

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE MOHAMED BOUDIAF - M'SILA

FACULTE DES SCIENCES
DEPARTEMENT DES SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE



N° :.....

DOMAINE : SCIENCES DE LA
NATURE ET DE LA VIE

FILIERE : BIOLOGIE

OPTION : Biodiversité et physiologie
Végétale

Mémoire présenté pour l'obtention
Du diplôme de Master Académique

Par:

ABDESSEMED Ouassila et DJEMIAT Saida

Intitulé

**Etude palynologique de trois variétés de dokkar
de palmier dattier (*Phoenix dactylifera* L.).**

Soutenu devant le jury composé de:

SMAILI Tahar	MCA	Université de M'Sila	Président.
BENMEHAIA Radhouane	MCB	Université de M'Sila	Rapporteur.
GUETTOUCHI Ahlem	MCB	Université de M'Sila	Examineur.

Année universitaire : 2017 /2018

الملخص

يتمحور هذا العمل حول دراسة بالينولوجية لذكور بعض الاصناف المزروعة في منطقة واد ريغ. استعملت في هذا البحث ثلاثة اصناف ذكار هم : دقلة نور دقلة بيضاء وغرس. يهدف هذا البحث الى الدراسة بعض الخصائص الشكلية (بيومترية) والفيزيولوجية (نسبة الانبات تطاول الانبوب الطلع واختبار الحيوية). اظهرت النتائج المحصل عليها وجود اختلافات في الخصائص البيومترية بين مختلف الاصناف المدروسة وهذا ما يعكس تنوعية كبيرة لذكور المنطقة. نستطيع القول ان صنف دقلة نور يبرز قيم جيدة مقارنة بالاصناف الاخرى.

كلمات مفتاحية: ذكار, حبوب الطلع, نخيل البلح, حيوية, انبات

Résumé

Notre présent travail s'articule sur une étude palynologique des dokkar quelques variétés récoltées des palmeraies de la région d'Oued Righ

Nous avons utilisé 3 différents types de dokkar à savoir : Deglet nour, Ghars et Degla beidha, dont le but est d'étudier leurs caractères morphologiques (biométriques) et physiologiques (taux de germination, longueur du tube pollinique et le test de viabilité).

Les résultats obtenus ont montrés l'existence d'une variabilité dans les caractères biométriques des différentes variétés étudiées ce qui reflète la grande diversité des dokkars. On peut constater que le " meilleur" pollen est celui de Deglet nour.

Mots clés : Dokkars, pollen, palmier dattier, viabilité, germination

Abstract

Our present work is based on a palynological study of the dokkar some varieties harvested from the palm groves of the region of Oued Righ.

We used 3 different types of dokkar: Deglet nour, Ghars and Degla beidha, the aim is to study their morphological (biometric) and physiological characters (germination rate, pollen tube length and viability test).

The results obtained showed the existence of a variability in the biometric characters of the different varieties studied which reflects the a diversity of the dokkars. We can say that the "best" pollen is that of Deglet nour.

Key words: Dokkars, pollen, date palm, viability, germination