



# TURRITOPSIS

Strategic Institute of Sustainable Development (SISD)  
Institut Stratégique de Développement Durable (ISDD)  
المعهد الاستراتيجي للتنمية المستدامة

## RAPPORT D'ACTIVITES 2023-2024



[WWW.TURRITOPSIS.ORG](http://WWW.TURRITOPSIS.ORG)



**PUBLIÉ EN 2024 PAR:**

TURRITOPSIS AISBL, INSTITUT STRATÉGIQUE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE  
AVENUE JEAN DUBRUCQ, 54 À MOLENBEEK-SAINT-JEAN (1080 BRUXELLES,  
BELGIQUE)

© TURRITOPSIS INSTITUT STRATÉGIQUE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

# TABLE DES MATIÈRES

<b>1</b>	<b>A Propos de Turrishops AISBL</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Mission, Vision et Objectifs</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Bureau Exécutif</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>Mot du Président</b>	<b>7</b>
<b>5</b>	<b>Introduction</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Publications</b>	<b>9</b>
<b>7</b>	<b>Journées Action Développement Durable (JADD)</b>	<b>11</b>
<b>8</b>	<b>Programme Exécutif pour l'Education au Développement Durable</b>	<b>14</b>
<b>9</b>	<b>Contributions Écrites à la Préparation du Projet Zéro du Pacte pour l'Avenir</b>	<b>15</b>
<b>10</b>	<b>Accompagnement des PME dans leur Parcours vers la Durabilité</b>	<b>16</b>
<b>11</b>	<b>Promotion du Développement Territorial et l'Autonomisation Économique à travers l'Apiculture Durable</b>	<b>17</b>
<b>12</b>	<b>La Création du Conseil Stratégique</b>	<b>18</b>
<b>13</b>	<b>Opération Biblio Mobile : Deuxième Edition</b>	<b>19</b>
<b>14</b>	<b>Opération Mediper</b>	<b>20</b>
<b>15</b>	<b>Communication et Sensibilisation</b>	<b>21</b>
<b>16</b>	<b>Conclusion</b>	<b>22</b>
<b>17</b>	<b>Annexes - Partenaires et Experts</b>	<b>23</b>



# A Propos de Turritopsis AISBL

Turritopsis, l'Institut Stratégique de Développement Durable est un institut ayant pour but désintéressé d'utilité internationale la promotion du développement durable dans la vie économique et sociale pour assurer un développement qui met la protection de l'environnement, la gouvernance et la responsabilité sociétale au cœur des activités économiques et sociales. Turritopsis est établi au cœur de l'Europe à Bruxelles en Belgique, et focalise sa démarche sur le monde francophone (Arabe, Europe / Afrique) tout en étant ouvert au reste du monde.

## Mission

Instaurer des pratiques et des comportements contribuant au développement durable grâce à une approche collaborative et inclusive.

## Vision

Assurer une transition inclusive et durable vers un avenir meilleur pour les générations futures sans laisser personne de côté

## Objectifs

- 1- Renforcer, chez les individus, les connaissances et les comportements nécessaires pour intégrer le développement durable dans leur quotidien.
- 2- Plaider pour un aménagement territorial durable.
- 3- Promouvoir l'activité économique responsable.
- 4- Encourager l'innovation et l'adoption des technologies pour booster le développement durable.



## Bureau Exécutif

**DR. ABDELILAH BELATIK**  
PRÉSIDENT

**PROF. MARC DESCHAMPS**  
VICE-PRÉSIDENT

**DR. ABDELHAMID BELATIK**  
VICE-PRÉSIDENT

**DR. ABBES HADDY**  
TRÉSORIER

**DR. MOHAMED HAMMOU**  
SECRÉTAIRE

### ADMINISTRATION

**M. RACHID ETAAI**  
MANAGER PLANNIFICATION STRATÉGIQUE

**M. SAAD ABDERRAHMANE BELATIK**  
ASSISTANT PLANIFICATION STRATÉGIQUE

**M. ABDELBARI ELAGY**  
ASSISTANT PLANIFICATION STRATÉGIQUE

**MLLE. ASMAA MANSOUR**  
MANAGER COMMUNICATION ET DESIGN

**M. ANOUAR BELATIK**  
ASSISTANT COMMUNICATION ET DESIGN

**M. SAID AHETAN**  
CHARGÉ DE RECHERCHE



## Mot du Président



**Dr Abdelilah Belatik**  
Président, Turritopsis

C'est avec enthousiasme que je partage avec vous le bilan de nos activités au cours de l'année 2023-2024. Malgré les défis persistants auxquels notre monde est confronté, notre engagement en faveur du développement durable et de la responsabilité sociétale des entreprises a continué de guider chacune de nos initiatives.

L'une des réalisations les plus notables de cette année a été la tenue fructueuse des Journées Action Développement Durable (JADD), fruit d'une collaboration réussie avec nos partenaires universitaires et locaux. Ces journées ont été l'occasion de sensibiliser et de promouvoir activement l'importance du développement durable, englobant des domaines tels que la gouvernance, l'innovation, le développement territorial, l'intelligence artificielle et les technologies financières.

En parallèle avec l'organisation de ces événements, Turritopsis a publié son premier ouvrage intitulé "Développement Durable : Aperçu, histoire, défis et perspectives d'avenir". Cet ouvrage offre une exploration approfondie de l'évolution de ce concept crucial, mettant en lumière les défis actuels et les perspectives d'avenir.

De plus, nous avons initié une nouvelle initiative consistant à publier périodiquement des rapports portant sur l'analyse d'une thématique particulière en relation avec le développement durable. Ces publications, nommées "Point de Vue", visent à fournir des éclairages pertinents. La première édition de Point De Vue a couvert le sujet des normes IFRS S1 et S2. En se penchant sur les obligations générales en matière d'informations financières liées à la durabilité (IFRS S1) et les informations à fournir en lien avec les changements climatiques (IFRS S2), cette publication souligne l'importance croissante de la matérialité financière dans le paysage du reporting durable.

Dans le cadre des échanges et de la coopération au niveau international, Turritopsis a contribué à la préparation du "Pacte pour l'Avenir". Ce Pacte sera négocié et approuvé par les pays membres des Nations Unies avant et pendant le Sommet de l'Avenir, qui se tiendra en septembre 2024.

En 2023, Turritopsis a lancé un programme visant à accompagner les PME dans leur transition vers des modèles d'affaires durables. De plus, en 2024, Turritopsis a initié un programme apicole holistique visant à autonomiser les femmes et les personnes en difficulté financière grâce à une apiculture durable, dans le but de favoriser le développement économique et territorial tout en réduisant la pauvreté et en améliorant les moyens de subsistance locaux.

Turritopsis a également constitué un conseil stratégique afin de fournir un soutien consultatif pour les décisions stratégiques liées au développement durable, contribuer à sa présence mondiale en favorisant la diversité et créer une plateforme pour partager des expertises alignées sur ses objectifs stratégiques et les tendances mondiales en développement durable.

Ces initiatives démontrent notre engagement inébranlable envers la promotion du développement durable. Je tiens à remercier chaleureusement nos partenaires, nos collaborateurs et chaque membre dévoué de l'équipe Turritopsis pour leur contribution exceptionnelle à notre mission commune. Ensemble, continuons à construire un avenir durable et résilient.

# Introduction

Turritopsis AISBL, également connu sous le nom d'Institut Stratégique du Développement Durable, est une institut international à but non lucratif qui se consacre à la promotion du développement durable par la recherche, l'éducation et la sensibilisation. La mission de l'institut est d'habiliter les individus, les communautés et les organisations à prendre des décisions éclairées qui mènent à un avenir plus durable et équitable.



Au cours de l'année 2023-2024, Turritopsis AISBL s'est résolument engagée dans plusieurs initiatives stratégiques visant à continuer de promouvoir sa mission. Parmi ces initiatives notables, nous pouvons citer les Journées Action Développement Durable (JADD), comprenant les événements JADD 4, JADD 5 et JADD 6. De plus, Turritopsis a travaillé sur de nouvelles initiatives telles que la publication d'ouvrages, le lancement de programmes d'accompagnement des PME et de développement des territoires, la constitution de son Conseil Stratégique, ainsi que les échanges avec les parties prenantes.

Ce rapport présente un aperçu des différentes initiatives menées par Turritopsis au cours de la période 2023-2024.

# Publications

Turritopsis s'engage à diffuser des connaissances et des informations sur le développement durable à travers diverses publications. Cette démarche vise à sensibiliser et à approfondir la compréhension du développement durable auprès des individus et des organisations, tout en offrant des conseils pratiques pour intégrer des pratiques durables dans la vie quotidienne.

Ces publications aborderont une gamme variée de sujets, notamment les aspects environnementaux, sociaux et économiques du développement durable, ainsi que des questions spécifiques telles que le changement climatique, les énergies renouvelables et les villes durables. Grâce à cette initiative, Turritopsis aspire à habiliter les individus et les organisations à agir en faveur d'un avenir plus durable.

## Développement Durable : Aperçu, histoire, défis et perspectives d'avenir



Date de Publication : **19 septembre 2023**

Disponibilité : en version papier et Kindle sur le site d'Amazon



La publication "Développement Durable: Aperçu, histoire, défis et perspectives d'avenir" offre une exploration approfondie de l'évolution du concept de développement durable. Lancée le 19 septembre 2023, à l'occasion du Sommet sur les Objectifs de Développement Durable (ODD), cette publication examine la complexité du développement durable dans le contexte des défis planétaires actuels, tels que le changement climatique, la perte de biodiversité et les inégalités sociales.

L'ouvrage débute en introduisant le concept de l'Anthropocène, soulignant l'impact significatif des activités humaines sur la planète. Il analyse ensuite l'histoire du développement durable, mettant en lumière son adaptation constante face aux nouveaux défis mondiaux. La publication offre un aperçu complet de l'origine du développement durable, des indicateurs associés, des contradictions et des défis actuels, ainsi que des plans d'action basés sur l'Agenda 21.

Outre l'examen des approches actuelles du développement durable, la publication explore les liens entre esprit d'entreprise, innovation et durabilité, tout en examinant les implications juridiques et la relation entre croissance et développement. Elle insiste sur la nécessité d'une approche holistique, équilibrant la croissance économique avec les considérations sociales et environnementales.

La conclusion souligne que le développement durable demeure un concept en évolution, nécessitant des recherches continues pour sa pleine compréhension et mise en œuvre. La publication insiste sur l'importance des partenariats public-privé dans la promotion du développement durable et appelle à intensifier les efforts dans ce sens.

# Publications



Date de Publication : **29 janvier 2024**

Accédez au rapport ici:



## Turritopsis : Point de Vue

Turritopsis présente “Point de Vue”, une publication périodique dédiée à des analyses concises et pertinentes sur les tendances émergentes en matière de durabilité. Cette initiative vise à fournir une compréhension approfondie des enjeux contemporains liés au développement durable, tout en mettant en lumière les solutions innovantes et les meilleures pratiques.

La première édition de Turritopsis “Point de Vue”, offre une analyse approfondie des récentes normes de reporting sur la durabilité émises par l’International Sustainability Standards Board (ISSB). Publiée en janvier 2024, cette publication examine en particulier les normes IFRS S1 et S2, qui représentent une étape significative vers l’établissement d’un référentiel mondial complet pour les rapports sur la durabilité des entreprises.

La publication souligne l’origine de ces normes, émanant de la Fondation IFRS en 2021, ainsi que leur conformité avec les recommandations de la Task Force on Climate-related Financial Disclosures (TCFD). Elle examine de près les exigences spécifiques en matière de gouvernance, de stratégie, de gestion des risques, et les indicateurs de performance liés aux facteurs environnementaux, sociaux et de gouvernance (ESG). En outre, elle explore la nécessité d’une analyse de scénarios dans l’évaluation de la résilience stratégique, conformément aux directives de l’IFRS S2.

La publication reconnaît les progrès importants réalisés par ces normes dans l’intégration des facteurs matériels de durabilité dans l’information financière courante. Cependant, elle souligne également les défis inhérents à l’équilibre entre les approches normatives et flexibles, en particulier à mesure que l’information sur la durabilité évolue.

# Journées Action Développement Durable (JADD)

L'organisation d'événements, ateliers et forums est une initiative clé de Turritopsis dans notre mission de promouvoir le développement durable au quotidien. En 2022, Turritopsis a lancé les Journées Action Développement Durable (JADD), en partenariat avec des universités et d'autres institutions, pour sensibiliser et éduquer sur l'importance du développement durable.

Ces événements abordent divers thèmes en relation avec le développement durable, offrant aux experts et aux parties prenantes l'occasion de partager leurs connaissances et meilleures pratiques. L'objectif des JADD est d'encourager l'intégration de pratiques durables dans la vie quotidienne et de promouvoir une culture de la durabilité.

Cette initiative vise à réunir les parties prenantes du monde universitaire, du gouvernement et du secteur privé pour discuter et promouvoir le développement durable de manière multidisciplinaire et collaborative. Les JADD précédentes ont été couronnées de succès, permettant l'organisation de trois autres événements basés sur les enseignements antérieurs, renforçant ainsi nos partenariats et améliorant notre approche pour une expérience plus enrichissante.

## JADD 4 : Ethique de la Biodiversité : Comment Concilier Besoin Humain et Protection de la Nature

La quatrième journée JADD 4 qui s'est déroulée le 2 Mai 2023, La quatrième journée de la JADD 4, qui s'est tenue le 2 mai 2023, a abordé des questions cruciales concernant l'éthique de la biodiversité et la conciliation des besoins humains avec la préservation de la nature. Cette collaboration avec la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales et la Faculté des Sciences Dhar El Mahraz a permis d'approfondir la compréhension de l'importance de la biodiversité, des menaces qui pèsent sur elle, ainsi que du rôle essentiel de la conservation et de la restauration pour préserver la biodiversité et les écosystèmes.

De plus, les participants ont examiné des thèmes tels que l'impact du changement climatique sur la planète et les sociétés humaines, les défis de la mise en œuvre des lois environnementales, ainsi que les solutions et technologies innovantes pour réduire notre empreinte écologique et bâtir un avenir plus durable.

Enfin, les experts et les participants ont débattu de l'importance de la biodiversité, de l'intégration de l'intelligence artificielle et de l'arsenal juridique dans la conception de la Ville du Futur, ainsi que des nouveaux paradigmes concernant les ressources et l'environnement.





## JADD 5 : Intelligence Artificielle et Développement Durable - Les clés du Succès



La cinquième journée de la JADD 5, tenue le 19 septembre 2023 en collaboration avec l' Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, a mis en lumière les sujets cruciaux de l'Intelligence Artificielle (IA) et du Développement Durable.

Les participants ont plongé en profondeur dans l'idée de mettre l'IA au service du développement durable et de l'environnement, mettant en exergue les opportunités qu'elle offre, notamment en comprenant la complexité de la relation entre l'homme et la biodiversité pour une gestion plus efficace des ressources naturelles.



Cependant, la journée a également abordé les défis tels que la collecte éthique des données et la nécessité de garantir l'inclusivité des solutions proposées. Cette journée a souligné l'importance d'équilibrer l'exploitation des opportunités offertes par l'IA avec une gestion responsable de ses implications, afin de progresser vers un avenir durable.

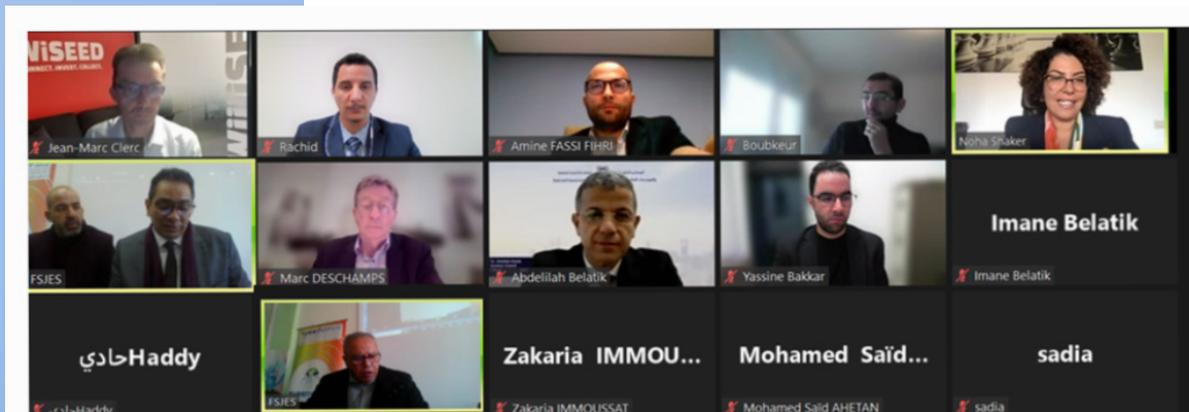


## JADD 6 : La FinTech : Un Levier d'Innovation vers un Avenir Durable

La sixième édition de la Journée Action Développement Durable (JADD) a été organisée avec succès par Turritopsis en partenariat avec la Faculté des Sciences Juridiques, Économiques et Sociales de Fès, au Maroc, le 21 décembre 2023. Elle s'est plongée dans le thème captivant de "La FinTech : Un Levier d'Innovation vers un Avenir Durable".

Les discussions ont mis en lumière l'exploration du lien vital entre la FinTech et le développement durable, en analysant le rôle inclusif majeur de la FinTech dans la réalisation du développement durable, ainsi que la présentation d'exemples concrets de modèles FinTech tels que le crowdfunding et l'Insurtech.

De plus, les participants ont exploré l'écosystème des solutions FinTech, y compris le crowdfunding, tout en abordant les défis du eKYC. La réflexion sur l'évolution rapide du secteur de la FinTech et son impact sur un avenir durable a également été un point saillant des discussions, tout comme le rôle crucial des solutions FinTech dans la gestion des problématiques liées au climat, et le crowdfunding en tant que valeur ajoutée significative pour la réalisation des Objectifs du Développement Durable.



# Programme Exécutif pour l'Education au Développement Durable

Le programme exécutif de haut niveau, organisé avec succès pour les enseignants dévoués du Groupe Scolaire la Perle des Sciences à Fès, au Maroc, sous le thème "Émanciper les Enseignants pour un Avenir Durable", met en évidence l'importance cruciale de l'évolution de nos systèmes éducatifs pour inculquer des valeurs de durabilité, de protection de l'environnement et de citoyenneté mondiale.

Ce programme vise à équiper les enseignants des connaissances et des outils nécessaires pour intégrer des modules de durabilité dans le programme scolaire destiné aux étudiants. En promouvant une compréhension des principes de durabilité, les enseignants sont désormais mieux préparés à inspirer la prochaine génération de bâtisseurs de changement qui façonneront un avenir plus durable et responsable.

Pendant ce programme, les enseignants ont exploré des sujets cruciaux liés à la durabilité, à la conservation de l'environnement et aux pratiques éthiques, découvrant des méthodologies d'enseignement innovantes et des moyens créatifs d'insuffler un amour pour notre planète dans le cœur de nos élèves. De manière remarquable, ce programme a permis aux enseignants de contribuer activement au développement du plan de Durabilité du Groupe Scolaire la Perle des Sciences, orientant ainsi l'institution vers un avenir plus durable.



# Contributions Ecrites à la Préparation du Projet Zéro du Pacte pour l'Avenir

Turritopsis accorde une grande importance aux échanges avec les organisations internationales dans le cadre de projets et d'initiatives visant à avoir un impact positif sur la réalisation du développement durable. En valorisant les parties prenantes et en les impliquant dans le processus de développement d'actions et de projets, nous communiquons nos résultats et prenons en compte leurs réactions et commentaires afin de favoriser l'évolution et l'amélioration de nos approches.

Dans ce contexte, Turritopsis a contribué à la préparation du "Pacte pour l'Avenir". Ce Pacte sera négocié et approuvé par les pays membres des Nations Unies avant et pendant le Sommet de l'Avenir, qui se tiendra en septembre 2024. L'objectif du Sommet est double : intensifier les efforts déployés pour respecter nos engagements internationaux existants et prendre des mesures concrètes pour relever les nouveaux défis et exploiter les nouvelles opportunités. Il en résultera un monde - et un système international - mieux à même de gérer les défis présents et futurs, dans l'intérêt de l'humanité tout entière et des générations à venir.

Les contributions de Turritopsis se concentrent sur les points suivants :

- Promouvoir l'innovation et l'adoption de technologies pour stimuler le développement durable à travers diverses initiatives.
- Développer des programmes visant à améliorer les capacités technologiques, notamment des ateliers de développement de compétences, des plateformes d'apprentissage en ligne et des programmes de formation intégrés à l'industrie.
- Mettre l'accent sur les jeunes et les générations futures, en les considérant comme essentiels pour garantir et assurer le développement durable.
- Concevoir des programmes spécifiques pour les enseignants afin d'assurer le développement continu d'une génération future consciente des enjeux du développement durable.
- Mettre en œuvre des campagnes de médias sociaux engageantes et percutantes pour éduquer les jeunes sur les questions liées au développement durable.

# Accompagnement des PME dans leur parcours vers la durabilité

Dans le cadre de sa mission visant à promouvoir des pratiques et des comportements contribuant au développement durable par le biais d'une approche collaborative et inclusive, Turritopsis a lancé en 2023 un programme dédié à l'accompagnement des PME dans leur transition vers des modèles d'affaires plus durables.

Ce programme repose sur:

- Le développement d'un outil d'évaluation ESG permettant aux PME d'auto-évaluer leur maturité en matière de durabilité sur la base d'indicateurs environnementaux, sociaux et de gouvernance. Cet outil fournit un scoring et des recommandations personnalisées pour renforcer leur performance ESG.
- Un accompagnement stratégique et un mentoring des dirigeants de PME par des experts de Turritopsis pour définir une feuille de route de transformation vers un modèle durable intégrant les enjeux ESG dans la stratégie de l'entreprise.
- La planification d'ateliers et de sessions de formations dédiées aux PME pour renforcer leurs capacités sur des thématiques telles que l'économie circulaire, l'approvisionnement durable, la finance verte, la gestion des ressources humaines ou encore la gouvernance responsable.

Dans ce cadre, Turritopsis a encadré un entrepreneur créant une PME active dans le secteur minier au Maroc, à travers un mentoring stratégique complet incluant:

- Des conseils en management, organisation et gouvernance pour structurer la PME.
- Un accompagnement en stratégie commerciale et marketing.
- Des recommandations en gestion financière et modélisation du plan d'affaires.
- Un coaching sur la définition d'une vision et de pratiques commerciales durables prenant en compte les dimensions environnementales et sociales.

Grâce à ce programme innovant conjuguant outils digitaux et accompagnement humain sur-mesure, Turritopsis contribue activement à accélérer la transition des PME vers des modèles d'affaires à impact positif, moteurs d'un développement économique durable et inclusif.

## Promotion du Développement Territorial et l'Autonomisation Économique à travers l'Apiculture Durable

Dans le cadre de notre objectif stratégique visant à promouvoir un développement territorial durable et à améliorer la qualité de vie des citoyens, Turrishops a lancé un programme apicole dans la région rurale de Fès, au Maroc. Ce programme s'inscrit dans une démarche visant à autonomiser les femmes et les personnes en situation financière précaire, en leur offrant une opportunité de s'engager dans une activité apicole durable.

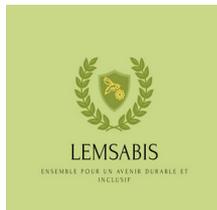
Adoptant une approche holistique, ce programme permet à ces bénéficiaires de démarrer un projet de production de miel qui met l'accent sur des aspects tels que l'éducation des apiculteurs, la fourniture d'équipements apicoles, le soutien technique, la gestion des ruches, la promotion de pratiques agricoles favorables aux abeilles, ainsi que la sensibilisation à l'importance des pollinisateurs pour l'environnement et l'agriculture. Pour garantir la durabilité du projet, Turrishops accorde une attention particulière à la formation et au soutien, en mobilisant des experts du domaine.

Cette initiative a le potentiel de stimuler le développement économique et territorial en permettant aux bénéficiaires de lancer leurs propres activités économiques, de contribuer à l'économie locale et de promouvoir des pratiques de gestion des terres durables. En autonomisant les femmes et les personnes en difficulté financière, ce programme vise également à réduire la pauvreté et à améliorer la qualité de vie des habitants de la région.

### Partenaires:



Alif Invest



# La création du Conseil Stratégique

Dans le cadre de sa mission visant à promouvoir des pratiques et des comportements contribuant au Développement Durable par le biais d'une approche collaborative et inclusive, Turritopsis, l'Institut Stratégique de Développement Durable, a mis en place un Conseil stratégique. La mise en place de ce Conseil Stratégique vise à renforcer la vision stratégique de Turritopsis et son impact international dans le domaine du Développement Durable, grâce à l'expertise et à la diversité de ses membres.

Ce Conseil joue un rôle clé dans la définition des projets futurs de l'Institut.

## **Objectifs du Conseil:**

**Orientation Stratégique:** Fournir un soutien consultatif à Turritopsis dans la prise de décisions stratégiques liées aux projets actuels et futurs de Développement Durable.

**Présence Mondiale:** Contribuer à la présence internationale de l'Institut en favorisant la diversité dans les perspectives géographiques, philosophiques et scientifiques.

**Partage d'Expertise:** Créer une plateforme dynamique pour partager des expertises, favorisant des initiatives alignées sur les objectifs stratégiques de Turritopsis et les tendances mondiales en matière de Développement Durable.

# Opération Biblio Mobile : Deuxième Edition

Suite au succès de la première édition de Biblio Mobile en 2023, Turritopsis a lancé la deuxième édition de cette initiative en collaboration avec la même école. Cette initiative s'inscrit dans notre objectif stratégique de "Renforcer, chez les individus, les connaissances et les comportements nécessaires pour intégrer le développement durable dans leur quotidien" et vise à équiper les générations futures avec les composantes essentielles du développement personnel et intellectuel, offrant divers avantages tels que la stimulation cognitive, le renforcement du vocabulaire et des compétences linguistiques, ainsi que la relaxation et la gestion du stress. Elle favorise également l'empathie et la compréhension des différentes perspectives, tout en encourageant la quête constante de savoir et d'amélioration de soi.

La deuxième édition de l'opération Biblio Mobile à Fès, au Maroc, a connu un succès retentissant en offrant un accès facile aux livres grâce à une bibliothèque mobile. Cette initiative, fruit d'une collaboration fructueuse entre Turritopsis et le Groupe Scolaire "La Perle des Sciences", a démontré une fois de plus leur engagement envers le bien-être et l'éducation de la communauté locale.



# Opération Mediper

À la suite du succès de la première édition de Mediper, Turritospis, en collaboration avec ses partenaires habituels, l'Association Sebou pour un Environnement Sain (ASES) et le Syndicat des Pharmaciens de Fès, ont uni leurs efforts pour lancer conjointement la deuxième édition de l'opération Mediper. Cette initiative vise à sensibiliser le public à la gestion des médicaments périmés et non utilisés, ainsi qu'à promouvoir des méthodes d'élimination sûres et respectueuses de l'environnement. Grâce à Mediper, les pharmacies collectent les médicaments périmés et non utilisés, qui sont ensuite triés et incinérés par des professionnels compétents.

L'objectif principal de Mediper demeure la protection de l'environnement contre les effets néfastes des médicaments non utilisés et périmés, tout en sensibilisant la population à l'importance d'une élimination adéquate de ces substances potentiellement dangereuses. Cette démarche s'inscrit dans une perspective de développement durable, de préservation de l'environnement et de promotion de la santé publique.



## Communication et Sensibilisation

Tout au long de la période, Turritopsis a mis l'accent sur l'amélioration de ses efforts de communication et de sensibilisation. La pierre angulaire de ces efforts a été " Turritopsis Connect", notre lettre d'information mensuelle, conçue pour tenir nos parties prenantes informées des derniers développements en matière de durabilité.

Cette lettre d'information comprend des mises à jour sur les contributions de Turritopsis aux discussions sur le développement durable, les points forts de notre blog et des nouvelles sur notre participation active aux événements mondiaux.

En veillant à ce que notre communauté soit bien informée, nous souhaitons favoriser un engagement plus profond dans notre mission et amplifier notre impact sur le développement durable.

# Conclusion

En résumé, l'année 2023 - 2024 a été marquée par le succès pour Turritopsis AISBL. Nous avons non seulement maintenu le cap sur les initiatives déjà lancées, mais également inauguré de nouveaux projets ambitieux, tous orientés vers la promotion du développement durable et le renforcement du rôle de Turritopsis dans ce domaine crucial.

Pour le futur, notre engagement demeure inébranlable : nous continuerons à œuvrer pour le développement durable en élargissant notre réseau de partenariats et en élargissant notre influence à travers de nouvelles régions. Notre vision englobe également une diversification des thèmes abordés, afin de mieux répondre aux enjeux complexes et interconnectés auxquels notre planète est confrontée.

Dans son ensemble, Turritopsis AISBL reste déterminée à générer un impact positif à l'échelle mondiale, à travers des initiatives concrètes et une action résolue. Nous sommes impatients de poursuivre notre mission et de contribuer de manière significative au développement durable dans les années à venir.



## Annexes - Partenaires et experts

- Dr. Abdelilah Belatik, Président, Turritopsis, Belgique
- Dr. Abdelhamid Belatik, Président, Turritopsis, Belgique
- Pr. Marc Deschamps, Vice-Président, Turritopsis, Belgique
- Pr. Rachid Bennacer, Professeur des universités, Labo LMPS / Génie Civil & Envir. ENS Paris-Saclay, France
- Pr. Mohammed El Ganaoui, Professeur, IUT de Longwy, Université de Lorraine, France
- Deglise Xavier, Professeur émérite, Faculté des Sciences et Technologies - Campus Aiguillettes, France
- Pr. Izeddine Zorkani, Professeur, Faculté des sciences Dhar Elmehraz, Fès, Maroc
- Pr. Lahsen Elghadraoui, Professeur, Faculté des sciences Techniques, Fès, Maroc
- Dr. Yassine Bakkar, Professeur adjoint, Université Queen's de Belfast, Royaume-Uni
- M. Abderrahmane Lazraq, Responsable de l'ingénierie chez Virtual Traffic Lights LLC, États-Unis
- Mme. Jenny Ambukiyenyi Onya, Co-fondateur et associé directeur, Neotex, située en République Démocratique du Congo, et Fit-For-Purpose Technologies, basée en Belgique
- Dr. Noura Qarmiche, Administrateur 1er grade au Laboratoire d'Épidémiologie, Recherche Clinique et Santé Communautaire de la Faculté de Médecine, de Pharmacie et de Médecine Dentaire de Fès, Maroc.
- Mme. Khaoula Radi, ingénieur en intelligence artificielle et doctorante spécialisée en intelligence artificielle et cybersécurité à l'ENSA Khouribga, Maroc
- Dr. Houndji Vinasétan Ratheil, Enseignant-Chercheur, Université d'Abomey-Calavi, Bénin
- Mr. Boubkeur AJDIR, Expert Finance Décentralisée, France
- Dr. Hassan Azganin, Fondateur, ConsulTech-zg, Maroc
- Jean Marc CLERC, Directeur Exécutif de WiSEED Transitions, France
- Mr. Rachid Ettaai, Manager de Planification Stratégique, Turritopsis AISBL
- Mr. Amine Fassi Fihri, Directeur Général, INDATACORE, Maroc
- Mme Noha Shacker, fondatrice et secrétaire générale de l'Association égyptienne des technologies financières, Égypte.



# TURRITOPSIS

Strategic Institute of Sustainable Development (SISD)

Institut Stratégique de Développement Durable (ISDD)

المعهد الاستراتيجي للتنمية المستدامة