



LISTE FINALE DES CANDIDATS RETENUS APRES RECOURS
SPECIALITE : ECOLOGIE DES MILIEUX NATURELS

N°	Noms et prénoms	Filières	Spécialités	Universités
1	Abaiz Meriem	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
2	Abaiz Raouak	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
3	Abdessemed Sofiane	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Constantine 1
4	Achari Imène	Sciences Biologiques	Biodiversité, écologie et environnement	Université d'El Tarf
5	Addelli Mohamed	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
6	Aid Mohamed	Ecologie Et Environnement	Ecologie	Univ. Sétif 1
7	Aifour Ali	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
8	Aissaoui Amira	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
9	Akka Karima	Sciences Biologiques	Gestion des systèmes écologiques protégés	Université de Sétif 1
10	Alleg Nour El Islam	Biologie	Ecologie des écosystèmes aquatiques	Univ. Skikda
11	Anfel Boukhalfa	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Skikda
12	Aour Latifa	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Khenchela
13	Argoub Nassima	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Souk Ahras
14	Atallah Younes	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Souk Ahras
15	Atamnia Yamina	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Oued
16	Bachir Amel	Sciences Biologiques	Biodiversité et changements globaux	Université batna 2
17	Bahi Samah	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
18	Behloul Amine	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et changements globaux	Univ. El Oued
19	Bekakra Oussama	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Batna 1
20	Bekhouche Assia	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Oum El Bouaghi



21	Belbehloul Sana	Sciences Biologiques	Santé environnementale	Univ. Annaba
22	Belbekhouche Sameh	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
23	Belehcene Samira	Ecologie Et Environnement	Ecologie	Univ. Souk Ahras
24	Belhaoues Chafia	Sciences Biologiques	Ecologie, biodiversité et environnement	Univ. Souk Ahras
25	Belhouchet Mohamed Akrem	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Ghardaia
26	Belkadi Niamatallah	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
27	Belkhir Amina	Sciences Biologiques	Eco-Ingénierie des Zones Humides	Univ. Sidi Bel Abbès
28	Benacherine Mostefa	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
29	Benamira Abdelghani Mohamed	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Sidi Bel Abbas
30	Benbelkacem Ikram	Ecologie	Environnement, eau et santé (hydro-écologie)	Univ. Oum El Bouaghi
31	Benkhedim Imed-Eddine	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Oum El Bouaghi
32	Benoughidni Rayene Souad	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Constantine 1
33	Benzana Fatma Zohra	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Souk Ahras
34	Benzebouchi Ouissal	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
35	Berchouche Moussa	Sciences Biologiques	Eco-pédologie et environnement	Univ. Khemis Miliana
36	Bettiche Ibtissem	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Université d'El Tarf
37	Bouakel Chaima	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Université d'El Tarf
38	Boucharma Maroua	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
39	Bouchellouga Rayane	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Souk Ahras
40	Boudajdjoua Siham	Sciences Biologiques	Gestion et fonctionnement des écosystèmes aquatiques et forestiers	Centre univ. Mila
41	Boudebza Rania	Ecologie Et Environnement	Ecotoxicologie, environnement et gestion des eaux	Univ. Souk Ahras
42	Boudechiche Amir Akram	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. El Tarf



43	Boudiaf Aimene	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Annaba
44	Boudjemai Mohammed	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
45	Bouheniche Meriem	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Constantine I
46	Boukachabia Ouafa	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. El Tarf
47	Boukhari Chaima	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
48	Boukhatem Akram	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Souk Ahras
49	Boulaksa Mounira	Sciences Biologiques	Santé environnementale	Univ. Annaba
50	Boulfoul Fatima Zohra	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. El Tarf
51	Boumahres Mohamed	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
52	Boumaza Maroua	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda
53	Boumerah Hanna	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Skikda
54	Bouras Nabila	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
55	Bourenane Samira	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
56	Bourfia Khawla	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Oum El Bouaghi
57	Boussaada Zakaria	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
58	Boussaha Chaima	Ecologie Et Environnement	Ecotoxicologie, environnement et gestion des eaux	Université de Guelma
59	Boussaha Khadidja	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
60	Bouterra Maroua	Ecologie Et Environnement	Ecologie environnement	Univ. El Tarf
61	Boutoutane Fatiha	Biologie	Ecologie des écosystèmes aquatiques	Univ. Skikda
62	Bouzbid Amira	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. Annaba
63	Bouzid Meriem	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
64	Brahimi Amina	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et Changements Globaux	Univ. El Tarf
65	Chabi Amira	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. El Tarf
66	Charifi Nibale	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda



67	Chebel Yousra	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda
68	Chebouti Khadidja	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
69	Chekhar Kawtar	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
70	Chelirem Imane	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
71	Chemsedine Nerimane	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
72	Chiheb Zaki	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
73	Chohra Meriem	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et changements globaux	Univ. Batna
74	Chouiter Norhane	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Batna 1
75	Daif Chaima	Sciences Biologiques	Santé environnementale	Univ. Annaba
76	Dalli Feriel	Environnement	Management de l'environnement	Univ. Annaba
77	Dameche Fatima	Ecologie Et Environnement	Ecologie végétale	Univ. Laghouat
78	Daoudi Afaf	Biologie	Sol, eau et environnement	Univ. El Tarf
79	Debassi Bochra	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
80	Deboub Ikram	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Oum El Bouaghi
81	Dekkiche Fouad	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Souk Ahras
82	Derdeche Maroua	Sciences Biologiques	Protection de l'environnement	Univ. Skikda
83	Djebabria Dadila	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Oum El Bouaghi
84	Djebaili Imene	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
85	Djebaili Rima	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. Souk Ahras
86	Djedid Souad	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
87	Djemil Abir	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. El Tarf
88	Djoudi Amira	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
89	Ferhani Ibtissem	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
90	Fitouri Maroua	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras



91	Gasmi Fatma Zohra	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
92	Gasmi Nor El Houda	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
93	Ghanam Boutheyne	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
94	Gherib Bouchra	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
95	Ghouli Roumayssa Chems El Assil	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
96	Graini Soraya	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
97	Grairia Sarra	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
98	Graoua Narimene	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
99	Guellil Rahim	Ecologie Et Environnement	Ecologie environnement	Univ. Khenchela
100	Guelmami Nabila	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
101	Guerricha Azzedine	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Oued
102	Hachrouf Sabrin	Ecologie Et Environnement	Ecotoxicologie, environnement et gestion des eaux	Univ. El Tarf
103	Haddad Amira	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
104	Haddada Dhiya Eddin	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
105	Hadiby Rached	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
106	Hadidane Chouaib	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
107	Hafaidia Chaima	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
108	Hafssaoui Asma	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
109	Hamdi Imad Eddine	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
110	Hamidani Soufiane	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	univ. El Oued
111	Hammadi Nour El Houda	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
112	Hamra Krouha Mohamed Amine	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba

113	Hanafî Mohamed Tahar	Sciences Biologiques	Biodiversité, écologie et environnement	Univ. Souk Ahras
114	Haou Linda	Sciences Biologiques	Biodiversité, écologie et environnement	Univ. El Tarf
115	Haouli Khouloud	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
116	Hariati Bouchra	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
117	Harizi Haythem	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
118	Harizi Houda	Sciences Biologiques	Biodiversité, écologie et environnement	Univ. El Tarf
119	Harrach Ibtissam	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda
120	Harrath Amina	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
121	Helal Hanane	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
122	Herga Imane	Ecologie Et Environnement	Sciences de l'environnement	Univ. Ouargla
123	Herrada Ouissal	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Setif 1
124	Houili Khoufoud	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
125	Itim Zahra	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
126	Kaid Sabrina	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
127	Karmi Roumaïssa	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
128	Kater Nourhene	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
129	Kehailia Nabila	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
130	Kermich Soumia	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
131	Khadraoui Amel	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
132	Khammar Sabir	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
133	Khouatmia Boutheina	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Souk Ahras
134	Laissoub Ahlam	Ecologie Et Environnement	Protection et gestion durable des milieux naturels et des paysages	Univ. Annaba
135	Lakehal Wissem	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda



136	Lakhal Hadjer	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Constantine 1
137	Lamiche Houda	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. M'sila
138	Laouami Fadia	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
139	Lardjane Mohamed	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Tissemsilt
140	Larkem Sara	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
141	Larrous Soumaya	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
142	Latreche Ahlam	Ecologie Et Environnement	Ecologie	Univ. Tebessa
143	Latreche Anissa	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
144	Lemnadjilia Hana	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
145	Lermouche Ibtissem	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
146	Lyazid Mohamed-Nadjib	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
147	Maatallah Ramzi	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
148	Maghni Boutheyne	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
149	Mahays Khouloud	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
150	Mahmoudi Abla	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
151	Mahmoudi Nadjate	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
152	Makhlouf Chaima	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
153	Mammeri Khawla	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Oued
154	Mansouri Karim	Ecologie	Environnement, eau et santé: hydro-écologie	Univ. Oum El Bouaghi
155	Mazouzi Karima	Ecologie Et Environnement	Biologie de la conservation	Univ. Batna
156	Mechaka Nour El Imen	Sciences De La Nature Et De La Vie	Environnement, écotoxicologie et gestion des eaux	Univ. El Tarf
157	Mechekkef Soulef	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Centre univ. Mila
158	Meddour Ibtisam	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Khenchela



159	Mehalaine Radja	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
160	Mekideche Cyntia	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Setif 1
161	Mellouk Hichem	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
162	Menasri Nafissa	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
163	Merabti Amel	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
164	Merissi Khaoula	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Souk Ahras
165	Messai Aoun Kamal	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Oued
166	Messaid Nor El Houda	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi
167	Mezhoud Badreddine	Biologie	Sol , eau et environnement	Univ. El Tarf
168	Meziane Asma	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Constantine 1
169	Meziani Hamza	Ecologie Et Environnement	Biologie de la conservation	Univ. Batna 2
170	Mezimez Sabil	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda
171	Mohamedi Roumaissa	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et changements globaux	Univ. Batna
172	Mokraoui Rebha	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
173	Mouats Chaima	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
174	Mrabti Fattet	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
175	Nassim Harrouche	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
176	Nemmouchi Asma	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
177	Nerier Ouafa	Ecologie Et Environnement	Protection et gestion durable des milieux naturels et des paysages	Univ. Annaba
178	Nouari Rania	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
179	Ouadah Feteh	Sciences Biologiques	Gestion des systèmes écologiques protégés	Univ. Setif 1
180	Ouari Zineb	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
181	Oumeddour Khawla	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma



182	Rahem Sami	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
183	Rais Salsabil	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Souk Ahras
184	Ramdani Hadjer	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
185	Ramdani Kamila	Biologie	Biodiversité et écologie des zones humides	Univ. Guelma
186	Rebbah Mohamed Chrif	Ecologie	Environnement, eau et santé: hydro-écologie	Univ. Oum El Bouaghi
187	Reghdadi Ibtissame	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf
188	Remita Rania	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Univ. Skikda
189	Retima Alaa Eddine	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
190	Rezgallah Souhir	Biologie	Ecotoxicologie, environnement et gestion des eaux	Univ. El Tarf
191	Rezkallah Rafik Dheyeaddine	Ecologie Et Environnement	Ecologie	Univ. Tebessa
192	Riahi Fatma Zohra	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
193	Rouainia Yousra	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
194	Saada Sihem	Ecologie Et Environnement	Protection des écosystèmes	Centre univ. Mila
195	Saadaoui Salloua	Sciences Biologiques	Ecologie, biodiversité et environnement	Univ. Souk Ahras
196	Saadou Antar	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Annaba
197	Saidi Amel	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Khenchela
198	Saouli Hamza	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Souk Ahras
199	Sennaoui Lina Doha	Ecologie Et Environnement	Eco-éthologie	Univ. Annaba
200	Snouci Hocine	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
201	Souahlia Horiya	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
202	Souaissid Somia	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
203	Souha Abir	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
204	Taleb Ouafa	Ecologie Et Environnement	Agro-écologie	Univ. Souk Ahras
205	Tiab Hicham	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Oum El Bouaghi



206	Tine Manel	Ecologie Et Environnement	Agro-environnement et bio-indicateurs	Univ. El Tarf
207	Toumi Nechoua	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Khenchela
208	Trad Billel	Ecologie Et Environnement	Ecologie fondamentale et appliquée	Univ. Annaba
209	Zabat Mohamed Fedjri Sabri	Ecologie Et Environnement	Protection et gestion durable des milieux naturels et des paysages	Univ. Annaba
210	Zahi Nesrine	Ecologie Et Environnement	Ecologie des milieux naturels	Univ. Skikda
211	Zerari Faten	Sciences Biologiques	Ecologie, biodiversité et environnement	Univ. Souk Ahras
212	Zeribi Mohamed Wail	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Annaba
213	Zerimeche Amina	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. Guelma
214	Zouaoui Rayane	Ecologie Et Environnement	Biodiversité et environnement	Univ. El Tarf