

Vivant / Non-vivant

> Par équipe, classer des photos d'animaux, plantes, objets, humains, champignons, etc... et élaborer une définition d' « être vivant » + Partage des représentations



Un être vivant est une entité ou une chose qui est dotée de la vie, cela veut dire qu'il :

- **« naît »** : l'existence de cet organisme a un début, la naissance, ce qui veut dire que cet organisme qui existe à un moment n'a pas toujours existé et n'existait pas forcément avant ; par exemple un bébé naît, un oiseau éclot de son œuf, une graine germe...
- **« grandit »** : la taille et l'aspect de cet être vivant se modifient après sa naissance : il fabrique de la matière organique dont son corps est constitué
- **« se nourrit »** : les êtres vivants ont besoin de se nourrir pour pouvoir grandir et rester en vie : ils utilisent la matière contenue dans leur environnement
- **« se reproduit »** : un être vivant est capable d'avoir une descendance, il s'agit de la reproduction.
- **« meurt »** : la vie d'un être vivant a une fin proche ou lointaine après sa naissance selon son espèce, ses conditions de vie, les événements, etc.

Les êtres vivants du monde du visible sur Terre doivent répondre à ces 5 critères. Par exemple un virus qui est un organisme ne peut pas se reproduire il ne peut que forcer les cellules des autres êtres vivants.

Toutefois la définition élaborée précédemment est incomplète. Elle ne décrit que certains des êtres vivants créés par ALLâh. Nous, musulmans, devons avoir un autre regard sur le monde et considérer l'intégralité de la Création telle que ALLâh et Son prophète nous l'ont décrite.

> Brain storming pour refaire la définition tous ensemble :

a) Qu'est-ce qui compose la Création ?

Les créatures d'ALLâh comme le soleil, la Terre, les arbres, les fleurs, les animaux, l'eau, les anges, le lien de parenté, etc.

Au début il y avait seulement ALLâh et rien ni personne d'autre. ALLâh existe depuis toujours. Et c'est normal. Il n'a pas été créé. Au contraire c'est Lui qui a tout créé.

Tout ce qu'on voit autour de nous, ALLâh l'a créé. Donc ALLâh était là depuis toujours, Il n'a pas de parents, pas d'enfants, pas de femmes. Il est là tout seul et n'a besoin de rien. Et quand nous serons tous morts, ALLâh Lui sera toujours là. Il ne meurt jamais. ALLâh a créé Son trône de Roi. Car ALLâh est le Roi. Et ALLâh nous dit dans le Coran

que Son Trône était sur l'eau, donc l'eau est une des premières créatures d'ALLâh.

Puis Il a créé le Qalam. Le Qalam c'est la plume. ça sert pour écrire. Mais écrire quoi ?

ALLâh a demandé à la Plume, le Qalam, d'écrire dans un livre tout ce qui allait se passer jusqu'à la fin du monde, car ALLâh connaît tout ça. Donc ALLâh a créé la plume et le livre. Et ce livre Il le garde près de Lui et personne ne peut le changer. Il s'appelle le *Lawh Al-Mahfûdh*. Le livre protégé. Le Qalam a écrit dans le livre tout ce qui allait se passer bien avant qu'ALLâh crée la Terre et le ciel. Longtemps avant.

CRÉATION DES CIEUX ET DE LA TERRE

Dans le Coran ALLâh nous dit :

- qu'Il a créé les cieux et la Terre en 6 jours. Ensuite Il a fait l'*istiwa* au-dessus de son Trône. ça veut dire qu'il était au-dessus du Trône, car ALLâh est le Roi ;
- qu'Il a enfoncé les montagnes dans la Terre et qu'Il a créé la nourriture sur la terre ;
- qu'Il a créé 7 cieux au-dessus de la Terre.

LES CRÉATURES DE LA TERRE ET DU CIEL

ALLâh a tout créé. Tout ce qui existe, tout ce qui a existé et qui a disparu comme les dinosaures et tout ce qui existera après et qu'on ne connaît pas encore. Il a créé des choses qu'on peut voir comme les animaux, les végétaux. Il a créé des choses qu'on ne peut pas voir, comme l'air ou encore le Paradis et l'enfer. Et il y a des choses qu'on ne peut pas voir ni toucher comme les paroles, comme le respect des parents, comme ce qu'on pense dans notre tête, ce qu'on ressent dans notre coeur, ou comme le vendredi, le jour, la nuit, le mois de ramadhane

C'est Lui Dieu, le Créateur, Celui qui donne un commencement à toute chose, le Formateur. A Lui les plus beaux noms. Tout ce qui est dans les cieux et la terre Le glorifie. Et c'est Lui le Puissant, le Sage. (Coran, 59 : 24)

b) Parmi ces créatures, certaines sont vivantes... lesquelles ? comment peut-on les classer ?

Par exemple :

- les êtres vivants du *ghayb* : anges, djinns, houris, oûldans,
- les êtres vivants du *monde visible* : hommes, végétaux, animaux, champignons etc.)

Attention ! ALLâh n'est pas un être vivant.

Il est LE VIVANT, celui qui donne la vie, celui qui fait mourir. Il Lui suffit de dire « sois ».

Et c'est Lui Qui a créé les cieux et la terre, en toute vérité. Et le jour où Il dit : "Sois !" Cela est, Sa parole est la vérité. A Lui, la royauté, le jour où l'on soufflera dans la trompe. C'est Lui le Connaisseur de ce qui est voilé et de ce qui est manifeste. Et c'est Lui le Sage et le Parfaitement Connaisseur. (Coran, 6 : 73)

C'est Lui qui donne la vie et donne la mort. Puis quand Il décide une affaire, Il n'a qu'à dire : «Sois», et elle est. (Coran, 40 : 68)

La Vie d'ALLâh, contrairement à celle de Ses créatures n'a ni début ni fin et n'est pas conditionnée par l'environnement ou quoique ce soit d'autre, elle n'évolue pas car il n'y a pas d'évolution dans la Perfection.

c) que peut-on donc dire pour décrire l'ensemble des êtres vivants ?

Un être vivant est une créature qu'ALLâh a créée et à qui Il a donné la vie.

On distingue les êtres vivants du *ghayb* et ceux du monde visible.

Ils se distinguent par le critère de la foi. Certains de ces êtres vivants seront responsables de leurs actions vis-à-vis d'ALLâh et d'autre ne commettent pas d'actes de désobéissance.

Classification

Classer = cela laisse entendre le rangement ou le tri. On connaît plusieurs systèmes de classements : adresses postales, annuaires, arbre généalogique, système décimal utilisé dans les bibliothèques (système de Dewey), numéro de classes dans une école, parc zoologique, rayons d'un supermarché, association sportive, collection de timbres, sourates dans le Qur'an, etc...).

> Pourquoi avons-nous des systèmes de classement ou de classification ? Sont-ils toujours utiles ?

Avantages :

- permet de retrouver des objets ou des renseignements plus facilement;
- permet de mieux comparer des choses semblables
- permet de partager une terminologie commune
- permet d'effectuer un inventaire systématiquement
- permet de tout classer (ou de tout ranger).

Inconvénients :

- peut être compliqué pour les utilisateurs
- nécessite de comprendre les conventions pour être bien utilisé
- peut renforcer les préjugés ou les engendrer
- les exceptions sont difficiles à classer
- peut être dépassé par des nouveaux objets ou des nouvelles découvertes scientifiques
- prête à confusion s'il permet à un objet ou à un être vivant d'appartenir à plusieurs groupes ou sous-groupes en même temps.

Diversité et unité du vivant

C'est ALLâh qui a tout créé, tout ce que l'on peut voir et aussi tout ce qu'on ne voit pas. Il a créé le vivant et le non-vivant, le visible et l'invisible.

ALLâh est puissant. On dit 'Azîz en arabe et **Al-Azîz** est un des noms d'ALLâh. Qu'est-ce que ça veut dire «puissant»? Puissant ça veut dire qu'ALLâh fait ce qu'Il veut et que personne ne peut L'empêcher de faire ce qu'Il a décidé de faire. C'est cela la puissance d'ALLâh.

Comment puis-je reconnaître la puissance d'ALLâh? Comment puis-je comprendre qu'Il peut vraiment tout faire?

Si ALLâh n'était pas le 'Azîz, s'Il était faible, Il ne pourrait pas créer ou Il ne saurait pas créer beaucoup de choses. Mais ALLâh veut nous montrer qu'Il est le plus puissant, alors, Il a créé la diversité.

C'est quoi la diversité ?

La diversité est l'état, le caractère de ce qui est divers, varié, différent.

Par exemple, appliquée à un groupe humain, la diversité correspond à la variété des profils individuels qu'on y trouve en termes d'origine géographique, de catégorie socioprofessionnelle, de culture, de religion, de coutume, d'âge, de sexe, de niveau d'études, d'orientation sexuelle, d'apparence physique, etc.

• **Des différences physiques** : couleur de la peau, des cheveux, des yeux. Garçon ou fille. Grand ou petit. Fort ou menu. Jeune ou âgé. Agile de ses mains, souple avec son corps, en bonne santé, malade ou handicapé.

Selon l'imam Ahmad (rA) : « Le Prophète, sur lui la grâce et la paix, a dit : «Dieu a créé Adam d'une poignée de terre qu'il constitua de toutes les matières de celle-ci. C'est pourquoi les Enfants d'Adam sont à l'image de la matière terrestre dont ils furent créés. Parmi eux, il y a le blanc, le rouge, le noir et ceux ayant un teint métisse. Parmi eux, il y a aussi le doux, le dur et celui qui est entre l'un et l'autre, de même que le bon et le mauvais et celui qui est entre l'un et l'autre.» » Rapporté aussi par at-Tirmidhi, qui le tient pour bon (hasan) et authentique.

• **Des différences de condition de vie** : enfant d'une famille nombreuse ou pas. Riche ou pauvre. Habitant d'un pays pauvre ou d'un pays riche, d'un pays chaud ou d'un pays froid, Vivant dans un pays musulman ou non, Dans le désert, à la montagne, près d'un volcan, à la campagne ou à la ville.

• **Des différences morales** : être croyant ou pas. Adorer ALLâh, Lui obéir, prier, faire l'aumône, jeûner pendant ramadhâne, faire le pèlerinage, et tout ce qu'ALLâh aime ou Lui désobéir, être impudique, adorer plusieurs dieux.

• **Des différences de comportement** : manger halâl ou pas, ne pas voler, ne pas tuer, ne pas causer du tort à son voisin, ne pas parler sur les autres, ne pas mentir.

ALLâh a créé toutes ces différences pour qu'on observe et qu'on réfléchisse. Il aime seulement les croyants, ceux qui Lui obéissent.



Les différences physiques ou de conditions de vie ne sont pas importantes si on obéit à ALLâh. Elles sont des cadeaux et des épreuves qu'ALLâh nous donne pour nous tester et voir si on Lui obéit.

Tous les hommes ont été créés par le même Créateur et pourtant ils sont tous différents. Pourquoi ? Car ALLâh veut nous montrer Sa puissance. Il est le seul qui crée et le seul qui choisit comment va être sa créature.

ALLâh a créé tout cela pour qu'on le connaisse et qu'on arrive à comprendre qu'Il est puissant, qu'Il connaît tout, qu'Il sait ce qu'Il fait et qu'Il fait bien les choses. Mais surtout ALLâh veut qu'on comprenne qu'Il est unique.

Il n'y a qu'un seul Créateur, qui a créé seul toute la diversité. Car tout ce qui existe a été créé par ALLâh.

En observant la diversité, on apprend qu'on ne doit jamais se moquer des gens parce que c'est ALLâh qui les a créés comme ils sont, et ne jamais dire du mal de la nourriture parce que c'est ALLâh qui l'a créée. Et on doit demander à ALLâh tout ce dont on a besoin car ALLâh a tout créé, et Il possède tout. Personne d'autre. Car ALLâh n'a pas besoin de nous mais nous avons besoin de Lui. C'est pour cela qu'on dit « *iyâka nasta'in* ». Car nous avons besoin de l'aide d'ALLâh et de personne d'autre.

La diversité c'est le fait qu'il existe des choses différentes. Si ALLâh n'était pas puissant, Il n'aurait créé qu'une seule chose, parce que beaucoup de choses seraient difficiles à créer pour Lui. Alors Il n'arriverait à faire qu'une seule chose. Et nous serions tous pareils. Il aurait créé les hommes tous identiques. On aurait tous le même visage, la même couleur, le même âge, la même taille, la même langue... Mais ALLâh, personne ne l'empêche de créer ce qu'Il veut.

Toute cette diversité, c'est ALLâh qui l'a créée, car ALLâh est le Créateur parfait et puissant. Personne ne peut empêcher ALLâh de créer ce qu'Il veut.

ALLâh a créé tellement de choses différentes qu'on ne peut pas tout connaître. Seul ALLâh les connaît toutes.

ALLâh est tellement puissant et Il fait tellement ce qu'Il veut qu'Il a créé des choses contraires.

Des choses qui ne peuvent pas exister en même temps. Il a créé le jour mais comme Il est puissant Il a créé aussi la nuit. Et la nuit est le contraire du jour. Il a créé le chaud mais comme Il est puissant Il a créé aussi le froid...

Et dans tout ce qu'ALLâh a créé, il y a de la diversité.

Avec les animaux par exemple. ALLâh a créé plein de catégories différentes d'animaux. Et dans chaque catégorie, il y a des sous-catégories différentes.

De la diversité partout, car ALLâh est le plus puissant.

Les êtres vivants sur Terre

Les êtres vivants sont différents, très variés et très nombreux. Les biologistes en ont **décrits près d'1,7 million** et on estime qu'il **existe entre 13 et 14 millions d'êtres vivants** (visibles) sur Terre. Le plus grand nombre de ces créatures sont des insectes. Certaines estimations chiffrent à 375 000 le nombre des espèces de végétaux (arbres, fruits, légumes, fougères, algues,...), 610 000 espèces de champignons et 1 seule espèce humaine.

Dieu a créé tous les êtres vivants sur Terre à partir de l'eau. Certains d'entre eux rampent sur le ventre ; certains marchent sur deux pattes, et d'autres sur quatre.

« *Dieu crée ce qu'Il veut et Dieu est puissant sur toute chose.* » (Coran, 24 : 45)

On parle de **biodiversité** : nombre d'espèces vivantes dans un milieu.

Le monde du vivant présente une grande richesse de formes de vies, de très nombreuses créatures, très différentes au 1^{er} abord et qui peuvent présenter de nombreux points communs dans leur organisation interne et externe.

Par exemple : **ils produisent tous de la matière organique** et pour ça on peut distinguer 3 groupes:



- **les producteurs** : ils transforment la matière organique (ex : soleil + eau) en matière vivante (plantes, arbres,...). Ceux qui se nourrissent de matière minérale : eau, certains gaz, comme le dioxyde de carbone, le méthane ou sulfure d'hydrogène. Ils sont capables de transformer la matière minérale de leur environnement en matière organique. Ils n'ont donc pas besoin de matière organique, et donc d'autres êtres vivants pour se nourrir : ils peuvent vivre seuls. Ce sont toujours les premiers êtres vivants à coloniser

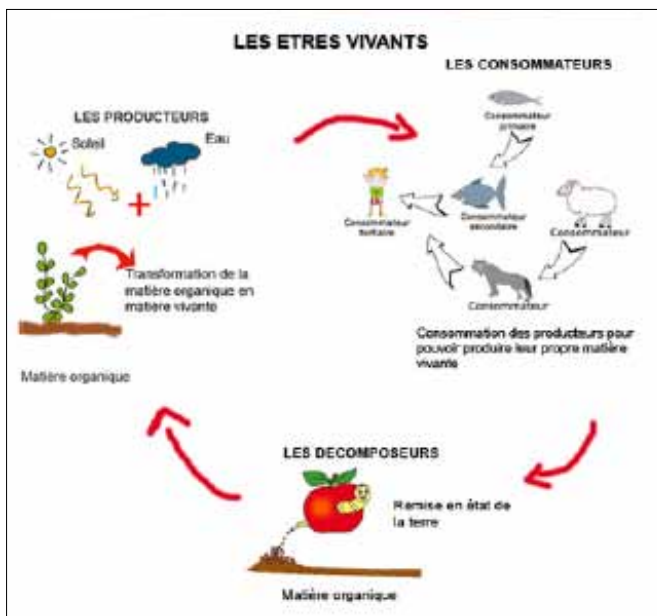
un nouveau milieu où la vie est absente : on les appelle des producteurs primaires. Les producteurs primaires ont besoin d'énergie pour transformer la matière minérale en matière organique. Les plus connus sont ceux qui utilisent la lumière pour transformer l'eau et le dioxyde de carbone en matière organique. Ce phénomène est appelé photosynthèse. Les végétaux, et certains flagellés, notamment, sont capables de photosynthèse. Mais il existe d'autres producteurs primaires qui utilisent d'autres sources de matière minérale et d'énergie.



- **les consommateurs** : ils consomment les producteurs pour pouvoir produire leur propre matière vivante (animaux, humains...). Ceux qui se nourrissent de la matière organique des autres êtres vivants : ceux-là ne sont pas capables de transformer la matière minérale en matière organique : ils doivent utiliser la matière organique d'autres êtres vivants pour fabriquer la leur. On les appelle des producteurs secondaires, car ils ont besoin des producteurs primaires pour pouvoir exister. Les producteurs secondaires ne peuvent pas vivre dans un milieu où il n'y a pas de producteur primaire pour les nourrir. On les appelle aussi des Consommateurs.



- **les décomposeurs** : ils remettent la terre en état (vers de terre, scarabées,...). Les décomposeurs sont de petits organismes vivants, comme les vers de terre, les bactéries ou les champignons. Les décomposeurs se nourrissent de débris végétaux, de cadavres d'animaux ou encore d'excréments d'animaux. Ils décomposent tous ces débris en éléments minéraux qui seront la nourriture pour les végétaux.



Unité

Qui connaît le composant que l'on retrouve chez tous les êtres vivants du monde visible ?

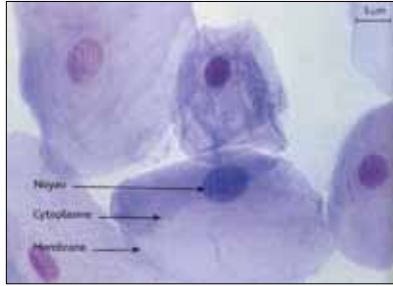
Malgré l'apparente diversité, les créatures terrestres présentent une unité indéniable. **La cellule.**

Tous les êtres vivants sont constitués de cellules.

Certains êtres vivants ne sont formés que d'une seule cellule (ex : paramécies) d'autres d'un nombre très important de cellules (ex : oignons, humains,... formés de milliards de cellules).

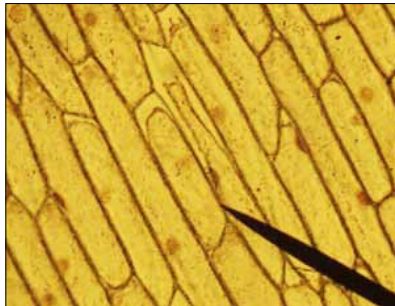
Les cellules animales sont plus arrondies.

Ex : cellules humaines.



Les cellules végétales sont plus allongées.

Ex : cellule d'oignon.



C'est avec l'invention du 1^{er} microscope en 1665, que l'on a observé pour la première fois des cellules.

Et on sait depuis la deuxième moitié du 19^e siècle que tous les êtres vivants sont constitués de cellules.

D'autre part, **tous les êtres vivants du monde visible sont formés à partir de l'eau.**

Ceux qui ont mécré, n'ont-ils pas vu que les cieux et la terre formaient une masse compacte ? Ensuite Nous les avons séparés et fait de l'eau toute chose vivante. Ne croiront-ils donc pas ? (Coran, 21 : 30)

Les points communs entre les différentes créature et l'unité qui se cache dans la diversité et la multitude nous prouve qu'il n'y a qu'1 seul créateur : **AL KHALIQ, AL-AHAD**, c'est-à-dire ALLâh.

Comme ALLâh est l'Unique Créateur de tout, nous devons tout Lui demander. À Lui et personne d'autre. Et si on veut Lui demander ce dont on a besoin, on doit Lui obéir.

C'est quoi Lui obéir ? C'est suivre Son prophète Muhammad, 'alayhi salâm. C'est la *chahâdah* : *Je témoigne que je ne dois obéir qu'à ALLâh et que je ne dois suivre que Muhammad, le prophète d'ALLâh.*

Classification

On utilise les ressemblances entre les créatures pour établir des classifications. Pour les classer il faut donc les connaître et pour les connaître il faut les étudier : étudier leurs différentes caractéristiques visibles et invisibles, les attributs.

Par exemple : le nombre d'ailes chez les anges, leurs fonctions, la croyance ou l'absence de croyance chez les hommes ou les djinns, la couleur du pelage ou des écailles ou des plumes chez les animaux, le nombre de pattes, les antennes, la taille, le poids, le goût pour les fruits et les légumes, les empreintes digitales, le genre, le mode de déplacement, les handicaps ou l'absence de handicap, le type d'alimentation, etc.

Dans le ghayb

On connaît :

LES ANGES

- Créés avant les hommes
- Ils sont faits de lumière
- On ne les voit pas – seuls les prophètes peuvent les voir quand ALLâh veut
- Ils sont beaux
- Ils sont grands. Très grands. Immenses. Gigantesques.

Le prophète, 'alayhi salâm, nous a raconté qu'il avait vu l'ange Jibrîl descendre du ciel et qu'il était tellement grand qu'on ne pouvait pas voir le ciel ! (hadith Muslim).

- Ils ont des ailes, 2, 3, et même 600 (comme l'ange Jibrîl) et avec leur ailes ils se déplacent très vite
- Ils sont plus nombreux que les humains
- Ils ne boivent pas
- Ils ne mangent pas
- Ils ne dorment pas
- Ils vivent aux ciel, mais certains font des allers retours entre le ciel et la Terre, et d'autres descendent sur Terre ou bien vont en Enfer pour faire des choses qu'ALLâh leur demande de faire.
- Certains restent dans le ciel comme les anges immenses tout en haut qui portent le trône d'ALLâh
- Ils ne sont ni mâle ni femelle
- Ils ont des noms :
 - Il y a Jibrîl. Tout le monde le connaît parce que c'est lui qui a amené le Coran d'ALLâh au prophète Muhammad, 'alayhi salâm.
 - Il y a aussi Mikâil

Ibn Kathir dit dans Al-Bidaya wa an-nihaya : la pluie et les plantes dont résultent les moyens de vie des gens dans le monde d'ici-bas sont confiées à Mikâil qui a des assistants exécutant ces ordres qu'il reçoit, à son tour, de son Seigneur. Ils détournent le vent et les nuages selon la volonté du Seigneur l'Omnipotent.

- Il y a Israfil. Il est chargé de souffler à deux reprises dans la trompe à la fin des Temps.

- Il y a aussi l'ange Mâlik. Et lui aussi on sait ce qu'il fait, c'est le chef de l'Enfer, c'est lui qui s'occupe de l'enfer et des gens qui seront en enfer.

- Il y a Ridhwâne : Il est le gardien du Paradis. Il est cité explicitement par certains Hadiths.

- Il y a aussi Munkar et Nakîr qui sont liés aux interrogatoires dans la tombe.

- Et il y a beaucoup d'autres anges. Par exemple, il y a deux anges qui restent toujours à côté de nous. Un à droite et un à gauche et qui écrivent tout ce qu'on dit et tout ce qu'on fait dans un livre. Si je fais une mauvaise chose, ils l'écrivent et ils le montre à ALLâh. Et si je fais une bonne chose, ils l'écrivent et le montre

à ALLâh. Et si je fais une mauvaise chose, mais qu'après je demande pardon à ALLâh, alors ils l'effacent et ne le montre pas à ALLâh et ALLâh pardonne.

- Certains anges viennent voir les prophètes, comme Jibrîl.
- D'autres nous protègent contre ce qui pourrait nous faire mal.
- Les anges nous aiment, ils aiment les musulmans. Ils sont avec nous dans les mosquées, ils prient avec nous, et font des *duas* pour les gens qui sont dans les mosquées après la prière. Les anges aiment bien quand on va rendre visite aux malades et qu'on s'occupe d'eux. Et ils nous font des *duas* quand on fait cela. Quand on fait des *duas*, les anges disent « amine » aussi. Ils demandent à ALLâh qu'Il nous pardonne. Et quand on se regroupe pour parler de l'islam et d'ALLâh, ils restent avec nous. Ils descendent du ciel aussi quand on lit le Coran.
- Mais les anges n'aiment pas les kuffar et ceux qui ne font pas la *salat* et qui désobéissent à ALLâh. Quand ALLâh veut envoyer un malheur aux gens, Il envoie les anges pour s'en occuper. Ce sont eux qui ont fait noyer le Fir'awn, ou qui ont envoyé les châtiments pour les kuffar du prophète Nûh, '*alayhi salam*, par exemple.
- Et les anges qui sont sur Terre s'occupent de tout car ALLâh leur a demandé.
- Il y a des anges qui s'occupent des montagnes, des mers, des océans, du temps, du vent, de la pluie... Pour chaque chose, ALLâh a mis des anges qui s'en occupent.
- Ce sont de grands musulmans.
- Des créatures qui adorent ALLâh sans arrêt. Ils obéissent à ALLâh sans jamais désobéir. Ils ne commettent jamais de péchés, ils disent *subhânallah* tout le temps. Ce sont des adorateurs extraordinaires.
- D'ailleurs les anges font le *hadjj*, et ils ont une Kaa'bah à eux, dans le ciel.

LES DJINNS

- Par exemple : Iblis
- Ils sont faits d'un feu sans fumée

«Et Il a créé les djinns de la flamme d'un feu sans fumée» (Sourate 55 verset 15).

Il dit aussi : «et quant au djinn, Nous l'avons créé auparavant d'un feu d'une chaleur ardente» (Sourate 15 verset 27)

- Les djinns ont été créés avant l'homme
- «Tu m'as créé de feu alors que Tu l'as créé d'argile» (Sourate 7 verset 12).**
- On ne les voit pas
 - Les djinns ont la capacité de prendre des formes et de changer d'apparence

Selon Ibn Taymiya , ils peuvent prendre une forme humaine ou animale telle qu'une vache, un scorpion, un serpent, un oiseau... Il dit aussi que le chien noir est le diable des chiens et les djinns apparaissent souvent sous cette forme. Lorsqu'un djinn prend une forme humaine ou animale alors il obéit aux lois physiques de cette forme ; à savoir, qu'il sera possible de le voir ou de le tuer d'un coup de feu ou de le blesser d'un coup de couteau. C'est pour cela que les djinns ne restent que peu de temps sous une telle forme car ils deviennent alors vulnérables.

- Ils habitent de préférence dans les endroits non habi-

tés par l'homme comme les déserts et les terrains vagues

C'est pour cela que le Prophète sortait dans le désert pour leur rappeler ALLâh , leur lire le Coran et leur enseigner leur religion. Ce fait est transmis par Ibn Abbas et Ibn Mass'oud dans le Sahih Muslim.

- Ainsi, certains parmi eux vivent dans les endroits sales (poubelles..), et d'autres vivent parmi les hommes. Les djinns vivent dans ces lieux sales afin de manger les restes de nourritures jetés par les hommes. Aussi, certains djinns vivent dans les cimetières et les ruines.
- On les trouve aussi dans les toilettes et dans les salles de bain, c'est pour cela que le Prophète recherchait la protection d'ALLâh contre les démons mâles et les démons femelles lorsqu'il pénétrait aux toilettes.

• Ils mangent les os et les excréments des animaux

Al Bukhari rapporte un hadith dans lequel il est mentionné que le Prophète demanda à Abu Hurayra de lui apporter des pierres avec lesquelles il puisse se nettoyer. Il dit : « N'apporte pas d'os ni d'excréments »

Plus tard, Abu Hurayra lui demanda la raison de cette interdiction. Il dit : « Ils font partie de la nourriture des djinns. Une délégation des djinns Nasibi, qui sont les meilleurs parmi les djinns, est venue me demander des vivres pour un voyage. J'ai alors invoqué Allah en leur faveur afin qu'ils ne passent pas à proximité d'un os ou d'un excrément sans pouvoir en tirer quelque nourriture »

- Ils sont mâles ou femelles
- Ils peuvent se reproduire
- Comme les hommes, les djinns n'ont été créés que pour adorer ALLâh

Je n'ai créé les djinns et les hommes que pour qu'ils M'adorent. (Coran, 51 : 56)

- Muhammad, '*alayhi is salâm*, était également leur Prophète
- Ils ont le « libre arbitre » comme les hommes et rendront des comptes sur leurs actions le Jour du Jugement. Tout comme les humains.

En effet, ALLâh leur demandera le jour du Jugement dernier : «Ô communauté des djinns et des humains, ne vous est-il pas venu des messagers, choisis parmi vous, qui vous ont raconté Mes Signes et averti de la rencontre de ce jour ?» (Sourate 6 verset 130).

- Selon l'Imam Ibn Taymiya , les djinns observent des obligations en relation avec leur nature spécifique. Etant différents des êtres humains, leurs devoirs sont forcément différents aussi. Selon lui, l'unanimité des savants sont d'avis que les djinns mécréants seront punis par le feu de l'enfer et l'avis le plus prépondérant sur le sort des djinns croyants est qu'ils iront au paradis.

LES OUIDANS ET LES HOURIS

Ce sont des êtres du Paradis, respectivement de genre masculin et féminin, ils sont beaux et au service des gens du Paradis.

«Et là circuleront autour d'eux des enfants à l'éternelle jeunesse; quand tu les verras, tu penseras que ce sont des perles défilées.» (sourate 76, 19)

«Autour d'eux des éphèbes toujours jeunes.» (sourate 56, 17)

«Et ils auront des Houris aux grands yeux noirs, semblables aux perles en récompense pour leurs bonnes actions.» (sourate 56, 22)

LES ANIMAUX

Les animaux seront ressuscités le jour de la Résurrection et la justice sera rendue entre eux. hadith D'Abou Houraira» les droits seront restitués à leur propriétaire (légitime) à tel point que le bélier sans corne sera vengé du belier cornu (qui l'aura frappé dans ce monde) (Sahih Mouslim)

- Après ce jugement les animaux seront en poussière
- Toutefois il y aura au Paradis des oiseaux et des animaux qui ne sont connus que d'ALLâh.

«Et toute chair d'oiseau qu'ils désireront.» (Coran 56 : 21)

- Le Serpent en enfer

LES PLANTES

Au Paradis

- Le paradis est désigné par le terme *Janna* qui signifie jardin, il est doté de multiples végétaux qui procurent une ombre apaisante et fraîche et de fruits de toute sorte en permanence, à portée de main. ALLâh nous parle du Jardin dans de nombreux versets du Coran comme par exemple dans la sourate Ar-Rahmâne :

55.46. En revanche, pour ceux qui auront craint de comparaître devant leur Seigneur, il y aura deux Jardins.

55.48. Deux Jardins aux multiples bosquets.

55.52. Deux Jardins produisant deux espèces de chaque variété de fruits.

55.62. Et, en deçà de ces deux Jardins, il y en aura deux autres.

55.64. Deux Jardins bien ombragés.

55.65. Lequel donc des bienfaits de votre Seigneur osez-vous renier?

55.68. Deux Jardins contenant des fruits, des palmiers et des grenadiers.

- Les arbres du paradis sont d'un vert sombre et dispensent une ombre rafraîchissante.

Tel est le paradis qui a été promis aux pieux: sous lequel coulent les ruisseaux; ses fruits sont perpétuels, ainsi que son ombrage. Voilà la fin de ceux qui pratiquent la piété, tandis que la fin des mécréants sera le Feu. (sourate 13, 35)

- On y trouve des arbres tels que l'olivier, le palmier dattier, le grenadier, le jujubier sans épine, le lotus, le bananier sauvage, la vigne, les plantes aromatiques et l'arbre du Paradis (celui dont Adâm et Hawa ne devaient pas goûter le fruit)
- Au Paradis, aucun fruit ni aucun arbre ne sera identique à ceux que nous connaissons sur Terre même s'ils portent le même nom. Tout y sera plus beau, plus grand et les goûts inimaginables

On y trouvera un arbe à l'ombre duquel un cavalier galope pendant 100 ans (hadith Al-Boukhari)

- Le Sidrate-l-mountaha (le lotus de la limite).

ALLâh nous en parle dans le Coran (Sourate 53, verset 13-17) et le Prophète dans un hadith rapporté par Al Boukhari et Muslim nous apprend : «Ensuite le Lotus de la limite me fut présenté. Ses épines sont semblables au sommet de Hajar et ses feuilles aux oreilles d'éléphant. Alors Jibril dit : « voici le Lotus de la limite.»»

- L'arbre Tôbâ : c'est un arbre énorme à partir duquel sont confectionnés les vêtements des gens du Paradis.
- Il y aura des parfums au Paradis

«Si celui-ci est du nombre des gens rapprochés d'ALLâh, il trouvera sérénité et parfums dans les jardins des délices» (Coran 56 : 88-89)



jujubier terrestrre



lotus terrestrre



vigne terrestrre



bananier terrestrre



olivier terrestrre

En enfer

- La végétation qui pousse en Enfer est composée uniquement de plantes épineuses et d'un arbuste qui dispense une fumée noire, ni fraîche, ni douce, et dont les fruits sont imangeables.

«Il n'y aura pour eux d'autre nourriture que des plantes épineuses qui n'engraissent ni n'appaisent la faim». L'arbre de Zaqqum est l'aliment du pêcheur. Il bout dans les entrailles comme du métal en fusion, comme de l'eau bouillante. (sourate 44, 43-46)

N'est-ce pas un meilleur lieu de séjour que l'arbre de Zaqqum ? Nous l'avons placé comme une épreuve pour les injustes ; c'est un arbre qui sort de la Fournaise ; ses fruits sont semblables à des têtes de démons. (sourate 38, 62-65)

Dans le monde visible

Les êtres vivants ont un nom qui correspond à celui de leur espèce. Appartiennent à la même espèce les êtres vivants qui se ressemblent, qui peuvent se reproduire et dont la descendance peut également se reproduire.

Par exemple, ensemble, l'âne et le cheval donnent un mulet ou un bardot mais l'un et l'autre sont stériles et ne peuvent pas se reproduire ils ne sont donc pas des espèces.

Aujourd'hui certaines espèces sont protégées, cela signifie qu'on ne peut pas tuer les individus qui appartiennent à cette espèce.

La biodiversité mondiale en danger

Espèces menacées d'extinction :



LES HUMAINS

- Ils ont été créés de terre (« argile sonnante »)
- Ils respirent
- Ils mangent
- Ils sont mâles ou femelles
- Ils peuvent se reproduire

« O hommes! Craignez votre Seigneur qui vous a créés d'un seul être, et a créé de celui-ci son épouse, et qui de ces deux-là a fait répandre (sur la terre) beaucoup d'hommes et de femmes... » (Coran 4 : Verset 1)

- Comme les djinns, les hommes n'ont été créés que pour adorer ALLâh

«Je n'ai créé les djinns et les hommes que pour qu'ils M'adorent.» (Coran, 51 : 56)

- «Dirige ton être vers la religion exclusivement pour ALLâh, telle est la nature qu'ALLâh a originellement donnée aux hommes - pas de changement à la création d'ALLâh». (Coran 30 : 30) Ils sont responsables de leurs actions comme les djinns et rendront des comptes à ALLâh le Jour du Jugement
- Muhammad (saws) était leur dernier Prophète
- ALLâh leur a donné le *khalifa* sur Terre

Quand ton Seigneur dit aux anges : «Je vais créer d'argile un être humain. Quand Je l'aurai bien formé et lui aurai insufflé de Mon Esprit, jetez-vous devant lui, prosternés.» (Coran, 38 : 71-72)

- ALLâh envoie un *Khalifa* (calife) sur Terre. Sa première mission est de parler aux autres hommes de l'existence et de l'unicité d'ALLâh, et d'essayer de créer l'unité entre les hommes, qui doivent prendre soin de la Terre et des créatures qu'ALLâh a mis à sa disposition pour sa survie

Puis vint le jour où ton Seigneur dit aux anges : «Je vais installer un représentant (*khalifa*) sur la terre.» Et les anges de repartir : «Vas-tu établir quelqu'un qui y fera régner le mal et y répandra le sang, alors que nous chantons Ta gloire et célébrons Tes louanges ?» Le Seigneur leur répondit : «Ce que Je sais dépasse votre entendement.» Et Il apprit à Adâm tous les noms, puis les présenta aux anges en leur disant : «Faites-Moi connaître les noms de tous ces êtres, pour prouver que vous êtes plus méritants qu'Adâm. Et les anges de dire : «Gloire à Toi ! Nous ne

savons rien d'autre que ce que Tu nous as enseigné ; Tu es, en vérité, l'Omniscient, le Sage.» Dieu dit alors : «O Adâm, fais-leur connaître les noms de ces choses !» Et lorsque Adâm en eut instruit les anges, Dieu ajouta : «Ne vous avais-je pas avertis que Je connais le secret des cieux et de la Terre, ainsi que les pensées que vous divulguez et celles que vous gardez dans votre for intérieur ?» Et lorsque Nous dîmes aux anges : «Prosternez-vous devant Adâm !», ils s'exécutèrent tous à l'exception de Iblis qui refusa avec orgueil et fut ainsi du nombre des infidèles. (Coran, 2 : 30-34)

- Parmi les hommes, les Prophètes sont des adorateurs d'ALLâh qui ne désobéissent pas et qui sont des modèles pour les autres hommes.

LES ANIMAUX

- Les animaux sont des êtres vivants, organisés, élémentaires ou complexes, doués de sensibilité et de mobilité.
Par opposition à végétal, les animaux sont des êtres vivants organisés, généralement capable de se déplacer et n'ayant ni chlorophylle ni paroi cellulaire cellulosique.
Par opposition à l'homme, les animaux sont des être animés, dépourvu de langage articulé.

Et Dieu a créé d'eau tout animal. Il y en a qui marchent sur le ventre, d'autres qui marchent sur deux pattes, et d'autres encore qui marchent sur quatre. Dieu crée ce qu'Il veut et Dieu est omnipotent. (Coran, 24 : 45)

- ALLâh nous parle beaucoup des animaux dans le Coran. Et Il connaît parfaitement les animaux car c'est Lui qui les a créés. Alors, Il nous parle des animaux pour nous faire réfléchir et pour nous apprendre quels animaux les prophètes d'avant, comme Mûsâ, Ibrâhîm, Sâlih, Yûnus, Sulaymâne, 'alayhimu salam, ou les peuples d'avant, comme les gens de la Caverne, ont rencontrés durant leur vie. Comme les oiseaux et le veau de Ibrâhîm, ou bien le serpent et la vache de Mûsâ, les fourmis et les oiseaux de Sulaymâne, la chamelle de Sâlih, les oiseaux qui ont protégé Makkah contre les éléphants gigantesques qui étaient venus pour détruire la Ka'bah. Ils leur ont jeté des pierres et ont tué tous les soldats.
- Et comme c'est ALLâh qui a créé tous les animaux, toutes les races d'animaux, toutes les espèces d'animaux, Il nous parle de toutes les espèces. Des plus petites aux plus grosses.



- Il nous parle des insectes, avec **les fourmis** de Sulaymâne qui avaient peur de se faire écraser par l'armée. Et Sulaymâne comprenait tout ce qu'elles disaient.

- **les mouches**, aussi. Quand ALLâh nous dit que personne ne peut créer même une simple mouche, alors que la mouche est très petite.

- **les sauterelles et les poux** qu'ALLâh a envoyés pour punir Fir'awn qui ne voulait pas obéir au prophète Mûsâ.



- **les abeilles**, quand ALLâh nous dit que c'est grâce à Lui qu'elles nous donnent du miel.
- **le moustique** car ALLâh l'a créé et même s'il est tout petit, il est quand même extraordinaire.



- **les papillons** aussi, parce que les gens marcheront dans tous les sens le jour du Jugement. Comme les papillons.



- **les araignées**, car ALLâh nous dit que les kuffar sont très fragiles, comme la maison de l'araignée. Dès qu'on souffle sur la toile, elle se casse ! Quand on est musulman, ALLâh nous protège. Quand on n'est pas musulman, on n'a personne pour nous protéger



- ALLâh parle des **poissons**, également. Des petits poissons et des gros poissons. Le poisson de Mûsâ, c'est un petit poisson. C'est un poisson qu'il voulait manger mais au moment où il a voulu le prendre, il s'est aperçu que le poisson avait disparu ! Comment ? ALLâh l'a fait revivre et repartir dans la mer ! Et Mûsâ a bien compris qu'ALLâh lui avait envoyé un signe. Car seul ALLâh peut faire revivre des poissons morts. Par contre, le poisson de Yûnus n'était pas petit. C'était un gros poisson. Un poisson qui l'a avalé en entier. Mais ALLâh l'a empêché de manger Son prophète et un jour Yûnus a pu ressortir, grâce à ALLâh.



- **Les oiseaux** : ALLâh nous parle beaucoup des oiseaux. Pour qu'on réfléchisse. Pourquoi ALLâh fait voler les oiseaux ? Comment ils tiennent en l'air, comment ils montent, comment ils descendent ? Pourquoi ils ne tombent pas, comme nous ? Pourquoi certains oiseaux ne volent pas, alors qu'ils ne sont pas lourds et qu'ils ont des ailes, comme les poules ? Il faut bien

réfléchir. ALLâh nous parle des oiseaux de Dâwûd qui disaient *subhâna-Lâh* avec lui. Et de l'oiseau de Sulaymâne, le Hudhud, qui racontait à Sulaymâne tout ce qu'il voyait là où il volait. Il y a plein d'autres oiseaux dans le Coran : l'oiseau qui a montré au fils de Âdam comment on enterre un mort, les caillies, qui sont les oiseaux qu'ALLâh a envoyés à Mûsâ et Hârûn pour les Banû Isrâ-îl qui mouraient de faim dans le désert, les oiseaux de Ibrâhîm qui étaient morts et qu'ALLâh a fait revivre, et les oiseaux qu'ALLâh a envoyés pour défendre la Ka'bah quand les kuffar ont essayé de la détruire avec de gros éléphants.



- ALLâh nous parle des animaux qui vivent sur Terre. Il y a les animaux gentils, comme les **grenouilles** qu'ALLâh a envoyées à Fir'awn par milliers. Il y en avait partout, dans les rues, dans les champs, dans les maisons, dans les puits, dans les lits, dans la nourriture..., partout partout. La grenouille est un batracien car elle vit dans l'eau et sur la Terre.



- ALLâh nous parle aussi beaucoup des **mammifères**, comme le **veau** de Ibrâhîm qu'il a fait préparer pour ses invités, la **vache** qu'ALLâh a demandée aux Banû Isrâ-îl d'égorger, la **chamelle** du prophète Sâlih qu'ALLâh a envoyée pour les gens et qui a été tuée par les kuffar, les gros **éléphants** de ceux qui voulaient détruire la Ka'bah d'ALLâh à Makkah, le **chien** des jeunes gens qui se sont cachés dans une caverne pendant longtemps pour que les kuffar ne les tuent pas et qu'ALLâh a protégés. *Al-hamdu li-Llâh* !!! Il y a aussi le **mouton**, la **brebis**, la **chèvre**, parce que ce sont des animaux qu'on mange et parce que les prophètes, comme Mûsâ et Muhammad, *'alayhima salâm*, étaient des bergers et avaient des troupeaux de moutons, de chèvres, de vaches... Il y a aussi l'**âne**, le **cheval** et le **mulet**, parce que ce sont des moyens de transport. Il y a le **chameau** aussi. Pourquoi ? Parce que le chameau est un animal extraordinaire et ALLâh nous demande de bien regarder les chameaux, comment ils sont faits, comment ils arrivent à supporter de rester longtemps sans boire, comment ils parcourent de grandes distances sans s'arrêter, ni boire, ni manger. ALLâh nous parle des **singes** aussi. Comment ? Simplement, parce que certains des Banû Isrâ-îl avaient tellement désobéi à ALLâh qu'ALLâh les a transformés en **porcs** et en singes. ALLâh nous parle aussi du porc pour nous dire qu'il est sale, très sale et qu'on ne doit pas le toucher et évidemment qu'on ne doit pas le manger.



- Enfin, ALLâh nous parle des animaux méchants. Le **lion**. Les kuffar détestent le Coran et ne veulent pas l'écouter quand ils l'entendent. Comme les ânes qui s'enfuient poursuivis par les lions ! Il y a le **loup** aussi, quand les frères du prophète Yûsuf ont menti à leur père pour lui faire croire que Yûsuf avait été mangé par un loup. Et bien sûr le bâton de Mûsâ qui se transforme en **serpent** et qui mange les serpents des kuffar de Fir'awn.



- Voilà. ALLâh a créé tous les animaux et Il nous parle de toutes les sortes d'animaux dans le Coran. Et le Prophète, 'alayhi salâm, nous a appris comment traiter les animaux. On ne les attaque pas, on les protège, on ne leur fait pas de mal. On peut se défendre contre les animaux méchants et on peut tuer des animaux pour manger. Mais on ne doit jamais être cruels et injustes. Car ALLâh a créé les animaux et nous a autorisé à en manger certains, et Il n'aime pas l'injustice.

LES VÉGÉTAUX

- Les plantes sont les seuls êtres pluricellulaires autotrophes, c'est à dire capables de créer leur propre matière organique à partir d'éléments minéraux. Il utilise pour cela l'énergie lumineuse soit par photosynthèse, soit par chimiosynthèse chez quelques espèces.



- Les végétaux furent créés après la terre et les montagnes, et comme toutes les choses créées, les arbres sont supposés se prosterner devant Dieu, se remémorer Dieu et proclamer sa gloire.



Il a créé les cieux sans piliers que vous puissiez voir ; et Il a enfoncé des montagnes fermes dans la terre pour l'empêcher de basculer avec vous ; et Il y a propagé des animaux de toute espèce. Et du ciel, Nous avons fait descendre une eau, avec laquelle Nous avons fait pousser des plantes productives par couples de toute espèce. (Coran, 31 : 10)

C'est Lui qui vous a assigné la terre comme berceau et vous y a tracé des chemins ; et qui du ciel a fait descendre de l'eau avec laquelle Nous faisons germer des couples de plantes de toutes sortes. (Coran, 20 : 53)

LES MYCÈTES (CHAMPIGNONS)



Les champignons sont également pluricellulaires, mais chacune de leur cellule est délimitée par une fine membrane doublée extérieurement d'une épaisse paroi de chitine. Ils poussent sur le sol (ou sur d'autres supports) comme les végétaux, mais ils n'ont pas de chlorophylle et ne réalisent pas la photosynthèse (ils n'ont pas besoin de soleil) comme les algues et les plantes vertes.

LES PROTISTES



Ce sont des êtres unicellulaires ou pluricellulaires dépourvus de tissus et d'organes différenciés comprenant aussi les algues (sauf les bleu vert) et les protozoaires (considérés avant comme des animaux unicellulaires). Les protistes forment, entre autres, une grande partie du plancton marin ou de ces faunes et flores microscopiques croupissant dans les eaux douces ; ce sont aussi certains organismes parasites, les algues recouvrant les troncs des arbres d'une poussière verte,... Les protistes présentent des caractéristiques cellulaires animales ou végétales.

LES MONÈRES



Les monères sont des organismes unicellulaires (formés d'une seule cellule) qui ne contiennent pas de noyau. La taille de la cellule est de l'ordre de 1 mm. Ce sont les organismes vivants sur Terre les plus élémentaires comme les bactéries et les algues bleu vert.



> **Par équipe, on étudie un milieu, les êtres vivants qui y vivent et on élabore une classification avec des groupes et des sous-groupes.**

La classification du règne animal

La classification biologique des animaux se fonde sur différents critères :

Physiques, morphologiques, fonctionnels, génétiques (ADN). On ne peut pas s'arrêter à de simples critères physiques. Par exemple la chauve-souris et la pie ont des ailes mais la pie a des plumes (oiseau) alors que la chauve-souris a des poils (mammifère).

La classification du règne végétal

En plus des critères physiques, la classification des végétaux utilise des critères de reproduction. La présence d'une fleur, sa couleur, la distribution des racines dans le sol sont des critères également utilisés.

On distingue en général 4 groupes principaux chez les plantes : les mousses, les fougères, les conifères et les angiospermes (classe elle-même composée des monocotylédones et dicotylédones).

La démarche

On identifie les attributs de chaque espèce présente dans le milieu et lesquels sont communs (nombre de pattes, vertèbres, nageoires, poils, plumes, antennes, etc.)

Les groupes (ex : groupe à « nageoires » ou à « vertèbres ») sont ensuite placés les uns dans les autres, en partant du groupe le plus grand vers le groupe le plus petit. On constitue des sous-groupes ou groupes emboîtés.

Les espèces sont ensuite placées dans les boîtes selon les attributs qu'elles possèdent.

Classification du règne animal

On distingue deux grands groupes : les vertébrés et les invertébrés.

Chacun des deux groupes comprend plusieurs sous-groupes.

1/ LES VERTEBRÉS

a) Les mammifères :

Caractéristiques communes de tous les mammifères :

- Ils sont couverts de poils (sauf les mammifères marins).
- ils ont une température constante.
- Ils possèdent 4 pattes (sauf les mammifères marins).
- Ils respirent par des poumons.
- La femelle allaite ses petits.

b) Les oiseaux :

Caractéristiques communes de tous les oiseaux :

- Ils sont couverts de plumes.
- Ils ont une température constante.
- Ils ont 2 pattes.
- Ils ont 2 ailes (même si tous les oiseaux ne peuvent pas voler).
- Ils respirent par des poumons.
- La femelle pond des oeufs et les couve.

c) Les reptiles :

Caractéristiques communes de tous les reptiles

- Ils sont couverts de peau écailleuse.
- Ils ont une température variable.
- Ils ont 4 pattes (ou sans pattes pour les serpents).
- Ils respirent par des poumons.
- La femelle pond des oeufs.

d) Les amphibiens :

Caractéristiques communes de tous les amphibiens :

- Ils ont la peau nue.
- Ils ont une température variable.
- Ils ont 4 pattes.
- Ils respirent avec des branchies puis des poumons.
- La femelle pond des oeufs.

e) Les poissons :

Caractéristiques communes de tous les poissons :

- Ils sont couverts d'écailles (sauf certaines espèces comme le requin).
- Ils ont une température variable.
- Ils possèdent des nageoires.
- Ils respirent par des branchies.
- La femelle pond des oeufs.

2/ LES INVERTEBRÉS

a) Les insectes :

Caractéristiques communes de tous les insectes :

- Ils sont recouverts de peau dure.
- Ils ont 6 pattes articulées (3 paires).
- Ils ont 2 antennes.

b) Les arachnides :

Caractéristiques communes des arachnides :

- Ils possèdent 8 pattes articulées (4 paires).
- Dans les arachnides, on trouve toutes les araignées et les scorpions

c) Les crustacés :

Caractéristiques communes de tous les crustacés :

- Ils sont recouverts de peau dure ou d'une carapace.
- Ils ont 10 pattes articulées (5 paires).
- Ils ont 2 antennes.
- Ils respirent par des branchies.

d) Les mollusques :

Caractéristiques communes de tous les mollusques :

- Ils ont un corps mou non formé d'anneaux.
- Certains ont une coquille calcaire.

e) Et le dernier, qui semble n'appartenir à aucune famille, est le vers de terre (ou le lombric). Il appartient en fait à la famille des **lumbricidés**.

- Il est invertébré.
- Il a un corps mou formé d'anneaux.
- Il n'a pas de pattes, pas d'ailes, pas d'antennes.
- Il n'a pas de coquille.

Classification du règne végétal

On distingue 4 groupes principaux chez les plantes :

1/ LES BRYOPHYTES

a) Les mousses

(principalement)

2/ LES PTÉRIDOPHYTES

a) Les fougères

(principalement)

3/ LES GYMNOSPERMES

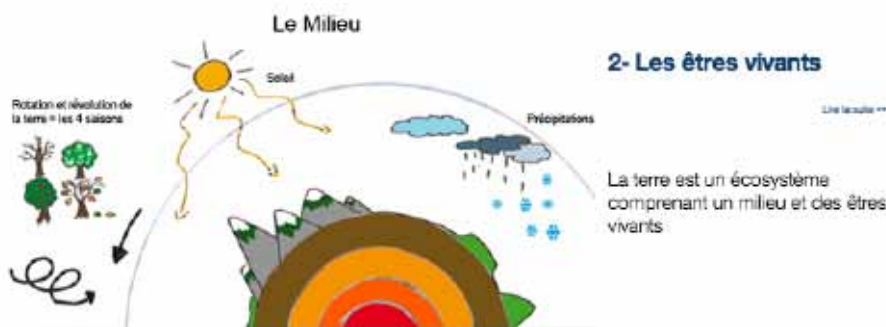
a) Les conifères

(principalement)

4/ LES ANGIOSPERMES

a) Les monocotylédons

b) Les dicotylédons



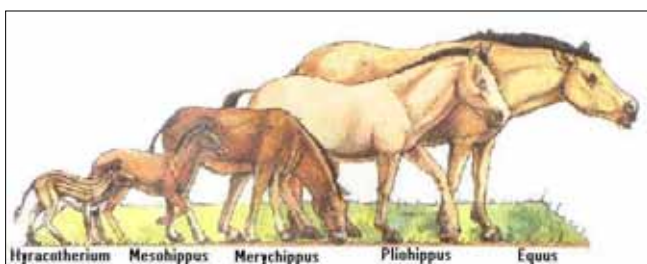
La Classification permet d'étudier par analogie ou par comparaison, de comprendre le fonctionnement des espèces, de quelle manière elles se sont adaptées à leur milieu.

Par exemple sur la Terre on doit prendre en compte la rotation et la révolution de la terre autour du soleil, la succession des saisons, les climats, le cycle de l'eau, les risques naturels, les paysages, etc. car les êtres vivants ne sont pas les mêmes et ils n'évoluent pas de la même manière selon qu'ils vivent dans une forêt ou dans un désert, sur la glace des pôles ou au fond des océans tropicaux. L'étude du milieu est donc essentielle.

L'environnement est notre cadre de vie : c'est l'ensemble des éléments naturels (faune, flore) et artificiels (constructions humaines, pollution, traces de l'activité humaine). L'environnement comprend différents « milieu de vie » de tailles variables (une forêt, un champ, une pelouse, un coin de fleurs).

Et ALLâh a donné à Ses créatures une capacité d'adaptation. Adaptation à leur milieu sur le court terme et sur le long terme.

La classification moderne se base sur l'étude de la parenté entre les espèces et de leur adaptation. Ça s'appelle la **phylogénie**. Cette classification ne reconnaît pas certains groupes comme les reptiles ou les poissons contrairement à la classification classique. Elle se base sur les ressemblances les plus évidentes, est facilement utilisable par des non scientifiques, mais elle ne reflète pas correctement les proximités évolutives entre espèces.



Elle se base sur des hypothèses (quelle était la forme ancestrale de telle ou telle espèce) et sans preuve elle conduit à des conclusions erronées.

Par exemple : l'homme et le singe auraient un ancêtre commun... un singe !

Nous savons que c'est faux. Le 1^{er} homme était Âdam, 'alayhi salam, notre père à tous. ALIâh l'a créé dans une forme parfaite. Il avait des connaissances et des compétences, notamment le langage.

Nous avons certes créé l'homme dans la forme la plus parfaite. (Coran, 95 : 4)

Il a créé les cieux et la terre en toute vérité et vous a donné votre forme et quelle belle forme Il vous a donnée. Et vers Lui est le devenir. (Coran, 64 : 3)

Abou Houraira rapporta que le Prophète (saws) dit : «Allah créa Adam, qui était grand de 60 coudées, puis Il lui dit : «Vas et salue ces anges, et écoute ce qu'ils te saluent en réponse; elle sera ta salutation et la salutation de ta progéniture» . Adam dit : «As-salâmu Alaykum». Ils répondirent en disant : «As-salâmu Alayka wa Rahmatullâh». Ils ajoutèrent «wa rahmatullâh». Ainsi, quiconque entrera au Paradis, y entrera à l'image d'Adam, et depuis ce temps-là, la taille de l'être humain continue à diminuer». [Sahih Al-Boukhâri]

En ce moment l'homme le plus grand mesure 2,52 m et de 1918-1940 a vécu un homme qui mesurait 2,72 m !

Les verset et hadith ci-dessus prouvent que Dieu a créé l'homme sous une forme parfaite, celle qu'il possède aujourd'hui. Evidemment, l'homme a également des faiblesses et des incompétences, celles-ci lui rappelant son impuissance devant Son seigneur. Les difformités et les handicaps sont le résultat d'une création déterminée, car ils servent de rappel à ceux qui les voient et de test pour ceux qui les portent.

Théorie de l'évolution

La théorie de l'évolution que l'on enseigne à l'école publique explique la diversité des formes de vie rencontrées dans la nature, en partant du principe que chaque espèce vivante se transforme progressivement au cours des générations, tant sur un plan morphologique que génétique. Or, l'évolution, un terme pour la première fois employé par Charles Darwin en 1859, peut amener à l'apparition de nouvelles espèces.

Malgré son nom, les scientifiques disent qu'il ne s'agit pas d'une théorie, et donc d'une hypothèse, mais bien d'un concept aujourd'hui scientifiquement établi... Pourtant personne n'a trouvé de preuves étayant la théorie de base.

Prenons une différence que l'on retrouve chez presque tous les animaux et chez les humains, celle du genre « mâle » ou « femelle ». Les chercheurs qui défendent la théorie de l'évolution cherchent à « comprendre pourquoi et comment l'évolution a conduit les organismes à développer de telles différences ». Pour eux, les « pressions sélectives ont façonné et maintenu ces différences au cours de l'histoire évolutive ». (Charlotte Faurie, CNRS)

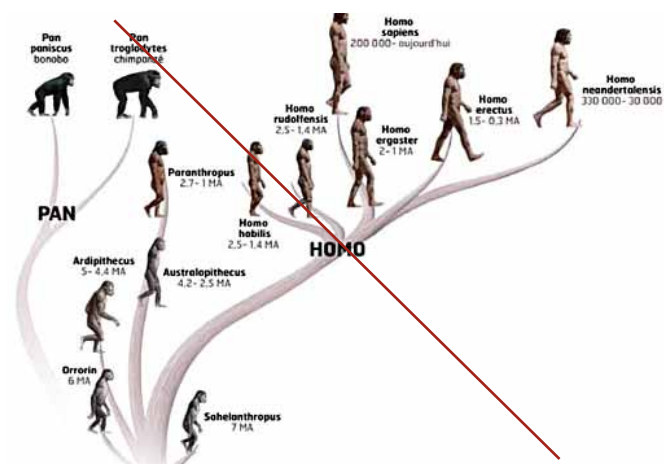
Ces mêmes chercheurs reconnaissent que le cerveau de l'homme et de la femme sont biologiquement totalement différents et que l'évolution ne suffit pas à expliquer cette différence. Comment imaginer, donc, qu'au départ tout proviendrait du même organisme unicellulaire ? La théorie de l'évolution est basée sur un principe de base erroné :

À l'échelle des temps géologiques, l'évolution conduit à des changements morphologiques, anatomiques, physiologiques et comportementaux des espèces.

L'évolution du vivant commencerait avec l'origine de la vie il y a au moins 3,8 milliards d'années. Les premières étapes, qui ne sont pas connues précisément, auraient conduit à l'apparition des trois grands groupes d'organismes actuels connus : les bactéries, les archées et les eucaryotes.

D'où seraient venus ces 3 organismes ? Qui ou quoi les aurait créés ? la science l'ignore...

Le docteur Hoyle (mathématicien américain) a exprimé l'impossibilité de formation d'une cellule vivante à partir du hasard en disant que : «la probabilité que des formes de vies apparaissent par chance ou par hasard, ressemble à la probabilité qu'une tornade, balayant un dépôt de ferraille sur son passage, assemble de manière parfaite un Boeing 747».



Même les laboratoires les plus sophistiqués au monde n'ont pas été capable de fabriquer une simple cellule de manière artificielle. Des scientifiques disent que les constituants de la cellule doivent s'associer de manière très précise : les cellules les plus simples du corps sont faites de 100 composants différents, qui sont eux-mêmes constitués à partir de 4 éléments (carbone, azote, oxygène et hydrogène). Ils disent que la cellule la plus simple capable de se reproduire possède à elle seule 400 composants.

«Darwin prétend que le poisson s'est mis à évoluer, au fur et à mesure des années, d'une évolution progressive, jusqu'à devenir un lézard puis un crocodile, puis, que ce crocodile, à son tour, se serait mis à évoluer petit à petit, après de longues années, jusqu'à devenir un singe. Et ce singe aurait évolué ensuite jusqu'à devenir un être humain».

Donc selon la théorie de l'évolution, nous devrions trouver des squelettes ou des fossiles de ces créatures intermédiaires entre le poisson et le crocodile, et entre le crocodile et le singe. Toutefois les biologistes et les archéologues ont creusé durant des années, à travers les différents coins du monde, et qu'ils n'ont trouvé que des fossiles de poissons, de crocodiles ou de singes, dans l'aspect dans lequel ces êtres vivaient.

À une échelle de temps plus proche de celle que peut observer un humain, l'évolution ne se manifeste généralement qu'au sein des espèces : apparition de populations de bactéries résistantes aux antibiotiques, de populations d'insectes résistantes aux insecticides, etc.

Si le concept d'évolution à court terme est envisageable compte tenu de la science qu'ALLâh nous a donnée, nous savons qu'à l'origine de tous les être vivants sur Terre, il n'y avait pas 3 organismes unicellulaires, mais des êtres vivants bien formés, distincts et multiples. Nous croyons qu'ALLâh a donné aux êtres vivants la capacité d'évoluer et de s'adapter à leur environnement mais ces évolutions se font selon Son ordre et Sa volonté et aucune créature n'est capable de « créer » un nouvel organisme ou une nouvelle espèce, seul ALLâh le peut.

La multitude et la diversité des êtres vivants, leurs ressemblance et leur unité malgré les apparences, leurs compétences variées et complémentaires, leur capacité d'adaptation à leur milieu, nous prouvent qu'il y a un Créateur, que ce Créateur est unique et que Sa science et Sa sagesse sont illimitées.

ENFER

PARADIS

TERRE

CIELS

TRÔNE
D'ALLÂH

ÊTRES VIVANTS RESPONSABLES DE
LEURS ACTIONS DEVANT ALLÂH

Êtres vivants qui naissent, mangent, boivent, se reproduisent et meurent

PROPHÈTES (Hommes)

HUMAINS

DJINNS

MARTYRS

ANIMAUX

OISEAUX

VÉGÉTAUX

ANGES

HOURIS

OUIDANS

ÊTRES VIVANTS QUI NE FONT PAS D'ACTES
DE DÉSOBÉISSANCE

CLASSIFICATION DES ÊTRES VIVANTS SELON LEUR NATURE ET LEUR DESTINATION

RAPPEL DES NOMS D'ALLÂH

ALLÂH - (Celui qui est Le Dieu, le seul qui mérite l'adoration et à qui on se soumet si on ne veut pas être puni)

AL-HAYY - Celui qui a une vie parfaite

AL-AWWAL - Le premier : Celui qui a toujours existé, qui était là avant que les créatures soient créées

AL-ÂKIR - Le dernier : Celui qui reste quand toutes les créatures ont disparu, qui ne disparaît jamais, qui ne meurt jamais

AR-RABB - Celui qui est le Maître de toute chose, qui possède, éduque et gère tout

AL-MÂLIK (MÂLIK-UL-MULK) - Celui qui possède Sa création et qui en fait ce qu'Il veut

AL-MALÎK - Celui qui crée et organise comme Il veut tout ce qui existe, de la plus petite à la plus grande créature

AL-'AZÎZ - Celui qui est le Tout-Puissant, que personne ne peut forcer ou bloquer

AL-'A'AZZ - Celui qui est le Tout-Puissant, au-dessus de tous

AL-KHÂLIQ - Celui qui crée

AL-FÂTIR - Celui qui crée les créatures qu'Il veut, comme Il veut, quand Il veut

AL-MUSAWWIR - Celui qui donne l'aspect et l'apparence à chaque créature de l'intérieur et de l'extérieur

AL-QAHHÂR - Celui qui domine, qui est Tout-Puissant à soumettre Sa création à Sa volonté

AL-QÂHIR - Celui qui domine tout et toutes Ses créatures

AL-MUHÎT - Celui qui a une connaissance et une puissance qui englobent toutes Ses créatures

AL-MUHYÎ - Celui qui fait vivre, qui redonne la vie

AS-SAMAD - Celui qui est parfait et qui n'a besoin de rien et de personne mais dont tout le monde a besoin pour tout

AL-MUQTADIR - Celui qui est Très-Puissant sur toute chose, que rien ne peut affaiblir

AL-BADÎ' (BADÎ'-US-SAMÂWÂTYI WA-L-ARDH) - Celui qui crée des choses nouvelles, qui n'existaient pas avant

AL-MUSTA'ÂN - Celui à qui on demande de l'aide

AL-JAMÎL - Celui qui est beau

AL-AHAD - Celui qui est Unique

AL-MUHÎT - Celui qui a une connaissance et une puissance qui englobent toutes ses créatures

AR-RAHMÂNE - Celui qui est bon avec Sa créature

AR-RAZZAQ - Celui qui a créé la créature et qui lui distribue tout ce dont elle a besoin

AS-SAYYID - Celui à qui appartient l'ensemble des créatures et à qui est leur maître à tous

AL-BÂTIN - Celui qui est invisible aux yeux des hommes et qui rend les choses invisibles s'Il le veut

AL-MÛBIN - Celui qui donne des preuves claires qu'Il existe et qui montre la vérité

AL-MUQADDIM - Celui qui choisit comment Il crée, et ce qu'Il va créer avant d'autres créatures

AL-MU-AKHKHIR - Celui qui choisit comment Il crée, et ce qu'Il va créer après d'autres créatures

AR-RAFIQ - Celui qui soutient Sa créature pour la faire progresser petit à petit, avec douceur

AL-MÛHSIN - Celui qui fait parfaitement tout ce qu'Il fait

Sources :

e-manuel d'islam – Editions Avants L'Heure, 2012

<http://www.toupie.org/Dictionnaire/Diversite.htm>

<http://www.vivelessvt.com/college/diversite-parentes-et-unite-des-etres-vivants/>

<http://www.monanneeaucollege.com/6.svt.chap4.htm>

<https://svt3eme.wordpress.com/diversite-et-unite-des-etres-humains/>

<https://sites.google.com/site/grainedesvt/svt-6eme/partie-5-unite-et-diversite-des-etres-vivants>

<http://sev59650.unblog.fr/category/crpe/sciences/>

https://fr.wikidia.org/wiki/%C3%8Atre_vivant

<https://krapooarboricole.wordpress.com/2010/05/06/les-arbres-dans-le-coran/>

<http://www.dieu-existe.com/coran-creation.php>

http://www.miraclesducoran.com/scientifique_52.html

<http://www.afblum.be/bioafb/clasetre/clasetre.htm>

<http://www.sunnite.net/replique-a-la-theorie-menson-gere-de-darwin/>

CLASSIFICATION PHYLOGÉNÉTIQUE SIMPLIFIÉE

