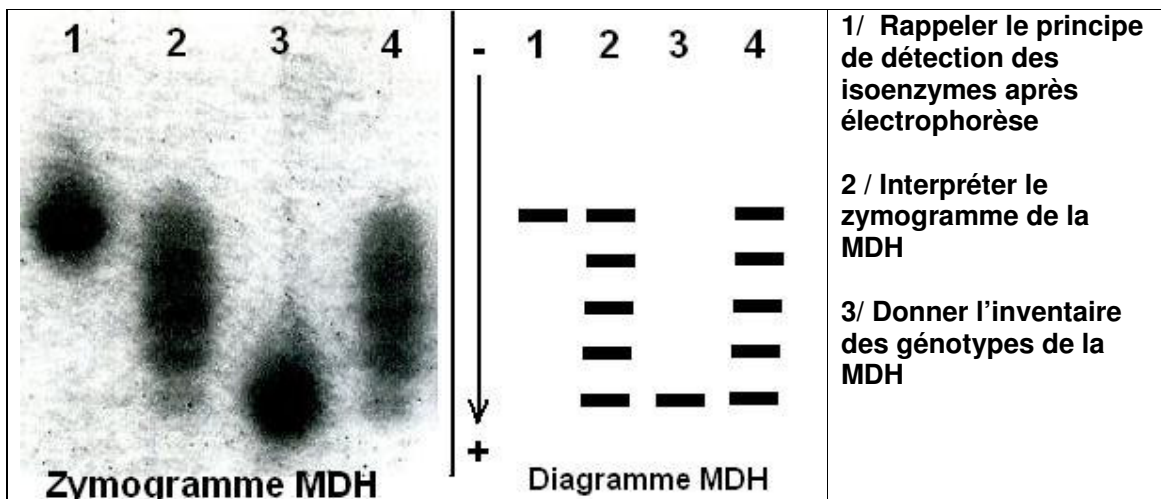


Année universitaire 2008-2009

<p><b>CONTROLE</b>                  Module 'Techniques d'analyses et                  Biostatistiques'                  Filière Science de la vie  <b>Semestre 5</b>                  (Cours théorique et pratique de M. Baaziz)                  Durée 30 minutes</p>	<p>Nom &amp; Prénom :                  .....                  .....</p> <p>Section : .....</p>
--	--

Question 1.

Un extrait enzymatique préparé à partir du muscle d'un amphibien et soumis à une électrophorèse sur gel d'amidon suivie de la révélation de la Malate déshydrogénase, a permis d'obtenir le zymogramme ci-dessous, accompagné d'un digramme représentatif.



Question 2.

La technique RAPD (amplification aléatoire du DNA) a été largement utilisée dans l'étude de la diversité génétique des espèces. En s'aidant de l'électrophoregramme ci-dessous, préciser les origines de la variabilité de cette technique.

	Individu 1	Individu 2	Individu 3
-	_____	_____	_____
↓			
+	_____	_____	_____

Répondre sur la page du verso de cette feuille .....(détails : <http://www.takween.com>)