



Protection des végétaux/Semestre 5/Les principaux bioagresseurs animaux/Section1				
Matricule	Nom	Prénom	EXA	TP
202033046608	ADJER/عجير	AHLEM/أحلام	11.0	12.5
202033044090	BELGOUMRI/بلقمرى	NADA/نادى	10.0	12.0
202033045042	BELLEM/بلم	IMANE/إيمان	14.0	13.0
202033045715	BENALIA/بن علية	WAFFA/وفاد	8.0	12.0
202033048418	BENARIES/بن عويس	KRAM/كرام	15.0	12.5
202033043633	BENOMAR/بن عومار	NIHAD/نيهاد	12.0	13.0
202033044376	BOUKHALFA/بوخالفة	BOUTHEYNA/بشينة	10.0	13.0
202033047585	BOUZIANE/بوزيان	AMINA/امينة	12.0	12.5
191933056315	BRAHIMI/براهيمي	MAIMOUNA/ميمونة	12.0	13.0
202033047573	CHELALI/شلاي	ILHAM/إلهام	8.0	
202033042465	CHELBABI/شلبابي	KRAM/كرام	10.0	12.5
202033042757	CHERIF/شريف	MANAR/منار	16.0	13.0
202033045291	CHIKH/شيخ	NARIMANE/نورمان	12.0	13.0
202033041733	DJAHNIT/جحنيط	LILIA/ليلى	16.0	14.0
191933045715	GUERROUACHE/قرواش	NASSIM/نسيمة	11.0	12.0
191933047496	HADDAD/حداد	FATIMA ZAHRA/طعمة الزهراء	16.0	12.5
202033045609	HIROUCHE/حيروش	KRAM/كرام	15.0	12.0
202033042671	KECHIDA/كشيدة	GHAZALLA/غزالة	10.0	12.5
202033045654	MEHAYA/محية	ZINEB/زينب	10.0	12.5
202033043452	SID/صيد	HALIMA/حليمة	12.0	13.5
202033042791	TAIRI/طايري	NAFISSA/نقيسة	12.0	13.0
202033045695	TEMAME/تمام	MERIEM/مريم	6.0	12.5

Corrigé type de l'examen : Principaux bio agresseurs animaux

(Filière Sciences Agronomiques – protection des végétaux – 2021-2022)



1 -Principales Familles des Coléoptères : Chrysomélidae , Cantharidae, Coccinélidae, Cerambicidae, Curculionidae , Scolitidae et Bruchidae.

2- La différence morphologique entre insecte et Acarien réside au niveau des pattes. Insectes sont des Hexapodes c'est a dire 6 , 3 paires de pattes par contre les Acariens possèdent 4 paires de pattes. Mais appartiennent au meme phylum (Embranchement) des Arthropodes.

3- Les insectes a métamorphose complète : Coléoptères , Diptères et Lépidoptères présentent quatre stades bien différenciés.

L'œuf, larve, nymphe et adulte et on parle de chenille chez les Lépidoptères et asticot chez les Diptères.

Les insectes a métamorphose incomplète : Homoptères , Orthoptères et Thysanoptères , la larve ressemble fortement à l'adulte sauf qu'elle est petite et ne possède pas d'ailes .