

# Examen

BOUSSAHEL SOULEF/biochimie/Semestre 3/Conservation ex-situ et élevage de plantes médicinales/section 01					
Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Abs.
181833051117	ABDESSETTAR/عبدالستار	Imen/إيمان	11.0		
221533066519	ADJEKHIANE/أجخيان	Fouzia/فوزية	14.5		
211533063778	AKBACHE/عقباش	Ismahene/إسمهان	7.5		
181833051174	AMARA/عمارة	KHOLOUD/خلود	16.0		
181833052288	ARABA/عربة	Manel/منال	11.5		
171733055958	BELDJOUDI/بلجودي	NAFISSA/نفيسة	10.0		
181833051248	BELGAMI/بلقامي	ZAKARIA/زكريا	13.0		
171733057484	BENABDALLAH/بن عبدالله	RANIA AFAF/رانيا عفاف	8.0		
181833060228	BENADDA/بن عدة	AMIR DJEBRIL/امير جبريل	0.0	OUI	
181833051616	BENDJABALLAH/بن جاب الله	HOUDA/هدى	0.0	OUI	
181833052159	BENDRIMIA/بن درمیع	AMEL/أمال	3.5		
181833057480	BENSEGHIR/بن الصغير	FADOUA/فدوى	13.5		
181833051521	BISSET/بیسات	MAROUA/مروة	13.0		
181833053362	BOUDIAF/بوضياف	KAWTHER/کوثر	9.5		
181833052661	BOUKHALFA/بوخالفة	HADJER/هاجر	11.0		
181833051451	BOUKHARI/بوكاري	KAHINA/کاهنة	10.0		
181833049811	BOUSSOUAR/بوصوار	ROMAISSA/رمیسأ	15.5		
171833060460	BOUZEROURA/بوزرورة	KHAOULA/خولة	7.0		
181833052657	BRAHIMI/براهمي	NESRINE/نسرين	9.0		
181833051001	CHARIFI/شريفي	Oumelkheir/أم الخير	12.0		
161633063120	CHEMALI/شمالی	RACHIDA/رشیدہ	8.0		
171833061136	DEFFAF/دفاف	KARIMA/کریمہ	15.5		
181833053275	DERRADJ/دراج	SERINE/سرین	6.0		
161833060003	FHAIMA/فحيمة	AMIRA/أميرة	0.0	OUI	
181833051017	FITAS/فيتاس	AMIRA/أميرة	12.0		
181833054639	GHANEM/غانم	FATIMA ZOHRA/فاطمہ الزہراء	11.5		
171733063810	GUERIANE/قریان	CHAYMA/شیماء	13.0		
171733062549	HAMMA/حاما	NADJELA/نجاء	11.0		
181833049706	HAMMICHE/حميچ	AYA/أیا	13.0		
171733068600	HANNICHE/حنیش	Nour elhouda/نور الھدی	0.0	OUI	
181833054631	HERRICHE/حریش	FATMA/فاطمة	16.5		

Boussahel  
Signature

## Examen -

Boussahel S  


TP

Matricule	Nom	Prénom	Note	Absent	Abs
181833051117	ABDESETTAR/ عبد السنطار	Imen/ ايمان	15.0		
211533063778	AKBACHE/ عقباش	Ismahene/ إسمهان	13.5		
181833051174	AMARA/ عمارة	KHOLOUD/ خلود	13.0		
181833052288	ARABA/ عربة	Manal/ منال	16.5		
171733055958	BELDJOUDI/ بلجودي	NAFISSA/ نفيسة	14.0		
181833051248	BELGAMI/ بلقامي	ZAKARIA/ زكريا	18.0		
171733057484	BENABDALLAH/ بن عبدالله	RANIA AFAF/ رانيا عفاف	12.0		
181833060228	BENADDA/ بن عدة	AMIR DJEBRIL/ امير جبريل	19.0		
181833051616	BENDJABALLAH/ بن جاب الله	HOUDA/ هدى	0.0	OUI	
181833052159	BENDRIMIA/ بن درميم	AMEL/ أمال	0.0	OUI	
181833057480	BENSEGHIR/ بن الصغير	FADOUA/ فدوى	15.0		
181833051521	BISSET/ بيسات	MAROUA/ مروة	14.0		
181833053362	BOUDIAF/ بوضياف	KAWTHER/ كوثير	13.5		
181833052661	BOUKHALFA/ بوخالفة	HADJER/ هاجر	13.5		
181833051451	BOUKHARI/ بوخاري	KAHINA/ كاهنة	13.5		
181833049811	BOUSSOUAR/ بوصوار	ROMAISSA/ روميساء	16.0		
171833060460	BOUZOURA/ بوزورة	KHAOULA/ خولة	14.0		
181833052657	BRAHIMI/ براهيمي	NESRINE/ نسرين	11.5		
181833051001	CHARIFI/ شريف	Oumelkheir/ أم الخير	14.5		
161633063120	CHEMALI/ شمالي	RACHIDA/ رشيدة	12.0		
171833061136	DEFFAF/ دفاف	KARIMA/ كريمة	12.5		
181833053275	DERRADJ/ دراج	SERINE/ سرین	12.0		
161833060003	FHAIMA/ فحيمة	AMIRA/ أميرة	16.0		
181833051017	FITAS/ فيتاس	AMIRA/ أميرة	16.0		
181833054639	GHANEM/ غانم	FATIMA ZOHRA/ فاطمة الزهراء	13.5		
171733063810	GUERIANE/ قريان	CHAYMA/ شيماء	15.0		
171733062549	HAMMA/ حامة	NADJELA/ نجلاء	14.0		
181833049706	HAMMICHE/ حميص	AYA/ آية	13.0		
171733068600	HANNICHE/ حنيش	Nour elhouda/ نور الهدى	12.0		
181833054631	HERRICHE/ حريش	FATMA/ فاطمة	13.5		
181833054644	HIRECHE/ حيرش	LOUNDJA/ لونجة	14.5		

Boussahel -  
Signature

TP

Boussatel

Université de Bordj Bou Arreridj

Faculté des sciences de la nature et de la vie et des sciences de la terre et de l'univers

Date : 11-01-2022

Heure : 9 :00-10 :30

**Corrigé type d'Examen**

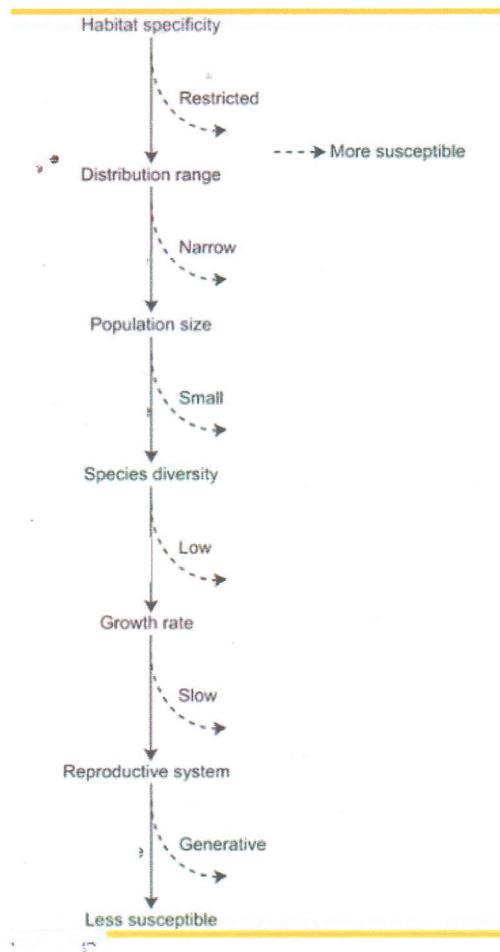
**Matière : Conservation ex Situ et Elevage des Plantes Médicinales**

**Master 2 : Biochimie**

**Les réponses :**

- 1) Expliquez comment la conservation des plantes médicinales peut-elle être vitale pour l'ethnopharmacologie. **(2 points)**
  - Les plantes médicinales non conservées peuvent disparaître dans le futur prochain et donc les substances utiles découverte dans ces plantes seront sans importance.
  
- 2) Quelles sont les méthodes de conservation des plantes médicinales les plus utilisées en Algérie ? **(3 points)**
  - Jardin d'essai - parc national – réserve de la biosphère
  
- 3) Indiquez les principaux facteurs environnementaux affectant la présence et/ou l'absence d'une plante médicinale dans un environnement donné. **(7 points)**.
  - La température - l'altitude - les plantes de voisinage – le vent – la pollution – le changement climatique.
  
- 4) C'est quoi une liste rouge, et comment est-elle préparée ? **(2 points)**
  - La Liste rouge de l'IUCN constitue l'inventaire mondial le plus complet de l'état de conservation global des espèces végétales.
  - Elle est préparée en utilisant une série de critères précis pour évaluer le risque d'extinction de milliers d'espèces et de sous-espèces.
  
- 5) Quelle est la différence entre une réserve de la biosphère et un parc national ? **(2 points)**
  - La réserve a des lois de conservation plus strictes et sévères que le parc national,
  - La réserve peut faire partie d'un parc national mais le contraire n'est pas vrai.
  
- 6) Quels sont les actes interdits selon l'article 4 du journal officiel Algérien du 18 janvier 2012 en vue de la protection des espèces végétales non cultivées. **(2 points)**
  - La destruction – la coupe – la mutilation – l'arrachage – la cueillette – le transport – l'utilisation - la mise en vente et achat.

- 7) 7. En utilisant un schéma citez tous les facteurs contribuant à la rareté des plantes médicinales. (2 points)



2