sciences alimentaires/Semestre 3/Environnement et Développement Durable/section 01				
Matricule	Nom	Prénom	EX	TD
212133051283	ABADA/عبادة	KARIMA/كريمة	14.5	15.0
212133053594	ATAMNA/عثامنة	SALSABIL/سلسبيل	10.0	14.0
212133050799	BELABASSI/بلعباسي	RANIA/رانية	7.5	14.5
212133056287	BELAYADI/بلعياضي	KHALISSA/خليصة	12.5	13.75
212133051499	BENBETKA/بن بتقة	ASMA/أسماء	14.0	15.0
212133048609	BENHAMADI/بن حمادي	MANAR/منار	12.0	14.0
212133047903	BENKERRI/بن قري	RIHAB/رحاب	13.0	14.0
212133050912	BENOBEIDALLAH/بن عبيد الله	Houda/هدى	14.0	14.5
202033041836	BENZERROUG/بن زروق	WAFA/وفاء	12.0	14.0
212133046891	BOUAKAZ/بوعكاز	CHAIMA/شيماء	14.0	15.0
212133047899	BOUDECHICHA/بودشيشة	RABAH/رابح	13.5	14.0
212133049345	BOULAOUAD/بولعواد	AYA/آية	10.0	14.0
212133051974	BOURAHLI/بورحلي	NOUR ELHOUDA/نور الهدى	10.5	15.0
212133047317	BOUROUH/بوروح	Nesrine/نسرين	12.0	15.0
212133048610	BOUSSAM/بوسام	MANAR/منار	8.0	14.0
212133053402	BRADCHA/ابرادشة	RABAB/رباب	13.0	14.0
212133049701	BRAHIMI/براهيمي	MOUNA/منى	13.0	14.0
212133050792	CHAIB DEKEN/شايب الذقن	KHAOULA/خولة	7.0	14.5
212133047059	CHENITI/شنيتي	MERIEM/مريم	8.0	15.0
212133053196	CHENNOUF/شنوف	KENZA/كنزة	12.0	14.0
212133051262	CHETBANI/شطباني	CHAIMA/شيماء	10.0	14.5
212133048543	CHOUTRI/شوثري	RAOUANE/روان	14.0	14.0
171933055903	DADOUCHE/دعدوش	SOFIA/صوفيا	12.5	14.5
212133049350	DEBACHE/دباش	AYA/آية	12.0	15.0
212133052861	DEBBAH/ذباح	CHEYMA/شيماء	10.0	14.25
212133048628	DERARDJA/درارجة	NOUR EL YAKINE/نور اليقين	7.0	14.5
212133052339	DERRARDJA/درارجة	NAHLA/نهلة	8.0	14.0
212133045625	DJELLALI/جلالي	IMENE/إيمان	12.5	14.5
212133047954	GRINE/قرين	CILIA/سيليا	10.0	14.0
212133053435	GUERCI/قرسي	KANZA/كنزة	8.0	14.0
212133046915	GUERNA/قرنة	AICHA/عائشة	12.5	14.0

202033045302	HAMDANI/حمداني	NORELHOUDA/نور الهدى	10.0	14.75
212133049339	HAOUES/حواس	AYA/آية	6.5	14.75
202033048444	HOUIBI/هويبي	DOUNYA/دنيا	12.0	12.0
212133051983	KOUAR/قوار	YOUSRA/يسرى	11.0	14.0
212133051880	LAARAB/لعراب	TAKOUA/تقوى	13.5	14.0
202033048181	LAMECHE/لعمش	RIAN/ريان	10.5	15.5
191933051296	MAAZOUZ/معزوز	ANTAR/عنتر	14.0	14.0
212133050868	MAOUCI/مواسي	LAMIS/لميس	12.5	14.75
212133051198	MEBARKI/مباركي	AHLEM/أحلام	14.5	14.75
212133050738	M'HAMDIA/محامدية	AMANI/أماني	11.0	14.5
212133052356	MOHAMADI/محمادي	HADIL/هديل	10.5	14.0
212133047787	MOUSSA/موسى	AMANI/أماني	10.0	15.0
212133048556	NASRI/نصري	CHOROUK/شروق	13.0	15.0
202033052322	OUCHEN/وشن	KENZA/كنزة	10.0	14.0
212133045642	SELLAMI/سلامي	IKRAM/اكرام	12.5	15.0
212135080644	SLIMI/سليمي	LIDIA/ليديا	10.0	14.75
202033046705	TOUATI/تواتي	HADIL/هديل	12.0	12.0
212133046754	ZEGTITOUCHE/زقطيطوش	HEDJILA/حجيلة	11.0	14.0
212133045621	ZERROUG/زروق	IKRAM/إكرام	12.5	14.0
212133048890	ZIDANI/زيداني	LEKHMISSI/لخميسي	10.0	14.75
212133047011	ZITOUNI/زيتوني	LOUIZA/لويزة	13.0	14.25

Université MEBI BBA
2éme année Licence S3 : Sciences Biologiques
Corrigé type épreuve : Environnement et Développement Durable

1- Définitions **(4pts)**

Gaz à effet de serre : c'est des gaz qui absorbent le rayonnement infrarouge émis par la surface terrestre et contribuent ainsi à l'effet de serre. L'augmentation de leur concentration dans l'atmosphère terrestre est l'un des facteurs à l'origine du réchauffement climatique.

Ecosystème : = biotope + biocénose + interactions

C'est un système biologique formé par deux éléments indissociables, la biocénose et le biotope.

Environnement : C'est un ensemble équilibré des éléments biotiques et abiotiques qui entourent un corps et qui peut interagir avec lui.

Ressource naturelle est un bien ou service fourni par la nature sans altération par l'être humain. Les ressources naturelles sont précieuses pour les sociétés humaines car elles contribuent directement à leur bien-être et à leur développement (matières premières, minéraux, aliments) ou indirectement (services et plus).

2- Penser globalement agir localement ? **(2pts)**

Considérer la santé de la planète dans sa globalité et à prendre des mesures dans leurs propres communautés et villes. Le problème es mondial alors que l'application des solution est individuel

3- Rependez par vrai ou faux **(5pts)**

a – La biomasse animale est une source d'énergie non permanente Faux

b – Le gaz naturel est une ressource naturelle semi renouvelable Faux

c – Le problème lié aux sources d'énergies permanentes est l'épuisement Faux

d – L'augmentation constante de la population mondiale est l'une des causes de l'épuisement des ressources naturelles Vrai

e – Parmi les nouveaux aspects du développement durable la dimension politique Vrai

4- Choisissez la ou les bonnes réponses **(5pts)**

a- Une ressource non renouvelable est épuisable :

- Puisqu'une fois utilisée, elle ne peut être reconstituée

b- Le modèle " écodéveloppement " a été proposé en :

- 1972 lors de la 1ère conférence internationale sur l'environnement humain à Stockholm

c- Le taux de scolarisation (sociétal) est l'un des :

- Indicateurs du développement durable

d- Le réchauffement climatique est un fait :

- Dû à l`accroissement des émissions de gaz à effet de serre
- Qui peut agir sur la santé publique
- Qui provoque une hausse mesurable de la température de la surface de l`atmosphère

e- Le 25 septembre 2015, 193 dirigeants se sont engagés sur 17 objectifs afin d'atteindre 3 supers objectifs d'ici 2030, parmi ces supers objectifs :
Régler le problème du dérèglement climatique

5- Complétez le schéma **(4pts)**

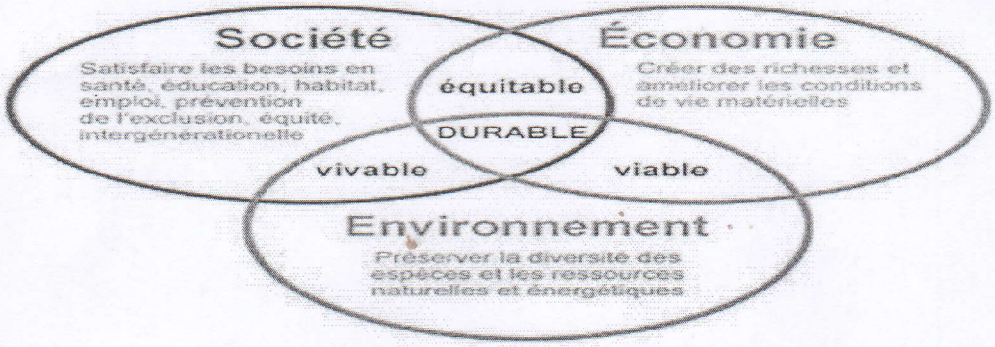

Schéma expliquant que le développement durable passe par l'optimisation des décisions dans les domaines économique, social et environnemental