

## Pot au Pin :

### Développement durable et agriculture, c'est possible ! 18 exemples d'actions concrètes



1<sup>er</sup> producteur indépendant français de carottes et poireaux, situé dans un environnement préservé au cœur des forêts de pins du Parc Naturel des Landes de Gascogne, Pot au Pin est l'une des toutes 1<sup>ères</sup> entreprises agricoles à s'être concrètement engagée depuis 2004 dans une démarche de développement durable pour laquelle elle revendique **un rôle de pionnier en France**.

### Le Développement durable au cœur de la campagne présidentielle, l'agriculture et les fruits & légumes en 1<sup>ère</sup> ligne. Pourquoi ?

« Agriculteurs = pollueurs », l'adage démontre combien la **responsabilité sociétale de l'agriculture sur l'environnement** est évidente, et particulièrement dégradée en terme d'image.

A l'opposé, les crises agricoles récurrentes (surproduction) et la réduction des territoires mis en culture (aides PAC) ont progressivement imposé dans l'esprit du grand public que l'agriculture pouvait et devait, en substitution, prendre la **responsabilité de la préservation des paysages et la sauvegarde des écosystèmes**.

Si la production maraîchère et fruitière n'est pas la 1<sup>ère</sup> mise en cause en regard d'autres secteurs (grandes cultures céréalières, productions avicoles ou porcines), elle est concernée, et il lui est possible de **réaliser cette synthèse**.

Il lui incombe en outre une **autre responsabilité**.

Développer la consommation de fruits et légumes est aujourd'hui devenu un enjeu de **Santé publique** (obésité des jeunes, Plan National de Nutrition Santé, campagnes 5 à 10 Fruits & Légumes par jour...).

Cependant, les études régulières (60 millions de consommateurs, Que choisir..) montrent que tous les fruits et légumes **n'offrent pas les mêmes garanties de sécurité** (pesticides). Les consommateurs souhaitent des fruits & légumes bons, beaux et frais mais qui, à la fois pour **leur santé et l'environnement**, soient également cultivés « proprement » et cultivables ainsi sur le long terme.

**Environnement. Santé. Les fruits et les légumes sont au cœur même du développement durable.**

### Développement durable et fruits & légumes. Comment ?



**Fournisseur** des leaders du secteur de l'**alimentation infantile**, Pot au Pin s'est imposé depuis longtemps une éthique de production. En 2003, il a choisi de s'associer à 6 autres opérateurs (1) partageant cette même éthique.

Réunis au sein d'une association, « **Demain la Terre** », ils se sont donnés comme objectif de construire un **nouveau modèle économique** s'appuyant sur les principes du développement

durable dans le secteur des fruits & légumes (20 fruits & légumes représentés, pour 100.000 T. de production/an).

En collaboration avec l'A.F.N.O.R. (Agence française de Normalisation), Demain la Terre s'appuie sur **le guide SD 21000** recommandé par le gouvernement dans sa Stratégie Nationale de Développement Durable (SNDD), et revendique un rôle de pionnier en ayant été la 1<sup>ère</sup> à **l'adapter à l'agriculture** en 2004, notamment au secteur des fruits & légumes.

Demain la Terre concrétise le choix mis en œuvre par Pot au Pin depuis plusieurs années de se différencier dans ses pratiques agricoles, de **cultiver en protégeant la terre**, et de répondre à l'attente prioritaire des consommateurs : **acheter des produits sains et sûrs** afin de mieux leur faire **profiter de leur apport nutritionnel si important pour notre santé**.

(1) Vergers la Blotière (49), Fruits rouges de l'Aisne (02), Champey (30), Lemaitre (62), Val de Serigny (86), Sikig (40)

# Quelles actions concrètes, et pour quels résultats ?

## Préserver les ressources en eau



→ **Action N°1** : Bilans hydriques réalisés en temps réel grâce à des **sondes hydrométriques** sur plusieurs niveaux de profondeur.

Résultat : **maîtrise des apports en eau** qui sont **calculés et limités** au **strict besoin des plantes** en fonction de leur stade de développement et des conditions climatiques

→ **Action N°2** : Campagnes d'expérimentation d'irrigation « goutte à goutte » appliqué pour la 1<sup>ère</sup> fois à des cultures de plein champ à grande échelle

1ers résultats : **réduction de 50%** des consommations d'eau



Objectifs : déclinaison progressive aux autres parcelles de l'exploitation pour **réduire** significativement à la fois les **consommation d'eau et celles des intrants** (fertilisants)

→ **Action N°3** : mise en place de **jachères enherbées** le long des **canaux et ruisseaux**

Résultats : **protection de l'éco- système hydraulique** naturel et aménagé (canaux) contre les impacts directs des cultures, et **de la vie qui y séjourne** (insectes, batraciens), grâce à un **couvert végétal augmenté de 1.300%** par rapport aux exigences de la réglementation.

## Sauvegarder la biodiversité et les écosystèmes naturels

→ **Action N°4** : installation de **détecteurs d'insectes** sur l'ensemble des parcelles.

Résultats : **identification précise et dénombrement** des attaques d'insectes **nuisibles** corrélés à chaque culture pour une lutte raisonnée uniquement en cas de nécessité. **Aucun traitement préventif**, systématique ou indifférencié. **Préservation des espèces inoffensives**



Détecteurs d'insectes

→ **Action N°5** : Programme de **préservation et de réintroduction des abeilles** : 6 ha de plantes mellifères « jachères polliniques » semés en avril (17% des superficies de Gironde).

Objectifs : 1<sup>ère</sup> source de pollinisation (arbres fruitiers, plantes), la **diminution** des populations **d'abeilles** depuis plusieurs années sur l'ensemble du territoire deviendra de plus en plus un **enjeu écologique**. Ce, particulièrement en Aquitaine, où, phénomène nouveau, les attaques dévastatrices d'un **frelon asiatique ravagent**, en outre, **jusqu'à 30% des essaims**. **Collaboration avec les apiculteurs** locaux pour l'installation des ruches.

## Réduire les consommations d'emballages, d'énergie et l'effet de serre

→ **Action N°6** : Installation de systèmes de **guidage par GPS** (satellite) sur les engins agricoles pour assurer des trajectoires très précises, et éviter les re-croisements (2)

Résultat : **réduction de 10%** des consommations de **carburant**.



Tracteurs auto-guidés par GPS

(2) L'essentiel des actions les plus techniques sont menées avec John Deere, leader mondial du service à l'agriculture avec lequel **Pot au Pin** collabore comme **entreprise pilote mondiale** sur ses nouvelles technologies et développements.

## Réduire les consommations d'emballages, d'énergie et l'effet de serre (suite)

→ **Action N°7** : Réinvestissement dans de nouvelles récolteuses avec trémies associées et augmentation des capacités des remorques de transport

Résultats : Réduction du nombre de tracteurs et de la consommation de carburant de 50%. Réduction du nombre d'engins routiers mis en circulation et des perturbations routières de 50% (risques d'accident)

→ **Action N°8** : collaboration avec les fournisseurs pour réduire l'impact des emballages plastique.

Résultat : réduction de l'épaisseur des emballages plastiques de 12 à 36 % selon les références depuis 2001 (100 T de plastique économisées en 5 ans)

## Préserver la terre (qualité des sols et leur fertilité)

→ **Action N° 9** Etudier la composition des sols par des prélèvements réguliers et via une station mobile d'analyse (2).

Résultats : connaissance exhaustive de la composition des sols des différentes parcelles et de leur évolution. Adaptation des apports, calculés et limités selon la richesse de ces sols.



Station mobile d'analyses

→ **Action N° 10** : Semis de plants parallèles d'orge pour lutter contre l'érosion éolienne

Résultats : l'orge constitue une barrière végétale contre les vents de sables qui cisailent et détruisent les jeunes plants fragiles (haricot vert), et permet en outre de maintenir en place la matière organique naturelle (partie la + nourrissante des sols).



Plants parallèles d'orge

## Garantir aux consommateurs des légumes sains et sûrs

→ **Action N° 11** : Prélèvements et analyses régulières pour limiter les apports aux cultures à leurs seuls besoins à l'instant voulu + guidage tracteurs par GPS pour les appliquer au plus près de la plante (2).

Résultats : Sur 14.250 recherches de pesticides réalisées avant récolte en 2005 et 2006, il y a absence complète de trace sur 99.9% des résidus analysés.

Sur les 0.1% de traces détectées, toutes sont inférieures à la moitié du seuil de résidus légal (limite maximum de résidus - LMR), 60% se situent au delà de - 90% par rapport à la LMR.

Pot au Pin collabore avec les leaders de l'industrie du baby food et de la nutrition dans ces domaines.



Prélèvements et analyses

→ **Action N° 12** : aucun maïs OGM utilisé dans la rotation des cultures

Résultats : Eu égard aux actions de l'été 2006 menés en Gironde contre un producteur de maïs OGM, par ailleurs producteur de carottes, Pot au Pin n'a jamais et ne cultive pas de maïs OGM (ni quelque culture OGM que ce soit) dans le cadre de la rotation habituelle des cultures.

## Réduction de la pénibilité et amélioration des postes de travail

→ **Action N° 13** : Réduction du poids des bobines d'emballage de 13 à 22%.

Résultat : Adaptation du poids unitaire au personnel féminin. Réduction des arrêts de travail de 95% de ces salariées.

→ **Action N° 14** : Intégration des principes d'ergonomie et du confort des postes de travail lors du réinvestissement d'une ligne de conditionnement du poireau en 2006

Résultat : Investissement d'une nouvelle ligne de conditionnement circulaire (en non plus en ligne) qui favorise la convivialité des salariés et des postes de travail.

## Participer à la solidarité citoyenne vis-à-vis des plus faibles

→ **Action N° 15** : Insertion de personnes à fort handicap dans l'entreprise

Résultats : le taux général d'emploi de salariés handicapés est chez Pot au Pin de 28% supérieur à la réglementation. Pot au Pin a, en particulier, choisi de réinsérer des salariés à fort handicap (mental, ex cat C) issus de CAT (Centres spécialisés d'aide au travail) dans l'univers « classique » de l'entreprise, salariés pour lesquels aménagements de postes, encadrement et suivi spécifiques sont organisés depuis 2002.

→ **Action N° 16** : Répondre aux carences de dons en fruits & légumes frais aux associations d'aide sociale.

Résultats : 200 tonnes de légumes données à la Banque Alimentaire et aux Restaurants du Cœur en 2006.

## Recycler les déchets et écarts de production

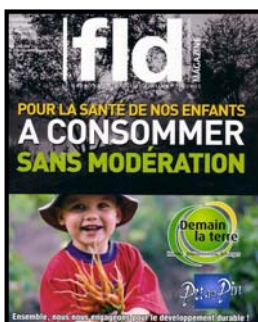
→ **Action N° 17** : Développement de filières de retraitement des légumes non commercialisables sur le marché du frais (ex : carottes tordues, cassées, fendues, poireau aux feuilles abîmées...etc)

Résultats : vente des légumes sains mais avec défauts d'aspect aux opérateurs des légumes transformés (ex : surgelé), pour l'alimentation animal (chevaux), 2<sup>ème</sup> niveau de recyclage des légumes (en sur-maturité, malades..) vers les professionnels du compostage (engrais verts).

→ **Action N° 18** : Pot au Pin amplifie le tri sélectif des déchets qui sont générés en production et dans les stations de conditionnement.

Résultat : Tous les déchets divers (emballages notamment) sont triés et redirigés vers les filières classiques de recyclage et valorisation.

## Comment Pot au Pin informe et communique sur le développement durable ?



Pot au Pin sensibilise directement le grand public à sa démarche en faveur du développement durable par sa participation et la présentation de ses actions à des forums, salons, colloques ainsi qu'à travers des show room dans les galeries commerciales et en grandes surfaces.

Communication presse professionnelle





Des actions de **communication média** dans la **presse professionnelle** et **hors média** permettent de relayer ces réalisations, tant auprès de nos clients distributeurs qu'auprès des consommateurs.

Communication presse et affiche animations magasins 2007

## Animations magasins durant la Semaine Nationale du Développement Durable

Ainsi, pour la **3<sup>ème</sup> année consécutive**, Pot au Pin et ses partenaires de Demain la Terre organisent des animations en hypermarchés et mettent en avant leurs **produits, identifiables** grâce au logo **Demain la Terre**.

Des dépliants pédagogiques d'information, stop rayons et affiches en magasins permettent ainsi de **théâtraliser cette opération** et d'**expliquer aux consommateurs** les actions entreprises.



Dépliant pédagogique consommateurs

Animations en magasin



Communication sur les produits

### Poireaux d'Aquitaine

- ✓ Longs en blanc, doux et fondants
- ✓ Cultivés selon le strict besoin des plantes dans un environnement protégé au cœur des forêts de pins
- ✓ Analyse et préservation de la qualité des sols
- ✓ Respect des ressources en eau

Membre fondateur de Demain la Terre, nous agissons pour le développement durable

**Pot au Pin**, 1<sup>er</sup> producteur indépendant français de carottes et poireaux, situé dans un environnement préservé au cœur des forêts de pins du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne, commercialise 40 000 tonnes de carottes et 6 000 tonnes de poireaux issus de ses exploitations à travers les circuits grossistes et de la grande distribution.

### Tournage sur place possible sous 24 H sur RDV

- Photos jointes (droits d'utilisation concédés) :**
- logo Demain la Terre
  - sondes hydrométriques
  - détecteurs d'insectes
  - tracteurs auto- guidés par GPS
  - station mobile d'analyse des sols
  - prélèvements et analyses sur cultures
  - communication presse et affiches animation magasins
  - bandeau d'information produit poireau d'Aquitaine Demain la terre

Autres photos disponibles sur le site [www.pot-au-pin.com](http://www.pot-au-pin.com) (droits d'utilisation concédés)



[www.pot-au-pin.com](http://www.pot-au-pin.com)



### Information Presse

Bertrand CUISSE

Pot au Pin,

8, chemin de Pot au Pin 33 610 Cestas

Tel. 05 57 97 98 01 Fax. 05 57 97 08 66

[b.cuisse@pot-au-pin.fr](mailto:b.cuisse@pot-au-pin.fr)



[www.demainlaterre.org](http://www.demainlaterre.org)