





REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT RURAL
DIRECTION GENERALE DES FORETS
CONSERVATION DES FORETS DE LA WILAYA DE TIZI OUZOU



LA SUBERAIE ALGERIENNE DANS LE BASSIN MEDITERRANEEN : IMPORTANCE, REPARTITION ET DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE



*Communication présentée par Mr. Chabane CHERIET
Conservateur des forêts de la wilaya de Tizi-Ouzou
Université de Tlemcen, 19 Octobre 2009*

SOMMAIRE

HISTORIQUE

AIRE DE REPARTITION

DIAGNOSTIC DE LA SUBERAIE ALGERIENNE

- État De La Subéraie Algérienne
- Les Facteurs Affectant La Production
- Les Facteurs Affectant La Régénération
- Gestion de la subéraie
- Production Du Liège

VALEURS ECOLOGIQUES DE LA SUBERAIE ET
PERSPECTIVES DE SAUVEGARDE

- Les menaces
- Les causes à l'origine de la perte
- Perspectives, outils de gestion et de préservation

INTRODUCTION

- ➔ Le chêne liège a depuis longtemps suscité l'intérêt de l'homme
- ➔ Il est présent en Méditerranée Occidentale depuis plus de 60 millions d'années. Cependant, les fortes variations climatiques et anthropiques de cette longue période ont réduit considérablement son aire de répartition
- ➔ En Algérie, il constitue l'une des plus importantes essences forestières en raison de sa valeur écologique et économique.

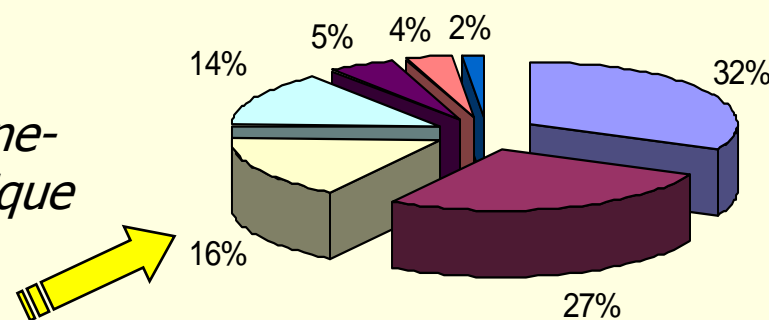
AIRE DE REPARTITION

A L'échelle Mondiale



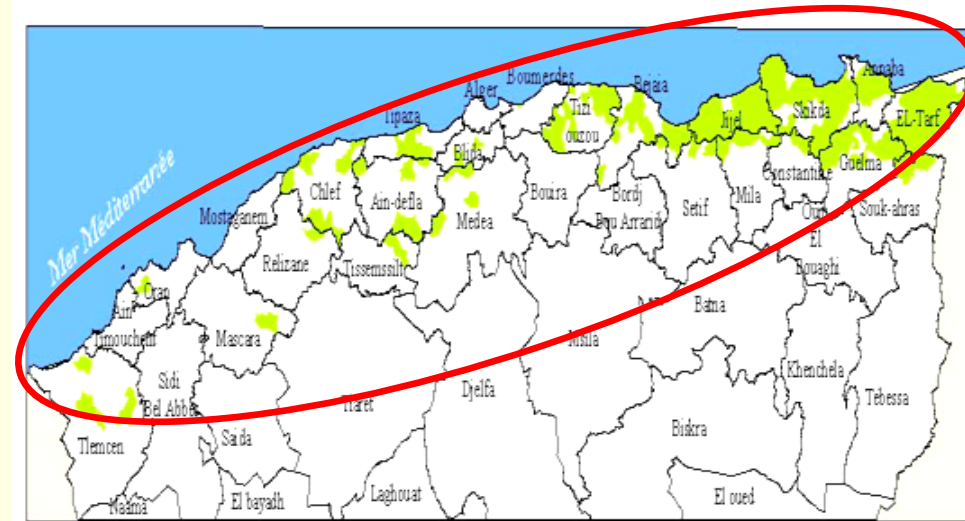
- A échelle mondiale le Chêne liège est une essence endémique à la méditerrané occidentale débordant sur les cotes atlantiques .
- **La subéraie mondiale serait d'environ 2.687.000 Ha, répartis exclusivement sur sept pays ou l'Algérie occupe le 3eme rang après le Portugal et l'Espagne**

Figure 1: Distribution du chêne-liège dans son aire géographique méditerranéenne



■ Portugal	860.000 Ha
■ Espagne	725.000 Ha
□ Algérie	440000 Ha
□ Maroc	375000 Ha
■ Tunisie	144.000 ha
■ Italie	99.000 Ha
■ France	44.000 ha

Aire de répartition du chêne liège en Algérie



- **Les forêts de chêne liège sont réparties sur 22 wilayates**
- **Les peuplements les plus importants se localisent dans la wilaya d'EL-Taref, Skikda, Jijel, Annaba ,Bejaia et Tizi-ouzou**

- **Les subéraies occupent 440 000 Ha**
- **seulement 229 000 Ha sont considérés comme productives**

État de La Subéraie Algérienne

⇒ *Le chêne liège a depuis longtemps suscité l'intérêt de l'homme. En Algérie, il constitue l'une des plus importantes essences forestières en raison de sa valeur écologique et économique.*

⇒ *La subéraie algérienne a connu de longues vicissitudes conduisant à son instabilité et sa dégradation dans le temps*



⇒ *Cette régression est le résultat d'une multitude de facteurs :*

- ⇒ *les incendies répétés,*
- ⇒ *les défrichements et pacages*
- ⇒ *l'action concurrentielle de certaines essences qui se solde par un envahissement .*

DIAGNOSTIC DE LA SUBERAIE ALGERIENNE

Les Facteurs Affectant La Production

On peut considérer plusieurs catégories de facteurs :

Ceux directement liés à l'âge des subéraies

➤ **61% sont de vieilles futaies ayant subi plusieurs démasclages et devraient être régénérées.**

Absence de sylviculture appropriée

Ceux directement liés au climat méditerranéen et les longues périodes de sécheresse

- Dépérissement**
- Feux de forêts**

Ceux directement liés aux actions anthropiques et attaques parasitaires.

Les Facteurs Affectant La Régénération

On peut considérer plusieurs facteurs limitant la régénération dont les plus importants:

- ❖ *La fructification*
- ❖ *Les facteurs climatiques (l'eau, température, lumière..)*
- ❖ *Les facteurs biotiques (sous bois, pacage...)*
- ❖ *Les facteurs édaphiques*

- **En dépit des efforts consentis en matière de gestion, d'aménagement et de reboisement la situation de la subéraie algérienne est plutôt préoccupante.**
- **Son état actuel risque d'avoir de grandes répercussions économiques, écologiques et sociales si une prise en charge englobant tous les aspects et enjeux d'une gestion multifonctionnelle n'est pas mise en œuvre.**
- **En matière d'étude et protocole de recherche il n'y a pas de prise en charge conséquente et une continuité dans le temps et dans l'espace aboutissant à un plan d'action et d'aménagement permettant de réhabiliter et d'améliorer la subériculture en Algérie.**

Production du liège

A L'échelle Mondiale

*La production mondiale de liège est estimée à 340.000 tonnes/an dont le Portugal en produit à lui seul près de 55 %.
La production se répartit comme suit :*

PAYS	Tonnes/An
Portugal	185.000
Espagne	88.000
Italie	20.000
Maroc	18.000
Algérie	15.000
Tunisie	9.000
France	5.000
TOTAL	340.000

A L'échelle Nationale

☛ *Les potentialités nationales sont estimées à plus de 20 000 T/an, soit une possibilité d'exploitation de 0,6 quintal/Ha/An.*

☛ *Dans les années 50 et jusqu'à 1963 la production s'élevait à 40.000 T/an. A cette époque L'Algérie était le deuxième producteur mondial de liège brut après le Portugal.*

☛ *Durant la dernière décennie la production est en moyenne 15.000 T/an. Aujourd'hui elle occupe le 5eme rang après le Portugal, Espagne, l'Italie et le Maroc.*

Les possibilités d'améliorer la production restent très faibles en raison des facteurs défavorables ci-dessus cités.

VALEURS ECOLOGIQUE, SOCIALE et ECONOMIQUE

- La subéraie apparaît sur le plan écologique et sociale comme assez unique et originale, elle est à la fois : zonale (liée à un type de climat) et très liée à l'homme.
- Elles assurent par l'alternance de forêts et des systèmes de cultures un revenu pour des centaines de milliers de riverains.
- Depuis une dizaine d'années la combinaison de politiques inadaptées, de mauvaises pratiques de gestion des forêts ont entraîné la dégradation et la perte de grandes étendues de subéraies.

La première question que l'on se pose : quelles sont les menaces ?

Les menaces

☛ *La principale menace sur la subéraie est la dynamique végétale naturelle (fort couvert de la strate arborée, arbustive et buissonnante) qui, en cas d'absence de gestion durable, affecterait négativement l'avenir de la suberaie.*

☛ *La subéraie a besoin de l'homme : c'est là sa grande originalité mais aussi sa faiblesse par :*

- ➔ *Intensifications des pressions (surpâturage, récolte excessives, défrichement)*
- ➔ *Mauvaises pratiques de gestion*
- ➔ *Incendies*
- ➔ *Urbanisation*

Les causes à l'origine de la perte

- ☛ *Pauvreté et manque d'opportunité économique pour les populations rurales*
- ☛ *Le savoir faire en matière de gestion des subéraies*
- ☛ *Manque d'investissement intégrant les questions environnementales et sociales dans les pratiques de gestion et d'aménagement du territoire*
- ☛ *Fluctuation du marché du liège*

Perspectives et outils de gestion et de préservation

- ❑ ***Des nouvelles mesures de gestion et de préservation doivent être prises en considération à différents niveaux tout en intégrant des nouveaux outils répondant aux normes internationales .***
- ❑ **Pour une politique porteuse et prometteuse de la subéraie algérienne, son inventaire et la connaissance approfondie de la typologie des stations et peuplements sont préalables et indispensables . Ces derniers constituent en soi une aide et un gain de temps précieux pour l'identification et le diagnostic des peuplements à aménager et à restaurer en cas d'incendie.**

- ❑ *Définir une stratégie nationale forestière basée sur la mise en œuvre d'une approche d'intervention intégrée et participative .*

La mise en oeuvre de cette stratégie se traduit en plusieurs activités : intervention sylvicoles, mise en place d'une infrastructure appropriée, l'intégration de la population riveraine dans la gestion des forêts par l'élaboration et l'application des Plans de Développement communautaires.

❑ La mise en place d'un dispositif DFCI performant basé essentiellement sur le climat et l'aspect socioéconomique, d'autant plus que la périodicité et l'intensité des incendies ont considérablement augmenté.

Il y a lieu de prendre en considération les indices tci-après:

- + **Indice** d'accessibilité (l'établissement classification selon les divers niveaux de qualité des voies d'accès).
- + **Indice** de mobilité qui se réfère à la capacité d'accès qu'offre une aire forestière à travers l'infrastructure binaire de défense
- + **Indice** de pénétrabilité (grande facilité pour accéder à tous les endroits de la surface forestière)

□ la certification des subéraies : l'Algérie doit adhérer à la politique de certification de ses subéraies, laquelle engendrera de nombreux avantages :

- ✚ Mise en place d'un plan de gestion durable et rentable de la subéraie
- ✚ Sauvegarde et valorisation du patrimoine subéricole.

Cette certification permettra de maîtriser la traçabilité des produits issus de chacune des subéraies algériennes



*MERCI POUR VOTRE
ATTENTION*