

Rubriques : Développement Durable, Environnement, Fruits et Légumes, Santé, Agriculture, Société, Economie

Objet : 10^{ème} Semaine Nationale du Développement Durable 2012

Cultiver des légumes de qualité, c'est bien.

Le faire en préservant les ressources en eau, c'est mieux !

Associant innovations techniques, comportement responsable et bonnes pratiques, Planète Végétal montre qu'il est possible de conjuguer une agriculture non seulement soucieuse de la qualité de ses légumes mais également respectueuse de l'environnement et notamment des ressources en eau.

L'eau, un défi majeur pour l'agriculture d'aujourd'hui et de demain

Si, dans le passé, la disponibilité de l'eau en France ne posait pas de problème, aujourd'hui, la concurrence avec les besoins en eau des zones urbaines, les contraintes réglementaires croissantes et le changement climatique avec l'augmentation de la fréquence des sécheresses, font qu'il n'est plus possible de gérer l'eau d'une manière aléatoire.

Pour les cultures maraîchères, maîtriser ses consommations s'avère dorénavant un enjeu écologique majeur.

En anticipant ces phénomènes climatiques, Planète Végétal n'a pas attendu de connaître une situation critique pour maîtriser et limiter ses dépenses en eau. Engagé **depuis 8 ans dans une politique de développement durable**, Planète Végétal a, très tôt, mis en œuvre en tant que **pionnier**, des solutions innovantes et exclusives pour **réduire et optimiser ses consommations**.

Planète Végétal réduit la consommation d'eau pour ses cultures.

En mesurant en temps réel l'état hydrique de ses sols sablonneux, Planète Végétal apporte à ses cultures la **quantité d'eau juste nécessaire** à leur croissance.

Pour ce faire, des **sondes capacitatives** sont réparties dans les cultures. Leurs capteurs permettent de **mesurer le taux d'humidité du sol à 4 niveaux de profondeurs**. Des tensiomètres répartis sur les parcelles complètent ces relevés en mesurant la tension de l'eau dans le sol, c'est-à-dire sa disponibilité pour les plantes.

Une **station météorologique** sur le site mesure également la température, la pluviométrie, l'hygrométrie, la force du vent et calcule l'évapotranspiration des plantes au plus près du stade des cultures.

Les données sont ensuite collectées par un système d'acquisition et transmises par l'intermédiaire d'émetteurs fonctionnant à l'énergie solaire. Un logiciel « sur mesure » compile les résultats et permet non seulement de **calculer la quantité d'eau nécessaire** au bon développement de la carotte mais aussi de déterminer **la fréquence et le moment idéal pour l'irrigation**.

Le climat océanique et les terres sablonneuses des Hautes Landes de Gascogne associés à un apport en eau optimal permettent d'**améliorer la croissance** de la carotte (elle doit puiser l'eau en profondeur ce qui favorise son allongement) lui conférant les **qualités gustatives** qui lui sont propres (douce et croquante).

Planète Végétal économise 1.500.000 m³ d'eau pour laver ses carottes.

Pour réduire davantage ses consommations en eau, Planète Végétal a installé des capteurs de pression électroniques sur les forages afin d'ajuster très précisément les quantités d'eau nécessaires pour laver les carottes avant de les emballer.

Cet investissement a permis d'économiser **1.500.000 m³ d'eau** en 4 ans ce qui correspond à la consommation d'eau de la population de **la ville de Bordeaux pendant 1 mois**.

(source www.planetoscope.com /base consommation moyenne par français).

Reconnu pour sa bonne gestion des ressources en eau, Planète Végétal a été sélectionné par la Société des Agriculteurs de France (S.A.F) pour représenter le secteur agricole au Forum Mondial de l'eau en mars dernier.

Pièces jointes (droits d'utilisation concédés pour un article de presse)

- 1) Liste des 23 actions concrètes Planète Végétal pour le développement durable
- 2) Photo émetteur radio fonctionnant à l'énergie solaire et transmettant les infos hydrométriques des parcelles

Toutes les autres photos de nos actions disponibles sur www.planetevegetal.com.

Planète Végétal, 1^{er} producteur indépendant français de carottes, situé dans un environnement préservé au cœur des forêts de pins du Parc Naturel Régional des Landes de Gascogne produit et commercialise 40.000 tonnes par an de carottes et poireaux à travers les circuits grossistes et de la grande distribution.

Demain la terre est une Association loi de 1901 créée en 2004 qui regroupe 7 **producteurs engagés pour une agriculture écologique et responsable, commercialisant une gamme de 18 fruits et légumes. La charte Demain la terre contrôlée par Ecocert Environnement** qualifie plus de 100 critères de sélection répartis autour de 9 thèmes majeurs du développement durable : intrants phytosanitaires, eau, terre, biodiversité, (non) OGM, énergie, déchets, économie, social. Plus Informations dont nos 68 actions concrètes sur www.demainlaterre.org

Faire des achats plus responsables, c'est aussi, pour les consommateurs, une façon concrète d'adhérer à la thématique officielle de la semaine du développement durable 2012..

Information Presse

Bertrand CUISSE

b.cuisse@planetevegetal.com

8, chemin de Pot au Pin 33 610 Cestas,

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



www.planetevegetal.com



www.demainlaterre.org