

Argumentaire de la journée scientifique

One Future: Pour une résilience consciente du vivant face aux défis existentiels

Palais Beit al-Hikma-Carthage 17 février 2025

1. Introduction

Le monde actuel est confronté à une polycrise où les enjeux sociaux, environnementaux et sanitaires s'entrelacent, amplifiant les vulnérabilités systémiques de nos écosystèmes. Les récents événements, tels que la pandémie de COVID-19, les catastrophes écologiques liées au changement climatique et les perturbations économiques globales, nous rappellent que ces crises ne peuvent être abordées de manière isolée. Elles exigent une réflexion et une action intégrées, capables de transformer les défis en opportunités de résilience et d'équité.

L'étude du cyclone ayant frappé Mayotte en décembre 2024 illustre l'importance de cette approche systémique. Les incendies qui ont ravagé la Californie en janvier 2025 constituent une catastrophe écologique majeure. Ces feux ont entraîné la destruction de vastes étendues de végétation, perturbant ainsi les écosystèmes locaux et menaçant la biodiversité. Ces catastrophes écologiques rappellent l'importance d'une action concertée pour atténuer les changements climatiques, renforcer la résilience des écosystèmes, et promouvoir des pratiques durables dans les zones vulnérables.

En articulant la gestion des risques, la restauration des écosystèmes et une meilleure préparation aux catastrophes futures, des stratégies peuvent émerger qui dépassent la simple réponse d'urgence. Elles permettent de renforcer la résilience immédiate de la région tout en contribuant à la construction d'un avenir plus durable et équitable pour ses habitants. Pourtant, face à ces défis, il ne suffit plus d'améliorer nos systèmes techniques ou de renforcer les protocoles existants. Il est crucial d'adopter une résilience éclairée, une posture qui allie lucidité, anticipation et responsabilité.

2. Approche adoptée

L'approche adoptée dans cette réflexion ne se limite pas à réagir face aux crises, mais cherche à en comprendre les causes profondes et à réinventer les dynamiques sociales, économiques et environnementales sous-jacentes. Elle place au centre des solutions des valeurs d'éthique et de justice, en intégrant des perspectives qui transcendent les frontières disciplinaires. Dans ce cadre, des outils comme l'éco-finance, l'économie circulaire ou encore la coopération scientifique internationale apparaissent comme des leviers essentiels. Ces mécanismes ne sont pas de simples moyens techniques : ils permettent de réconcilier le développement humain avec les limites planétaires, tout en créant les conditions d'une prospérité partagée et durable. Un autre pilier de cette transformation réside dans l'ouverture et le partage des savoirs.

Beit Al-Hikma s'inscrit pleinement dans cette dynamique en promouvant la collaboration avec des universités, des laboratoires de recherche et des sociétés savantes. Depuis sa fondation en 2012, son département des sciences mathématiques et naturelles (DSMN) incarne cet esprit de dialogue et d'innovation. Inspiré par la pensée de Condorcet, le DSMN

Pilote du projet : Souad Kamoun Chouk membre du département des Sciences Mathématiques et Naturelles- Académie Tunisienne des Sciences des Lettres et des Arts
« Beit-al-Hikma » - Souad.chouk@gmail.com 98 33 88 42

plaide pour un savoir ouvert, accessible et utile, refusant que les débats scientifiques restent confinés à un cercle restreint d'experts. Cette vision de l'ouverture intellectuelle et institutionnelle est essentielle pour relever les défis existentiels de notre temps. En tissant des liens entre science, éthique et société, et en favorisant des échanges continus entre différentes sphères de connaissance, elle trace les contours d'un avenir éclairé, fondé sur la résilience collective et la solidarité humaine.

3. One future : Une Vision Globale et Interconnectée

Le concept de "One futur " en se focalisant sur les interdépendances entre santé, environnement, et développement durable requiert une stratégie opérationnelle qui alimente l'objectif plus global de One Future, Il repose sur l'idée que la santé humaine, animale et environnementale sont inextricablement liées (Kamoun-Chouk S. 2022)¹. La pandémie de COVID-19 a mis en lumière les risques auxquels nous sommes confrontés lorsque ces liens sont négligés, la complexité lissée par la linéarité et la sempiternalité² des crises occultées. Cette approche holistique de la santé nous invite à traiter les problèmes de manière systémique, en tenant compte des interconnexions entre les écosystèmes, les populations humaines et les animaux. Cela implique de repenser les politiques sanitaires et environnementales pour une gestion plus intégrée et plus anticipative des risques.

4. L'Importance de la Collaboration et de l'Innovation

Pour réussir cette transition vers un futur commun durable, il est essentiel de favoriser la collaboration entre les secteurs publics, privé et la société civile. Les entreprises, les gouvernements, les chercheurs et les citoyens doivent travailler ensemble pour développer des solutions innovantes qui répondent aux enjeux de « One Health », d'éco-finance et d'économie circulaire. Les nouvelles technologies, les modèles d'affaires inclusifs et les initiatives collaboratives peuvent jouer un rôle clé dans la mise en œuvre de ces stratégies. De plus, la sensibilisation du public aux enjeux environnementaux et sanitaires et l'implication des communautés locales sont des facteurs déterminants pour le succès de cette transformation.

Dans les pays en développement et en Afrique, le rôle des chercheurs est crucial, la priorité consisterait à développer des infrastructures de recherche adaptées aux défis locaux, comme l'aridité accrue ou l'érosion de la biodiversité. Promouvoir la recherche-action pour co-crée des solutions avec les communautés locales. Renforcer les partenariats internationaux pour bénéficier de financements et d'expertises. La recherche est le moteur essentiel d'une stratégie One Health-One Future. Elle éclaire les décisions, propose des solutions adaptées et facilite la transition vers un monde où santé, durabilité et résilience sont interdépendantes. Investir dans

¹ Les conférences de Beit –Al Hikma Cette conférence a été donnée dans le cadre de la rencontre organisée à l'Académie *Beit al-Hikma* autour du thème « Harmonie et dysharmonie du vivant », le 5 mai 2022.

² Souad Kamoun Chouk. La pandémie de la COVID-19 comme épisode cosmique d'effondrement de sens : Vers un management de l'incertain sempiternel. The 5th Edition of the Laboratory LIGUE International Conference "Deep and Disruptive Transformations: The New Normal for Organizations and their Stakeholders" 29-30 June 2021 – Tunis- Online, Jun 2021, Tunis, Tunisie. fhal-03528207f <https://hal.science/hal-03528207v1/document>

la recherche multidisciplinaire et collaborative est crucial pour garantir un avenir commun prospère et durable.

5. L'Éco-Finance et l'économie circulaire : Un Moteur de Transition Durable

Dans un contexte de crises multiples, il devient impératif de réorienter les investissements vers des solutions durables. L'**éco-finance** est une approche clé pour financer des projets qui soutiennent la transition vers une économie verte, contribuant ainsi à la préservation de l'environnement tout en favorisant la croissance économique. L'éco-finance englobe des initiatives telles que les investissements dans les énergies renouvelables, les technologies propres, la réduction des émissions de gaz à effet de serre, ainsi que la gestion durable des ressources naturelles. En dirigeant les flux financiers vers des secteurs écologiques, l'éco-finance permet de concilier rentabilité économique et protection de l'environnement, tout en contribuant à la résilience des sociétés face aux crises.

6. L'économie circulaire

représente une approche systémique visant à réduire les déchets, à réutiliser les ressources et à recycler les matériaux dans un cycle fermé. Cette approche peut jouer un rôle crucial dans la gestion des crises environnementales actuelles, notamment en réduisant la dépendance aux ressources naturelles limitées et en diminuant les impacts environnementaux de la production. En réinventant les chaînes de valeur et en adoptant des pratiques plus durables, l'économie circulaire peut offrir une réponse aux crises actuelles en réduisant les déchets, favorisant la réutilisation des matériaux et soutenant des modèles de consommation plus responsables. Elle contribue ainsi à la création d'une économie plus résiliente, capable de faire face aux perturbations futures et d'atteindre des objectifs de développement durable.

7. Conclusion : Vers un Avenir Durable

La journée scientifique « **One Future** » : **Pour une résilience consciente du vivant face aux défis existentiels**, sera l'occasion de discuter des stratégies et des solutions permettant de surmonter les crises actuelles tout en assurant un avenir durable. En combinant la santé unique ou une seule sante, les mécanismes financiers durables et les principes de l'économie circulaire, il est possible de construire un modèle de développement qui soit résilient face aux défis mondiaux. Cette approche intégrée offre une opportunité unique pour réfléchir sur le discours véhiculé en matière de DD et s'approprier ce qui converge vers les choix et savoirs experts locaux pour réinventer un avenir plus juste, plus équitable et plus respectueux des cultures des pays.

8. Questions à débattre

A en croire Michel Foucault, le discours ne sert pas uniquement à représenter le monde ; il contribue à le constituer. Les relations de pouvoir sont structurées par les mots, les concepts et les énoncés. Le pouvoir s'exerce à travers le discours, en déterminant ce qui peut être dit et qui peut le dire, selon des règles implicites ou explicites. Selon la pensée foucauldienne, les discours ne sont jamais neutres : ils sont chargés de normes, de valeurs et d'idéologies. Ils imposent souvent des cadres de pensée qui orientent la manière dont les individus perçoivent et interprètent le monde. Foucault s'intéresse aussi à la manière dont les discours excluent et

Pilote du projet : Souad Kamoun Chouk membre du département des Sciences Mathématiques et Naturelles- Académie Tunisienne des Sciences des Lettres et des Arts
« Beit-al-Hikma » - Souad.chouk@gmail.com 98 33 88 42

réduisent au silence certains groupes ou points de vue. En examinant sous cet angle de vue les concepts liés à la thématique de cette journée scientifique nous sommes amenés à nous interroger sur les pouvoirs et les intérêts qui se cachent derrière ce slogan, sur les discours valorisés et ceux exclus ou tus, ainsi que sur la vision de l'avenir que véhicule le discours. Appliquée au « one future » et dans une perspective de DD et de Sustainable Development Goals (SDG), la pensée Foucauldienne constituerait un cadre discursif qui fait prendre conscience de la vision spécifique et imposée du projet "développement durable". Les objectifs déclarés, bien que largement acceptés, excluent implicitement certaines approches ou alternatives non conformes à leur vision. Des modèles de développement non capitalistes ou des conceptions non occidentales de durabilité peuvent subir cette exclusion. Des approches traditionnelles de gestion des ressources naturelles et des savoirs experts locaux ayant fait leurs preuves de durabilité par le passé sont parfois marginalisées.

9. Les livrables de la journée

Un rapport académique enrichi du débat de la table ronde faisant œuvre d'auto-saisine à remonter aux instances agissantes en matière de stratégies et politiques de développement durable. Cette contribution a pour ambition d'insuffler une gouvernance éclairée à dimension prospective en faveur de l'harmonie du vivant biologique et social.

Conférences :

Séance 1 : One Futur vers des politiques éclairés 8H30 -10H30

Conférence 1: Facing the Future: Empowering Resilience Against Existential Threats. Prof. Jemel Ezzine, L3S, ENIT, UTM, Founding Chair of UNESCO Chair on STI Policy, FWAAS, FAETDEW.

Conférence 2 : "Révolution scientifique et changement de paradigme One Health : Ambitions d'une approche intégrée de la santé." : Pr Hafedh Abdemelek (Académie Tunisienne des Sciences, des Lettres, et des Arts)

Conférence 3: "Bio diversité, éthique et bien-être du vivant : un impératif pour un futur durable" Pr Ouajdi Souilem Professeur Hospitalo-universitaire Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire. PDG Biotechpole Sidi Thabet.

Conférence 4 : "Les défis de la justice face à la raréfaction et à la dégradation des ressources en eau et de l'environnement". Inès Labiadh, Docteure en géographie, coordinatrice du département de la justice environnementale et climatique au FTDES

Séance 2 : One Future pour une résilience consciente 11H00-13H00

Conférence 1: "Dynamiques de transformation des organisations face aux enjeux de la durabilité: regard porté par et sur l'Université " Pr Jouhaina Gherib, UMA-LIGUE, titulaire de la chaire UNESCO sur l'enseignement supérieur pour un développement durable en Afrique de l'université de la Manouba.

Pilote du projet : Souad Kamoun Chouk membre du département des Sciences Mathématiques et Naturelles- Académie Tunisienne des Sciences des Lettres et des Arts « Beit-al-Hikma » - Souad.chouk@gmail.com 98 33 88 42

Conférence 2 : « IA et durabilité au service du vivant : Quelles perspectives pour une révolution industrielle moderne en Afrique ? » Prof. Dr. Ing. Khaled GHEDIRA, membre permanent BH, vice-président ASRIC, fondateur de la chaire UNESCO-ESPRIT

Conférence 3 : " Economie circulaire et Eco-finance : Etat des lieux des défis environnementaux et socio-économiques en Tunisie" Med Fayçal Kadhkadhi (PHD Student UMA - ESCT-LIGUE), et Pr Souad Kamoun Chouk (UMA ESCT-LIGUE, Beit al-Hikma)

Table ronde : Quelle perspective critique pouvons-nous adopter en étant dans la nuance, face à l'auteur d'un discours sur les SDGs ? Ne sommes-nous pas en droit de nous demander à quelle cible particulière s'adresse-t-il et dans quels intérêts ? Quelle Stratégie Intégrée et résiliente pour gérer les crises ? Comment intégrer les concepts « one health-one future » dans les politiques publiques et les stratégies de développement pour renforcer la résilience consciente des acteurs sociaux face aux crises sanitaires, économiques et environnementales ? Comment renforcer la coopération régionale maghrébine et africaine pour les zoonoses, le climat et la gestion de l'eau et des maladies hydriques ? Quelle éducation pour les populations rurales et urbaines sur les liens entre pratiques locales et santé globale ? Quelles recherches et réponses multidimensionnelles et multidisciplinaires pour assurer un avenir durable pour la Tunisie et au-delà.

A travers leur présence locale et leur portée internationale, comment les chaires UNESCO peuvent devenir des acteurs clés pour résoudre les problématiques complexes liées à l'approche "One Health, One Future". Dans quelle mesure elles pourraient accélérer les réponses régionales et globales face aux crises émergentes (pandémies, changement climatique, insécurité alimentaire, guerres) et renforcer les capacités institutionnelles des pays du Maghreb et d'Afrique subsaharienne dans la surveillance et l'anticipation des risques sanitaires et environnementaux.

Participants : Ministère de l'environnement, député **M. Saber Djelassi**, (Pdt CPPSDD), Prs **Karim Ben Kahla**³ et **Maher Gassab**⁴ (ESCT- UMA-ECOFIGES, Pr **Mohamed Jaouad**, Institut des Régions Arides Medenine. **Mme Essia Guezi** Hivos.

Remarque : Les participants à la table ronde choisissent les problématiques et questions proposées pour le débat et sur lesquelles ils souhaitent s'exprimer et les étayer par d'autres liées au sujet et au contexte de leur expertise.

³ <https://www.business-science-institute.com/profil/ben-kahla-karim/>

⁴ <https://www.linkedin.com/in/maher-gassab-b240a53/>

Pilote du projet : Souad Kamoun Chouk membre du département des Sciences Mathématiques et Naturelles- Académie Tunisienne des Sciences des Lettres et des Arts « Beit-al-Hikma » - Souad.chouk@gmail.com 98 33 88 42