartenant à la flore française; Reduron J.P.; 1983; *Vème Symposium International sur la Pollinisation. Versailles, 27-30 septembre 1983. Ed. INRA Publ., 1984*

Response to Steffan-Dewenter et al.: Questioning the global pollination crisis; Ghazoul J.; 2005; *Trends in Ecology and Evolution* 20, 652-653

Site constancy of bumblebees in an experimentally patchy habitat; Osborne J.L., Williams I.H.; 2001; *Agriculture, Ecosystems and Environment* 83, 129-141

Status of Pollinators in North America; National Research Council; 2006; *National Academy Press, Washington, DC. Status of Pollinators in North America (Free Executive Summary)*