Université IBN Khaldoun Tiaret
Faculté des sciences de la nature et de la vie
1ere année Master : Protection des végétaux

CORRIGE TYPE DE L'EXAMEN DE MALHERBOLOGIE

❖ **Ex 01 :** (10pts)

Question	Réponse		
	A	B	C
1		X	
2	X		
3	X		
4			X
5	X		
6		X	
7	X		
8			X
9		X	
10	X	X	
11	X		

❖ **Ex 02 :** *Stratégie de lutte contre les adventices :*

Moyens préventifs (moyen prophylaxie) : consistent en des mesures d'ordre général mise en place avant l'apparition des adventices ou/et à limiter l'infestation, se traduit par: utilisation de semences propres, utilisation de fumier bien fermenté, techniques culturales comme le labour, le déchaumage, etc. L'assainissement du sol, les apports d'amendements, le choix judicieux des engrais (en prairies par exemple) contribuent aussi indirectement à la lutte contre les adventices en évitant la création de conditions favorables au développement d'une flore adventice particulière.

Autrefois, les moyens de lutte contre les adventices étaient limités.

Moyens curatifs : c'est des moyens de lutte contre les adventices consiste à détruire les plantes indésirables,différentes techniques peuvent être utilisées :

1. Le désherbage physique et mécanique

2. Le désherbage thermique

3. Le désherbage chimique

❖ **Ex 03 :** *Quels sont les critères de reconnaissance des adventices poacées au stade plantule ?*

Les critères de reconnaissance des poacées au stade plantule

Plusieurs caractéristiques morphologiques permettent d'identifier les graminées au stade jeune :

- *la préfoliaison : pliée (ex : pâturin), enroulée (ex : céréales...)*
- *la ligule : présence/absence, membraneuse ou cilié, taille, aspect sommital : tronqué, dentée*
- *les oreillettes (appelées aussi stipules) : présence/absence*
- *le limbe : pilosité (présence/absence, répartition)*
- *La nervation de la face supérieure des feuilles*
- *la gaine : section (ronde, aplatie...), pilosité, coloration (base de la tige)*
- *la graine : taille, pilosité, forme...*
- *La brillance de la face supérieure des feuilles*
- *La couleur de la plante*