

# Le Réseau régional

## pour l'éducation à l'environnement et le développement durable

### Fiches Ressources

## Agriculture durable et EEDD

La notion d'agriculture durable renvoie à une démarche vertueuse et d'avenir de la pratique de l'agriculture prenant en compte de multiple paramètres et problématiques en considération. L'agriculture durable est basée sur les principes du développement durable, tel qu'il a été défini en 1987, par la Commission mondiale sur l'environnement et le développement de l'Organisation des Nations unies.

Le développement durable a pour objectif le développement économique actuel, sans compromettre les ressources et la qualité de l'environnement des générations futures. L'agriculture durable est basée sur les trois piliers du développement durable : écologie, social et économie.

La prise de conscience récente des limites des ressources naturelles, de la pollution des sols, de l'air et de l'eau, pousse vers une nouvelle agriculture, l'agriculture durable.

Lorsqu'on aborde la notion d'agriculture durable, pour en saisir toute sa dimension, il est nécessaire de comprendre le fonctionnement et les mécanismes du cycle du sol, de l'eau, des plantes, de la micro-faune... Appréhender l'agriculture durable, c'est comprendre un écosystème à part entière où les pratiques humaines sont prépondérantes.

Éduquer à la notion de durable, c'est préserver son environnement, dans le but de concilier au mieux les besoins de l'homme et de la nature.

Cette fiche ressource rassemble différents types de documents (outils, ouvrages, brochures, ressources audiovisuelles) permettant la mise en œuvre d'actions d'éducation à l'environnement sur la thématique de l'agriculture durable.

Ces outils peuvent être utilisés dans un contexte scolaire, et péri-scolaire.

## Dispositifs publics - Projet de territoire

### « ECOPHYTO »

*Brochures et expositions.*

Jardiner au naturel est un site animé par la Maison Consommation Environnement et ses associations de consommateurs et d'environnement dans le cadre du programme «Eau et Pesticides».

Objectifs : informer des dangers des pesticides et présenter les solutions alternatives pour les jardins et les communes.

Des brochures et des expositions sont disponibles sous conditions de conventionnement.

**Agence de l'eau RMC, ARS PACA, ARPE, Région SUD.**

[Site internet:](#)

Contact ARPE PACA : Stéphanie GARRIDO : [s.garrido@arpe-paca.org](mailto:s.garrido@arpe-paca.org)



### « ECOPHYTO DEPHY »

*Kit pédagogique.*

«La sol m'a dit» permet d'appréhender le sol et ses habitants, de se familiariser avec ses propriétés, de découvrir ses fonctions, de comprendre en quoi la pression anthropique le menace. Au jardin, dans un champ ou en forêt, le sol se prête facilement au jeu de la découverte.

Contenu : 1 carnet d'activités, 1 livret théorique, 1 DVD-ROM, 1 imagier du sol, des planches d'identification des plantes bio-indicatrices des sols, 1 poster, 1 clé de détermination des petites bêtes du sol, 1 poster sur les sols du monde.

[Lien vers le site internet et les ressources:](#)

**FRAPNA, 2009.**



## Outils pédagogiques

### « Dis, c'est quoi l'agriculture bio ? »

*Kit pédagogique.*

Ce Kit a pour ambition de sensibiliser les enfants (8-10 ans) à l'agriculture biologique dans le cadre de l'enseignement scolaire. Il est composé de 8 fiches d'activités, de 3 posters et d'un guide d'animation pour les enseignants. Il a été conçu et rédigé par une équipe d'enseignants en coopération avec les professionnels de l'agriculture biologique

[Téléchargez l'outil](#)

Agence bio, Agriculture biologique, 2017.



### « L'agriculture bio, qu'est ce que c'est ? »

*Guide méthodologique.*

Guide de présentation de l'agriculture biologique à destination des enfants de l'école primaire. Différentes notions de base y sont abordées : le bien-être animal, la gestion des maladies des animaux et des mauvaises herbes en bio, la lutte biologique, le compost, la saisonnalité des produits... A partir de ce guide, vous pourrez tester les connaissances acquises par les enfants grâce à un questionnaire et à sa grille de réponses.

[Téléchargez le guide:](#)

BIOCIVAM 11, 2008.



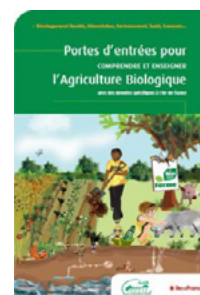
### « Portes d'entrée pour COMPRENDRE ET ENSEIGNER l'Agriculture Biologique »

*Guide pédagogique.*

Ce document est un outil de travail à destination des enseignants des établissements scolaires, en particulier les collèges et les lycées d'enseignement général ou professionnel. Il a été conçu comme une base documentaire sur l'Agriculture Biologique qui ouvre des portes pour appréhender cette agriculture et donne des outils pour faire des interventions en classe. Ce document a été réalisé par le Groupement des Agriculteurs Biologiques d'Ile-de-France (GAB IDF) avec la collaboration d'inspecteurs pédagogiques régionaux de Créteil et de Versailles.

[Téléchargez l'outil:](#)

Groupement des Agriculteurs Biologiques d'Ile-de-France (GAB IDF) , 2009.



### « Choisir notre avenir

**Pour une vie plus saine, utilisez les produits chimiques avec modération ! »**

*Guide pédagogique.*

Document pédagogique destiné aux adolescents regroupant 4 bandes-dessinées créées par le dessinateur français de renom David Ratte. Les personnages sympathiques et les scénarios plein d'esprit font le lien entre l'exposition de la vie quotidienne aux substances chimiques, les conséquences pour notre santé et les possibilités qui nous sont offertes de choisir un avenir meilleur.

[Téléchargez l'outil:](#)

David Ratte, " Toxic planète ", Paquet, 2008.



### «Manger vers le futur»

*Bande dessinée et kit pédagogique.*

En juin 2018, la chaire ANCA a publié chaque jour pendant un mois les pages d'une BD qui traite des enjeux de l'alimentation: «Manger vers le futur». Elle pose un bilan de la situation actuelle et vous propose un scénario fictif qui met en lumière une évolution possible des pratiques et représentations alimentaires entre 2018 et 2050. Aujourd'hui disponible en ligne, cette BD est aussi mise à disposition des éducateurs, formateurs, enseignants et collectivités afin de nourrir les débats. Elle a ainsi été accompagnée d'un kit pédagogique. Une exposition itinérante peut également être mise à disposition.

[Téléchargez](#)

**La Chaire ANCA, AgroParisTech, 201.**



### «Nourrir le monde en 2030»

*Jeu pédagogique.*

Outil pédagogique qui questionne notre alimentation par plusieurs prismes : types de productions et leurs conséquences sur l'environnement et sur les êtres humains, le tout dans un contexte de changement climatique.

Les situations sont inspirées de la réalité, les actions des joueurs et joueuses ont des impacts positifs et négatifs sur le jeu. Ainsi, « Nourrir le monde en 2030 » permet aussi d'aborder les questions des choix individuels et collectifs, et leurs incidences. C'est un jeu de plateau semi coopératif. Chaque participant exerce une totale souveraineté dans ses choix. Si le but du jeu est commun – développer une agriculture qui permette à chacun de manger à sa faim – les actions sont individuelles. Comme dans la réalité, nos choix ont des incidences. Comme dans la réalité, c'est à nous de décider ce que nous souhaitons pour notre futur.

[Demandez le jeu gratuitement :](#)

**Association KuriOz, 2019.**



### « La boîte à compost »

*Mallette pédagogique.*

La boîte à compost est une mallette pédagogique permettant de sensibiliser au compostage et à la gestion des déchets. Elle développe des animations adaptées auprès de différents publics : enfants, adolescents et adultes.

Par ailleurs, elle s'intègre dans les projets de développement durable des établissements scolaires, associations et collectivités.

Contenu : 1 mode d'emploi, 1 classeur pédagogique (46 fiches d'activités et 7 annexes), 1 livret de connaissances, 6 boîtes-loupes, 1 "clé d'identification des petites bêtes du sol, visibles à l'œil nu", 6 sacs à toucher en tissu, 6 sachets de graines de cresson alénois, 1 étui contenant 6 séries de cartes à jouer, 1 étui contenant 6 séries de cartes à jouer, 1 "fresque de la forêt méditerranéenne", 1 CD-Rom, 1 questionnaire de satisfaction à renvoyer.

[Renseignements et commande:](#)

**GRAINE, GERES, 2012.**



### «Enquête d'agriculture»

*Mallette pédagogique.*

a mallette pédagogique Enquêtes d'agriculture comprend un panel d'une quarantaine d'activités de courte durée (de 30 minutes à 1 heure) pour permettre de diversifier au maximum les approches (expériences scientifiques, manipulation, lecture de paysage...). Les contenus pédagogiques sont structurés autour de 5 thématiques complémentaires qui montrent les différentes facettes de l'agriculture et de l'alimentation en tant qu'enjeux de société. Une attention particulière a été portée à l'ancrage des activités dans la réalité des fermes du Languedoc-Roussillon faisant de la mallette Enquêtes d'agriculture un outil spécifique indissociable de la ferme.

[Lien vers le téléchargement :](#)

**CIVAM RACINES 34 , Fédération Régionale des Civam d'Occitanie.**



### «Enquêtes de la Bio»

*Mallette pédagogique.*

La mallette se dote d'un module sur l'Agriculture Biologique, avec des activités spécifiques pour sensibiliser le public à l'agriculture bio au travers de thèmes transversaux comme l'eau, la biodiversité, le sol...

[Lien vers le téléchargement:](#)

**CIVAM RACINES 34 , Fédération Régionale des Civam d'Occitanie.**



### «POUSSE»

*Mallette pédagogique.*

POUSSE est un programme pédagogique permettant aux enseignants, éducateurs, animateurs ou formateurs de mettre en place des actions de sensibilisation à la biodiversité autour de la botanique, de l'écologie et du changement climatique.

Cette mallette contient de nombreuses animations sur différents thèmes :

- Rythmes saisonniers
- Développement d'une plante
- Propriétés et usages de la flore sauvage
- Espèces sauvages urbaines
- Relation plantes/insectes

Elle permet de mettre en place des animations à travers différentes approches : ludique, éducative, informatique et scientifique !

[Lien vers le projet POUSSE et la mallette:](#)

**Association Tela Botanica, Institut de Botanique, 2013.**



### « Au fil des saisons : Grand jeu l'agriculture une autre culture »

*Outil pédagogique.*

Cette boîte de jeu est une mine d'or d'informations et un support idéal pour développer des jeux, activités et projets en lien avec l'éducation nutritionnelle, la découverte de l'agriculture et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

**Pascale BONDURAND, 2016.**

**bondurand.pascale@gmail.com**



## Ouvrages - Revues - Publications

### «Nourrir le monde sans épuiser la terre»

Ouvrage.

Dans ce dossier sont présentés : les causes du maintien de la faim dans le monde, une analyse des moyens à mettre en oeuvre pour éradiquer la faim dans le monde, des initiatives destinées à assurer la sécurité alimentaire et qui permettraient de développer une agriculture durable. Il fait le point sur la recherche de solutions pour produire sans détruire, «l'agroécologie» et les problèmes liés à l'agriculture productiviste.

**Alternatives économiques, octobre 2010, n°295. p.84-94.**



### «Découvrir l'agriculture?»

Manuel scolaire.

Ce manuel contribue à faire mieux connaître les enjeux et la richesse du secteur de l'agriculture, aux enseignants et à leurs élèves.

Un chapitre entier est consacré à l'agriculture durable, un inventaire des différentes activités du métier d'agriculteur permet d'identifier des rôles qui ne sont pas toujours apparents comme l'entretien de paysages, l'animation des territoires ou encore le maintien de la biodiversité.

**FNSEA.**

### « Oser, outil pour éduquer en santé-environnement »

Ouvrage.

OSER! fait le point sur l'état des connaissances du champ santé-environnement et zoome sur quelques thématiques, telles que l'agriculture, l'alimentation, le jardin et l'air. Il propose également des conseils méthodologiques ainsi qu'une vingtaine de fiches d'activités éducatives, issues du terrain.

[Téléchargez le guide:](#)

**GRAINE Languedoc-Roussillon, 2016.**



### « L'alimentation: un nouvel enjeu de développement durable pour les territoires »

Dossier rapport.

La question alimentaire a pris une importance grandissante ces dernières années, elle est devenue un nouvel enjeu de développement durable pour les territoires, une politique publique transversale à construire, fruit d'un engagement entre de nombreux acteurs publics et privés.

[Téléchargez le rapport :](#)

**Minsitère de la transition écologique, Commissariat général au développement durable, Thema, 2017.**



### « Les systèmes de production économes et autonomes pour répondre aux enjeux agricoles d'aujourd'hui »

Dossier rapport.

La transition écologique et solidaire de l'agriculture, en tant que processus d'évolution et d'accompagnement des systèmes agricoles vers davantage de résilience économique et la préservation des équilibres écologiques des écosystèmes agricoles, est au cœur de l'agenda politique.

[Téléchargez le rapport :](#)

**Minsitère de la transition écologique, Commissariat général au développement durable, Thema, 2017.**



## Guide et plaquette d'information

### « Guide pour jardiner plus nature »

*Guide.*

Cette charte à destination des lycées de la région PACA apporte des connaissances sur les différentes thématiques et actions que peut mettre en place une structure dans le domaine de la restauration collective durable. L'objectif numéro 2 de cette charte est celui qui correspond le plus à notre thématique d'étude : Alimentation, santé et développement durable.

Ce n'est pas un guide méthodologique mais il permet de mettre en exergue les grandes orientations pour qu'une structure tende vers une restauration collective durable.

[Téléchargez le guide:](#)

**ONEMA, Ministère de l'écologie, du DD et de l'énergie, 2015.**



### « Catalogue des bonnes pratiques au jardin »

*Ouvrage et plateforme.*

Plateforme internet d'apprentissage en ligne (e-learning) sur les jardins partagés (Urban Community gardens) qui découle d'un programme européen de recherche.

Ce document présente un catalogue illustré de 26 bonnes pratiques au jardin.

[Télécharger le catalogue:](#)

[Plateforme interactive:](#)

**Réseau des Jardins Solidaires Méditerranéens (RJSM), 2013.**



### « Jardine au fil des saisons »

*Guide.*

Apprendre à reconnaître les 4 saisons, comprendre qu'il y a de la vie sur le sol et en dessous, savoir identifier les petites bêtes, préparer une mare pour les papillons, faire pousser une jacinthe...

[Téléchargez le guide:](#)

**ONEMA, Ministère de l'écologie, du DD et de l'énergie.**



### «Cuisiner les jardins. Du jardin à l'assiette : de l'importance des ateliers pédagogiques pour une alimentation durable.»

*Guide pratique et pédagogique.*

A destination de l'ensemble des acteurs éducatifs, ce guide tend à créer des passerelles entre jardin et cuisine et à souligner l'importance du jardin comme l'une des premières bases de l'alimentation durable. En donnant des idées pratiques d'animations, en identifiant les principaux obstacles et les différents leviers d'actions, ce guide encourage à la mise en place d'actions éducatives en associant les thèmes jardin et alimentation, de la graine à l'assiette.

[Télécharger l'ouvrage:](#)

**DRAAF Auvergne, 2013.**



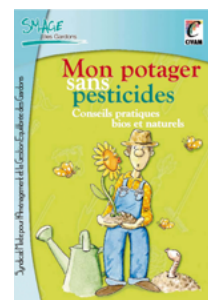
### « Mon potager sans pesticides »

Guide.

Document d'information qui vise d'abord à faire prendre conscience des dangers liés à l'utilisation des pesticides de synthèse. Il a ensuite pour but d'aider le jardinier amateur à cultiver ses légumes de façon naturelle.

[Télécharger l'ouvrage:](#)

**CIVAM, 2016.**



### « Demain, nos jardins sans pesticides »

Plaquette d'information

Document d'information personnalisable selon le territoire. Il permet aux administrés d'une commune ou plus généralement d'un territoire de se renseigner sur la thématique des pesticides, que ce soit dans le cadre communal (traitements des mauvaises herbes, entretien des espaces verts) ou dans le cadre privé (jardin personnel).

Divisé en 6 chapitres (biodiversité, mauvaises herbes, plantes de mon territoire) accompagné d'une introduction technique sur les dangers, il accompagne la transition amorcée par le gouvernement français via la loi du 6 janvier 2014 visant à mieux encadrer l'utilisation des produits phytosanitaires sur le territoire national.

[Télécharger l'ouvrage:](#)

**SIEL, 2016.**



### « Mon potager sans pesticides : Fiches conseils pour un jardinage naturel »

Guide.

Ce guide propose une initiation à l'écologie du jardin et nous rappelle que les principales qualités du jardinier sont la curiosité, la modération et la patience ! Conçu sous forme de fiches, il fournit des conseils et des méthodes pour un jardinage sans pesticide et respectueux de l'environnement et propose des solutions alternatives face aux ravageurs ou aux maladies. Chaque fiche peut donc être lue indépendamment des autres et selon les besoins.

[Téléchargez le guide:](#)

**ONEMA, Ministère de l'écologie, du DD et de l'énergie, 2015.**



### « Guide éco-jardin »

Guide.

Ce guide vous convie à la découverte de tous ces gestes favorables à l'environnement. Vous y trouverez aussi bien des conseils pour réaliser une haie adaptée à notre région, des astuces pour accueillir la faune sauvage dans votre jardin, des techniques pour jardiner sans produits chimiques...

[Téléchargez le guide:](#)

**PNR de la Haute-Vallée de la Chevreuse, 2010.**





### « 50 activités autour du jardin à l'école »

*Ouvrage.*

Cet ouvrage sur le jardin s'intéresse aux différents aspects du développement durable, à la création de jardins dans les écoles en abordant 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...).

**ORTALA Pierre, ARAGON Thierry, BALANCA Marie-Ange, CRDP Midi-Pyrénées, 2009.**

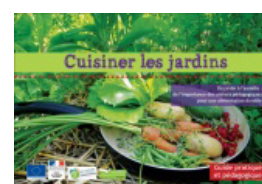


### « Cuisiner les jardins. Du jardin à l'assiette : de l'importance des ateliers pédagogiques pour une alimentation durable. Guide pratique et pédagogique »

*Ouvrage.*

A destination de l'ensemble des acteurs éducatifs, ce guide tend à créer des passerelles entre jardin et cuisine et à souligner l'importance du jardin comme l'une des premières bases de l'alimentation durable.

**Collectif régional d'éducation à l'environnement et au développement durable Auvergne, Association A.N.I.S. Etoilé, DRAAF Auvergne, 2013.**



### « Le petit guide pour vos amis Biosceptiques »

*Guide.*

Petit guide humoristique de 20 pages expliquant l'intérêt de l'agriculture biologique, son impact sur l'environnement et la santé. Les produits locaux sont également mis en avant.

[Télécharger :](#)

**Région Rhône-Alpes, 2012.**



### « Guide pour favoriser la biodiversité »

*Guide.*

[Télécharger le guide :](#)

**Jardinons à l'école.**



### « Pesticides, non merci ! Un geste pour la nature, un plus pour notre santé »

*Plaquette d'information.*

**FD CIVAM du Gard.**

### « Le Guide malin de l'eau au jardin »

*Guide.*

**J.P. Thorez, Ed. Terre vivante.**

## Vidéotheque

### « Pesticides, non merci ! »

*Documentaire - DVD - 2005 - 46 min.*

Ce film illustre tous les impacts et apporte des témoignages d'experts convaincants sur la dangerosité de l'emploi des pesticides.

Ce film apporte aussi des réponses claires sur les solutions alternatives.

**Michel CROZAS, ADABIO, l'Oeil Nu - Production ADABio.**



### «Nos enfants nous accuseront»

*Documentaire - DVD - 107min.*

*Chaque année en Europe, 100 000 enfants meurent de maladies causées par l'environnement.*

*70% des cancers sont liés à l'environnement dont 30% à la pollution et 40% à l'alimentation.*

[www.jplusb.fr](http://www.jplusb.fr)

**Jean-Paul JAUD.**



### «Quels modèles agricoles à l'aune du changement climatique ?»

*Video 15 min.*

[Accéder à la vidéo:](#)

**François Houllier, Président de l'INRA, 2015.**

### «Vers une agriculture durable ?»

*Vidéo 3 min .*

Depuis le sommet de la terre à Rio en 1992, des agronomes et des exploitants s'éloignent du système productiviste qui demande toujours plus d'intrants chimiques et de travail pour arriver à un revenu suffisant. Des agriculteurs entreprennent une démarche d'agriculture durable plus respectueuse des cycles naturels.

[Accéder à la vidéo:](#)

**Lumni - INA 1996.**

### « Le cycle de vie des végétaux »

*Video - 2,21min.*

[Accéder à la video :](#)

**Reseaux canope.**

## Base de données / Observatoire/Système d'informations géographiques

### « EPHY ANSES »

*Base de données*

Site Internet : <https://ephy.anses.fr/>

Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail

### « Campagne exploratoire nationale de mesure des résidus de pesticides dans l'air »

*Observatoire*

Site Internet : <https://ephy.anses.fr/>

ANSES / ATMOFRANCE

### « Qualité de l'eau des airs de captages »

*Observatoire*

Site Internet :

### « Observatoire régional Eaux et milieux aquatiques : Qualité des eaux souterraines et de surface »

*Observatoire*

Site Internet : [http://www.observatoire-eau-paca.org/environnement/la-qualite-des-eaux-de-surface-et-souterraines-de-ma-commune\\_229.html](http://www.observatoire-eau-paca.org/environnement/la-qualite-des-eaux-de-surface-et-souterraines-de-ma-commune_229.html)

### « Système d'informations Agence sur l'eau Bassin Rhône Méditerranée »

*Observatoire*

Site Internet : [http://www.observatoire-eau-paca.org/environnement/la-qualite-des-eaux-de-surface-et-souterraines-de-ma-commune\\_229.html](http://www.observatoire-eau-paca.org/environnement/la-qualite-des-eaux-de-surface-et-souterraines-de-ma-commune_229.html)

Agence de l'eau RMC

### « Aires d'alimentation de captages »

*Système d'informations géographiques*

Site Internet : <https://aires-captages.fr/aires-alimentation-captages/recherche-des-aac>

Agence de l'eau RMC

## Sitographie - Ressource

### - Notre Planète

Site Internet : <https://www.notre-planete.info/>

### - GREC SUD

Site Internet : <http://www.grec-sud.fr/thematiques-principales/agriculture-et-foret/>

### - Ministère de la transition écologique et solidaire

Site Internet : <http://www.edd.developpement-durable.gouv.fr/initiative/153>

### -CANOPE

Site Internet : <https://canope.ac-amiens.fr/edd/>

### -EDUscol

Site Internet : <https://eduscol.education.fr/>

### -Institut technique de l'agriculture biologique

Site Internet : <https://eduscol.education.fr/>

## Contact

### - Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt de Provence-Alpes-Côte d'Azur (DRAAF PACA)

Site Internet : <http://draaf.paca.agriculture.gouv.fr/>

### - Agence Régionale Pour l'Environnement (ARB-ARPE )

Site Internet : <http://www.arpe-paca.org/>

### - Union Régionale des Centres d'Initiatives Permanents pour l'Environnement (URCPIE)

Site Internet : <http://www.cpie.fr/spip.php?mot64>

### - GRAINE Provence Alpes Côte d'Azur - Réseau régional pour l'éducation à l'environnement et au développement durable

Site Internet : <http://www.grainepaca.org/>

### - Comité Régional d'Éducation pour la Santé (CRES PACA)

Site Internet : <http://www.cres-paca.org/>

