

| BOUSSAADA DJELLOUL/Agro-écologie/Semestre 5/Ressources phylogénétiques agricoles/1 |                        |   |      |        |                       |   |
|--|------------------------|---|------|--------|-----------------------|---|
| Matricule  | Nom                    | Prénom                                  | Note | Absent | Absence Justifiée     | Observation                                   |
| 202038015386   | عابد/ABED              | شهرزاد/CHAHRAZED                        | 0.25 |        |                       |   |
| 202038007607   | عيد/AID                | جيهان نريمان/DJIHANE NARIMENE           | 1.0  |        |                       | consultation aura lieu le mercredi 25/01/2023 |
| 202038011114   | عون الله/AOUNALLAH     | إكرام/IKRAM                             | 1.0  |        | à12:00 salle de cours |   |
| 202038014383   | عزوز/AZZOUZ            | روميسة/ROMAISSA                         | 0.25 |        |                       |   |
| 191938014252   | بخوش/BEKHOUCHE         | ندى يسمين/NADA YASSEMINE                | 10.0 |        |                       |   |
| 202038007863   | بن يمينة/BENYAMINA     | مروة/MAROUA                             | 6.5  |        |                       |   |
| 202038009646   | بن يوب/BENYOUB         | فاطمة/FATMA                             | 3.0  |        |                       |   |
| 202038009576   | بوعلي/BOUALI           | إكرام/IKRAM                             | 7.5  |        |                       |   |
| 202038011280   | بوجطو/BOUDJETTOU       | صفاء/SAFAA                              | 0.25 |        |                       |   |
| 192038020533   | بومعزة/BOUMAZA         | أسيا/ASSIA                              | 4.0  |        |                       |   |
| 191938014059   | بومعزة/BOUMAZA         | رشيدة/Rachida                           | 1.0  |        |                       |   |
| 191938009641   | بورداس/BOURDASS        | نسرين/Nessrine                          | 0.25 |        |                       |   |
| 202038016997   | بوطالب/BOUTALEB        | زهرة/ZAHRA                              | 5.0  |        |                       |   |
| 202038008826   | بوزكري/BOUZEKRI        | بثينة شهرزاد/BOUTAINA CHAHRAZED         | 10.5 |        |                       |   |
| 191938008485   | بوزيد/BOUZID           | نور الهدى/NOUR ELHOUDA                  |      |        |                       |   |
| 202038057992   | شادلي/CHADLI           | وسيلة/OUASSILA                          | 1.0  |        |                       |   |
| 202038059781   | شاهد/CHAHED            | أسماء/ASMAA                             |      |        |                       |   |
| 191938014645   | شيبوط/CHAIBOUT         | حفصة/HAFSA                              | 6.5  |        |                       |   |
| 202038015917   | دحداح/DAHDAH           | فظوم/FATTOUM                            | 1.5  |        |                       |   |
| 202038020688   | داودي/DAOUDI           | حبيبة/HABIBA                            | 1.0  |        |                       |   |
| 202038014653   | جبلي/DJEBLI            | آمال/AMAL                               | 1.0  |        |                       |   |
| 191938064308   | حاج جلول/HADJ DJALLOUL | فريال/FARIAL                            | 6.0  |        |                       |   |
| 191938016164   | قدور/KADDOUR           | آمال/AMEL                               | 7.0  |        |                       |   |
| 202038011212   | قلوش/KELOUCHE          | خيرة/KHEIRA                             | 4.75 |        |                       |   |
| 202038011457   | خلف الله/KHALFALLAH    | نور روان/NOUR RAOUANE                   | 6.5  |        |                       |   |
| 181838014022   | مكي/MEKKI              | رانيا جيهان/RANIA DJIHANE               |      |        |                       |   |
| 202038007792   | مرجة/MERDJA            | فاطيمة الزهرة شيراز/FATIMA ZOHRA CHIRAZ | 8.75 |        |                       |   |
| 181838013220   | مرسلي/MORSLI           | نور الهدى/NOR EL HOUDA                  |      |        |                       |   |
| 191938009453   | موسي/MOUSSA            | رياض الصلح/RYADH SOLH                   | 7.0  |        |                       |   |
| 202038008948   | نوار/NOUAR             | شيماء/CHAIMAA                           |      |        |                       |   |
| 181838013057   | عثمان/OTMANE           | حاجة مختارية/HADJA MOKHTARIA            | 1.0  |        |                       |   |













|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|





















| BOUSSAADA DJELLOULA Agro-écologie/Semestre 5/Ressources phytogénétiques agricoles/1 |                        |   |       |        |                   |             |
|---|------------------------|---|-------|--------|-------------------|-------------|
| Matricule   | Nom                    | Prénom                                  | Note  | Absent | Absence Justifiée | Observation |
| 202038015386  | عابد/ABED              | شهرزاد/CHAHRAZED                        | 8.0   |        |                   |             |
| 202038007607  | عيد/AID                | جيهان نريمان/DJIHANE NARIMENE           | 12.5  |        |                   |             |
| 202038011114  | عون الله/AOUNALLAH     | إكرام/IKRAM                             | 3.5   |        |                   |             |
| 202038014383  | عزوز/AZZOUZ            | روميسة/ROMAISSA                         | 5.0   |        |                   |             |
| 191938014252  | بخوش/BEKHOUCHE         | ندی یسمين/NADA YASSEMINE                | 12.5  |        |                   |             |
| 202038007863  | بن يمينة/BENYAMINA     | مروة/MAROUA                             | 15.5  |        |                   |             |
| 202038009646  | بن يوب/BENYOUB         | فاطمة/FATMA                             | 8.5   |        |                   |             |
| 202038009576  | بوعلي/BOUALI           | اكرام/IKRAM                             | 12.0  |        |                   |             |
| 202038011280  | بوجطو/BOUDJETTOU       | صفاء/SAFAA                              | 10.5  |        |                   |             |
| 192038020533  | بومعزة/BOUMAZA         | أسيا/ASSIA                              | 12.75 |        |                   |             |
| 191938014059  | بومعزة/BOUMAZA         | رشيدة/Rachida                           | 12.75 |        |                   |             |
| 191938009641  | بورداس/BOURDASS        | نسرین/Nessrine                          | 5.5   |        |                   |             |
| 202038016997  | بوطالب/BOUTALEB        | زهرة/ZAHRA                              | 11.0  |        |                   |             |
| 202038008826  | بوزكري/BOUZEKRI        | بثينة شهرزاد/BOUTAINA CHAHRAZED         | 13.0  |        |                   |             |
| 202038057992  | شادلي/CHADLI           | وسيلة/OUASSILA                          | 8.25  |        |                   |             |
| 202038059781  | شاهد/CHAHED            | أسماء/ASMAA                             |       |        |                   |             |
| 191938014645  | شيبوط/CHAIBOUT         | حفصة/HAFSA                              | 12.75 |        |                   |             |
| 202038015917  | دحداح/DAHDAH           | فطوم/FATTOUM                            | 13.0  |        |                   |             |
| 202038020688  | داودي/DAOUDI           | حبيبة/HABIBA                            | 10.75 |        |                   |             |
| 202038014653  | جبلي/DJEBLI            | آمال/AMAL                               | 11.5  |        |                   |             |
| 191938064308  | حاج جلول/HADJ DJALLOUL | فريال/FARIAL                            | 13.5  |        |                   |             |
| 191938016164  | قدور/KADDOUR           | آمال/AMEL                               | 13.25 |        |                   |             |
| 202038011212  | قلوش/KELOUCHE          | خيرة/KHEIRA                             | 9.0   |        |                   |             |
| 202038011457  | خلف الله/KHALFALLAH    | نور روان/NOUR RAOUANE                   | 11.0  |        |                   |             |
| 202038007792  | مرجة/MERDJA            | فاطيمة الزهرة شيراز/FATIMA ZOHRA CHIRAZ | 13.75 |        |                   |             |
| 191938009453  | موسى/MOUSSA            | رياض الصلح/RYADH SOLH                   | 15.5  |        |                   |             |
| 202038008948  | نوار/NOUAR             | شيماء/CHAIMAA                           |       |        |                   |             |
| 181838013057  | عثمان/OTMANE           | حاجة مختارية/HADJA MOKHTARIA            | 11.5  |        |                   |             |
| 202038008161  | وذران/OUDDANE          | نداج/NADADJ                             | 10.5  |        |                   |             |
| 191938015873  | صحراوي/SAHRAOUI        | محمد أمين/MOHAMED AMINE                 | 8.0   |        |                   |             |
| 202038021160  | سبع/SEBAA              | علي/ALI                                 | 7.5   |        |                   |             |













|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

















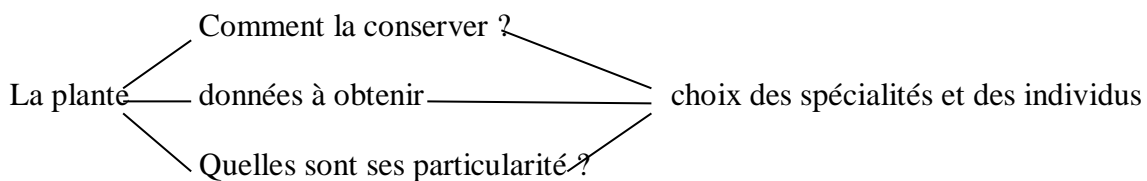




**Corrigé type Ressources phytogénétiques agricoles**

Réponse 01(05pts) :

Les étapes de préservation des ressources phytogénétiques :



**Réponse 02 :(05pts) les différentes techniques de conservation des ressources phytogénétiques**

- les banques de gènes ,
- les mis en défens,
- les aires protégées,
- les jardins botaniques
- et les parcs nationaux

**réponse 03 :( 04pts) les étapes de la prospection :**

- choix de la zone de prospection
- Choix de l'espèce à collecter
- Choix de la zone de prospection
- La collecte proprement dite (la phase active)

Réponse04 (06pts) : explication des termes :

Ressources phytogénétiques :toutes les plantes cultivées ou spontanées des régions agricoles d'intérêt écologiques, économique, stratégique et agricole pour le pays.

Domestication des plantes :c'est la transformation des plantes de l'état sauvage vers l'état cultivée.

Hybridation :c'est le croisement entre deux plantes pour la création variétale.

Inter pollinisation : la fécondation des plantes par le pollen de la même fleur.

Eloignement géographique :distance géographique entre les espèces.

Complexes génétiques :deux plante appartenant au même complexe génétique si dans les conditions naturelles avoir changée des gènes par hybridation avec une probabilité non nulle.