



3 Dicembre 2009 – Paysalia, Eurexpo Lione

STAND 6D22

NATURA E STRUTTURA
TECNOLOGIE A SERVIZIO DEL PAESAGGIO

Expo 2015

La Nouvelle Renaissance de l'agriculture lombarde



Roberto Carovigno - *Directeur Service des forêts - DG Agricoltura*

But et objectifs de l'Expo 2015

Démontrer qu'il est possible de garantir la certitude de la nourriture, la salubrité des aliments, et le développement soutenable pour toute l'Humanité, par les nouvelles connaissances scientifiques et technologiques .

Expo Milano 2015 : une occasion de communication globale où chacun peut faire écouter sa voix

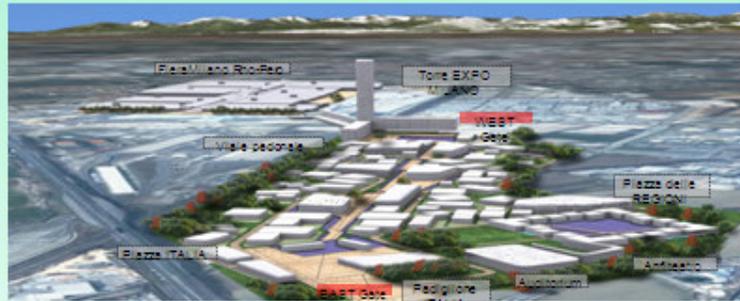
Motivations Expo

- Réaliser dans l'esprit des principes du développement soutenable
- Renforcer l'image de la Lombardie et de son offre varié
- Consolider le tourisme
- Une politique de la mobilité et du transport plus soutenable
- Un plus fort profil international

L'Expo en chiffres *

- Période: **du 1 Mai au 31 Octobre 2015**
- **7.000 événements, 40 par jour**
- **21 millions** de visiteurs, **180 exposants**
- Aire de **200 hectares**
- Investissements pour infrastructures sur le territoire: plus de **13 milliards d'Euros**
- Bénéfices économiques: plus de **3,7 milliards d'Euros**
- **70.000** nouveaux emplois
- **36.000** volontaires impliqués

*Prévisions



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Le rôle de Région Lombardie

Un accord a été soussigné par:

- Région Lombardie
- Commissaire Extra ordinaire pour l'Expo
- Province de Milan
- Commune de Milan
- Chambre de Commerce
- Société de Gestion Expo Milano 2015 (SOGE)



...au but d'assurer le développement et la coordination de toute action nécessaire à garantir le succès de l'événement

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Teneur de l'accord

Section 1 Œuvres essentielles

- Œuvres en préparation et réalisation du site Expo
- Œuvres de connexion au site EXPO
- Œuvres réceptives
- Œuvres technologiques

Section 2 Œuvres relatives

- Infrastructures routières pour l'accessibilité
- Mise en valeur du tourisme et de l'offre culturelle
- Intervention en faveur du travail et du capital humain
- Organisation du milieu et hydro-géologique
- **Organisation et mise en valeur du système rural et agroalimentaire**
- Développement et amélioration du territoire
- Interventions extraordinaires pour l'assistance sanitaire
- Interventions extraordinaires pour la sécurité
- Interventions extraordinaires pour les services d'utilité publique

Organisation et mise en valeur du système rural et agroalimentaire

Objectifs stratégiques

Développement d'une nouvelle ruralité productive et soutenable sur aires vastes et différentes, avec avantages sur climat, biodiversité, désertification, Empreinte écologique

Lignes d'action:

- 1** Agriculture et bien-être
- 2** Sostenibilità de l'environnement
- 3** Coopération agricole et agroalimentaire internationale

Projects

Education, sécurité alimentaire, qualité de vie, temps libre, filière courte

Projet pour favoriser la production agricole

Agriculture périurbaine, filière soutenable

Ligne d'action 1 *Agriculture et bien-être*



▪ Agritourisme



▪ Fermes didactiques



▪ Centrales agroenergetiques



▪ Installations de fitodépuration



▪ Pistes cyclables



▪ Chasse



▪ Pêche

Ligne d'action 2: *Sostenibilità de l'environnement*

- Favoriser la production agricole sur 300.000 hectares d'aires stratégiques par projets d'aire, *projets agro-environnementales*, projets *agriculture périurbaine*
- Redoublement à *fin énergétique* des *ressources agricoles et forestières*, des *sous-produits et déchets de l'agriculture* et par contre, réduction d'achat et emploi des engrais chimiques
- Réduction des gaz qui altèrent le climat: *projet rizière soutenable* et recouvrement de la paille de riz, *afforestation*, accroissement de la *substance organique dans le sol*, réduction use énergétique
- *10.000 hectares de systèmes verts, 300 km de canaux qualifiés*

Ligne d'action 3: *Coopération agricole et agroalimentaire internationale*

- *Etude de modèles d'intervention* (partnership publique - privé) dans les pays en voie de développement dans le cadre du sujet Expo
- Déplacement du know how au but de favoriser l'insertion d'un *filière d'élevage de cochons en Uganda*
- Développement de *nouvelles politiques agro-environnementales*
- *Congrès international sur l'agrobiodiversité*
- Formation du *groupe international «European Landowners organisation»*

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

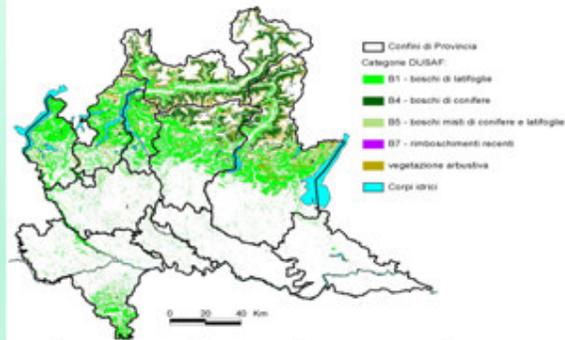
2015 agriculture: « la Nouvelle Renaissance »

On s'attend ces résultats dans le système rural pour le 2015



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Distribution des forêts en Lombardie



Bande altimétrique ISTAT	superficie territoriale totale (hectares)	population (31/12/2007)	surface boisée boschi DUSAF (2007)	Taux de forestation (2007)	Distribution forêts pour Bande altimétrique (2007)
plaine	1.124.849		43.772	3,89%	7,09%
colline	297.366		81.802	27,51%	13,26%
montagne	964.738		491.548	50,95%	79,65%
REGION	2.386.953	9.642.406	617.121	25,85%	100,00%

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Les grandes expériences lombardes: 10.000 hectares de nouveau bois en Lombardie

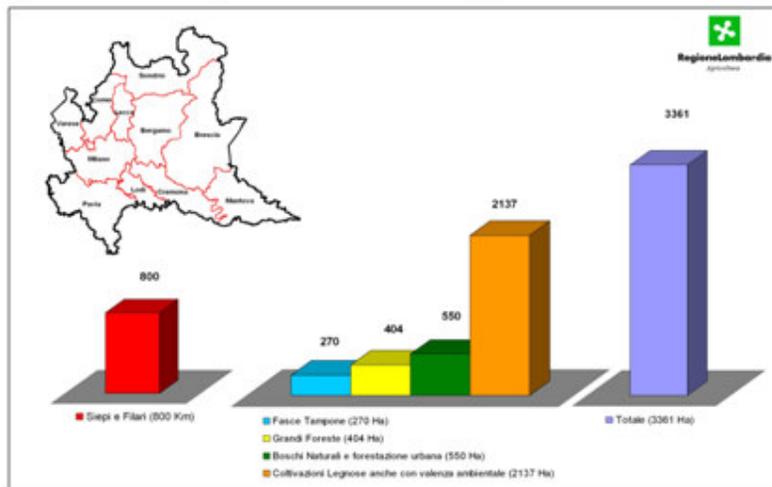


Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Atti pubblicati da
ILVERDE
 EDITORIALE
www.ilverdeeditoriale.com

Les premières interventions en chiffres...

Interventions forestières et systèmes verts réalisés à l'aide des fonds de la Région Lombardie par le *Plan de Développement Rural 2000 - 2006*



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

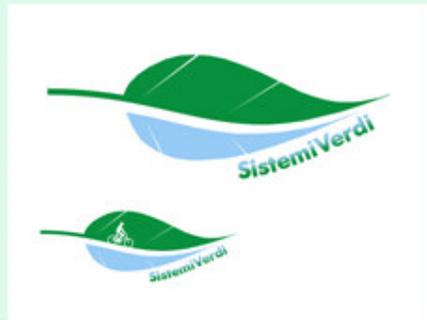


.....et en images



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

Identifiabilità et communication



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Les grandes expériences lombardes: Seveso (MI) de la Dioxine aux forêts

Le bois des chênes



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Atti pubblicati da
ILVERDE
EDITORIALE
www.ilverdeeditoriale.com

Les grandes expériences lombardes: le Parc Nord de Milan, un rêve en 1980....



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

.....une grande réalité dans l'an 2000



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

..... et encore mieux aujourd'hui!



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Valorisation de la digue du PANPERDUTO (fleuve Ticino) et meilleure distribution des eaux 1/3



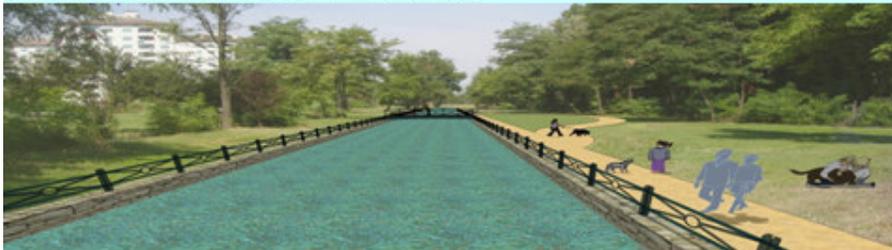
Trois lignes de travail:

1. Améliorer la gestion de la ressource hydrique
2. Eau, paysage et environnement
3. Expo 2015: amener l'eau



Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Valorisation de la digue du PANPERDUTO (fleuve Ticino) et meilleure distribution des eaux 2/3



1. Une route d'eau navigable par des petits bateaux entre l'aire Expo et la Darse (et, à Nord avec le Canal Villoresi)
2. Eaux propres pour les lacs et fontaines de l'Expo
3. Défense Hydraulique de l'Expo et du côté Nord Milan
4. Un Parc linéaire, avec pistes cyclables e nouvelles aires de bois, qui permettra de constituer un réseau avec tous les Parcs à Nord et Ouest de Milan
5. Requalification paysagère de zones et oeuvres dégradées (Canal pour régler le fleuve Seveso)
6. Un plus grand débit d'eau pour les aires agricoles au Sud de Milan, aujourd'hui pénalisées en conséquence de l'urbanisation

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

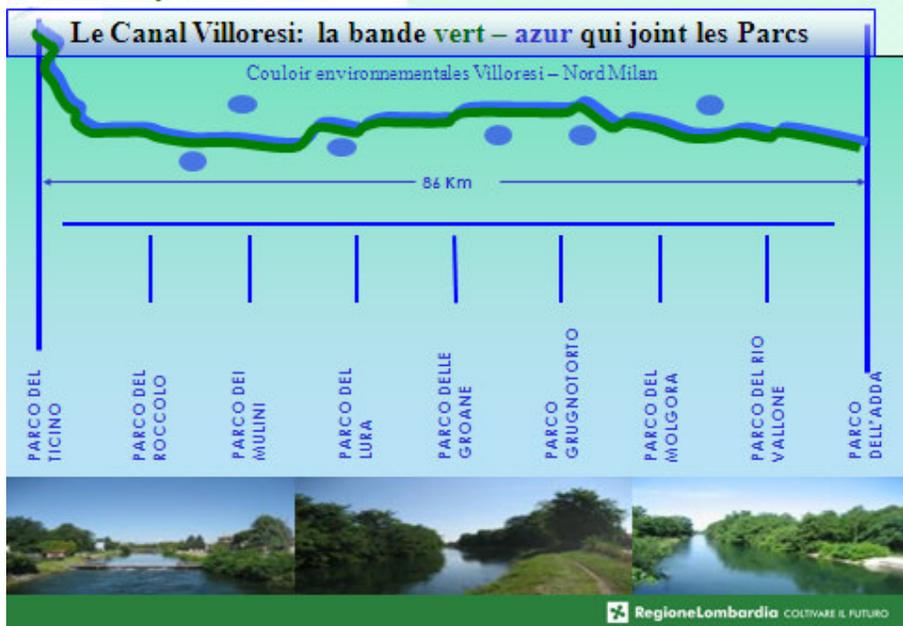
Valorisation de la digue du PANPERDUTO (fleuve Ticino) et meilleure distribution des eaux 3/3

L'eau pour l'Expo parviendra du Canal Villoresi: les interventions seront activés vitement
Canaux existents à grandir et mettre en réseau

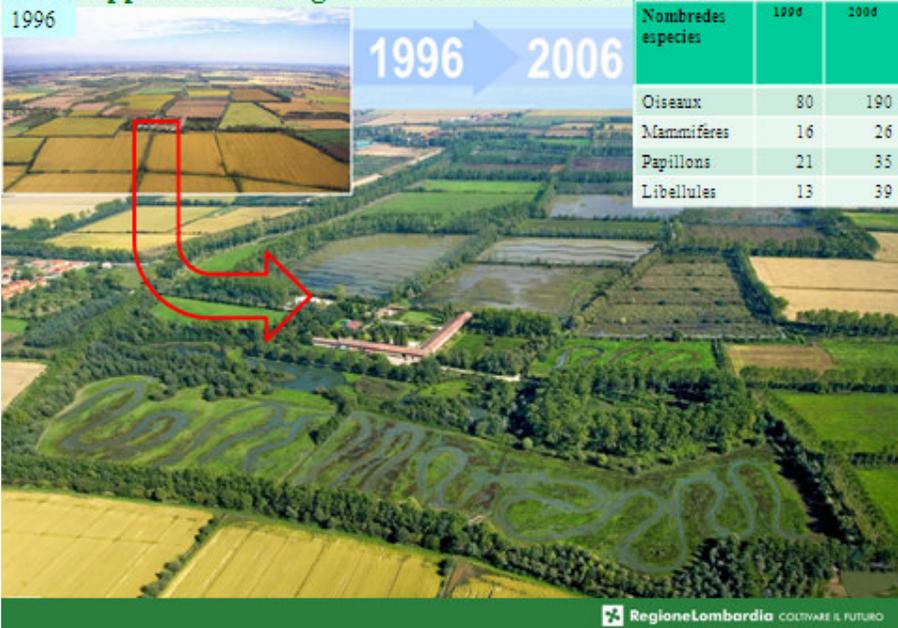
Canaux existents à grandir et mettre en réseau

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Greenway Villoresi 3/3

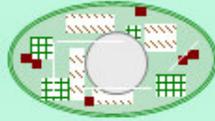


Développement de l'agriculture multifonctionnel 1/4



Développement de l'agriculture multifonctionnel 2/4

La ferme multifonctionnel



Sostenibilità
environmentale

ENERGIE

... pour la production d'énergie renouvelable
photovoltaïque, biodiesel, biogaz, produits chimiques
(bioplastiques)



Agricoltura et bien-être

ALIMENTATION

... pour la production des produits typiques
filière courte et vente des produits fermiers



LOISIR

..... CASCINE : un nouveau usage
les «cascine» un nouveau usage: ferme didactique,
agritourisme, bed&breakfast, trekking, pêche, relax



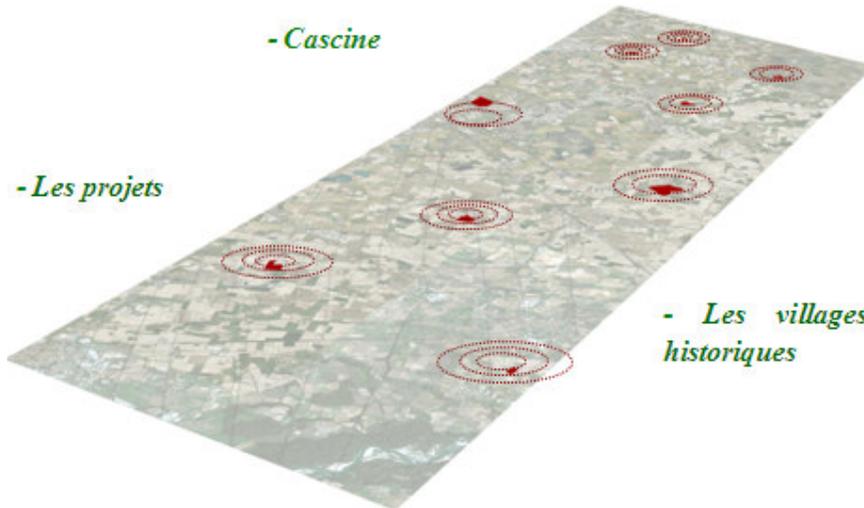
Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Développement de l'agriculture multifonctionnel 3/4

Individuation des noyaux propulseur de la nouvelle agriculture

- Cascine

- Les projets

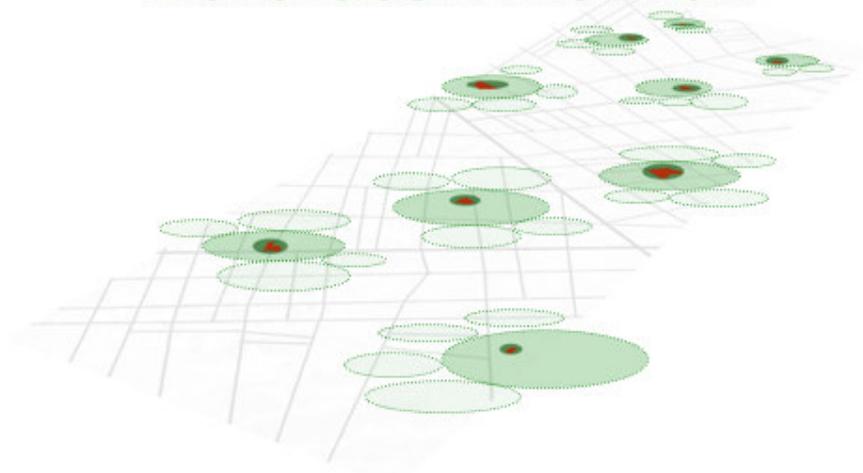


- Les villages
historiques

Regione Lombardia COLTIVARE IL FUTURO

Développement de l'agriculture multifonctionnel 4/4

La copartage et propagation de l'expérience pilote



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

Vers l'Expo 2015mettre «en réseau» les projets



RegioneLombardia COLTIVARE IL FUTURO

Atti pubblicati da
ILVERDE
EDITORIALE
www.ilverdeeditoriale.com

Inversion de tendance: de la ville à la campagne



Merci pour votre attention!



Atti pubblicati da
ILVERDE EDITORIALE
www.ilverdeeditoriale.com