

les nouvelles des CIVAM du Gard

► n° 30 - Décembre 2007

Education à l'environnement et développement durable

► éditio

par Daniel Payen,
Président du CIVAM du Vidourle

Chaque jour les médias abordent le sujet du réchauffement climatique, ce qui nous questionne sur l'environnement et le développement durable.

Les CIVAM n'ont pas attendu que les experts internationaux se mettent d'accord sur ce phénomène de déséquilibre mondial pour mener des actions concrètes de terrain vers différents publics.

L'approche globale des CIVAM sur ces thèmes n'est plus à démontrer. En effet, depuis plus de 20

ans, les différents groupes oeuvrent dans une démarche générale commune, que ce soit avec des **professionnels agricoles** pour des journées techniques organisées par le CIVAM Bio, auprès d'enfants dans le cadre de RACINES, au côté des **éducateurs et professionnels de l'alimentation**, à travers les actions menées par «Manger bio en restauration collective» dans les lycées, collèges et écoles du département, ou encore à destination du **grand public** avec des sessions de formation («verger et jardin école»), des journées à thème (compostage, pesticides, économies d'eau, écoconstruction, phytoépuration, photovoltaïque, énergies renouvelables...) ou des journées de découverte d'un territoire, du patrimoine, de l'habitat...

Donc des individus sans responsabilité politique ni pouvoir décisionnel se regroupent depuis de longues années déjà pour oeuvrer dans le bon sens, malgré la frilosité des décideurs du monde entier vis-à-vis des problèmes de pollution liés aux activités humaines.

Des individus sans responsabilité politique ni pouvoir décisionnel se regroupent depuis de longues années déjà pour oeuvrer dans le bon sens..



à retenir

Semaine sans pesticides

du 20 au 30 Mars 2008

Retrouvez les actions locales des CIVAM sur le www.civamgard.fr à partir de début mars

Balade «Cuisine des champs»

Initiation à la cueillette des salades, des herbes à cuire et aromates

13 avril 2008 - Aubais

Contact : Antoine Carlin, 04.66.77.14.55.
www.civamgard.fr

► Sommaire

Pages 2 - Développement durable : historique et définition

Le développement durable dans les actions des CIVAM du Gard

Pages 3, 4 et 5 - Agriculture et jardinage sans pesticides

L'agriculture bio dans le Gard : un audit en cours
Sensibiliser les publics non agricoles aux risques des pesticides
Pesticides et alimentation : une menace évidente pour la santé ?

L'exploitation bio, support pédagogique

Pages 6, 7 et 8 - Alimentation et consommation

Les actions d'éducation du jeune consommateur
Alimentation et développement durable : partenariat inter-CIVAM
Créer du lien entre producteurs et consommateurs

Pages 9 - Habitat écologique et énergies renouvelables

Démarches collectives de production d'électricité solaire photovoltaïque
Gestion économe et écologique de l'eau

Pages 10 et 11 - Vie des groupes

Pages 12 - Bibliographie - Centre de doc - Vie d'équipe

Développement durable : historique et définition

Historique

Le terme de développement durable est un concept né de discussions internationales destinées à répondre à des enjeux globaux.

En 1972, la première conférence des Nations Unies sur l'environnement s'interroge sur l'incompatibilité entre une croissance sans limite et la disponibilité de ressources non renouvelables.

Un constat est établi concernant l'épuisement des ressources, l'appauvrissement de la biodiversité et les changements climatiques (Rapport Brundtland).

En 1992, lors du sommet de la Terre de Rio, 173 pays adoptent le programme Action 21 (ou Agenda 21 pour les pays francophones). Cette déclaration fixe un programme d'actions pour le XXI^e siècle, dans des domaines très divers, afin de s'orienter vers un développement durable de la planète.

Quelques 2 500 recommandations sont énumérées : elles concernent les problématiques liées à la santé, au logement, à la pollution de l'air, à la gestion des mers, des forêts et des montagnes, à la désertification, à la gestion des ressources en eau et de l'assainissement, de l'agriculture, des déchets...

Ce cadre reste aujourd'hui la référence pour la mise en œuvre du développement durable au niveau des territoires.

Les collectivités territoriales sont donc invitées, en s'appuyant sur les partenaires locaux que sont les entreprises, les habitants et les associations, à mettre en place des Agendas locaux.



Partenariat avec la Communauté de Communes du Pays de Sommières

Depuis 2005, un partenariat est établi entre la Communauté de Communes du Pays de Sommières et la FD CIVAM sur le projet : «gestion de proximité des déchets organiques et sensibilisation au développement durable».

La Communauté de Communes fournit des déchets verts pour le projet de compostage collectif, le CIVAM du Vidourle organise des actions de sensibilisation au compostage individuel et au jardinage bio.

Des actions d'éducation au développement durable sont également mises en place dans les écoles de la Communauté de Communes avec le réseau RACINES. Cela se concrétise par la possibilité, pour les établissements scolaires, de programmer des interventions d'agriculteurs et de visites de fermes. Afin de mieux connaître les besoins et évaluer les actions de l'ensemble des écoles, un diagnostic prospectif est en cours.

Définition

«Le développement durable, c'est répondre aux besoins des générations actuelles, à commencer par les plus démunies, sans pour autant compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins»

Dans l'état actuel de fonctionnement de l'économie mondiale -20 % de la population mondiale consomme 80 % des ressources naturelles-, la définition du concept de développement durable pose la limite du développement et de la croissance dans les pays riches. Le terme de développement soutenable paraît plus approprié à certains.

Le développement durable engendre une nouvelle notion de gouvernance, c'est-à-dire une nouvelle façon de gouverner avec une organisation participative, moins centralisée dans la prise de décision, et une multiplication des lieux et des acteurs impliqués dans cette décision. Le développement durable renvoie donc à la mise en place de nouveaux modes de régulation, plus souples, et fondés sur le partenariat entre différents acteurs.

Education à l'environnement et développement durable



La FD CIVAM du Gard a pour objet d'appuyer et d'accompagner des initiatives locales pour redynamiser des territoires ruraux ou des filières agricoles dans un but de développement durable. L'éducation est une valeur fondatrice des CIVAM.

La naissance des CIVAM du Gard en 1965, émane du monde agricole et de celui de l'éducation, en s'inscrivant dans le mouvement de l'éducation populaire.

Nos groupes participent au développement durable par leurs actions et leurs thématiques environnementales : l'agriculture biologique, le jardinage sans pesticides, les énergies renouvelables, l'alimentation et la consommation. En effet l'ensemble de ces activités touchent les trois piliers du développement durable : le social, l'économique, l'environnement.

Le CIVAM Ressources, avec l'appui à la création d'activités en milieu rural, touche à la fois aux aspects sociaux et économiques ; le CIVAM du Vidourle, avec le jardin école, traite l'aspect «environnement» ; RACINES est sur une dimension plus particulièrement sociale avec, l'accueil de jeunes de banlieues.

Ces actions s'adressent à divers publics -adultes, adolescents, enfants, familles, scolaires, grand public- et sont menées sous différentes formes : sensibilisation, information, formation, en partenariat avec les acteurs des territoires, les institutionnels et le monde associatif.

Elles ont pour but de répondre à une préoccupation grandissante de la société. Certaines ont été relativement innovantes et ont souvent participé à la reconnaissance d'enjeux de société et de nouvelles formes d'activités. Citons «Manger bio en restauration collective», l'appui au développement de la pluriactivité en milieu rural, le soutien à l'agriculture bio, l'accueil éducatif Racines.

Aujourd'hui, nous élargissons à d'autres champs d'activités comme l'habitat et les énergies renouvelables.

Le développement durable dans les actions des CIVAM du Gard



Agriculture et jardinage sans pesticides

Les CIVAM dans leur ensemble se sont positionnés depuis les années quatre vingt pour le développement d'une agriculture respectueuse de l'environnement. Nombre d'actions portées par la Fédération Départementale des CIVAM du Gard et ses groupes, découlent de ce choix délibéré.

L'agriculture biologique dans le Gard : un audit en cours

Le CIVAM Bio du Gard participe à un audit mené par le Conseil Général du Gard afin d'élaborer et de mettre en oeuvre un plan d'actions pluriannuel de développement de la filière.

Cet audit a pour objectifs :

- d'établir un état des lieux de l'AB gardoise et de sa capacité d'adaptation aux attentes des différents marchés,
- d'identifier précisément les acteurs et les partenaires de la filière de production Bio et leur rôle et/ou participation dans la mise en oeuvre d'un plan de développement,
- de définir les axes stratégiques prioritaires à développer en lien avec la demande commerciale,
- de proposer un cadre d'intervention opérationnel précisant les moyens humains et financiers nécessaires,
- d'élaborer un plan de développement annuel sur les 3 années à venir.

Une étude prospective basée sur les flux et les volumes de produits bio mis en marché ou susceptibles de l'être dans «l'entreprise Gard» sera réalisée.

Des schémas d'organisation découlant des observations et des besoins exprimés durant cette prospective seront proposés.

Il s'agit au final pour le Conseil Général du Gard de dynamiser l'installation de producteurs et d'entreprises Bio pour que le département puisse atteindre la 4^{ème} ou 5^{ème} place nationale.

Sensibiliser les publics non agricoles aux risques des pesticides

Par une entrée directe «pesticides», le projet «Pesticides en zones non agricoles» porté conjointement par le CIVAM du Vidourle et la FD CIVAM du Gard, en collaboration étroite avec le CIVAM Bio Gard, a pour but de renforcer nos actions sur ce thème transversal :

- en mettant l'accent sur les risques maintenant avérés, sans ambiguïtés, des pesticides, tant sur le plan de la pollution de l'environnement (en particulier la contamination de l'eau) que du danger porté à la santé publique et aux générations futures,
- en montrant l'intérêt et l'urgence d'adopter des pratiques alternatives expérimentées en particulier par l'agriculture biologique, mode de production qui, par définition, bannit tout pesticide de synthèse.

Ce projet vise un public le plus large possible au-delà du milieu agricole : consommateurs, citoyens, jardiniers amateurs, collectivités, scolaires. L'objectif est de montrer que chacun peut participer par ses actes quotidiens en stoppant l'utilisation des pesticides dans son jardin ou dans un espace vert, ou bien encore en consommant des aliments biologiques.

Verger, jardin école, journée «Salades sauvages»...

Le CIVAM du Vidourle reconduit comme à l'accoutumée maintenant le Jardin-Ecole (première et seconde année) et le Verger-Ecole bio sur le Sommiérois. Au vu de la demande toujours aussi importante, il semblerait pertinent de reproduire de telles sessions d'initiation sur d'autres territoires. Si des maraîchers bios sont motivés, le CIVAM peut les aider à cette mise en place sur d'autres territoires.

Par ailleurs, suite au succès d'une balade «Salades sauvages» organisée en mars dernier, le CIVAM du Vidourle a mis sur pied avec Claude Raynaud deux formules d'initiation à la cueillette et

à la cuisine des plantes sauvages à Aubais : deux cycles de 3 séances chacun, l'un d'automne et l'autre de printemps.

Cuisine des champs

Un petit groupe d'une douzaine de personnes ramasse, cuisine puis déguste des plantes sauvages comestibles avec deux balades d'une journée : la première avait lieu le 28 octobre, la prochaine est prévue le 13 avril 2008 de 10h00 à 16h00.

Cette démarche permet de porter un autre regard sur des plantes souvent considérées comme des «mauvaises herbes» et de se rendre compte de la nécessité de trouver des bords de chemins indemnes de désherbants.

3^{ème} Semaine sans pesticides, du 20 au 30 Mars 2008

Si vous souhaitez organiser localement des animations, prenez contact avec le CIVAM du Vidourle.

Contact : Antoine Carlin, tél 04 66 77 14 55



Gestion des déchets organiques Epandeur à compost collectif

La FD CIVAM du Gard, avec la participation des agriculteurs composteurs de déchets verts du Sommiérois, va acquérir un épandeur à compost qui sera livré en janvier 2008. Les modalités et l'organisation de son utilisation collective restent à mettre en place. C'est le CIVAM du Vidourle qui, au moins dans un premier temps, en assurera la gestion et le mettra à disposition des agriculteurs.

Journées «Utilisation des matières organiques, Bois Raméal Fragmenté (BRF)»

De plus en plus de personnes s'intéressent à la technique du BRF. Le CIVAM Ressources et le CIVAM du Vidourle organiseront début 2008 des journées sur les différentes utilisations des matières organiques, et en particulier celle du compost et du Bois Raméal Fragmenté. Le BRF consiste à couvrir le sol d'une couche de broyat de branches d'arbres relativement jeunes, encore fraîches, etc... permettant le développement de certains champignons microscopiques. L'objectif est de pouvoir cultiver en zone sèche et de diminuer le plus possible l'irrigation. Nous essaierons de faire le point sur les aspects techniques du BRF, sa faisabilité technico-économique, ses atouts et contraintes... Pour cela, nous recherchons des personnes qui expérimentent le BRF et qui pourraient témoigner de leurs expériences, essais, réussites ou erreurs...

Broyeur collectif

Plusieurs particuliers du Sommiérois sont intéressés pour acquérir collectivement un broyeur à végétaux. Sachant qu'il faut être suffisamment nombreux pour rentabiliser un tel achat, faites-vous connaître si vous êtes intéressés par la démarche.

Contact : CIVAM Vidourle, Antoine Carlin, tél 04 66 77 14 55, carlin@civamgard.fr



L'exploitation bio comme support pédagogique

Véronique SERRANO et Antoine CHAMPAU sont maraîchers bio à Caissargues. Installés depuis 2000, ils cultivent 1,5 ha. Ils commercialisent leur production uniquement en vente directe sur les marchés locaux et font partie du réseau RACINES Gard Lozère.

Pour eux, l'agriculture biologique est «une conviction profonde, un mode de vie, cela nous permet de nous situer à notre vraie place en tant que citoyen sur la planète».

Ils souhaitent transmettre leurs convictions et l'amour de leur métier aux générations futures.

Véronique témoigne :

«Depuis un an, nous faisons partie du réseau RACINES. Au départ, je n'étais pas totalement convaincue car nos charges de travail sont importantes. Mais les premières visites m'ont permis de constater que le regard extérieur

est très enrichissant : celui des professeurs par exemple (toutes matières confondues) qui n'ont apparemment pas de lien direct avec notre métier, mais qui nous en renvoient une image positive. Les réactions des enfants et adolescents sont au-delà de nos espérances, ils ont envie de tout connaître, ils posent énormément de questions, conduiraient même le tracteur s'ils le pouvaient ! Le réseau RACINES est «un petit coup de fouet» pour eux et pour nous. En tant que producteurs en zone urbaine, nous avons un rôle d'information à

jouer. Nos interventions dans certains lycées agricoles nous ont montré qu'il y avait encore beaucoup à faire ! Ce sont les futurs agriculteurs qui auront demain la terre en main ! Il est indispensable que l'Education Nationale intègre beaucoup plus dans ses programmes des modules de sensibilisation à la protection de l'environnement car nous ne serons pas assez de producteurs avec toutes nos convictions et l'amour de notre métier pour pouvoir vraiment sensibiliser les enfants et les adolescents. »

Pesticides dans l'alimentation : une menace évidente pour la santé ?

Un plus bio a édité en avril 2007 un dossier thématique sur ce sujet. Les constats sont sans détour, comme en témoigne le Professeur Sultan (professeur d'endocrinologie pédiatrique au Centre Hospitalier Universitaire de Montpellier).

Le croisement des résultats d'études réalisées pour évaluer l'impact des pesticides sur la santé prouve que ces derniers sont nocifs, particulièrement pour les enfants. La contamination commence dès la vie foetale, car les pesticides traversent la barrière placentaire. Des études épidémiologiques ont démontré qu'un enfant d'agriculteur -arboriculteur ou riziculteur par exemple- utilisant massivement des pesticides agricoles, a plus de risque d'avoir des malformations génitales, et donc de présenter un désordre de la différenciation sexuelle. Aujourd'hui, en Languedoc-Roussillon, des enfants sont atteints par ces pathologies en raison de l'épandage de produits chimiques, par avion notamment. L'ensemble des données actuelles démontre que les pesticides sont responsables de malformations congénitales, de plus petits poids à la naissance, de retards de croissance intra-utérine, de troubles psychomoteurs et de précocité pubertaire.

Le Professeur Sultan conclut en évoquant les mesures indispensables à prendre dès à présent :

- Un moratoire pour imposer à l'industrie phytosanitaire l'étude des effets secondaires des pesticides.
- L'extension du protocole européen REACH¹ à l'ensemble des substances soupçonnées de présenter des dangers, c'est-à-dire passer de 30 000 à 100 000 substances.
- L'évaluation par REACH des effets immédiats des pesticides sur le génome à la fois à court terme, moyen terme et long terme .
- L'impérative et immédiate rectification de notre alimentation par la consommation de produits biologiques, ce qui impose d'aider leur développement afin qu'ils soient accessibles au plus grand nombre.

¹Protocole visant à imposer aux industries phytosanitaires de prouver l'inocuité des substances chimiques mise sur le marché.

Les acteurs de l'alimentation sont nombreux : agriculteurs, consommateurs, professionnels de l'éducation, de la restauration collective, convives...

Les actions CIVAM mettent en synergie l'ensemble de ces acteurs pour une meilleure valorisation des produits.

L'EEDD -Education à l'Environnement pour un Développement Durable-

Elle est généralisée à tous les niveaux scolaires depuis juillet 2004.

Les trois pôles du développement durable : l'économique, l'environnement, le social impliquent un travail pluridisciplinaire (les disciplines concernées sont : les Sciences et Vie de la Terre, les Sciences Physiques et Chimie, Histoire-Géographie et les Sciences Economiques et Sociales).

Le nouveau plan triennal (2007-2010) inscrit plus largement l'Education au Développement Durable : EDD, dans les programmes scolaires (circulaire avril 2007).

En Languedoc-Roussillon, une convention cadre fixe les valeurs et principes d'actions pour la promotion de projets d'éducation à l'environnement et au développement durable s'inscrivant dans la Déclaration universelle des Droits de l'Homme, ainsi que depuis février 2007, dans la «Charte de l'environnement» adossée à la Constitution française.

Alimentation et consommation

Les actions d'éducation du jeune consommateur

L'éducation au développement durable vise à établir un lien entre nos actes quotidiens et leur incidence environnementale, afin de mettre en œuvre des choix raisonnés. L'éducation est un moyen de mise en œuvre du changement des comportements et des attitudes, tant à titre individuel qu'à titre collectif.

Repas bio et actions éducatives au Collège de la Galaberte à St-Hippolyte-du-Fort

Simone Tornato, infirmière scolaire au sein de ce collège, nous fait part de son expérience.

«A mon arrivée au collège, il y a 4 ans, plusieurs actions étaient déjà en place sur l'éducation à la santé : semaine-santé, commission-menus, repas bio...

Lors des repas bio, nous avons constaté de nombreuses réactions négatives de la part des élèves, même si une minorité y était favorable, en raison des pratiques au sein de leur environnement familial.

Nous avons la chance d'avoir une équipe pluridisciplinaire investie dans ce projet : cuisinier, gestionnaire, professeur de SVT et moi-même. Nous avons participé l'année suivant mon arrivée, à une formation organisée par l'association Un plus bio, avec la participation de la FD CIVAM 30, auprès du personnel de cuisine, gestionnaire, mais aussi auprès des équipes éducatives (infirmières, professeurs...) sur l'accompagnement éducatif et les liens possibles au repas bio.

Nous avons décidé ensuite de mettre l'accent sur l'éducation des plus jeunes et avons donc privilégié les 6^{èmes}. Ils ont pu bénéficier d'interventions d'agriculteurs bio (adhérents de RACINES) ainsi que de l'organisation de petits-déjeuners avec table de découverte de produits du terroir et de produits bio.

Pour les repas bio, nous avons choisi des menus plutôt classiques, pour montrer aux collégiens que le bio n'était pas synonyme d'aliments qu'ils ne connaissaient pas. Nous avons souvent organisé des tables de découvertes de différents produits, où nous avons pratiqué l'information par les pairs. Les 6^{èmes}, devenues 5^{èmes}, participent au relais des informations et aux actions menées auprès des nouvelles 6^{èmes}.



Lors de la semaine de prévention du 19 au 23 novembre 2007, nous avons consacré une part importante à l'alimentation et à l'environnement, en insistant sur le lien entre ces sujets, et en intégrant dans les programmes scolaires concernés.

Depuis, nous avons constaté une grande diminution des réactions négatives lors des repas bio, et je trouve même

que ces repas bio sont pratiquement rentrés dans les mœurs ; d'autant plus que la régularité -1 repas bio par mois- permet une continuité dans les actions. Lors de la dernière réunion de la commission-menus, à laquelle participent une quinzaine d'élèves, le chef de cuisine et la gestionnaire, le groupe a décidé pour la première fois du contenu du prochain repas bio.»



Des actions concrètes de développement durable pour impliquer les collégiens

Carole Reboul et Fabrice Sugier, deux professeurs du collège Alphonse Daudet à Alès poursuivent un projet sur le développement durable dans le cadre d'un IDD (Itinéraire De Découverte).



«Notre projet, démarré début septembre 2007, dans le cadre d'un IDD, regroupe des élèves de 5^{ème} et 4^{ème}. Nous le menons conjointement en Sciences Physiques et en Histoire-Géographie, à raison de deux heures d'affilée par semaine, ce qui permet de finaliser des activités (plantations au potager, lettres ou articles à écrire ...). Le but est de faire prendre conscience aux élèves de la nature et de la gravité des enjeux du développement durable.



Nous voulons leur montrer que **certaines solutions passent par des changements de comportements quotidiens au sein du collège et dans leur environnement immédiat**. Pour cela, notre travail consiste à les accompagner dans la prise d'initiatives concrètes au sein du collège : tri et recyclage du papier, commande et utilisation de papier recyclé, récupération de certains déchets (piles, bouchons plastiques), économie d'énergie, création d'un coin compost pour la cantine, organisation de repas bio, création d'un potager bio au collège, réflexion sur la reconstruction programmée du collège (normes HQE¹) ...

C'est essentiellement un travail transdisciplinaire : développer des arguments, apprendre à être autonome

dans ses démarches, savoir s'exprimer à l'oral, savoir communiquer -rédiger un courrier, un communiqué de presse- à travers les différents médias disponibles au collège, tant auprès des autres élèves (panneau d'affichage avec des productions d'élèves), que des adultes (communauté scolaire) et des familles (sondages auprès des parents, publication d'articles dans le journal du collège et sur le site Internet).

Nous nous trouvons face à des groupes très hétérogènes : certains élèves ont choisi cet IDD parce qu'ils s'intéressent aux questions du développement durable ; les actions menées renforcent alors leur motivation, en font des éléments moteurs et leur font prendre conscience qu'il est possible, au niveau de chacun, de changer les choses. Parmi les élèves moins concernés au

départ, certains, notamment en 5^{ème}, se sont montrés vraiment très réceptifs et volontaires dès que l'on est passé à des actions concrètes : en ce sens, **l'IDD a élargi, sans nul doute, le nombre d'élèves sensibilisés à ces questions et prêts à s'investir**. Mais les actions menées sont trop récentes pour que l'on puisse parler d'un effet d'entraînement sur tout le collège.

Les élèves sont demandeurs d'actions concrètes : les mener à bien pourrait leur apporter beaucoup de fierté, mais aussi de l'espoir, leur montrer qu'il est possible d'intervenir sur son environnement quotidien et d'en être acteurs individuellement et collectivement, avec de la volonté et de l'implication. Nous espérons faire naître plein de beaux projets d'ici la fin de l'année... Qui sait ?»

¹HQE : Haute Qualité Environnementale

Alimentation et développement durable : partenariat inter-CIVAM

Formation du personnel territorial pour favoriser le Bio en restauration collective

L'association Un plus bio organise depuis trois ans une formation intitulée «Alimentation et développement durable : le bio en restauration collective» destinée au personnel territorial (gestionnaire, cuisiniers, personnel d'encadrement du temps repas et animateurs), dans le cadre du CNFPT (Centre National de Formation du Personnel Territorial).

Depuis deux ans, RACINES Gard Lozère et RACINES Hérault interviennent dans l'un des trois modules : «Intégration de l'alimentation bio dans un projet d'éducation à l'alimentation, à la santé et à l'environnement».

Au programme :

- présentation du réseau RACINES et implications possibles en matière d'éducation nutritionnelle, et mise en situation à travers un accueil sur la ferme caprine de Christophe et Nelly Brodu,
- animation d'une table de découverte animée par Menou Fath-maraîchère bio à Lecques- qui a permis de montrer que les agriculteurs sont des partenaires potentiels dans le cadre de projets éducatifs sur l'alimentation.

Relier l'assiette au local, découvrir une agriculture respectueuse de l'environnement, comprendre le rapport entre la qualité de l'alimentation et les incidences sur l'environnement et la santé, faire le lien entre la production et les modes de consommation...sont autant de pistes que la formation a permis d'explorer.

Nous espérons que ces acteurs de la fonction territoriale traduiront ces thèmes dans leurs projets éducatifs, à travers des rencontres d'agriculteurs sur leurs établissements ou par des visites de fermes.





Une restauration collective bio dans une dimension globale d'éducation à l'environnement

Lors du colloque «Améliorons ensemble la qualité de notre alimentation», organisé le 16 octobre dernier par l'association Un plus bio, et auquel la FD CIVAM du Gard a activement participé, l'intervention d'un cuisiniste et d'un architecte a montré comment penser globalement les projets d'éducation à l'environnement.

Une démarche environnementale réussie au sein d'un établissement scolaire est conditionnée par l'implication de tous les acteurs (personnel administratif, enseignants, élèves, gestionnaire, cuisiniers...) et par une adaptation au lieu.

En effet, la démarche HQE -Haute Qualité Environnementale- en architecture préserve la santé (matériaux de construction écologiques, utilisation du bois aujourd'hui rendu possible...) et le confort des usagers (espaces où domine la lumière naturelle, espaces de restauration ludiques...). Cette démarche permet aussi une intégration harmonieuse des bâtiments au paysage.

Quant aux cuisines, leur conception doit privilégier :

- le dialogue entre cuisiniers et convives (cuisines ouvertes),
- la possibilité d'une juste cuisson des aliments sans détruire leurs qualités,
- le tri sélectif des déchets.

Il ne suffit donc pas de se contenter de servir des repas bio, il faut aussi les intégrer dans une démarche globale qui va contribuer à une prise de conscience concernant l'environnement.

Créer du lien entre producteurs et consommateurs

Quel est le profil du consommateur bio aujourd'hui ?

Daniel Payen, ancien agriculteur bio, co-dirige aujourd'hui l'Alimentation Bio à Sommières. Nous l'avons interrogé sur sa perception du consommateur bio aujourd'hui.



«Il y a quelques années nous touchions des consommateurs avertis, convaincus, je dirais même précurseurs. Aujourd'hui, la clientèle s'est élargie, elle est en majorité féminine.

Les clients souhaitent trouver une large gamme de produits à la fois alimentaires (frais et secs) mais également écologiques (cosmétiques, produits d'entretien ménager, pour le jardin), adaptés aux problèmes d'allergies alimentaires rendues fréquentes avec les pollutions... Il faut donc répondre à un ensemble de préoccupations. Mais un magasin bio n'est pas un simple lieu de vente, il participe à la sensibilisation du consommateur qui est demandeur d'informations et d'échanges.»

Patrimoine naturel, agriculture et lien ville-campagne

Les 13 et 14 octobre 2007, la FD CIVAM du Gard et le Pôle Touristique Costières Camargue Méditerranée, ont organisé un week-end agritouristique centré sur la découverte de la Petite Camargue, des Costières et la rencontre d'agriculteurs du secteur.

Le premier circuit, organisé le samedi, portait sur la découverte de la réserve naturelle du Scamadre et la visite de la mande de Franquevaux.

Le dimanche, les participants étaient invités à aller rencontrer trois agriculteurs : Loïc Lossois, oléiculteur à Gallician, Véronique et Philippe Moine, viticulteurs bio à Beauvoisin, et Frédéric et Christine Suraux, éleveurs caprins bio à Générac.



La présentation des agriculteurs, de leurs activités agricoles et de leurs lieux sous forme de parcours de vie, incluant les aspects familiaux, économiques, et environnementaux ont beaucoup intéressé le public, jusqu'à faire évoluer leur vision du monde agricole et de ses réalités.

Ils ne pensaient pas que le monde agricole était aussi complexe et demandait autant de connaissances, qu'autant de choix avaient été posés et devaient être repositionnés régulièrement dans leur contexte, en établissant des priorités souvent liées à l'aspect financier. Une des participantes à cette journée en témoigne : «La rencontre avec M. et Mme Suraux m'a permis de réaliser quelles sont les réelles difficultés du métier (travail 7 jours sur 7 !), que le retour aux sources -vie à la ferme, agriculture respectueuse de l'environnement- est un vrai parcours du combattant ! Je les félicite de vouloir changer les choses. Au lieu de faire de beaux discours, les pouvoirs publics devraient agir concrètement en collaborant avec ces agriculteurs qui travaillent en lien direct avec l'environnement.»

Habitat écologique et énergies renouvelables

Si un thème s'inscrit totalement au cœur du développement durable, c'est bien celui de l'habitat écologique et des énergies renouvelables : lutte contre le changement climatique et les pollutions, préservation de la santé, participation à une nouvelle révolution industrielle créatrice d'emplois, valeur supérieure conférée aux bâtiments, allègement des charges liées aux coûts du chauffage....

Constatant l'engouement suscité par les animations du CIVAM du Vidourle, l'intérêt croissant des porteurs de projets participant à nos formations, les demandes faites au réseau RACINES d'interventions pédagogiques sur ces thèmes... les CIVAM du Gard souhaitent amplifier les actions menées dans ce domaine.

Démarches collectives de production d'électricité solaire photovoltaïque

A l'issue d'une première réunion d'information à Sommières le 18 octobre dernier, qui a réuni plus d'une trentaine de personnes, le CIVAM du Vidourle a décidé de lancer un groupement d'achat de panneaux solaires photovoltaïques ainsi qu'une démarche de production citoyenne d'électricité photovoltaïque.

Deux groupes de travail se réuniront régulièrement pour faire aboutir ces deux actions.

Les grandes lignes de la démarche du groupement d'achat seront de :

- constituer un cahier des charges,
- lancer un appel d'offre auprès des fournisseurs,
- recueillir et sélectionner des offres,
- choisir la meilleure offre.

L'objectif est un premier lot d'installations au printemps 2008. Une journée d'information et de visites de sites sera organisée début 2008.

Le principe de la production citoyenne est l'installation d'une surface conséquente de panneaux sur un bâtiment facilement accessible au public et géré sous forme associative. Ensuite, l'installation collective est découpée en parts d'une centaine d'euros vendues à des citoyens avec redistribution des gains générés par la revente de l'électricité sur le réseau. Un projet d'installation sur la toiture du nouveau magasin de l'alimentation bio de Sommières est d'ores-et-déjà à l'étude.

Les objectifs de cette démarche sont :

- de permettre à chacun de produire de l'électricité verte même en cas :
 - d'impossibilité de financer une installation privée,
 - d'absence de toiture ou de terrain en propriété,
 - d'absence de toiture appropriée.
- de promouvoir l'installation par des actions d'information, voire d'impliquer une collectivité locale qui mettrait à disposition la toiture d'un bâtiment public.

Contact : CIVAM Vidourle, Antoine Carlin, tél 04 66 77 14 55, carlin@civamgard.fr



Gestion écologique de l'eau

Phytoépuration : chantier-pratique et conférence

Le CIVAM du Vidourle a organisé, le dimanche 9 décembre 2007, une journée intitulée : « Traitement écologique des eaux usées, assainissement par filtres plantés de roseaux (phytoépuration) ».

Cette journée était organisée dans la continuité d'une session, programmée en 2006, sur la gestion économe et écologique de l'eau. Celle-ci était dédiée à la phytoépuration.

La matinée fut consacrée à une conférence-débat animée par Capucine Muller (Association « Patrimoine Eau naturelle ») au CART à Sommières

Quant à l'après-midi, il s'agissait de montrer comment il était possible concrètement de mettre en place la phytoépuration. Un atelier pratique de montage d'une installation de filtres plantés a été possible grâce à la visite du site de Daniel Payen à Aubais. A pu être abordé notamment le traitement des eaux grises associé à des toilettes sèches.

Lancement du Forum de discussion du CIVAM du Vidourle

Le CIVAM du Vidourle lance un forum de discussion et d'échanges Internet dont l'adresse est <http://www.civamgard.fr/forum> avec les rubriques suivantes :

- Energies renouvelables et économies d'énergie.
- Habitat écologique.
- Gestion écologique et économe de l'eau.
- Jardins écologiques.
- Pesticides et pollutions.
- Recyclage des déchets.
- Annonces et troc.

L'objectif de ce forum, accessible à tous, est de permettre à chacun d'échanger des informations, de s'entraider, de s'organiser collectivement, de se prêter du matériel... A ce stade de lancement et de démarrage du forum, il est nécessaire d'amorcer les discussions, de le "nourrir" pour l'enrichir et le rendre attrayant et utile. Nous comptons donc sur vous pour vous l'approprier.

En cas de besoin de renseignements sur son fonctionnement :

Antoine Carlin, tél 04 66 77 14 55 carlin@civamgard.fr



Vie des groupes

Accompagnement de projets

Trois accompagnements collectifs de projets en 2007

Un stage mixte «Pluriactivité agricole et rurale» s'est déroulé à temps partiel au printemps 2007, du 22 mars au 31 mai 2007, avec huit participants et des projets essentiellement en production végétale et transformation.

De nombreuses visites d'exploitation ont permis un travail très concret de recueil d'expériences et d'approche des réalités et de la diversité du milieu agricole gardois.

La même formule de stage, avec une grande diversité de projets et une bonne dose de pluriactivité (élevage de volailles, héliiculture, lombriculture, table paysanne, commerce ambulancier de produits agricoles, transformation de produits végétaux, accueil thématique de groupes) est en cours.



Démarrée début octobre 2007, cette session qui réunit 6 participants (mais beaucoup de participants occasionnels) s'achèvera le 14 décembre prochain.

Rappelons aussi qu'au printemps 2007, un stage «Femmes : créer son activité en milieu rural» a rassemblé six participantes. Les contacts ont été conservés avec ces six femmes qui poursuivent leur chemin dans la création de leur activité (à travers prises de

contacts, formations en cours, stages...) ou se sont réorientées suite à l'opportunité d'un emploi salarié. Elles continuent aussi bien sûr à fréquenter le CIVAM : certaines ont participé à la journée d'échanges sur la création d'activité au féminin organisée fin septembre.

Contact : S. Péronne, 04 66 77 49 49 - peronne@civamgard.fr

A venir au printemps 2008 : un stage «Projets au féminin : créer son activité en milieu rural»

Une action collective d'accompagnement à la création d'activité se profile pour le printemps 2008, de début février à mi-avril 2008 pour un groupe d'une dizaine de femmes.

Le 18 décembre 2008 matin se tiendra à Puechlong la première réunion de présentation générale, d'information et d'échanges avec d'autres femmes porteuses de projet.

Les femmes ont des besoins particuliers en terme d'accompagnement, notamment au niveau personnel : il leur faut pour réaliser leur projet situer les lieux de prise de décision, être mieux informées sur les systèmes dans lesquels elles vont avoir à circuler et à s'implanter, négocier les ajustements avec leur entourage, sachant qu'elles sont moins aidées et encouragées dans leurs démarches et rencontrent des difficultés particulières, tant sociales que pratiques (accès au crédit bancaire par exemple).

L'objectif de ce stage est de les aider à bien repérer leurs atouts, afin qu'elles puissent formuler clairement leur projet et élaborer une stratégie pour aboutir.

Contact : S. Péronne, 04 66 77 49 49

La journée d'échanges et de réflexion du 27 septembre 2007 «10 ans d'accompagnement de projets de femmes en milieu rural gardois»

Depuis 1996 (début des programmes NOW), de très nombreuses femmes ont été reçues, écoutées, accompagnées, renseignées... par la FD CIVAM du Gard. L'embauche de Sophie PERONNE au CIVAM date de 2004 : elle prenait alors le relais de Marie-Françoise CARPENTIER, qui avait elle-même poursuivi un chantier développé par Roselyne BESSAC.

Avec 14 stages Femmes depuis 1996, soient plus de 130 participantes, auxquelles il faut ajouter toutes les femmes rencontrées en accompagnement individuel, et toutes celles inscrites dans les stages «Pluriactivité agricole et rurale» depuis 2004, c'est un regard et une prise de recul sur plus de 10 ans d'accompagnement de projets au féminin et un effectif de 250 porteuses de projets -et donc 250 projets- qui pouvait être porté, afin de capitaliser,

de réfléchir aux pratiques, aux réalités vécues par ce public féminin, à ses projets, ses attentes, ses contraintes... Presque dix ans après le colloque organisé en 1998 à Montpellier par la FR CIVAM Languedoc-Roussillon sur l'apport des femmes dans la création d'activité en milieu rural, cette journée du 27 septembre 2007 a donc été organisée pour rassembler l'équipe CIVAM, ses partenaires historiques et financiers, les collectivités locales impliquées dans le soutien à l'accompagnement à la création d'activité, les structures participantes à l'accompagnement d'un public féminin, etc... L'objectif ? Confronter la vision et l'expérience CIVAM, échanger et débattre sur la nature des projets de femmes et son évolution sur les 10 dernières années, les spécificités des attentes et des besoins des femmes en matière d'accompagnement de

projet, les pistes nouvelles qui s'offrent aux femmes aujourd'hui en milieu rural gardois et les actions partenariales envisageables.

Avec 31 participants de tous horizons gardois et professionnels, la journée a été riche en rencontres, échanges, discussions, interpellations et témoignages, qui ont pris appui sur différentes interventions :

l'accompagnement des projets de femmes par la FD CIVAM du Gard depuis les années 1960, un panorama des projets de femmes accompagnés depuis 1996 et la question essentielle de l'environnement humain des projets avec les entrées suivantes : quelles spécificités pour les femmes ? quelles spécificités en milieu rural ? (présentation d'A.-L. Audebeau, conseillère conjugale et familiale au CDIFF du Gard).

Contact : S. Péronne, 04 66 77 49 49



CIVAM Ressources

Après un petit temps de pause en 2004 et 2005, les journées thématiques organisées par le CIVAM Ressources ont repris un régime de croisière en 2007, après un redémarrage en 2006.

Dans le cadre de stages collectifs ou indépendamment, diverses occasions ont réuni un nombre important de participants sur des thèmes variés, mais toujours liés aux attentes des porteurs de projets de création d'activité, quelle que soit la nature de celle-ci :

- **15 mars 2007** : demi-journée de rencontre avec Graziella DESBONNET à Monoblet (pluriactivité non agricole en milieu rural).
- **27 avril 2007** : mise en marché des productions maraîchères.



- **28 juin et 5 juillet 2007** : «Créez vos outils de communication en lien avec votre activité».

- **27 septembre 2007** : 1996-2007 - 10 ans d'accompagnement de projets de femmes en milieu rural gardois (évolution des projets et des initiatives, atouts et freins spécifiques, perspectives et pistes d'action).

- **26 octobre 2007** : la recherche de foncier

pour créer son activité agricole ou agri-rurale.

- **16 Novembre 2007** : commercialisation et communication dans le cadre d'une activité agricole.
- **6 décembre 2007** : la transformation des produits agricoles.

Un grand nombre d'intervenants CIVAM du Gard ou extérieurs (CDIFF, FD CIVAM 34, webdesigner, graphiste, SAFER, CFPPA de Florac...) et de professionnels, ainsi que des membres du réseau CIVAM et d'ex-stagiaires ont été mobilisés sur ces différentes journées d'informations.

Fort de 49 adhérents en 2007 (du jamais vu), le CIVAM Ressources a multiplié ses activités ces derniers temps, outre l'organisation des journées thématiques ci-dessus : relais d'information à destination des adhérents (revue de presse mensuelle, offres d'emploi, initiatives locales, événements à ne pas manquer, annonces diverses, actions militantes...), relais d'informations sur les territoires, rédaction et diffusion des bulletins et dossiers Ressources, organisation de journées de rencontres, mise à disposition privilégiée du Centre de Ressources, suivi des stagiaires, réflexion sur la thématique «accompagnement de projets».

Contact : S. Péronne, 04 66 77 49 49
peronne@civamgard.fr

CIVAM Bio du Gard

Promotion

Carnet d'adresses et site Internet

Le CIVAM Bio du Gard procède actuellement au recensement des producteurs qui commercialisent en vente directe, afin de prévoir la réédition du «Carnet d'adresses bio» et la création d'un site Internet qui verraient le jour en mai 2008. Le site Internet sera conçu comme un outil de promotion de l'agriculture Bio gardoise : les producteurs seront présentés par grande famille de produits et localisés à l'aide de cartes. On y trouvera également les marchés, les événements et les actualités de la bio gardoise.

Rendez-vous donc sur le net au cours du printemps-été 2008.

Campagne vins bio en GMS

Une campagne promotionnelle des vins bio sera lancée à la mi-décembre 2007 dans certaines GMS -Grandes et Moyennes Surfaces- du Gard, notamment dans les Intermarchés.

A cette occasion, le CIVAM Bio du Gard a fait appel à l'agence de communication Cassonade qui a conçu les visuels et les outils de PLV (Publicité sur le Lieu de Vente).

Il s'agit de rendre plus accessibles les vins bio principalement distribués au caveau, à l'export ou en magasins spécialisés... Peu de producteurs sont à l'heure actuelle référencés en GMS.



RACINES Gard Lozère

Formation nouveaux adhérents

Le 14 Janvier 2008 aura lieu la dernière journée de formation-bilan pour les nouveaux adhérents de RACINES.

Site Internet régional

RACINES 30-48 participe à la dynamique régionale dont l'un des projets 2008 est la création d'un site Internet.

Formation «les enjeux éducatifs liés à l'alimentation»

L'association «Le Mat» (Balazuc, Ardèche) organise du 16 au 19 janvier 2008 une formation intitulée «La méthode HACCP appliquée à la sécurité, l'hygiène et les enjeux éducatifs liés à l'alimentation». Sylvia Péliissier, animatrice de RACINES Gard-Lozère y participera.

Contact : Sylvia Péliissier, 04 66 77 15 04

FD CIVAM du Gard

Pesticides et collectivités

Cyril Geneys, étudiant en master 2 «Psychologie de l'environnement» à l'Université de Nîmes, actuellement stagiaire à la FD CIVAM 30 réalise un diagnostic-bilan des pratiques des collectivités gardoises concernant l'utilisation des pesticides pour l'entretien des espaces publics. Il s'agit d'identifier les contraintes techniques, organisationnelles et économiques qui freinent l'adoption de pratiques alternatives à l'utilisation de pesticides de synthèse. L'objectif à long terme est de concevoir un document de sensibilisation et de faire émerger des projets pilotes.



Centre de documentation

Revue de presse

Une trentaine d'abonnements à des revues hebdomadaires ou mensuelles et des lettres et bulletins d'associations oeuvrant dans le domaine du développement agricole et rural peuvent être consultés au Centre de Documentation.

Alter Agri
Association mode d'emploi
Le BAIE du GRAINE
Biocontact
Biodynamis
Biofil
Campagnes solidaires
Cuisine Collective
Consum'action
Du sol à la table
Gard Magazine
Habitat naturel
La Maison Ecologique
L'Ecologiste
L'Encre Verte
L'exploitant agricole du Gard
Fruits Oubliés
L'Hôtellerie Restauration
Le Journal des Fermes pédagogiques
La lettre de l'Acteur Rural
La lettre de l'Agriculture Durable
Nature et Progrès
Néo Restauration
Passerelle Eco (Pratiques et contacts pour vivre ensemble sur une Mème Planète)
Les Quatre saisons du jardinage
La Revue Durable
Silence (Ecologie, Alternatives, Non-violence)
Source (Centre National de ressources du tourisme et du patrimoine rural)
Transrural initiatives
Valériane
Village Magazine
Vivre en Languedoc-Roussillon

Depuis 2006, nous avons créé une revue de presse réalisée à partir de ces revues. Les articles y sont référencés par thématique (par exemple : agriculture biologique, restauration collective, création d'activité, habitat écologique, associations...).

Cette revue de presse est disponible dans notre Centre de Documentation.

Pour les adhérents : si vous souhaitez recevoir cette revue de presse par email, merci de nous contacter.

Contacts : S.Péronne, peronne@civamgard.fr ou C.Guiraudet, civamgard-pao@laposte.net

Outils de communication

Les porteurs de projets l'ont montré lors des journées communication organisées au mois de juin et juillet 2007, ils sont demandeurs de conseils et de références.

Nous avons donc répertorié des plaquettes, flyers, cartes de visite... classés par thématiques :

- produits fermiers, vente directe, cuisine,
- foires, fêtes, manifestations,
- art, artisanat, culture,
- pépinières, jardin, nature, plantes,
- élevage, cheval, ânes, activités de loisirs, randonnées, sentiers,
- écoconstruction, énergies, matériaux.

Vie d'équipe

à la FD CIVAM du Gard

Sandrine Launspach a renforcé (à temps partiel) l'équipe de la FD CIVAM du Gard depuis septembre 2007 afin d'apporter un appui :

- au suivi des stages pluriactivité agricole et rurale,
- à l'enrichissement du Centre de Documentation.

au CIVAM Bio du Gard

Alexandre Bancarel vient d'être recruté en contrat d'apprentissage pour une durée d'un an. Il suit une formation en alternance pour l'obtention d'un certificat de spécialisation «Technicien conseil en Agriculture Biologique».

Il travaille sur le projet, mené par le CIVAM Bio du Gard, de structuration de la filière pain bio (de la production de céréales à la transformation en pain).

Bibliographie

Disponible au Centre de Documentation de la FD CIVAM du Gard :

L'éducation à l'environnement, de soi au monde
Dossier GREP n°185 - Septembre 2005 -

L'éducation à l'environnement vers le développement durable en Languedoc-Roussillon
Actes du colloque disponibles fin 2007 -
GRAINE LR - www.grainelr.org

Projets d'éducation à l'environnement
Guide pratique d'évaluation
CRDP Bretagne - Nov 2004

L'énergie à petits pas
François Michel - Actes Sud Junior - Nov 2005

Guide pratique de l'éducation à l'environnement : monter son projet
Ecole et nature - Editions Chronique sociale - 2001

Eduquer à l'environnement et construire sa citoyenneté : concepts et notions clés
Sciences de la vie et de la terre - classe de 6^{ème} -
CNDP Académie d'Amiens - Février 1999

CDROM Fermes de démonstration en agriculture durable
CIVAM Bretagne

CDROM Dossier pédagogique développement durable
Janvier 2006 - DGAFP

Energies et agriculture : de la maîtrise de l'énergie aux énergies renouvelables - 2003
Educagri éditions - Coordination : Jean-Luc Bochu

La vie rurale, enjeu écologique et de société
Propositions altermondialistes
François Plassard - Editions Yves Michel

Pesticides, révélations d'un scandale français
Fabrice Nicolino et François Veillerette
Editions Fayard - 2007

Agriculture, environnement et territoires
La documentation française

Evaluer la durabilité d'un système de production : approche globale, méthodes et diagnostics
Les cahiers techniques du RAB
Territoires et développement durable
Edition Comité 21

Le développement durable : une autre politique pour les territoires ?
Réseau Agence Régionale de l'Energie et de l'Environnement - 1998

Sites internet :

www.civamgard.fr
www.unplusbio.org
www.agenda21france.org
www.dd-pratiques.org
www.comite21.org
www.arpe-mip.org
www.cfeedd.org (Collectif français pour l'éducation à l'environnement vers un développement durable)
www.environnement-lr.org (Association de préfiguration d'un lieu-ressource en environnement en Languedoc-Roussillon)