



**Médiathèque du CDDP du Haut-Rhin**

3 rue du 4 février 68500 Guebwiller

03 89 83 74 53

[cddp68-doc@crdp-strasbourg.fr](mailto:cddp68-doc@crdp-strasbourg.fr)

[www.crdp-strasbourg.fr/cddp-68/](http://www.crdp-strasbourg.fr/cddp-68/)

**Bibliographie**

# Les insectes pollinisateurs et le jardin

Avril 2013

Documents en prêt à la médiathèque du CDDP du Haut-Rhin

*Les documents du réseau CNDP, CRDP et CDDP suivis d'une référence  
peuvent être achetés auprès du service commercial de votre académie.*

### Cédéroms

Vergine, Séverine / Couvidou, Hélène. **Les abeilles**. Toboclic [Cédérom]. 09/2011, 110, ISSN 1773-0872

*Résumé : Dossier interactif sur l'abeille : sa taille, ses caractéristiques physiques et son comportement, les différentes catégories d'abeilles, les moyens de communication, la ruche et la vie dans la ruche, la différence entre l'abeille et la guêpe, le métier d'apiculteur.*

Debroise, Anne. **Découvre le monde des abeilles**. Mobiclic (Toulouse) [Cédérom]. 02/2008, 100

*Résumé : Anatomie de l'abeille. Le développement d'une abeille, de l'oeuf à l'adulte. Plan d'une ruche. Organisation sociale des abeilles. La fabrication du miel. La transhumance. Le travail des apiculteurs.*

**Les oiseaux des jardins**. Mobiclic (Toulouse) [Cédérom]. 04/2007, 092

*Résumé : Fiche d'identité d'oiseaux des jardins.*

### Diapositives

**A la découverte de l'arbre II : de la fleur au fruit** [Diapositive]. MERIGNAC : Novimage, 24 diapos + livret.

*Résumé : 3 exemples de fructification : le pin, le noisetier, le pêcher. Les principaux modes de reproduction des conifères et des feuillus. La pollinisation par le vent ou les insectes. Les fleurs rudimentaires et les fleurs évoluées. Les techniques de dispersion des fruits. les fruits exotiques...*

Cote : 82A047

### DVD-vidéo

Foucher, Roger / Cognac, Frédéric / Pommier, Patrick. **Les 4 saisons du jardin** [DVD-vidéo]. CNDP, 2007. 1 DVD vidéo, 174 min, toutes zones ; 1 livret, 32 p.. Collection En quête du monde, ISBN 978-2-240-02571-5, ISSN 1956-8290, N. normalisé 755B0676

*Résumé : Support pour pratiquer le jardinage à l'école, expliquer la raison des pratiques culturelles, et aborder concrètement les questions majeures liées à l'environnement et au développement durable. Ce DVD comporte quatre volets : « Le potager au fil des saisons » et « Le verger au fil des saisons », deux films consacrés à la culture de quelques légumes et fruits ; « Petits animaux du jardin » qui s'intéresse aux animaux qui fréquentent le jardin et traite de la connaissance biologique des mollusques et des insectes ; « Autour du jardin », sélection de petits films qui décline la perception de ce monde à travers la vision de jardiniers, d'artistes, de cuisiniers ou de conteurs. Le livret pédagogique donne l'arborescence du DVD, la présentation des différentes séquences, des suggestions d'exploitations pédagogiques à l'école et une liste de ressources.*

Cote : CD372.3 FOU2

## Internet

Château & jardins de Villandry. Château de Villandry, 09/2006, Date de mise à jour 2011 [consulté le 19/03/2013]. **Visite virtuelle de Villandry**, [env. 5p.]. Disponible sur Internet : <<http://www.chateauvillandry.fr/jardins/visite-virtuelle>>.

*Résumé : Visite virtuelle des jardins de Villandry.*

Straub, Patrick. Les dossiers de Futura Sciences : développement durable. Futura-Sciences.com, 2006, Date de mise à jour 05/2010 [consulté le 19/03/2013]. **La pollinisation : un service écologique gratuit**, [env. 30p.]. Bibliographie, glossaire.. Disponible sur Internet : <[http://www.futura-sciences.com/fr/doc/t/developpement-durable/d/la-pollinisation-un-service-ecologique-gratuit\\_970/c3/221/p1](http://www.futura-sciences.com/fr/doc/t/developpement-durable/d/la-pollinisation-un-service-ecologique-gratuit_970/c3/221/p1)>.

*Résumé : Présentation des différents acteurs et processus de pollinisation, par les animaux : la zoogamie (insectes dont les abeilles, oiseaux, mammifères), par le vent : anémogamie, par l'eau : hydrochorie. La biodiversité face aux pesticides, aux OGM et au développement durable.*

Association Junior. Dossiers Radio Junior. Association Junior, 2002, Date de mise à jour 18/02/2008 [consulté le 19/03/2013]. **Nature : la tomate**, [env. 5p.]. Disponible sur Internet : <<http://www.radiojunior.com/fichiers/tomate.htm>>.

*Résumé : Brève présentation de la tomate : origine et caractéristiques de ce fruit. Sa consommation, sa culture, sa conservation.*

Office Pour les Insectes et leur Environnement. Sur la trace des insectes... Office pour les insectes et leur environnement, 2003, Date de mise à jour 2008 [consulté le 19/03/2013]. **J'ai un nid de bourdons dans le sol de ma cabane de jardin comment le déplacer ou le détruire ?**, [env. 1p.]. Disponible sur Internet : <[http://www.insectes.org/opie/faq.php?idpage=7&id\\_quest=184](http://www.insectes.org/opie/faq.php?idpage=7&id_quest=184)>.

*Résumé : Site associatif sur les insectes avec questions - réponses thématiques. Le bourdon : rappel sur les espèces communes non agressives et mode de vie. Leur présence n'est pas une menace (pollinisation).*

Office Pour les Insectes et leur Environnement. Sur la trace des insectes.... Office pour les insectes et leur environnement, 2003, Date de mise à jour 2003 [consulté le 19/03/2013]. **A quoi servent les insectes dans la nature ?**, [env. 5p.]. Disponible sur Internet : <[http://www.insectes.org/opie/pages\\_anim.php?idpage=53](http://www.insectes.org/opie/pages_anim.php?idpage=53)>.

*Résumé : Site associatif sur les insectes. Leur utilité dans la nature : pollinisation des fleurs, fertilisation des sols, recyclage et nettoyage de la nature, de plus ils participent à l'équilibre de la chaîne alimentaire en tuant d'autres insectes.*

Benlot, Caroline / Blanchouin, Nicole / Prat, Roger. **La pollinisation. In Biologie et multimédia.** Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 02/2001, Date de mise à jour 02/2001 [consulté le 19/03/2013]. [env. 20p.]. Disponible sur Internet : <<http://www.snv.jussieu.fr/bmedia/Pollinisation/index.htm>>.

*Résumé : Les phénomènes de pollinisation des plantes, illustrés par des schémas et des photographies: le cas des plantes dioïques (exemple du Lychnis dioïque), la fécondation au hasard (exemple du maïs), l'autofécondation (exemple du pois), les stratégies de la fécondation croisée (exemples de la sauge, de l'orchidée, de la primevère) et l'analyse des systèmes d'incompatibilité génétique.*

### **Livres**

**L'art du jardin du début du XXe siècle à nos jours.** SCEREN, 08/2011. 1 ouvrage + 1 DVD. Baccalauréat arts plastiques. ISBN 978-2-240-03239-3, N. normalisé 755A3770

*Résumé : Encore peu connue du grand public, l'histoire des jardins du début du XXe siècle à nos jours présente une prodigieuse diversité. Des courants contrastés se sont enchaînés jusqu'à la Seconde Guerre mondiale : esthétiques dans la lignée du symbolisme, retours aux traditions historiques des formes régulières, expérimentations du mouvement moderniste. De grandes figures internationales ont contribué à la reconnaissance du métier de paysagiste. Depuis les années 1970, l'aménagement des parcs et des promenades publics a accompagné les mutations urbaines, tandis que le jardin a offert à nombre d'artistes un terrain d'expression personnelle à part entière et que de nouvelles aspirations sociales et écologiques y ont trouvé un laboratoire fertile.*

Cote : 712 ART

Ortala, Pierre. **50 activités autour du jardin à l'école.** TOULOUSE CEDEX : CRDP de Midi-Pyrénées, 2009. 201 p. : ill.. 50 activités. ISBN 978-2-86565-427-7, ISSN 1251-4896, N. normalisé 31081A56

*Résumé : Organisé en 10 parties, l'ouvrage aborde de manière transversale ou/et pluridisciplinaire de nombreux sujets (le cycle de l'eau, la découverte de la faune et de la flore du jardin...). Intégrant toutes les disciplines, l'ensemble se veut un outil pratique, à la fois témoignage de réalisations et ouvertures de possibles, pour mettre en place des dispositifs pédagogiques.*

Cote : 372.8 ORT

Laurent, Danielle / Amouroux, Sylvie / Galaup, Michel. **Jardin, jardinière : un espace à imaginer, un espace à conquérir.** TOULOUSE CEDEX : CRDP de Midi-Pyrénées, 2008. 66 p. : ill.. Doubles pages. ISBN 978-2-86565-416-1, ISSN 1623-0507

*Résumé : Présentation des séquences pédagogiques réalisées dans l'école maternelle d'application Marcel-Guerret à Montauban, en classes de TPS et de PS, sur la notion d'espace. Les deux projets décrits, l'un sur l'aménagement d'un jardin, et l'autre sur celui d'une jardinière, conduisent les élèves de maternelle à des productions langagières et graphiques leur permettant de mieux comprendre le monde.*

Cote : 372.35 LAU

## Périodiques

Litra, Marie. **Les verbes d'action : le jardin**. La Classe maternelle (Révigny), 03/2013, 217, p. 73-78. Tous les deux mois depuis le numéro 211.. ISSN 1162-6976

*Résumé : Série de fiches pédagogiques consacrées aux verbes d'action. Le thème du mois : le jardin. Recherche collective autour des actions du jardinier, exercices ludiques à l'oral, travail à partir d'illustrations, etc. Prolongements : jeux de cartes, lecture d'images, ateliers de jardinage, activités motrices.*

Litra, Marie. **Pas à pas : les graines**. La Classe (Révigny), 03/2013, 237, p. 67-72. ISSN 1143-2802

*Résumé : Réalisation de semis de graines, à partir de photos séquentielles. Idées de prolongements : activités langagière (lexique, poésie), ateliers artistiques, recherche documentaire, etc.*

Sanerot, Georges. **Cultive ton potager !**. Mobiclic (Toulouse) [Périodique]. 03/2012, 141, ISSN 1292-8429

*Résumé : Conseils, sous forme de présentation interactive, pour créer un potager : calendrier des travaux au jardin-potager, choix de l'emplacement, préparation du sol, exemples de cultures potagères, outils du jardinier. Explication de la germination, de la rotation des cultures et des différentes catégories de plantes, de la pollinisation, de la nouaison et formation des fruits.*

Diss, Gilles / Moret, Marie-Hélène. **Gilles Diss enchante la classe maternelle 2 : "Sème, sème"**. La classe maternelle, 03/2012, 207, p.82-88. ISSN 1162-6976

*Résumé : Fiche pédagogique permettant de travailler sur le thème du jardin, à partir d'une chanson originale. Activités en langage oral et écrit, en découverte du monde (objets du jardin, plantations), en motricité.*

Guyonnet, Emilie. **Cultiver son jardin**. L'Ecole aujourd'hui élémentaire, 11/2011, 023, p.8-9. ISSN 2119-274X

*Résumé : Reportage autour d'une enseignante en école élémentaire et son projet de classe sur le thème de l'eau et de la biodiversité (dans le cadre d'un projet d'école sur le développement durable). Entretien des jardinières de la cour (nettoyage et préparation pour l'hiver). Encadré sur l'Agenda 21 scolaire.*

Dizel Doumenge, Stéphanie. **De l'eau pour nos plantes**. L'Ecole aujourd'hui élémentaire, 10/2011, 022, p.8-9. ISSN 2119-274X

*Résumé : Reportage autour d'une enseignante en école élémentaire et son projet de classe sur le thème de l'eau et de la biodiversité (dans le cadre d'un projet d'école sur le développement durable). Construction d'un récupérateur d'eau de pluie pour l'arrosage du jardin de l'école. Encadré sur l'Agenda 21 scolaire.*

Litra, Marie / Maisse, Anne. **L'imagerie de la classe : les actions au potager**. La classe maternelle, 06/2011, 200, p.67-70. ISSN 1162-6976

*Résumé : Découverte de différentes activités liées au jardinage à partir d'un imagier. Idées de prolongements sur ce thème.*

Sablé, Claudine. **Les belles fraises ; le jardin merveilleux ; le jardin printanier**. La classe maternelle, 05/2011, 199, p.65-78. ISSN 1162-6976

*Résumé : Séquences pour réaliser des compositions plastiques sur le thème du printemps. Panneau sur le thème des fraises en PS, réalisation de tableaux sur le jardin en MS et GS.*

Phongprisa, Sontanya. **Des abeilles et des hommes**. TDC (Paris), 15/04/2011, 1014, p.33-37. Bibliographie, webographie.. ISSN 0395-6601

*Résumé : Séquence pédagogique publiée en 2011. Proposition d'activités en cycle 3, permettant de comprendre le monde des abeilles : la géométrie des alvéoles, les différentes fonctions des alvéoles, les conséquences de l'utilisation des insecticides.*

Béranger, Vincent. **Pour une abeille durable**. TDC (Paris), 15/04/2011, 1014, p.43-47. Webographie.. ISSN 0395-6601

*Résumé : Séquence pédagogique, en classe de 3e, permettant de comprendre l'influence de l'homme sur la biodiversité et sa responsabilité dans la mortalité des colonies d'abeilles.*

Belzane, Guy. **Le monde des abeilles**. TDC (Paris), 15/04/2011, 1014, p.5-48. Bibliographie, webographie.. ISSN 0395-6601

*Résumé : Dossier, publié en 2011, sur les abeilles. Le rôle des abeilles dans la pollinisation des cultures. Caractéristiques de l'abeille domestique (Apis mellifera). Le problème du déclin des populations d'abeilles. La ruche et les abeilles en philosophie. Le métier d'apiculteur. Poster commenté présentant la grande famille des apidés : "la diversité des abeilles en France : les familles et quelques genres".*

Perrachon, Françoise. **Une vie bien organisée**. TDC (Paris), 15/04/2011, 1014, p.28-32. ISSN 0395-6601

*Résumé : Séquence pédagogique publiée en 2011. Proposition d'activités, en cycle 3, permettant de découvrir les hyménoptères, la vie et l'organisation des abeilles mellifères.*

Béranger, Vincent. **Créer une "classe abeille"**. TDC (Paris), 15/04/2011, 1014, p.38-42. Bibliographie.. ISSN 0395-6601

*Résumé : Projet pédagogique en sciences de la vie et de la terre, en classe de 6e, sur le thème de l'abeille, permettant de découvrir : le peuplement du milieu par les abeilles, l'origine de la matière des êtres vivants, le travail de l'apiculteur, la parenté des abeilles.*

Paulis, Thérèse de. **Au détour des jardins... : parcours d'écriture à travers la peinture et la littérature en 4e.** L'Ecole des Lettres des collèges (Paris), 12/2010, 2010/11-04-05, p.61-64. ISSN 0761-3903

*Résumé : Présentation d'un projet interdisciplinaire de production d'écrits, mené avec des élèves de classe de 4e, en ZEP, sur la thématique des jardins dans la peinture et la littérature : objectifs, choix et évaluation des compétences, déroulement des activités, références des supports (œuvres picturales et textes littéraires).*

Carboneill, Bénédicte. **Le jardin potager. La classe maternelle,** 03/2010, 187, p.29-66. ISSN 1162-6976

*Résumé : Dossier sur le jardin potager en MS et GS. Les plantations à l'école, l'entretien du jardin ; découverte des animaux du jardin, des légumes, des fruits ; activités manuelles, cuisine, arts visuels (nature morte, Arcimboldo), comptines et jeux.*

Martinez, Mélanie. **Le compost entre dans la cour d'école. La classe maternelle,** 03/2010, 187, p.104-107. ISSN 1162-6976

*Résumé : Reportage sur un projet de réalisation d'un compost à l'école maternelle. Présentation des aspects écologiques (gestion des déchets, engrais biologique), pédagogiques (recyclage, cycle de la vie), sociaux (implication du quartier).*

Carboneill, Bénédicte. **Activités autour d'un album : la fleur du potager.** La classe maternelle, 02/2010, 186, p.30-64. ISSN 1162-6976

*Résumé : A partir de la lecture de l'album "La fleur du potager", proposition d'un projet pour réaliser un potager en classe. Activités en découverte du monde végétal, lecture, graphisme, mathématiques, arts visuels.*

Trimborn, Geneviève. **Découvrons les plantes aromatiques : le céleri.** La classe maternelle, 09/2008, 171, p.103-108. ISSN 1162-6976

*Résumé : Série de fiches sur les plantes aromatiques. Premières fiches sur le céleri : aspects documentaires sur cette plante, la culture du céleri, la construction d'une serre, activités transdisciplinaires.*

Minassian, Marie-José. **La magie du jardin.** L'Education enfantine, 09/2007, 2007/08-01, p.12-19,21-25. Bibliographie, webographie.. ISSN 0013-1288

*Résumé : Dossier de 2007 sur la pratique du jardinage à l'école maternelle. Intérêt pédagogique de cette pratique et ses liens avec l'ensemble des apprentissages, son rôle d'outil pour l'éducation à l'environnement et aux sciences. Compte rendu d'un projet de jardins mené dans 4 classes d'une école maternelle bretonne : les activités interdisciplinaires menées dans le cadre de ce projet. Procédé pour permettre aux enseignants de créer des petits jardins, même en l'absence d'une parcelle : culture de plantes dans des bouteilles en plastique. Comment faire prendre conscience aux enfants des besoins vitaux des plantes.*

Minassian, Marie-José. **La magie du jardin**. L'Education enfantine, 09/2007, 2007/08-01, p.12-19,21-25. Bibliographie, webographie.. ISSN 0013-1288

*Résumé : Dossier de 2007 sur la pratique du jardinage à l'école maternelle. Intérêt pédagogique de cette pratique et ses liens avec l'ensemble des apprentissages, son rôle d'outil pour l'éducation à l'environnement et aux sciences. Compte rendu d'un projet de jardins mené dans 4 classes d'une école maternelle bretonne : les activités interdisciplinaires menées dans le cadre de ce projet. Procédé pour permettre aux enseignants de créer des petits jardins, même en l'absence d'une parcelle : culture de plantes dans des bouteilles en plastique. Comment faire prendre conscience aux enfants des besoins vitaux des plantes.*

**Fiches pédagogiques : PS, MS, GS 2007/08-01**. L'Education enfantine, 09/2007, 2007/08-01, p.20,I-XXIV. Bibliographie, webographie.. ISSN 0013-1288

*Résumé : Fiches transdisciplinaires de projets autour de plusieurs thèmes : en PS, mettre en place les rituels (langage : découverte progressive des étiquettes ; découvrir le monde : aménager un jardin intérieur ; vivre ensemble : organisation des services et du tableau de responsabilité). En MS, Land Art : (langage, le regard et le geste : Land Art, nature et photos, composer in situ ; découvrir le monde : autre regard sur la nature à partir des oeuvres de Nils Udo). En GS, avec des miroirs (découvrir le monde des objets : les miroirs ; agir et s'exprimer avec son corps : images du dehors, image de son corps ; le regard et le geste : le miroir dans l'art).*

**La terrasse du Jardin des Lauves**. L'atelier des images, 11/2006, 052, 1 poster. ISSN 1271-0717

*Résumé : Des pistes pédagogiques autour du jardin, peint par Cézanne vers 1902-1906. Activités de jardinage en classe.*

Camara, Christian / Pédersen, Christiane. **Les plantes à fleurs : un modèle d'adaptation**. Textes et documents pour la classe (1975), 01/06/1999, 777, p.3-37. ISSN 0395-6598

*Résumé : L'importance de l'apparition de la fleur dans l'évolution des plantes. Fécondation, pollinisation, le fruit. Les éléments de la fleur. Des familles de plantes à fleurs. Fleurs fossiles. Les plantes médicinales. Bibliographie.*

### Vidéocassettes

Foucher, Roger. Du jardin à la table 2. **La pomme de terre / La courgette**. PARIS CEDEX 05 : CNDP, 1999. 2 x 13 min. + livrets. Galilée, 756V2039.

*Résumé : Premier film : les différentes étapes du cycle de vie d'un plant de pomme de terre. Deux façons de transformer un aliment, fabrication industrielle des chips et de la purée "vite prête" et confection en cuisine d'une purée à l'ancienne. Deuxième film : Le cycle de vie de la courgette qui appartient à la famille des cucurbitacées. Deux manières de préparer un gratin de courgettes (industrielle et artisanale).*

Cote : V372.3 JAR



Deballe, Véronique / Foucher, Roger. Du jardin à la table 1. **La fraise / La tomate / Le pissenlit**. PARIS CEDEX 05 : CNDP, 1999. 3 x 13 min. + livrets. Galilée, 756V2038.

*Résumé : Premier film : les différentes étapes de la vie d'un fraisier. La transformation alimentaire de la fraise : confection artisanale en cuisine et fabrication industrielle de la confiture. Deuxième film : le cycle de vie de la tomate, de la graine à la plante. Préparation d'une recette de cuisine à base de tomate et présentation des étapes de la fabrication du ketchup. Troisième film : caractères et développement du pissenlit. Les transformations d'une production maraîchère.*

Cote : V372.3 JAR