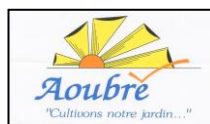




Provence-Alpes-Côte d'Azur



Réseau : Exploitations exemplaires des Établissements Agricoles Publics de formation de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

Aoubré, l'exploitation agricole de l'EPLEFPA Agricampus-Var

Présentation de l'exploitation

En 1988, la reconversion de l'exploitation avec une simplification des systèmes de production a permis la création d'une pépinière de gros sujets sur 12 Ha. Cette nouvelle orientation a favorisé le redressement économique de l'exploitation. Aujourd'hui, nous nous efforçons d'orienter notre production vers de nouveaux végétaux participant ainsi à la biodiversité.

Pour ce qui est du secteur floriculture, secteur historique, les serres occupent 2500 m² (potées fleuries, fleurs coupées).

Nos atouts résident, dans la mise en place d'une bonne structure commerciale, dans le dépôt de la marque "Aoubré" en pépinière qui est un gage de qualité et dans l'organisation de journées ventes exceptionnelles avec nos classes de production horticole et technico-commercial. Ces journées renforcent la formation pratique et de terrain des apprenants.

Les ventes sont ouvertes aux professionnels et de nombreuses collaborations existent avec les pépiniéristes et les entreprises privées et publiques environnantes.

Le secteur expérimentation en collaboration avec le SCRADH (Syndicat du Centre Régional d'Application et de Démonstration Horticole), est très orienté vers le respect de l'environnement et le développement durable :

Les Thèmes développés sur l'exploitation de l'EPL sont :

- les économies d'eau,
- la biodiversité végétale,
- les économies de chauffage,
- la meilleure gestion des intrants (engrais, produits phytosanitaires),
- le traitement intégré des déchets.

Par ailleurs, il est important de noter que l'exploitation se situe en zone sensible aux nitrates et pesticides.

De nombreux projets d'investissement sont réalisés grâce à la participation financière de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et de l'Union Européenne.



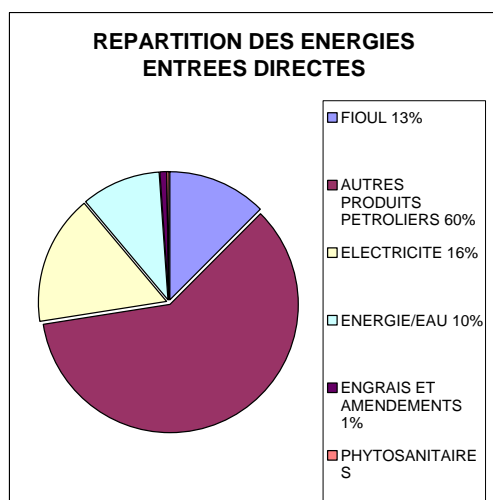
A.G.I.R démarche de la Région Provence Alpes Côte d'Azur pour la maîtrise de l'énergie et la promotion des énergies renouvelables s'inscrit dans les principes du développement soutenable des politiques régionales et permet de soutenir des plans d'actions et des initiatives exemplaires et novatrices. A.G.I.R voit les projets de tous types d'acteurs se multiplier avec plus de 600 projets innovants soutenus et concernant plus de 100 000 personnes. La démarche «Vers 100 exploitations et coopératives agricoles exemplaires» est une démarche globale pour aider les agriculteurs à diminuer l'impact environnemental de leur exploitation.



Diagnostics

Le diagnostic global de l'exploitation réalisé avec le logiciel Planète a permis de mettre en évidence des impacts environnementaux et de réaliser un plan d'action. Pour Hyères, les principaux impacts environnementaux résident dans l'utilisation d'énergies fossiles notamment pour le chauffage, l'utilisation de matériels roulants vétustes, l'épandage de produits phytosanitaires et d'engrais, une surconsommation d'eau d'arrosage et des exportations de terre importantes.

Répartition de la consommation énergie



Emission de gaz carbonique

En 2008, l'activité de l'exploitation a engendré l'équivalent de 73 t/an de CO₂.

En 2009, l'activité de l'exploitation a engendré l'équivalent de 64.7 t/an de CO₂, soit **une baisse de 11.4 %** par rapport à 2008.

En 2010, l'activité de l'exploitation a engendré l'équivalent de 59 t/an de CO₂, soit une baisse de 9.11% par rapport à 2009

Les effets de la politique d'investissement régionale se font sentir, une diminution de 19.2% des émissions de CO₂ est constatée.

Plan d'actions

Dans un premier temps, trois axes ont été financés dans le cadre d'AGIR et du Programme Régional pour des Exploitations de Référence en Développement Durable.

1°) La Création d'une surface de compostage

Cette surface permettra de traiter par broyage les déchets végétaux des 3 centres (lycée, exploitation, CFPPA) et du SCRADH. Elle sera en outre enrichie par du fumier de cheval, les tontes de gazon et les déchets du bio composteur des cuisines (financé dans le cadre Agenda 21 par le Conseil Régional).

Objectifs :

- Acquérir un Broyeur électrique pour un meilleur bilan carbone.
- Faire remonter le taux de matière organique dans le sol pour une amélioration "agronomique".
- Compenser les exportations de terre dues aux arrachages en pépinière.
- Diminuer les consommations d'herbicide et d'eau en pratiquant "un Mulch" sur les lignes de pépinière.



Réseau : Exploitations exemplaires des Établissements Agricoles Publics de formation de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

- Récupérer des calories produites par les fermentations du compost pour chauffer les serres (serpentin incorporé dans la surface de compostage bétonnée).

2°) L'extension et la généralisation du goutte à goutte sur la pépinière

Objectifs :

- Diminuer la facture d'eau et préserver la ressource en eau dans le cadre du Développement Durable.
- Eviter le transfert d'engrais et de produits phytosanitaires dans les nappes phréatiques.
- Favoriser l'enracinement des végétaux et leur résistance au vent.

3°) L'acquisition de matériels moins polluants améliorant les conditions de travail

Objectifs :

- Diminuer les intrants (herbicides) par le travail du sol à la bineuse mécanique et au Giro broyeur.
- Diminuer la pénibilité du travail des salariés par l'utilisation d'une remorque tri-benne.





BILAN GLOBAL DES ACTIONS A REALISER (période 2009-2012)

| PROBLEMATIQUE | ACTION ET IMPACTS | ILLUSTRATIONS |
|---|---|---------------|
| Consommation électrique | <i>Installation d'ouvrants sur la serre Ondex et élimination des extracteurs consommateurs d'électricité.</i> | |
| Compost | <i>Amélioration des sols Baisse des consommations herbicide et eau.</i> | |
| Fertilisation avec engrais retards | <i>Préservation des nappes phréatiques. Diminution des engrais lessivables.</i> | |
| Eau | <i>Economie avec davantage de goutte à goutte. Financement AGIR.</i> | |
| En serre baisse des herbicides et produits phytosanitaires | <i>Bineuse mécanique Protection biologique intégrée par filets « insects Proof ». Financement AGIR.</i> | |
| Baisse des consommations de chauffage | <i>Acquisition écrans thermiques de serre. Financement AGIR. Chaudière nouvelle génération. Récupération des calories du compost.</i> | |





Réseau : Exploitations exemplaires des Établissements Agricoles Publics de formation de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur

| | | | |
|--|---|--|---|
| Traitement de déchets phytosanitaires | <i>Acquisition « phytobac » pour éviter la pollution de pesticides dans les nappes phréatiques.</i> |  |  |
| Baisse des consommations de fioul | <i>Acquisition tracteur et camion HDI, véhicule de transport électrique léger.</i> |  |  |

Contacts

Directrice de l'EPLEFPA Agricampus Var : Mme Dorlène Orecchioni
 Tél : 04 94 01 35 55 Mail : dorlene.orecchioni@educagri.fr

Directeur de l'exploitation agricole et horticole « Aoubré »: M. Robert Varin
 Tél : 06 74 89 18 84 Mail : robert.varin@educagri.fr

Directeur adjoint chargé du développement durable sur l'EPLEFPA Agricampus Var: M. Pierre Kabacinski
 Tél : 04 94 01 35 55 Mail : pierre.kabacinski@educagri.fr

Événements à venir

Journée installation en agriculture en collaboration avec les jeunes agriculteurs, **le 22 novembre 2012**.

Journées ventes de végétaux d'automne du **23 au 25 novembre 2012** « à la Sainte Catherine tout prend racine ».

Journée porte ouvertes et journées ventes de végétaux de printemps du **22 au 24 mars 2013** « en mars le coucou ramène le temps doux ».

Journées expérimentations agricoles en collaboration avec le SCRADH, dates fluctuantes selon résultats des programmes d'expérimentation.

Accès

32, chemin St Lazare - 83400 Hyères – France

Situé dans la plaine d'Hyères, entre la ville et la mer, l'établissement est desservi par la voie rapide de Toulon à St Tropez, est distant d'environ 1500 m du centre ville. Sur la Voie Olbia prendre direction L'Ayguade, la plage.

