



Tournée Pirinoble à la Catalogne

Expériences avec plantations de feuillus précieux

Programme

Projet Pirinoble
28-30 août 2012

1^{er} Jour (28 Août 2012)

Accès pour la Jonquera

Rendez-vous à **Tordera**

13:00 – 14:30: Repas à Tordera – Restaurant Can Casellas – +34 937 645 477

14:30 – 15:00: Départ à la plantation (5 km; 15')

15:00 – 17:00: Présentation secteur forestier Catalan et visite d'une plantation mélangée du noyer hybride et peuplier

Objectif: Diversifier terrains destinés traditionnellement à la populiculture.

Date plantation: mars 2010. Surface: 1,2 ha

Traitements: peuplier 6x6 m / noyer hybride 6x6 m / peuplier + noyer hybride 7x6 m.

17:00 – 17:30: Départ à Arbúcies (27 km, 30')

17:30 – 19:00: Visite plantations privées de feuillus précieux en ambiance forestier

Objectif: diversifier et enrichir micro-stations forestiers optimales

Date plantation: 1998, 2000, 2005

Traitements: certaines essences feuillus précieux: noyer hybride, noyer américain, merisier,...

19:00 – 20:00: Départ et hébergement à Vic (34 km; 40')

20:30: Repas et loisir à Vic

2ème Jour (29 Août 2012)

08:00 – 09:00: Départ à Taradell (8 km; 15')

09:00 – 11:00: Plantation du noyer en conditions d'aménagement intensif ; présentation du group de travail IRTA (Institut pour la Recherche et la Technologie Agroalimentaire de la Catalogne) sur les feuillus précieux.

Objectif: étudier l'adaptation des matériels de noyer en conditions d'aménagement intensif.

Date plantation: 2000. Surface: 1 ha

Traitements: noyer hybride NG-23xRa et MJ-209xRa; noyer commun

11:00 – 12:00: Départ à Lluçà (46 km; 50')

12:00 – 13:30: Système silvopastoral expérimental multi-objectif : noyer + pastoralisme + biomasse

Objectif: étudier les interactions entre noyers et pastoralisme et entre noyers et culture ligneux par biomasse

Date plantation: hiver 2011/2012. Surface: 1 ha

Traitements: noyer hybride ; noyer hybride + pastoralisme (vache) ; noyer hybride + *Platanus sp.* par biomasse

13:30 – 15:00: Repas à Prats de Lluçanès – Restaurant Cal Quico – +34 938 508 125

15:00 – 16:30: Système agroforestier expérimental : noyer + plantes aromatiques (sauge)

Objectif: étudier les interactions entre noyers et plantes aromatiques

Date plantation: hiver 2011/2012. Surface: 1 ha

Traitements: noyer hybride ; noyer hybride + plantes aromatiques (sauge)

16:30 – 18:00: Départ à Solsona (60 km; 1h)

18:00 – 19:30: Visite d'une plantation expérimentale sur techniques de lutte contre végétation compétitrice et protecteurs individuels.

Objectif : étudier l'effet de 6 techniques de lutte contra la végétation compétitrice et de 4 models de protecteur individuelle avec une gamme d'effet serre.

Date plantation: mars 2011. Surface: 1 ha

Traitements: 6 techniques de lutte contre végétation compétitrice de 1 m² : des techniques traditionnelles (herbicide, paillage plastique) vs techniques innovatrices (paillage bioplastique, paillage bois raméal fragmenté, paillage de bois fragmenté), témoin; 4 modèles de protecteur individuel de 120 cm Nortène Grande Maille (sans effet serre); Nortène Maille Mixte (effet serre faible); Tubex Balance (effet serre modéré); Tubex standard (fort effet serre).

19:30 – 20:00: Hébergement à Solsona

20:30: Repas et loisir à Solsona



3ème Jour (30 Août 2012)

08:00 – 09:00: Départ à Castellar de la Ribera; 11 km, 30'

09:00 – 10:30: Visite à la plantation "El Solà": noyer hybride et merisier en conditions d'aménagement semi-intensif

Objectif: Étudier l'adaptation du noyer hybride et du merisier avec un aménagement semi-intensif (arrosage de support)

Date plantation: hiver 2001/02 (noyer); hiver 2002/03 (merisier). Surface: 1 ha

Traitements: 2 essences; test de paillage plastique, hidrogel (Tubex Driwater) et effet ensemble; étude de l'hauteur d'élagage

10:30 – 12:00: Départ à Bellver de Cerdanya (90 km, 1h30')

12:00 – 13:30: Visite plantation sur innovation en désignes de plantation

Objectif: Évaluer la productivité de différents désignes de plantation: pures et en différentes mélangées, en conditions de montagne (1200 m)

Date plantation: Mars 2012. Surface: 2,8 ha

Traitements: 4 essences (noyer hybride, frêne, merisier, poirier) pures, mélangées 2 à 2 par lignes (avec i sans présence d'aulne), mélanges de 4 essences pied à pied.

13:30 – 15:00: Repas à Bellver de Cerdanya

15 :00 – Trajet retour