

Cartographie et description des peuplements porte-graines de chêne liège (*Quercus suber* L.) dans les wilayas de Jijel, Mila et Bejaia (Nord-est algérien).

BENAMIROUCHE Samir ¹ & CHOUIAL Mebarek ²- Station régionale de recherche forestière de Jijel
 Oued kissir- El Aouana- Jijel – Algérie Tél/fax (213) 34 51 32 76.
 1: sbenamirouche@gmail.com 2: chmeba@gmail.com

INTRODUCTION

La semence forestière constitue le premier élément à prendre en considération pour la réussite des actions de reconstitution ou d'extension des espaces forestiers. En effet, la connaissance de l'origine génétique du matériel végétal de base permet la préservation du patrimoine génétique des espèces, l'adaptation du matériel végétal au lieu d'introduction et la mise en œuvre d'un programme de sélection. Malheureusement, en Algérie, la collecte de semences y compris les glands de chêne liège, s'opère jusqu'à présent d'une manière aléatoire et revêt plutôt un caractère purement quantitatif en absence d'une réglementation de la filière. Cet état de fait justifie d'ailleurs les résultats aléatoires enregistrés au niveau des reboisements. Dans le souci de réorganiser la filière, l'institut national de recherche forestière (INRF) et la direction générale des forêts (DGF) ont entamé un programme visant l'organisation et la réglementation de la collecte et l'utilisation des semences forestières permettant ainsi de contrôler leur traçabilité. Cette nouvelle organisation comprendra, dans sa première phase, l'inventaire et la sélection des meilleurs peuplements, lesquelles seront classées en peuplements semenciers ou peuplements porte-graines et dotés de plans de gestion appropriés. La deuxième phase permettra la mise en place de textes réglementaires pour la filière. Le présent travail entre dans le cadre de la première phase de ce programme et concerne les subéaires répartis dans les wilayas de Jijel, Mila et Bejaia.

MÉTHODOLOGIE

Les peuplements de chêne liège déjà mises en valeur ou ayant fait l'objet de récolte de liège à travers les trois wilayas concernées par ce travail sont inventoriés, parmi lesquels ceux répondant aux critères de sélection préalablement fixés sont retenus et ce après consultation des documents existants au niveau des conservation des forêts ((fascicules de gestion, cartes, autres documents de travail).

Critères de sélection

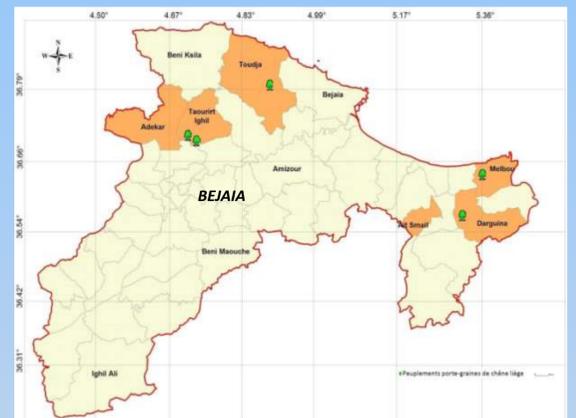
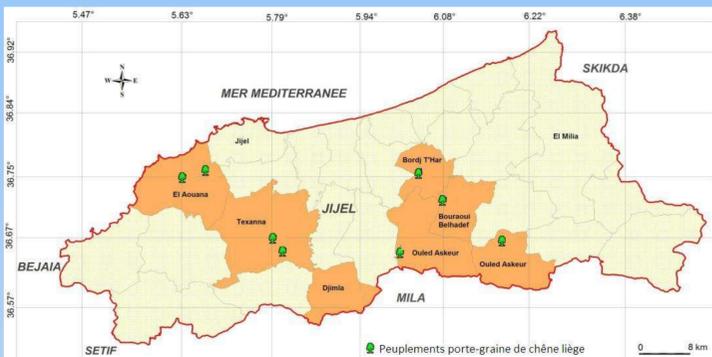
Densité et physionomie, état de vigueur, âge moyen et qualité de la glandée, productivité et qualité du liège, antécédents (aménagement, incendies) et accessibilité.

Cartographie

Les peuplements retenus sont localisés par GPS selon la projection UTM Zone 31 hémisphère Nord (WGS 84) avec coordonnées en degrés, minutes, secondes. Pour chaque wilaya, une carte de localisation des PPG est réalisée dans un environnement numérisé sous un logiciel de cartographie (Map info). À chaque carte est associée une base de données conçue pour contenir les renseignements propres à chaque peuplement.

RÉSULTATS

Phase I: A l'issue de la première phase de ce travail et parmi les peuplements de chêne liège potentiels au niveau des trois wilayas concernées, 22 peuplements occupant une superficie totale de 1025 hectares ont été retenus. Au centre de chaque peuplement un point GPS a été pris puis utilisé pour établir les cartes de localisation par wilaya.



Communes	Lieux dits	Superficie (Ha)
Ouled Rabah	Aïss Ouest série IV	10
Bouraoui Belhadef	Dardara	30
Ouled Askeur	Draâ M'hadjer	5
Bordj T'har	T'Saroubia	5
El Aouana	Draden	85
El Aouana	Krina Boulbelout	30
Texenna	Sendouh	40
Texenna	Harma	40

Communes	Lieux dits	Superficie (Ha)
Merdj Essaghair	Tamesguida N°49	50
Ache Erakhma	Tamesguida N°49	40
Oued Slimane	Tamesguida N°49	40
El Ksar	Tamesguida N°49	30
El Bordj	Sidi Driss N°51	50
Tassadane	Erakhma	40
Tassadane	Oued Slimane	40

Communes	Lieux dits	Superficie
Melbou	Tacharout	30
Taurirt Ighil	Tiloua Lekhmis	30
Taurirt Ighil	Milloul	100
Toudja	Tassagma	80
Tichy	Gimar	100
Boukhelifa	Oued Djebira	50
Darguina	Aguini Ali	100

Phase II: Dans un deuxième temps, les peuplements en question sont en cours d'une description détaillée permettant leur délimitation la plus précise possible, leur caractérisation éco-dendrométrique et le renseignement de fiche signalétique pour chaque peuplement. Afin d'homogénéiser le travail une méthodologie commune a été élaborée et communiquée à l'ensemble des chercheurs et forestiers chargés de l'exécution de ce travail. Les sorties sur terrains se font en fonction d'un calendrier pré-établi. En parallèle, les données recueillies sont transcrits au fur et à mesure dans la base de données géographique préalablement élaborée.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

base de données géographique qui servira d'outil pour une gestion durable, aisée et souple de ces peuplements