

EcoplantMed



ECOPLANTMED

Utilisation des espèces autochtones pour la restauration écologique: Le site pilote M'sid-Nefza

Présenté par
TOUHAMI Issam

www.ecoplantmed.eu

Workshop 29-12-2015-INRGREF-Tunis



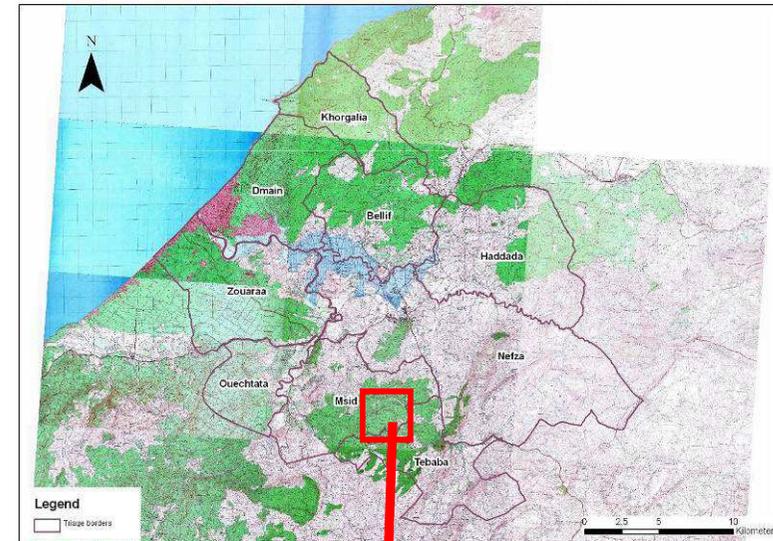
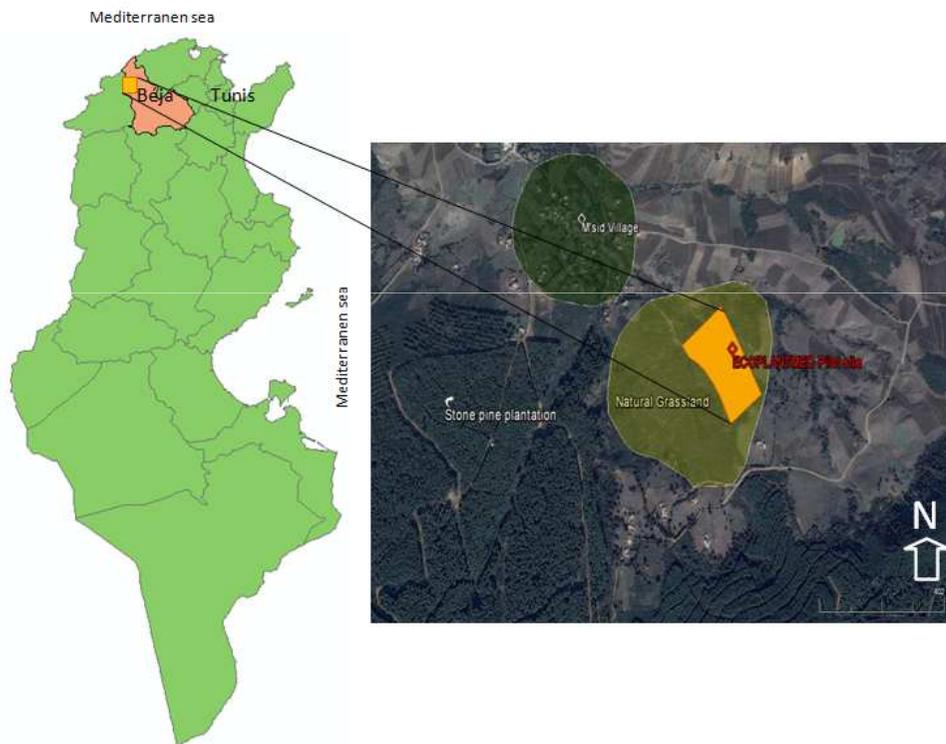


- WP1: Gestion et coordination
- WP2: Communication
- WP3: Capitalisation des résultats
- WP4: Conservation et propagation de plantes méditerranéennes cibles
- WP5: Echange d'expériences sur la restauration des habitats méditerranéens
- WP 6: Restauration écologique des sites pilotes



- WP1: Gestion et coordination
- WP2: Communication
- WP3: Capitalisation des résultats
- WP4: Conservation et propagation de plantes méditerranéennes cibles
- WP5: Echange d'expériences sur la restauration des habitats méditerranéens
- WP 6: **Restauration écologique des sites pilotes**

1. Sélection du site pilote: Nefza / M'sid





Caractéristiques générales du site pilote: Nefza / M'sid

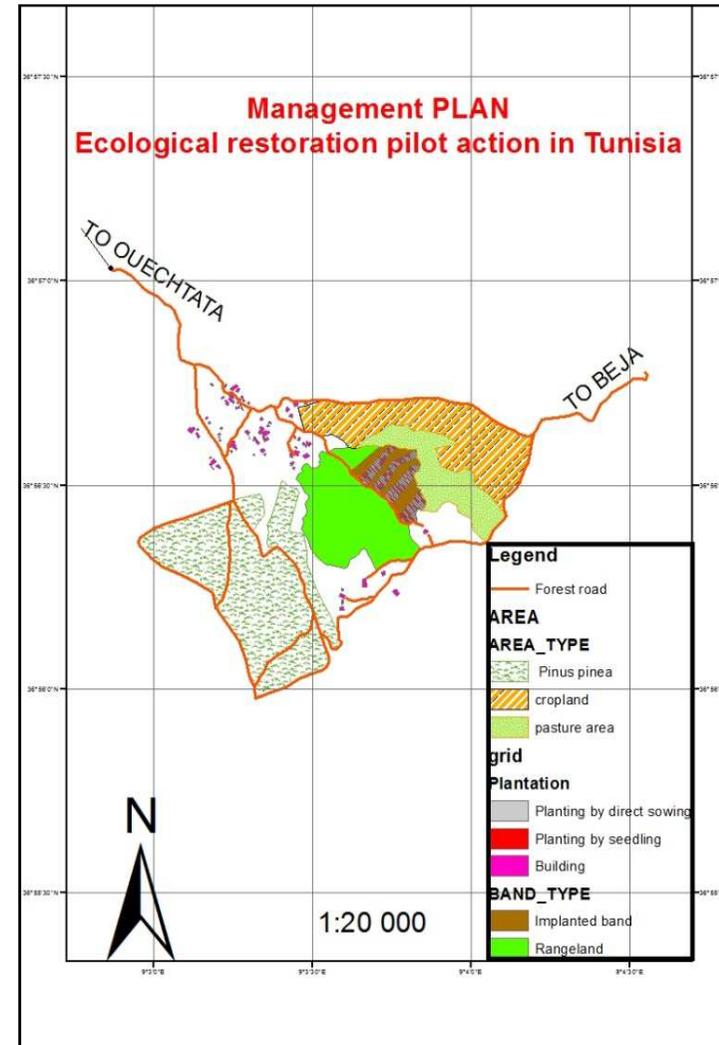
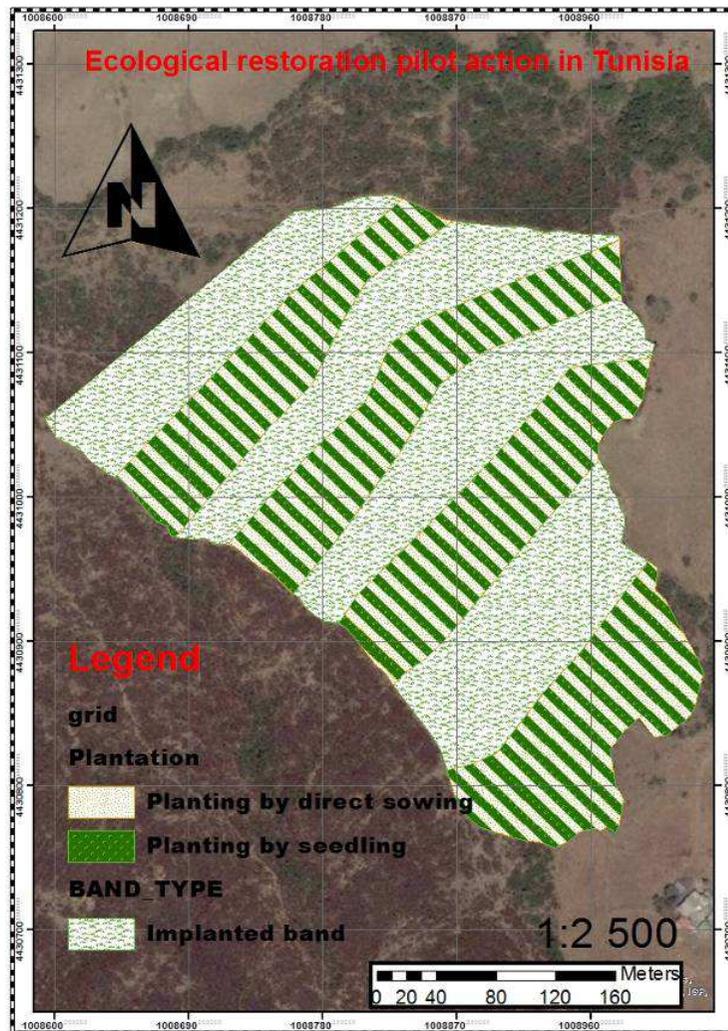
Localisation	36° 56' 29" N – 9° 03' 41" E
Superficie	7 ha
Altitude (max-min)	220-165 m
Pente (max-min)	20%-15%
Orientation	Nord-west
Status Légal	Aucune norme de protection
Propriété de la terre	Forêt Public
Existence d'espèces (rare, endémique)	No
Evolution historique du site	<ol style="list-style-type: none">1. Origine : forêt de Cène liège et Maquis2. 2001-2005 : Parcours3. 2006-2013 : Maquis

2. Sélection des espèces autochtones à planter

13 espèces ont été choisies parmi les 35 espèces sélectionnées

- *Anthyllis barba jovis* (L.) Gaertn.,
- *Capparis spinosa* L.,
- *Celtis australis* L.,
- *Ceratonia siliqua* L.,
- *Crataegus azarolus* L.,
- *Cytisus triflorus* Lam.,
- *Genista cinerea* (Vill.) DC.,
- *Laurus nobilis* L.,
- *Medicago arborea* L.,
- *Pinus pinaster* Aiton,
- *Quercus coccifera* L.,
- *Rhus pentaphylla* (Jacq.) Desf.
- and *Ruta chalepensis* L.

3. Elaboration du plan d'aménagement de la zone d'étude



1. Implémentation du site pilote



Site pilote pour la restauration écologique

Projet ECOPLANTMED :

Utilisation écologique des plantes indigènes pour la restauration environnementale et le développement durable dans la région méditerranéenne

Le projet ECOPLANTMED est financé à 90% par l'Union européenne dans le cadre du Programme IEVP CTMED Bassin Maritime Méditerranée 2007-2013. Il est mis en œuvre par cinq partenaires des pays méditerranéens (Grèce, Italie, Espagne, Liban et Tunisie).

Durée : Janvier 2014 – Décembre 2015

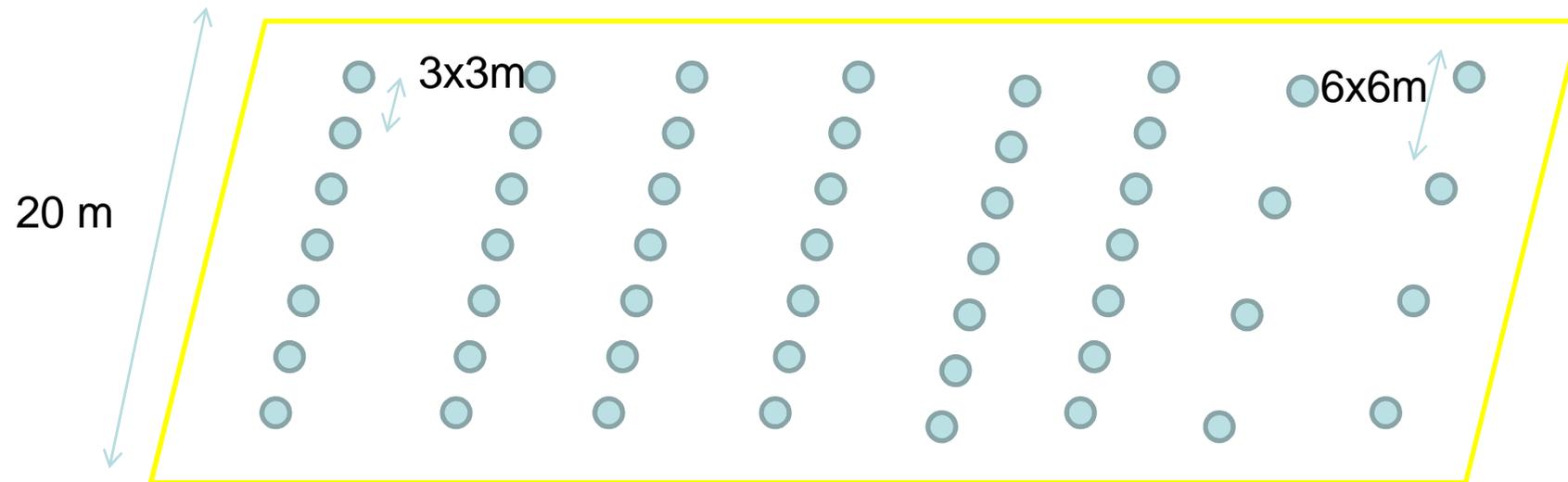
موقع نمونجي لإعادة تأهيل المنظومات البيئية
مشروع ECOPLANTMED :

استخدام النباتات المحلية من أجل إعادة المنظومات البيئية والتنمية المستدامة في منطقة البحر الأبيض المتوسط
يتم تمويل 90% من المشروع ECOPLANTMED من قبل الاتحاد الأوروبي في إطار برنامج IEVP CTMED لحوض البحر الأبيض المتوسط 2007-2013. ويتم تنفيذ هذا المشروع من قبل خمسة من البلدان المتوسطية الشريكة (اليونان وإيطاليا وإسبانيا ولبنان وتونس).

www.ecoplantmed.eu

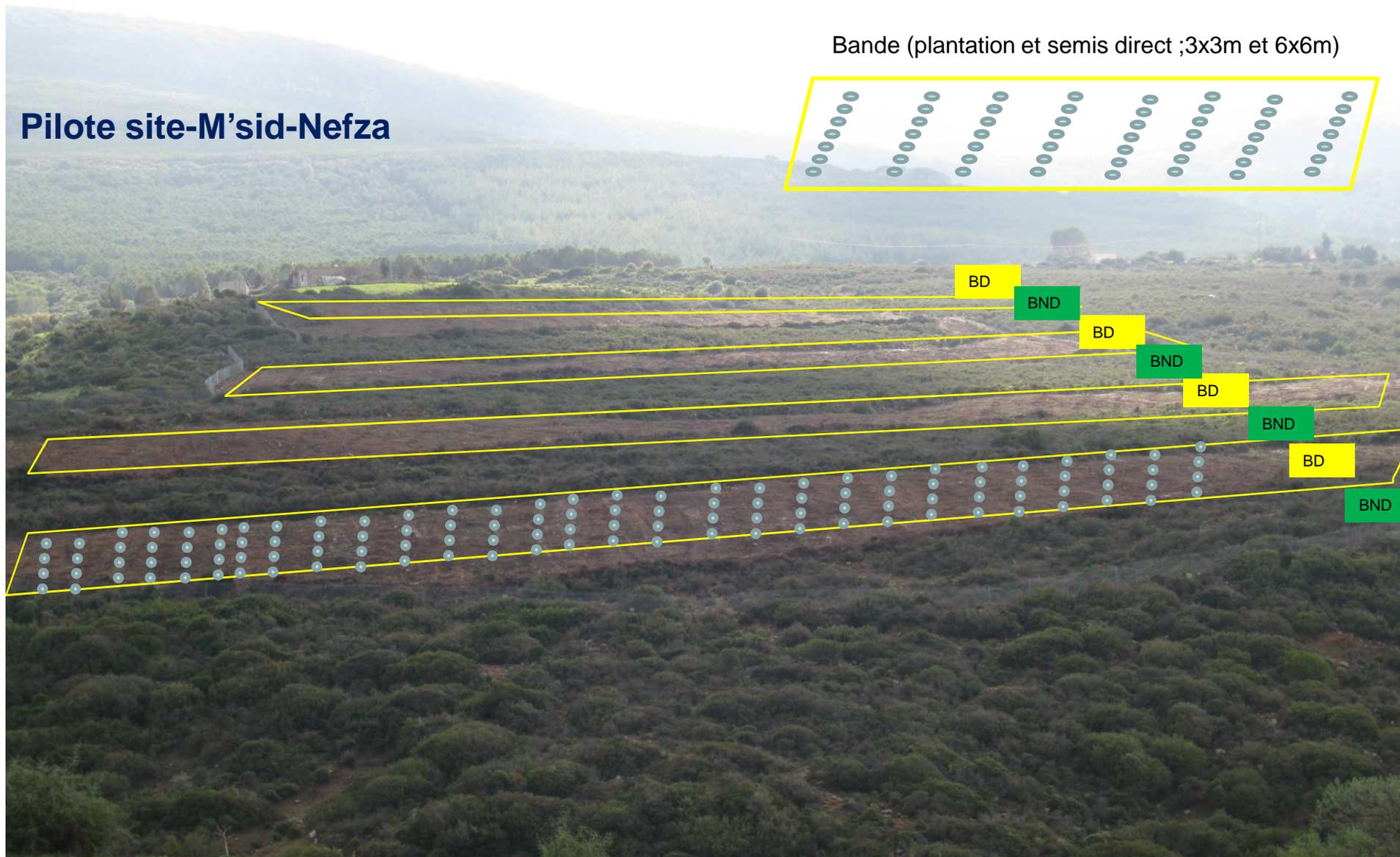
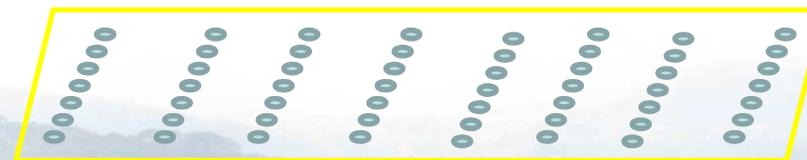
المدة: جانفي 2014 – ديسمبر 2015

Plantation par bande



Pilote site-M'sid-Nefza

Bande (plantation et semis direct ;3x3m et 6x6m)



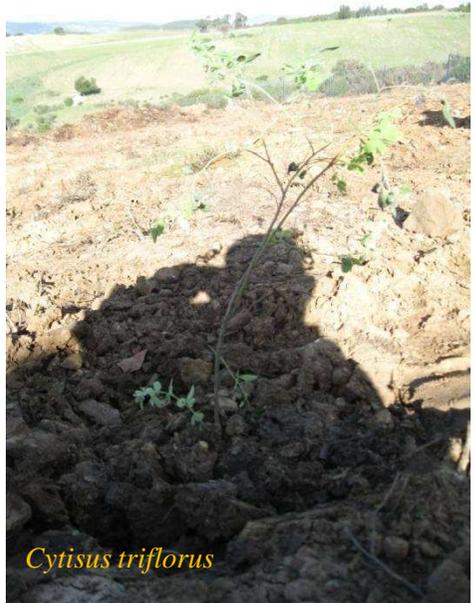
1. Mise en défens et
installation de clôture sur 7 ha



2. Préparation du terrain



3. Plantation





Ceratonla siliqua



Spartium junceum



Ruta chalepensis



Medicago arborea



Quercus coccifera



Laurus nobilis



Pinus pinaster



Lavandula dentata

3. Le suivi et l'évaluation

- Suivi de la croissance (diamètre à la base, Hauteur), et de la survie (taux de mortalité)
- Suivi par des transects pour déterminer (recouvrement spécifique, diversités spécifique, etc.)

Seedling monitoring field sheet					Year:
Filled by:		Plot:		Date:	
ID	Species	Status (Alive 1/Dead 0)	Height (cm)	Diameter (mm)	Remarks

Seeds monitoring field sheet				Year:	
Filled by:		Germination		Date:	
ID	Species	Yes	No	Number of germinated seeds	Remarks





Merci pour votre attention