

Rapport d'activité 2023

Thales Solidarity

• Fonds de dotation •

Sommaire

1. Présentation du fonds Thales Solidarity.....	3
2. Gouvernance	4
3. Dotations et comptes	4
4. Activités du fonds Thales Solidarity en 2023.....	5
4.1. Association Polaris Asso - Insertion professionnelle des femmes aux métiers du numérique.....	5
4.2. Association Semer l'Avenir - Accompagnement de jeunes déscolarisés vers les métiers de la transition écologique	6
4.3. Association E-enfance - Protection des enfants en ligne	7
4.4. Association Latitudes - Découverte des pratiques responsables et métiers du numérique.....	8
4.5. Association Antipodes - Protection de l'environnement	9

1. Présentation du fonds Thales Solidarity

Croire en la solidarité, partager l'innovation

Créé fin 2019, le fonds de dotation Thales Solidarity est le bras philanthropique du programme d'engagement sociétal du Groupe Thales qui vise à contribuer aux Objectifs de Développement Durable des Nations Unies.

Ce fonds de dotation porte l'engagement et la conviction que l'innovation doit s'ouvrir au plus grand nombre pour construire un avenir dans lequel nous puissions tous avoir confiance.

Sa mission est de construire et partager une innovation responsable, accessible et utile à tous, aux côtés des acteurs de l'intérêt général qui accompagnent les transformations sociétales décisives de demain.

Les projets soutenus par le fonds visent à expérimenter des approches innovantes avec les organisations de la société civile et contribuer au déploiement d'initiatives dont l'impact a été démontré. Ils s'appuient le plus souvent sur l'implication bénévole des collaborateurs qui apportent leur motivation et leurs compétences pour alimenter l'impact des projets sur le terrain.

En favorisant l'utilisation de la technologie et de l'innovation comme levier, le fonds Thales Solidarity agit sur 3 thématiques d'intérêt général :

- L'éducation et l'insertion professionnelle
- La citoyenneté numérique
- La protection de l'environnement



Dans le domaine de l'éducation et l'insertion professionnelle, l'action du Fonds vise à rendre accessible à tous et toutes les compétences décisives de demain. L'objectif est de promouvoir l'enseignement des sciences et technologies et la culture de l'innovation, la formation professionnelle et l'accès aux métiers scientifiques et du numérique ou encore les innovations pédagogiques qui préparent au monde de demain. Les bénéficiaires ciblés sont les enfants (5-14 ans) et les jeunes (15-30 ans) issus de milieux défavorisés, et en particulier les jeunes filles et les femmes, ainsi que les acteurs de l'éducation et de la formation.

En matière de citoyenneté numérique, le Fonds Thales Solidarity s'engage pour favoriser l'accès des citoyens aux usages du numérique. Il agit en faveur de l'inclusion numérique en encourageant l'acquisition des compétences de base et l'usage responsable du numérique pour prévenir les risques visant l'identité de chacun et la société. Les publics ciblés rassemblent les personnes touchées par la fracture numérique, en situation de précarité et d'exclusion, et les personnes particulièrement exposées aux risques du numérique comme les enfants et les jeunes.

Pour contribuer à la **protection de l'environnement**, le Fonds soutient la transition écologique en favorisant la résilience des populations face aux risques environnementaux, la prévention et la gestion des atteintes à l'environnement ainsi que la création de solutions locales "low tech" à but non lucratif. Les projets soutenus visent prioritairement les populations des zones les plus impactées par les dommages et risques environnementaux, les acteurs de la sensibilisation citoyenne aux enjeux environnementaux et les acteurs de la société engagés dans la mise en œuvre de solutions opérationnelles.

2. Gouvernance

Le fonds de dotation Thales Solidarity, régi par le droit français, a été créé le 11 décembre 2019 par arrêté de la préfecture de Nanterre, publié au *Journal officiel* du 21 décembre 2019. Son conseil d'administration, présidé par Patrice Caine, président-directeur général de Thales, est composé de 5 autres membres issus de Thales, dont en 2023:

- Marko Erman, Directeur technique
- Peggy Nahmany, Directeur de la Communication
- Isabelle Simon, Secrétaire générale
- Pascale Sourisse, Directeur général Développement international
- Clément de Villepin, Directeur des Ressources Humaines.

Le conseil d'administration du Fonds valide notamment la stratégie, le budget et les comptes du Fonds.

Il a été consulté le 27 juin 2023 par voie de décisions collectives écrites sur les activités du Fonds (fonctionnement et évolution des projets soutenus) et sur ses comptes 2022.

Il s'est réuni le 25 septembre 2023 aux fins d'approbation du changement de lieu du siège social du Fonds (de Courbevoie à Meudon).

Pour être davantage aligné avec le nouveau plan stratégique de Thales et renforcer l'impact de Thales Solidarity sur la société, Thales a souhaité que les actions du Fonds de dotation s'orientent à présent vers la promotion des sciences et de la technologie. Cette réflexion a été entamée courant 2023 et s'est concrétisée par un conseil d'administration du 25 mars 2024 lors duquel a été présentée aux administrateurs la nouvelle stratégie de Thales Solidarity.

Un comité stratégique est chargé de proposer les axes d'actions prioritaires et de valider les projets en vue de leur financement. Composé de 10 membres du groupe Thales dont la Déléguée Générale du Fonds, il s'est réuni une fois en juillet 2023 pour sélectionner les projets de l'année et pour échanger sur l'évolution du positionnement du Fonds pour l'année 2024.

3. Dotations et comptes

Le Fonds a reçu en 2023 les libéralités versées par son fondateur. Thales SA a versé une dotation annuelle au fonds le 15 décembre 2023 pour un montant de 250 000 euros par virement bancaire. Cette dotation est définie par les statuts comme consommable, son enregistrement comptable est mentionné dans la section Fonds Propres associatifs du Bilan.

Les comptes financiers du Fonds sont approuvés par un commissaire aux comptes du cabinet Mazars.

4. Activités du fonds Thales Solidarity en 2023

En 2023, le Fonds de dotation a sélectionné et financé 5 nouveaux projets dans les trois axes d'engagement du programme.

4.1. Association Polaris Asso - Insertion professionnelle des femmes aux métiers du numérique

L'association sénégalaise **Polaris Asso** développe des programmes à fort impact social visant la protection, l'engagement, l'insertion professionnelle et l'autonomisation des jeunes dans un monde numérique. Elle est membre du **Consortium Jeunesse Sénégal**, qui fédère des organisations autour de la question du développement et de l'autonomisation des jeunes au Sénégal.



Le programme **Thales Digital Women Fellowship (TDWF)** a été co-construit et lancé en 2021 par Polaris Asso et une équipe du département Learning & Culture de Thales, en collaboration avec plusieurs partenaires, dont le Consortium Jeunesse Sénégal, Talent2Africa et OpenClassrooms. Il a pour objectif **d'accompagner des femmes de milieux défavorisés de la région de Dakar vers l'insertion professionnelle grâce à l'acquisition de compétences numériques.**

Le Fonds Thales Solidarity a renouvelé son soutien à ce programme pour la troisième année afin de soutenir une nouvelle cohorte d'apprenantes ainsi que l'organisation de deux bootcamps.

Sélectionnées parmi 235 candidates après tests et entretiens, **quinze jeunes femmes ont démarré fin octobre leur programme de formation qui s'est terminé fin mars 2024.** Elles bénéficient d'un parcours de formation en ligne et en présentiel : après un premier module d'acculturation au numérique, elles suivent une spécialisation en marketing digital ou en développement web. Tout au long de leur parcours, elles sont accompagnées lors de sessions de coaching individuel et collectif, afin de pouvoir s'intégrer sur le marché du travail ou en tant qu'auto-entrepreneuses grâce au digital. Enfin, à l'issue de leur formation et de leur stage, elles interviendront dans les collèges et les lycées de Dakar afin de sensibiliser à leur tour 1000 lycéennes aux possibilités d'orientation dans les filières de la technologie.

Fin 2023, 91 femmes ont pu bénéficier de deux bootcamps de 3 jours dédiés à l'initiation aux outils de l'intelligence artificielle et à l'engagement communautaire à Dakar et Saint Louis. Ces femmes sont désormais encouragées à mener des actions terrains pour sensibiliser la population sur la désinformation en ligne et l'importance de la Civic Tech.

Projet soutenu sur la période Juillet 2023-Juillet 2024.

4.2. Association Semer l'Avenir - Accompagnement de jeunes déscolarisés vers les métiers de la transition écologique

Les nouveaux secteurs et métiers liés à la transition écologique sont peu connus des jeunes et présentent des opportunités d'emplois sur les territoires. Le numérique, au cœur de nombreuses pratiques, s'avère être un important levier pour susciter la mobilisation des jeunes et leur permettre de saisir les opportunités en ce domaine.



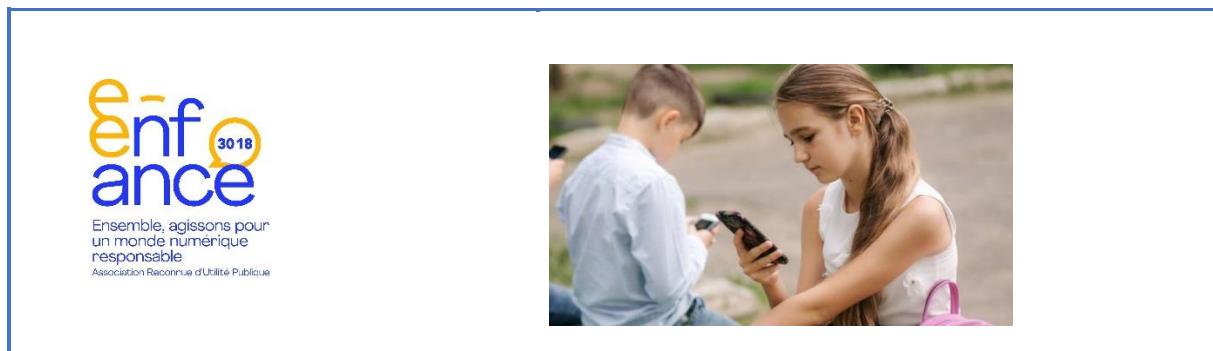
Le programme Digigreen a permis de former 7 jeunes déscolarisés du Val d'Oise, de 16 à 25 ans, pendant trois mois, vers les métiers de la transition écologique à travers des outils numériques avec une pédagogie « par le faire ».

Ce projet est mené par l'**association Semer l'Avenir, Ecole de la Transition Ecologique (Etre)**, qui accompagne des jeunes en décrochage scolaire, en rupture avec le système. Les participants sont allés à la rencontre de professionnels de différents secteurs et ont été mis en situation réelle au sein de « fablabs », de « ressourceries » ou encore de serres digitales afin de concevoir des objets puis de promouvoir certains usages responsables. A l'issue de ces trois mois ils ont pu identifier un projet de formation ou de recherche d'emploi.

Projet soutenu sur la période Janvier-Décembre 2023.

4.3. Association E-enfance - Protection des enfants en ligne

L'association **E-enfance** œuvre pour la **protection de l'enfance sur internet et l'éducation à la citoyenneté numérique**. Elle agit à travers la sensibilisation des jeunes et des parents, la formation des professionnels, ainsi que **le dispositif 3018** intégrant le numéro national 3018 et une application mobile pour les jeunes victimes de violences numériques.



Cette application mobile s'adresse aux victimes de harcèlement mais aussi à toute personne en relation directe ou indirecte avec les victimes (parents, professionnels d'éducation et santé, amis...). **Ainsi, directement depuis leur smartphone**, les victimes peuvent recevoir un **accompagnement par des professionnels**, psychologues, juristes et experts numériques, qui apportent écoute et conseils pour intervenir notamment auprès des réseaux sociaux.

Le soutien financier de Thales Solidarity a permis de **renforcer la capacité de prise en charge rapide et globale des jeunes par :**

- L'amélioration de l'accessibilité et de la fonction géolocalisation de l'application ;
- L'élargissement de la plage horaire d'ouverture du service pour offrir une disponibilité 365 jours par an et jusqu'à 23h le soir, grâce à l'embauche d'une personne supplémentaire.

L'application a été mise à jour, son contenu enrichi et une personne a été recrutée à temps plein. L'application a été valorisée dans les campagnes de communication de E-enfance notamment sur les réseaux sociaux et relations presse.

Au 31 décembre 2023, l'application avait été téléchargée 60 643 fois, 50 000 contacts avaient été traités et 14 000 comptes et contenus supprimés. L'application a obtenu un score de 4/5 sur l'Appstore, avec des avis toujours positifs.

Par exemple : « Ils sont très bons et très efficaces si vous avez des problèmes de harcèlement sur Internet. J'ai moi-même dû y avoir recours, et ils ont été très rapides." (07/08/23)

En outre, un webinar animé par un expert de E-enfance, a été organisé au sein de Thales sur le sujet « harcèlement-cyber harcèlement et les violences numériques » auquel plus de 60 collaborateurs ont participé.

Projet soutenu sur la période Janvier-Décembre 2023.

4.4. Association Latitudes - Découverte des pratiques responsables et métiers du numérique

L'association Latitudes, soutenue par le fonds depuis 2021, développe des programmes de sensibilisation et d'engagement à destination des étudiants et des professionnels afin d'encourager une utilisation responsable des technologies au service de l'intérêt général.



Soutenu par le Fonds en 2023/24, le **projet Future of Tech** vise à **sensibiliser 4 000 collégiens et lycéens aux pratiques responsables et aux métiers du numérique, autour d'un atelier immersif de 2 heures**. A travers un jeu de cartes, les adolescents sont invités à se poser des questions sur leurs usages numériques. Les principaux objectifs de l'atelier sont :

- Faire découvrir les métiers du numérique aux jeunes, notamment à des publics qui en sont éloignés et qui n'auraient pas imaginé suivre une formation dans ce domaine ;
- Éveiller l'esprit critique des élèves sur les impacts sociaux et environnementaux du numérique ;
- Aider les jeunes à adopter des pratiques numériques responsables dès le plus jeune âge : addiction aux écrans, consommation de matériel électronique, sobriété des usages, protection des données personnelles, etc.
- Développer la prise de parole en public, l'écoute et le respect à travers des espaces de débats bienveillants.

En 2023, plus de 2 700 élèves ont pu participer à un atelier Future of Tech, soit trois fois plus qu'en 2022. En particulier, 1 548 y ont participé entre août et décembre 2023 (premier semestre de partenariat avec Thales Solidarity). Pour mettre en place ces ateliers, 150 bénévoles ont été formés à son animation et des partenariats ont été conclus avec l'Académie de Versailles ou le Réseau Canopé, l'opérateur public de l'État pour la formation des professeurs, pour aider au déploiement.

Le Réseau Canopé a salué la qualité de la pédagogie de cet atelier : "l'éveil de l'esprit critique sur les impacts du numérique", "le développement de compétences douces comme l'art du consensus et du débat", "l'aide à l'orientation".

L'atelier a obtenu une note 4,2 sur 5 en moyenne lors des enquêtes de satisfaction auprès des élèves. En outre, 80 % d'entre eux ont déclaré vouloir se lancer un défi numérique responsable à l'issue de l'atelier.

Projet soutenu sur la période Juillet 2023-Juillet 2024.

4.5. Association Antipodes - Protection de l'environnement

En 2023, le Fonds a choisi de financer **le projet Capsule, d'Under the Pole, sur le thème de la protection de l'environnement**. Porté par l'association Antipodes, « Under the Pole » est un programme d'exploration sous-marine alliant recherche scientifique, éducation et recherche et développement. Le projet Capsule vise à déployer l'habitat sous-marin en grande profondeur pour révolutionner l'observation des milieux marins, en facilitant la plongée et en augmentant le temps d'étude.



Sur la période 2023-2026, l'ambition d' « Under the Pole » est d'implanter deux nouvelles capsules à 25 et 50 mètres de profondeur avec des incursions dans la zone des 90 mètres afin d'ouvrir le champ des possibles à des études scientifiques très complexes en augmentant le temps d'observation de la biodiversité marine. Ce programme, intitulé Capsule II, sera déployé dans le cadre de nouvelles expéditions et partenariats scientifiques (IUCN, CNRS, Décennie des Nations Unies pour les sciences océaniques au service du développement durable).

Le soutien de Thales Solidarity en 2023 a permis **de conduire les études physiologiques des plongeurs pour une immersion à 50 mètres de profondeur** :

- Étude et validation du protocole de décompression entre la CAPSULE II (50 mètres de profondeur) et la zone d'étude (zone comprise entre 50 et 80 mètres de profondeur) ;
- Étude et validation du protocole de décompression entre la CAPSULE I (25 mètres de profondeur) et la CAPSULE II (50 mètres de profondeur) ;
- Confirmation du protocole de décompression entre la CAPSULE I et la surface ;
- Elaboration d'un protocole de prévention des risques comprenant un plan de prévention pour les plongeurs ainsi qu'un plan technique de sécurité de la CAPSULE.

« Notre étude physiologique montre un grand intérêt et challenge pour les chercheurs et médecins hyperbares*. Capsule II, à 50 mètres, est un programme de recherche inédit, le travail des physiologistes sur ce projet est dense et l'application de cette théorie restera risquée pour les plongeurs qui devront plonger à 50 mètres pour rentrer dans la Capsule. Nous travaillons étroitement avec ces chercheurs et leurs recherches feront avancer la science pour la plongée à saturation. »

Alexandre THILLAY, Responsable Partenariat, Under the Pôle.

Projet soutenu sur la période Janvier-Décembre 2023.

*Discipline médicale consistant à traiter les patients par de l'oxygène à très forte concentration qui ne peut être atteinte que par une augmentation de la pression atmosphérique

Fonds de dotation Thales Solidarity

4 rue de la verrerie

92190 Meudon