


INFORMATION ABOUT THE PERSON FILLING THE FORM

Name and family name	BELLAKA Mhammed
Research organization	Forestry Research Center
Position in the organization	Researcher
Country	Morocco
E-mail	Bellaka61@yahoo.fr

EXPERIMENTAL SITE¹

Name of the site	Parcelle Expérimentale de Bou Naga (Province d'El Kalaa des Sraghnas) URL address :www.crf.ma
Location of the site	Morocco Centre de la Recherche Forestière BP 730 Agdal Rabat UTM coordinates: Latitude/Longitude 25°80'30"/55°75'15"
Start date	1990
Characteristics of the forest ecosystem where it is located	<p>Most relevant features</p> <p>-Végétation : à base surtout d'Acacia gummifera, Zizifus lotus, Retama monosperma, Stippa retorta et diverses espèces annuelles. La parcelle expérimentale fut installée au départ en 1950 en introduisant diverses espèces pastorales et forestières dont essentiellement Argania spinosa, Tetraclinis articulata, Pistachia atlantica, Atriplex halimus, des Eucalyptus xérophiles et autres graminées. En 1990 on a installé un autre dispositif expérimental dans le but est d'étudier le comportement et l'adaptation de diverses essences forestières et pastorales en zones aride du Haouzs, des techniques de reboisement (types de plants, techniques de préparation de sol,...). Les principales espèces en plus de celles citées ci-dessous sont Acacia raddiana, Acacia aneura, Cupressus atlantica, Ceratonia siliqua, Prosopis juliflora, le Jojoba, l'oléastre, ...</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">   </div> <p>-Sol : terrain plat, sol limono-sableux avec galets et cailloux, non salin, moyennement alcalin dont le ph varie entre 8.2 et 8.7.</p> <p>-Mean annual temperature : Minima :4.04 °C Maxima : 38.38 °C</p> <p>-Mean annual rainfall : 220mm/an</p> <p>Altitude</p>

¹ Note: This information could be published in the webpage of FORESTERRA.

	- 440m
Keywords	<i>Reforestation, réhabilitation, adaptation, Zones arides, terrains dégradés, espèces sylvopastorales,</i>
Scientific characteristics	<i>Scientific objectives :</i> Essai d'introduction et de suivi au champ, l'adaptation et la production d'espèces sylvopastorales à usage multiple en zones arides (bois de feu, bois de service, unités fourragères, réapparition des espèces climax de la zone, ...)
	<i>Interest for users :</i> L'objectif principal de l'essai est le suivi en plantation, de l'adaptation et de la production d'espèces forestières et sylvopastorales afin d'arrêter le choix des espèces et des techniques adaptées pour orienter le programme de valorisation des terrains dégradés des services forestiers locaux.
	
	<i>Particularities in comparison to similar facilities :</i> Inventaire phytoécologique, relevés dendrométriques, pédologique, pédologie, entomologie
Technical characteristics	<i>Detailed description (including instrumentation)</i>
	<i>Measured parameters</i>
	<i>If there is any file, map or images relevant about this infrastructure, please attach them (indicating here the name of the file).</i>
SCIENTISTS AND/OR TECHNICIANS IN CHARGE OF THE INFRASTRUCTURE	
Principal investigator	<i>FEKARI Omar</i>
One additional line per person	
ADMINISTRATIVE INFORMATION	
Availability for participating in mutual measurements	<i>Yes or No</i>
	<i>If yes, Name and e-mail address of the contact person</i>
	<i>Conditions or Policy of use</i>
Availability for accessing the data collected	<i>Yes or No</i>
	<i>If yes, Name and e-mail address of the contact person</i>
	<i>Conditions or Policy of use</i>

Continue	
Institution that manages the site	<i>Name : Forestry Research Center</i>
	<i>URL address : www.crf.ma</i>
Institution that manages the	<i>Name : Forestry Research Center</i>



FORESTERRA

Enhancing FOrest RESearch in the MediTERRAnean
through improved coordination and integration



data	<i>URL address : www.crf.ma</i>
Is the site participating in a national or international Network?	<i>Name (Original language and English translation)</i>
	<i>URL address</i>
Is the site open for transnational collaboration?	<i>Conditions:</i>