



Mécénat

RAPPORT D'ACTIVITÉ
2009

 **FONDATION EDF**
DiversiTerre

- 03 **Profil**
 04 **Président** : message de Henri Proglia
 06 **Organisation** de la Fondation



- 08 **Solidarité** et santé
 10 Lutter contre les exclusions, soutenir la recherche médicale
 17 Trophée des associations : Les 10 lauréats catégorie Solidarité
 21 Interview de Dominique Dujardin, Vice-président du Réseau des Écoles de la 2^e Chance



- 22 **Nature** et paysages
 24 Relever le défi climatique et préserver la biodiversité
 31 Trophée des associations : Les 10 lauréats catégorie Nature
 35 Interview de Éric Karsenti, Directeur scientifique de l'expédition Tara Océans



- 36 **Culture** et patrimoine
 38 Conjuguer les énergies et transmettre la mémoire
 45 Trophée des associations : Les 10 lauréats catégorie Culture
 49 Interview de Francis Rambert, Directeur de l'Institut français d'architecture



- 50 **Actions** de mécénat
 54 **Cahier anglais** : English Issue

**5 M€**d'engagement
financier en 2009**50**grands programmes
déclinés en de très
nombreuses actions
au niveau national
et régional**30**Directions et entités
déclinent et relayent
le mécénat du groupe
EDF au niveau national
et régional

La Fondation EDF Diversiterre a pour mission de prolonger **l'engagement du groupe EDF** en faveur de la solidarité sociétale et environnementale, pour la préservation de la planète, la lutte contre le réchauffement climatique, le renforcement du lien social et la promotion de la diversité. Cet engagement est celui d'un **énergéticien responsable**, investi dans le développement durable et dont la démarche éthique s'appuie sur cinq valeurs : respect de la personne, responsabilité environnementale, recherche de la performance, engagement de solidarité et exigence d'intégrité.

Dotée en 2007 du statut de fondation d'entreprise et ouverte à des personnalités de la société civile, la Fondation EDF Diversiterre agit aux côtés de partenaires, institutions et associations. Avec un budget de près de 30 millions d'euros pour 5 ans, elle met en œuvre **un programme ambitieux** relayé sur l'ensemble du territoire français et à l'échelle européenne.

Affirmer notre engagement pour un monde plus solidaire

Ambition, implication, action : fidèle aux valeurs du groupe EDF, la Fondation renforce sa mission au service de la solidarité et du développement durable. Pour une entreprise comme EDF, le mécénat constitue une dimension fondamentale de sa politique d'engagement et de responsabilité.

Des principes forts et structurants

Exerçant depuis toujours une mission de service public, EDF s'appuie sur les valeurs de solidarité qui sont profondément inscrites dans sa culture d'entreprise. La Fondation prolonge cet engagement en s'impliquant sur de nombreux projets à forte dimension humaine, sociétale et environnementale. Le mécénat d'EDF a pour vocation première d'apporter une réponse concrète, directe et rapide à des projets utiles, réalistes et mobilisateurs.

Un mécénat de proximité ancré dans les territoires

Il tire son efficacité d'une collaboration active avec des acteurs associatifs, économiques et sociaux à la fois experts et fortement engagés dans leur domaine. Pour contribuer à faire d'EDF un partenaire de référence intégré à la vie des territoires, ce mécénat se déploie en s'appuyant sur les représentants du Groupe en régions : les Délégations régionales d'EDF interviennent au plus près du terrain pour développer les programmes de mécénat déclinés à l'échelon local.

Ouvrir de nouvelles perspectives pour tous

Notre mécénat soutient des actions d'intérêt général en faveur du lien social. La signature d'un partenariat avec le Réseau des Écoles de

la 2^e Chance en faveur de l'insertion professionnelle des jeunes exclus de l'emploi a confirmé en 2009 cet engagement. Nous soutenons des programmes de sensibilisation et d'éducation visant à élargir l'accès de la nature et de la culture à des publics qui en sont éloignés pour des raisons sociales, économiques et culturelles.

Soutenir les acteurs du changement

Dans chacun des domaines d'engagement de la Fondation, de nombreuses initiatives exemplaires ont besoin d'être encouragées. Pour les mettre en lumière et mobiliser plus largement encore, la Fondation a lancé en 2009 les Trophées des associations. Le but est de repérer et récompenser le travail de petites associations locales qui agissent en particulier auprès des jeunes, notamment les plus fragiles. L'édition 2010 associera plus directement les salariés d'EDF qui, en devenant parrains de ces initiatives, témoigneront de leur implication solidaire.

Un mécénat à dimension internationale

Enfin, l'expression de cette responsabilité solidaire ne peut s'arrêter à nos frontières. En raison de sa dimension internationale et des multiples enjeux de ses projets, le groupe EDF entend désormais développer son mécénat à une plus grande échelle. Une gouvernance renforcée sera bientôt chargée d'amplifier son action, avec un même objectif : agir pour protéger le lien entre les hommes, et entre les hommes et la planète.

« Notre mécénat a pour but d'apporter des soutiens directs à des projets bénéficiant à un large public. »



EDF Médiathèque - Stéphane Lavoué

« La Fondation témoigne de l'engagement sociétal et environnemental d'EDF et de ses valeurs de générosité et de proximité. »

Comme nouveau Président de la Fondation, j'aurai à cœur de renforcer encore la lisibilité et l'efficacité du mécénat d'EDF dans le domaine de la solidarité sociale et environnementale.

Parce que je sais le dévouement et le sens de l'intérêt général des salariés du Groupe, c'est d'abord avec eux et en leur nom que je développerai nos actions, au service de tous ceux, qui en France et dans le monde, s'engagent en faveur du progrès de l'homme et de son environnement.

Henri Proglia

Président Directeur Général

Une gouvernance efficace et transparente

La Fondation EDF Diversiterre s'est dotée d'une organisation à plusieurs instances dans un souci de pertinence, d'efficacité et de transparence. Ces dernières accueillent des représentants du groupe EDF et des personnalités reconnues de la société civile.

Le Conseil d'administration

Pour mettre en œuvre sa politique de mécénat, la Fondation EDF Diversiterre s'appuie sur un Conseil d'administration comptant quinze membres, présidé par Henri Proglio, Président-Directeur Général d'EDF. Sa composition reflète la diversité à l'œuvre au sein de l'entreprise et dans la société. Outre neuf personnes représentant les grandes directions du Groupe, ses filiales et ses salariés, et apportant la richesse de leurs points de vue et de leurs expertises, le Conseil s'ouvre à six personnalités extérieures qualifiées dans les domaines d'intervention de la Fondation.

Trois comités consultatifs

Le Conseil d'administration s'appuie sur l'avis de trois comités, en charge de préparer ses travaux et d'orienter ses décisions.

Le Comité de sélection, composé des membres permanents et de la Secrétaire générale de la Fondation, étudie les projets et s'assure de leur adéquation avec les axes d'intervention de la Fondation. Les projets sélectionnés sont ensuite proposés à la décision du Conseil d'administration.

Le Comité d'évaluation a pour mission d'assurer et de mettre en place le processus et les outils opérationnels d'évaluation des partenariats, des programmes et des fonctionnements

de la Fondation. Il s'entoure de compétences externes et internes à EDF et présente chaque année son rapport au Conseil d'administration.

Enfin, le Conseil d'administration peut faire appel à un **Comité de réflexion et de prospective**, réunissant experts et partenaires de la Fondation en fonction du domaine sur lequel il souhaite disposer d'informations. Ses apports sont des-

tinés à éclairer les choix et les décisions du Conseil, notamment à l'occasion de la préparation du renouvellement du mandat de la Fondation.

Une dotation de 30 M€ pour 5 ans

La Fondation EDF Diversiterre est dotée, pour un mandat de cinq ans (2007-2012) renouvelable, d'un budget de 30 millions d'euros. Elle dispose également de locaux et d'une équipe en charge de développer et d'accompagner les programmes d'actions en lien avec ses partenaires. Par ailleurs, elle bénéficie du relais des 22 délégations régionales d'EDF et des directions métiers lui permettant de décliner en région des projets nationaux et de faire remonter au niveau national des projets régionaux.

Un processus de sélection rigoureux

Les dossiers admissibles sont étudiés par la Fondation en vue d'être soumis à l'appréciation de son Comité de sélection. Ce Comité départage les projets selon différents critères : intérêt pour la société, qualité et viabilité du projet, cohérence et complémentarité par rapport aux actions de la Fondation, nature de l'impact et caractère d'exemplarité... Les projets retenus par le Comité de sélection sont ensuite soumis à la décision du Conseil d'administration de la Fondation EDF Diversiterre qui se réunit deux fois par an.

Une convention de mécénat est ensuite établie entre l'association retenue et la Fondation EDF Diversiterre.

6 M€

C'est le budget annuel de la Fondation



2 M€
Axe culture
et patrimoine



1,2 M€
Axe nature
et paysages



1,8 M€
Axe solidarité
et santé

VOUS SOUHAITEZ PRÉSENTER UN PROJET ?

CRITÈRES D'ADMISSION

- 1. Votre projet doit s'inscrire dans au moins un des trois axes de la Fondation EDF Diversiterre :**
 - Action en faveur de la nature et des paysages (protection et mise en valeur de la nature et de sa biodiversité, accessibilité par tous les publics, sensibilisation, éducation et information du plus grand nombre à la protection de l'environnement);
 - Action en faveur de la solidarité et de la santé (lutte contre l'exclusion sociale et physique des personnes en situation de grande précarité ou de handicap; recherche médicale quand elle a pour objet les neurosciences);
 - Action en faveur de la culture et du patrimoine, soutien au patrimoine au travers du mécénat de compétences d'EDF R&D et histoire de l'électricité.
- 2. Il doit être porté par une structure juridique associative, une fondation ou une institution publique.**
- 3. Il entre dans le cadre du mécénat.** Il s'agit d'une activité d'intérêt général qui n'a pas de caractère lucratif et commercial.
- 4. Le financement demandé à la Fondation EDF Diversiterre est destiné à la réalisation concrète d'un projet.** Il n'est pas destiné en exclusivité aux frais de fonctionnement ou à l'entrée au capital d'une autre fondation ou autre groupement.
- 5. Le projet se situe sur un territoire d'implantation et d'action du groupe EDF.**



EDF Médiathèque - Bruno Conty

CONSTITUTION DU DOSSIER

Votre dossier comprend obligatoirement les documents suivants :

- 1. Le nom du projet;**
- 2. Les noms et coordonnées du porteur du projet;**
- 3. Le descriptif détaillé du projet et de son intérêt** (bénéficiaires du projet, lieu de réalisation, durée du projet, mention des partenaires envisagés, etc.);
- 4. Le budget prévisionnel** (montant du budget global, montant sollicité, apport des éventuels autres partenaires, etc.);
- 5. Les statuts de l'association.**

Il est ensuite adressé par courrier à :
Fondation EDF Diversiterre
9, avenue Percier
75008 Paris

COMPOSITION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

PRÉSIDENT DU CONSEIL
D'ADMINISTRATION

- **Henri PROGLIO**,
Président-Directeur Général d'EDF

ADMINISTRATEURS PERSONNALITÉS
EXTERNES QUALIFIÉES

- **Jacques GLOWINSKI**, ancien administrateur du Collège de France, spécialiste des neurosciences
- **Adrien GOETZ**, maître de conférence en histoire de l'art à l'université Paris-Sorbonne, écrivain
- **Stéphane KEITA**, ancien préfet, directeur général d'Osica (habitat social)
- **Claire LEGRAS**, maître de requêtes au Conseil d'État
- **Jacques PERRIN**, acteur, producteur et réalisateur
- **Priscilla TELMON**, journaliste, reporter et exploratrice

ADMINISTRATEURS REPRÉSENTANTS D'EDF

- Direction de la Communication
- **Denis LÉPÉE**, Conseiller du Président
- **Alain TCHERNOG**, Secrétaire Général
- **Hervé MACHENAUD**, Directeur Exécutif Groupe Production et Ingénierie
- **Pierre LEDERER**, Directeur Exécutif Groupe Commerce, Optimisation et Trading
- **Michelle BELLON**, Président du Directoire d'ERDF

ADMINISTRATEURS REPRÉSENTANTS
DU PERSONNEL EDF

- **Marie-Claire CAILLETAUD**, CGT
- **Jacky CHORIN**, FO



Au secours des plus démunis
Hormis le réconfort moral qu'ils peuvent apporter grâce à une discussion autour d'une boisson chaude, les équipes du Samu social de Paris ont pour mission d'assurer une prise en charge des personnes en situation de grande détresse en leur proposant un hébergement ou un lit infirmier si cela est nécessaire. La solidarité contre l'exclusion économique et sociale des personnes les plus fragiles est un axe important de l'action de la Fondation EDF Diversiterre. En s'engageant aux côtés du Samu social de Paris, elle prolonge les actions du Groupe EDF en faveur des clients démunis et signe son souhait de soutenir les acteurs engagés face à cet enjeu majeur de société.



1,8 M€
Montant du
programme
Solidarité Santé
de la Fondation
en 2009

34 %
de ses dépenses
de mécénat

Solidarité

rité

et santé

Lutter contre les exclusions soutenir la recherche médicale

À EDF, nous croyons à l'action collective et nous avons l'esprit de réseau. Pour répondre aux enjeux de société et de santé publique, la Fondation fédère les énergies, active les solidarités et mobilise les forces vives du Groupe.

Engagement citoyen

Par sa taille, sa visibilité, son ancrage territorial et son activité d'intérêt général, le groupe EDF se veut exemplaire et fonde son engagement citoyen sur des valeurs fortes de solidarité qui animent l'ensemble de ses salariés.

La solidarité est un état d'esprit. Nous sommes fiers de le mettre en œuvre dans les territoires grâce à la mobilisation des salariés.

Activer et renforcer le lien social

La Fondation prolonge cet engagement en encourageant les actions concrètes destinées à faire vivre le lien social, dans le respect des diversités, et reculer les frontières de l'exclusion. Ses programmes visent à faciliter l'insertion professionnelle et sociale des jeunes, encourager les événements solidaires dans la cité, venir en aide aux populations en situation de grande précarité, et soutenir la recherche sur des maladies qui continuent de défier la médecine et nécessitent d'importants moyens humains, financiers, techniques. Elle bâtit avec ses partenaires des programmes de partenariat inscrits dans la durée et s'appuie sur les forces vives du Groupe (Délégations régionales, métiers, salariés) pour relayer et amplifier son action au niveau local.

Mobiliser les ressources du Groupe

Elle fait également appel aux ressources humaines et techniques d'EDF : outre le mécénat financier, ses contributions s'expriment par des dons en nature (matériels, produits, technologie, prêt de locaux, soutien média...) et un mécénat

de compétences. Enfin, l'exemplarité du mécénat EDF tient à l'exceptionnelle mobilisation de ses salariés, qui deviennent mécènes à leur tour en donnant de leur temps, de leur argent et de leur énergie, notamment pour le Téléthon. Très attachés à la culture de générosité et de service de l'entreprise, ils témoignent d'une ambition commune : construire l'avenir en relevant les défis du temps présent.

Lutter contre la grande exclusion

Aujourd'hui, 8 millions de personnes vivent sous le seuil de pauvreté en France. Parmi elles, 2 millions d'enfants et de jeunes, et 100 000 sans-abri.

Pour les plus démunis : une aide financière et logistique

Dans ce contexte marqué par la montée des exclusions et de la précarité, la Fondation EDF Diversiterre soutient des associations reconnues pour leur action durable auprès de ces personnes en grande difficulté.

Avec les Restos du Cœur, des camions EDF font les campagnes d'hiver

L'aide alimentaire est un moyen de tisser des liens et de lutter contre l'exclusion. Des camions frigorifiques et des véhicules utilitaires destinés à faciliter le transport de denrées mis à disposition par les Délégations Régionales EDF contribuent à la distribution alimentaire des Restos du Cœur durant les



Château de Maintenon - Conseil général de l'Eure

campagnes d'hiver. La Fondation a complété son soutien logistique par un apport financier permettant de distribuer 200000 repas environ.

Avec Paris Tout P'Tits, pour distribuer des « colis bébé »

Pour venir en aide aux enfants de 0 à 3 ans dans des familles en grande précarité, la Fondation soutient cette association dédiée à la distribution de colis constitués de produits d'alimentation et d'hygiène corporelle indispensables à la survie des tout-petits : lait, petits pots, céréales, couches.

Aux côtés des équipes mobiles du Samu social de Paris

Sur le terrain de la grande exclusion et de l'action d'urgence, la Fondation reste engagée aux côtés du Samu social de Paris. Son soutien s'est traduit en 2009 par un apport financier de 250000 € et l'engagement du personnel pour les maraudes de nuit. Chaque nuit l'hiver, six chauffeurs (salariés du Groupe ou intérimaires) ont été au volant de véhicules d'Équipes Mobiles d'Aide (EMA) pour sillonner les rues de la capitale et porter assistance aux sans-abri.

Pour les jeunes exclus de l'emploi : un soutien à l'insertion

Chaque année, plus de 60000 jeunes sortent du système scolaire sans qualification ni aucun diplôme. En 2009, la Fondation a choisi d'élargir ses programmes de solidarité en soutenant l'insertion professionnelle de ces exclus de la formation initiale, rejetés du monde du travail.

DONNER « LES CLÉS DU TRÉSOR » À TOUS

Découvrir une forteresse, un site archéologique, un château... Chaque été, 35000 enfants et adolescents issus de zones sensibles sont invités à entrer dans les coulisses de notre histoire en compagnie de comédiens, danseurs, musiciens. Opération artistique, ludique et pédagogique, « Les Portes du temps » se déroulent sur une trentaine de hauts lieux de l'histoire de notre pays. À l'instar du projet « Civilisations du partage », mené avec les professeurs du Collège de France à Aubervilliers, elles visent à réduire la fracture culturelle en France, en donnant accès aux richesses de notre patrimoine commun.



EDF Médiathèque - Laurent Vautrin



EDF Médiathèque - Sylvain Lamicol

82 000

colis distribués en 2009
par Paris Tout P'Tits

5 000

enfants bénéficiaires

PARIS TOUT P'TITS

La Fondation EDF est partenaire de Paris Tout P'Tits qui apporte un soutien aux familles en situation de précarité et a ciblé à Paris son action en faveur des tout petits : aide alimentaire et

hygiène corporelle à des enfants de 0 à 18 mois. Dans un contexte de crise, l'apport financier de la Fondation (30 000 € en 2009) a permis de prendre en charge la distribution de 2 500 colis.

Aider à rebondir dans une École de la 2^e Chance

Fédérant 24 écoles sur 57 sites répartis sur 14 régions, le Réseau des Écoles de la 2^e Chance accueille plus de 7 000 jeunes de 18 à 25 ans et les aide à construire un projet professionnel grâce à un suivi pédagogique individualisé. Aujourd'hui partenaire de cet acteur clé de l'insertion professionnelle et sociale durable de ces jeunes très éloignés de l'emploi, la Fondation consacrera, jusqu'à 2011, 600 000 € à des projets pédagogiques concrets destinés à les aider à construire leur projet et à développer des outils pédagogiques pour ces écoles. Relayé par les Délégations régionales et les unités d'EDF à l'échelle locale, ce partenariat permet d'engager des rapprochements utiles – journées d'accueil et de découverte des métiers d'EDF, stages en entreprises, simulations d'entretiens d'embauche et autres formules. Il vient prolonger la démarche engagée par EDF depuis plusieurs années, notamment le dispositif « Trait d'union » (formation au métier de conseiller client pour des jeunes en échec scolaire).

Tisser les liens de la mixité

Le groupe EDF travaille pour tous, et avec tous : reflétant la diversité de la population française, il mène une politique de gestion des ressources humaines fondée sur la reconnaissance des différences et des compétences individuelles. Diversité et solidarité : la Fondation s'appuie sur ces valeurs pour encourager les initiatives visant à renforcer le lien social et promouvoir la mixité entre les personnes et les cultures dans la cité.

Le Défestival : la fête du sport et de la musique pour célébrer les différences

Dans cet esprit, elle soutient depuis ses débuts l'association CQFD « Ceux Qui Font le Défestival » de Ryadh Sallem. Cet ancien champion d'Europe de basket en fauteuil organise chaque année à Paris un grand rendez-vous de la mixité, festif et grand public, entre personnes valides et handicapées. Construite autour de la musique et du sport – notamment adapté aux personnes en situation de handicap – cette journée est destinée à faire évoluer notre regard sur le handicap et la différence.



« Écritures de la Terre » en Guyane

Internet y est conçu comme un vecteur proposant aux jeunes francophones d'écrire les chapitres d'un grand livre qui met en lumière les liens qui les unissent. La Fondation et EDF Guyane ont rallié en 2009 ce projet fédérateur en apportant leur soutien à des ateliers animés par des écrivains. Une soixantaine de collégiens et lycéens y apprennent comment puiser dans le patrimoine local les ressorts de leurs fictions, s'initient à l'infographie pour créer des illustrations, faisant ainsi leur entrée dans la société de l'information.

« 100 photos nature » : soutenir les sentinelles de la planète avec RSF

Depuis 1992, l'association Reporters sans frontières publie chaque année des albums de photographies pour contribuer à financer ses actions. Pour élargir ses publications aux enjeux environnementaux, elle a édité en 2009 un album de 100 photos témoignant de la beauté et de la diversité de notre planète et des dommages dont elle est victime. Une préoccupation partagée par la Fondation qui en a cosigné l'édition.



EDF Médiathèque - Philippe Braut

SAMU SOCIAL DE PARIS

Qui sont les naufragés de la rue ? L'exclusion ne se confond pas seulement avec la pauvreté. Maladie urbaine du lien social et affectif, elle peut s'accompagner de troubles psychiatriques sévères : un tiers des sans-abri en sont atteints et, parmi eux, les 18-25 ans sont particulièrement touchés. C'est ce que révèle une étude réalisée en 2009 par l'Observatoire du Samu social, en vue d'améliorer leur prise en charge. La Fondation est engagée de longue date aux côtés du Samu social pour ses actions d'urgence auprès des plus fragilisés. Elle a également soutenu la journée scientifique sur la santé mentale des sans-abri, organisée à l'intention des acteurs de la lutte contre l'exclusion.

Ouvrir le patrimoine à tous les publics

Parce que la culture est un bien commun inestimable, la Fondation soutient les initiatives visant à en favoriser l'accès à tous ceux qui s'en trouvent exclus.

Avec le Collège de France : civilisations du partage à Aubervilliers

Établissement prestigieux d'enseignement et de recherche, le Collège de France dispense des cours gratuits de haut niveau ouverts à tous. C'est cette institution singulière et son projet intitulé « Civilisations du partage » que la Fondation a choisi d'accompagner : il consiste à faire intervenir les professeurs du Collège de France dans la ville d'Aubervilliers, autour de conférences organisées dans un esprit de rencontre et d'ouverture à des publics issus de cultures et de traditions très diverses, et aux nouvelles générations. Parallèlement, des enseignants du lycée Le Corbusier développent des ateliers d'études dans leurs classes en liaison avec les cycles de conférences.

Avec Les Portes du Temps : visites guidées pour les jeunes des quartiers

Ouvrir les portes du patrimoine aux enfants et adolescents (6-14 ans) issus des quartiers et qui ne partent pas en vacances pendant les deux mois d'été : tel est le projet de cette opération lancée en 2004 par le ministère de la Culture, en partenariat avec l'Agence nationale pour la cohésion sociale et l'égalité des chances (ACSE). La Fondation EDF soutient, en lien avec les Délégations régionales concernées, cette action en faveur de la cohésion sociale et de l'accès à la culture de publics défavorisés. Les visites organisées sur une trentaine de sites en France et outre-mer sont complétées d'ateliers ludiques et pédagogiques en rapport avec la thématique du lieu. Tout en contribuant à la lutte contre l'exclusion, le dispositif propose une dimension éco-responsable en faveur de l'environnement et du patrimoine paysager, autre grand axe de la Fondation, qui a choisi d'accompagner cette dynamique pour trois éditions : 2009, 2010 et 2011.

La lutte contre la grande exclusion est une urgence à laquelle nous voulons contribuer aux côtés des grands acteurs de la solidarité.

8 millions de personnes vivent sous le seuil de pauvreté en France dont :

2 millions d'enfants et de jeunes et

100 000 sans-abri



EDF Médiathèque - Philippe Erannan



EDF Médiathèque - Philippe Erannan

UN VASTE PROGRAMME SANTÉ POUR LES FAMILLES DE NAM THEUN (LAOS)

Certains enjeux imposent de tenir compte à la fois des facteurs environnementaux et de santé publique. Au Laos, la construction du barrage hydraulique de Nam Theun représente un enjeu de développement économique majeur pour le pays. En accompagnement de ce projet, le plus important jamais mené en Asie du Sud-Est, le Groupe a engagé un ensemble de mesures ambitieuses. Une zone protégée de 4 000 km² a été créée afin de conserver la biodiversité exceptionnelle du site, jusqu'ici menacée par l'exploitation illégale de ses ressources (faune, bois, minéraux...). Sur la zone du réservoir dont la mise en eau a eu lieu en 2009, la population vivant jusque-là dans des conditions très précaires a été relogée dans des villages construits en bordure du réservoir. Ses conditions de vie ont été améliorées : électricité, eau, routes praticables en toute saison, écoles, services médicaux de proximité. EDF s'est rapproché de l'Institut Pasteur pour engager un partenariat de compétences particulièrement innovant en santé publique : l'évaluation et le suivi biologique et médical de ces personnes jusqu'en 2010, le relais étant pris à cette date par le ministère de la Santé du Laos. La Fondation a soutenu un premier bilan de santé des familles avant leur installation dans leurs nouveaux villages et les vecteurs des maladies (insectes et gastéropodes) ont été analysés avant le remplissage du réservoir. Elle contribue aussi aux programmes de vaccination développés par l'Institut Pasteur et à l'accompagnement médical de la population. Une première mondiale.

1 300 familles,
soit 6 200 personnes,
bénéficient d'un
accompagnement médical
soutenu par la Fondation

17 villages ont été
construits selon leurs
souhaits pour les reloger
et améliorer leurs
conditions de vie



Avec le Festival Aires libres : nouvelles cultures en pleine nature

Créées en 2005 à Marseille, les « Aires libres » sont un festival de musique en plein air, proposant animations et ateliers artistiques aux enfants et aux familles, dans des conditions privilégiées pour la détente et l'harmonie avec la nature. L'accès y est gratuit chaque été et ces événements ont pour cadre des sites naturels prestigieux en Provence : montagne Sainte-Victoire, massif de la Sainte-Baume, Camargue... La Fondation EDF Diversiterre apporte depuis 2009 son soutien à cette manifestation d'intérêt général exemplaire dans sa conception éco-responsable : sensibilisation à l'environnement, recyclage et gestion des déchets, achats durables, toilettes sèches, bilan carbone...

Lutter contre l'exclusion physique

Parce que la maladie et le handicap sont aussi source d'exclusion, la Fondation soutient la recherche médicale.

Téléthon : l'énergie collective de la première heure

Grâce à l'exceptionnelle mobilisation de ses salariés, solidaire de l'AFM et du Téléthon, EDF est l'un des premiers contributeurs à cette opération en faveur de la recherche médicale. Cet engagement s'exprime partout en France par des opérations de collecte coordonnées par la Fondation : « Dons d'heures » converties en euros par l'entreprise, « parcours cyclos », mobilisation des Centres de Relations Clients pour enregistrer les demandes de dons concert de l'Orchestre EDF, et de nombreuses animations festives, sportives et culturelles en régions. Outre une contribution financière, la Fondation fournit également les prestations techniques nécessaires aux plateaux télévisés et aux centres de promesses de dons.

Le cerveau : un défi de santé publique pour le XXI^e siècle

Autre axe d'intervention majeur dans le domaine de la santé : la recherche sur le cerveau. L'importance de cet organe vital de l'intelligence est souvent comparé à la centrale électrique du corps humain. Ses dysfonctionnements sont source de handicaps lourds. Compte tenu du vieillissement de la population française, le développement des maladies neurologiques représente un enjeu de santé publique aux conséquences économiques et sociales considérables pour les générations à venir. Ce constat a conduit la Fondation à inscrire son mécénat dans cette voie porteuse d'espoir pour des millions de malades et leurs familles.

Neurodon : jardins ouverts à la collecte

La Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC) réunit des associations de patients reconnues d'utilité publique pour collecter des fonds en faveur de la recherche sur huit grandes pathologies neurologiques : Alzheimer, épilepsie, maladie de Parkinson, sclérose latérale amyotrophique, sclérose en plaques, chorée de Huntington, atrophie multisystématisée, accidents vasculaires cérébraux. La Fondation finance la coordination et la communication du Neurodon, sa journée nationale de collecte, à laquelle des salariés d'EDF ont participé en 2009 dans 42 magasins Carrefour du Grand Ouest.

Elle organise aussi l'opération, qu'elle a créée en 2004, en partenariat avec le groupe Ouest France, FR3, La Poste, France Bleue et les associations des Parcs et Jardins du Grand Ouest : « Jardins ouverts : quand les jardins invitent à la solidarité ».

L'énergie est le carburant de la vie. En rassemblant nos forces, nous pouvons repousser les limites de la médecine.



TÉLÉTHON 2009

101 000 € de plus qu'en 2008 ! Pour la 23^e édition du Téléthon, les salariés ont répondu présents comme au premier jour et battu un nouveau record de collecte. L'entreprise a remis un chèque de 907 000 € à l'AFM. Les premières thérapies et essais cliniques sur l'homme en cours témoignent de l'efficacité de la recherche financée par l'AFM, ainsi que de l'importance du soutien et de la fidélité de partenaires comme EDF. La Fédération Française de Canoë-Kayak apporte son soutien au Téléthon 2009 avec le fil rouge « Contre vents et courants », ici sur la Marne.

Avec un succès croissant et un record de dons en 2009 : 102 jardins et parcs privés ont ouvert leurs portes au public durant 3 jours en mai et reversé 65 000 € au profit du Neurodon.

ICM : pour une recherche d'excellence

En 2008, le mécénat santé de la Fondation a pris une nouvelle dimension avec son soutien actif à la création du nouvel Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (ICM), appelé à devenir le centre de recherche globale le plus important et le plus novateur en Europe. L'objectif : regrouper les recherches en neurobiologie moléculaire et cellulaire, neurophysiologie et sciences de la cognition menées jusqu'alors de façon isolée. Avec une ouverture prévue à l'automne 2010, le nouveau bâtiment de l'ICM est en cours de construction

sur le site de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière. Mais l'ICM s'est déjà doté d'une IRM (Imagerie par résonance nucléaire) de recherche ultra-puissante, un réseau d'excellence se tisse, les premiers chercheurs ont à leur actif des publications de haut niveau et des équipes européennes ont été labellisées. Une première découverte est venue bouleverser la prise en charge de nombreux malades non communicants : un test permettant de détecter l'existence d'une vie mentale consciente en l'absence de tout signe clinique, en combinant la mesure de l'activité électrique du cerveau et la perception auditive. La contribution de la Fondation comprend une importante dotation financière (400 000 € en 2009) et un mécénat de compétences mobilisant les équipes recherche et développement d'EDF.

Repères

En dialogue constant avec ses partenaires, la Fondation soutient en 2009 :

Association française contre les myopathies (AFM)

au moment du Téléthon, qui mobilise chaque année de très nombreux salariés du Groupe pour collecter des fonds au profit de la recherche médicale.

Collège de France

pour le projet « Civilisations du partage » mené avec la municipalité d'Aubervilliers.

Défestival

pour lutter contre les discriminations et favoriser les rencontres entre personnes handicapées et valides.

Fédération pour la Recherche sur le Cerveau (FRC)

pour soutenir la recherche sur les grandes pathologies cérébrales : participation au Neurodon, opération « Jardins ouverts : quand les jardins invitent à la solidarité ».

Institut du Cerveau (ICM)

pour faire avancer la recherche sur les grandes maladies du cerveau et de la moelle épinière.

Institut Pasteur

pour améliorer les conditions de vie des populations concernées par la construction du barrage de Nam Theun, au Laos.

Les Portes du Temps

pour ouvrir les portes du patrimoine aux enfants et adolescents issus des quartiers.

Paris Tout P'Tits

pour venir en aide aux enfants de moins de 3 ans dont les parents sont en situation d'extrême pauvreté.

Réseau des Écoles de la 2^e Chance

pour l'insertion professionnelle sociale et durable des jeunes sortis du système scolaire sans qualification ni emploi.

Restos du Cœur

pour aider l'association dans sa campagne de distribution de produits alimentaires et de repas chauds.

Samu social de Paris

pour accompagner son action d'urgence auprès des personnes en grande détresse.



Solidarité
et santé



TROPHÉES DES ASSOCIATIONS

Édition
2009

Les 10 lauréats catégorie Solidarité

Le jury a souhaité mettre en lumière les actions en faveur des enfants et des jeunes adultes fragilisés par la maladie, le handicap physique ou mental, l'exclusion ou les discriminations.



Montpellier (34)

AMÉTHYSTE

Une école de l'espoir adaptée aux difficultés d'intégration sociale des enfants et adolescents handicapés. Pour les aider à se construire un avenir, l'association offre un accompagnement personnalisé associant scolarité, culture, sport, ateliers pédagogiques et préprofessionnels.

Bischoffwiller (67)

ASCL SONNENHOF

Un espace d'expression et d'affirmation pour des personnes en situation de handicap mental : des éducateurs, en lien avec des comédiens et artistes de la région, proposent des activités sportives et artistiques propres à développer les potentialités motrices, intellectuelles et psychiques de chacun.

Broglié (27)

AUTISME EURE

Proposer la méthode ABA à de jeunes autistes : l'association assure la mise en œuvre de cette méthode éprouvée venue des États-Unis, basée sur une stimulation intellectuelle de l'enfant et destinée à favoriser son intégration en milieu ordinaire.

Rezé (44)

GRANDIR D'UN MONDE À L'AUTRE

Pour sensibiliser les citoyens de demain à la question de la différence et du handicap : des enseignants animent des ateliers audiovisuels, de lecture et d'écriture où se retrouvent jeunes scolaires valides et handicapés.



Paris 19^e (75)

LA LUCIOLE

Un espace d'écoute anonyme et gratuite pour jeunes toxicomanes et leurs parents. Pour aider chacun à retrouver un équilibre, une équipe de bénévoles propose un accompagnement personnalisé, incluant accueil dans des groupes de parole et séjours de « rupture ».

Bailleul (59)

LA MAIN TENDUE HANDICAP AUTISME

L'association aide à la prise en charge, 10 heures par semaine, de jeunes autistes par la méthode ABA, une méthode comportementaliste américaine destinée à leur faire acquérir plus d'autonomie.

Montpellier (34)

LE REFUGE

Accueillir et soutenir les jeunes victimes d'homophobie : cette association est la seule en France à proposer un hébergement temporaire, une aide alimentaire et un soutien psychologique et social aux jeunes homosexuels rejetés par leur famille. Un véritable secours pour cette population particulièrement vulnérable, dont le taux de suicide est 13 fois supérieur à celui de la population des jeunes hétérosexuels.

Lille (59)

L'OMBRE & LA PLUME

Chaque jeudi après-midi depuis 9 ans, 25 jeunes étudiants de l'EDHEC Business School se rendent à l'établissement pénitentiaire pour mineurs de Quiévrechain. Ils y animent des ateliers d'écriture et de lecture pour de jeunes détenus de 14 à 18 ans, et orientent les échanges vers leur réinsertion professionnelle.

Paris 7^e (75)

SÉSAME

Offrir aux jeunes empêchés de lire un accès à la lecture : depuis dix ans, l'association développe la plus grande bibliothèque numérique dédiée aux 6 -20 ans souffrant d'un handicap visuel, moteur ou de dyslexie. Littérature, sciences humaines, histoire, géographie... des applications permettent d'agrandir les caractères, de découvrir les textes en mode audio ou en braille, de les lire avec un téléphone portable ou un PDA (« assistante numérique personnel ») afin de leur faciliter la vie ou le travail.

Mulhouse (68)

SOURIRE ENSEMBLE

Rendre le sourire aux enfants malades : l'association propose depuis 5 ans des animations récréatives et culturelles à des enfants du service pédiatrique de l'hôpital de Mulhouse. Pour leur offrir des moments de bonheur et les aider à mieux supporter leurs traitements.



Les réactions du jury

« En donnant la main à autrui, on ne fait pas seulement preuve de grandeur d'âme. On s'enrichit, on construit une relation, un projet, un avenir. On vit certainement mieux quand on est solidaire ! »

« Pour les scolaires d'aujourd'hui et les citoyens de demain, une éducation à la diversité et à la différence est indispensable. »

« L'implication et l'émotion ont été fortement ressenties. »

« Une approche réaliste et des résultats concrets ! »

« Il est beau de voir que l'on peut faire autant avec si peu de moyens ! »

« La dédramatisation par le rêve et le rire, la démarche artistique sont à saluer. »

« Une ouverture au monde pour des jeunes isolés. »

« Offrir un lieu d'écoute à ces jeunes particulièrement fragilisés est essentiel. Pour eux, cette association est une lueur dans la nuit. »



Dominique Dujardin

Vice-président du Réseau des Écoles de la 2^e Chance, qui assure chaque année l'insertion professionnelle de plus de 7 000 jeunes de 18 à 25 ans sans diplôme ni qualification, il dirige celle de l'Essonne.

Qu'est ce qu'une École de la 2^e Chance ?

Nous accueillons des jeunes sortis du système scolaire depuis plus d'un an, qui ont un niveau trop faible et une expérience professionnelle insuffisante pour obtenir un emploi stable. Ils n'ont aucune référence en dehors de leur petit cercle familial ou social, et le sentiment que l'école n'est pas faite pour eux. Notre objectif est de leur redonner confiance en eux, de leur faire comprendre la nature et l'utilité de l'effort, de les réconcilier avec l'idée qu'apprendre sert à quelque chose.

Quelles sont les clés du succès ?

La motivation ! Nous voulons donner à ces jeunes, qui sont en échec complet au moment où nous les accueillons, l'envie et les moyens de se construire un avenir. Nous discutons de leurs aptitudes et de leurs besoins pour élaborer avec eux

un projet clair, cohérent et réaliste. Puis nous leur proposons une formation en alternance de 4 à 18 mois. Pendant cette période, les jeunes sont amenés à faire plusieurs stages dans des entreprises de la région pour découvrir le monde du travail, ses contraintes, ses possibilités. Il ne s'agit pas de former simplement un futur salarié mais d'aider le jeune à comprendre le monde dans lequel il se trouve, à se situer dans la société et en décrypter les mécanismes. Pour cela, il faut avoir l'occasion d'agir à l'intérieur du système économique, dans l'entreprise, de côtoyer ceux qui y travaillent.

Quel taux de réussite obtenez-vous ?

Dans notre École, plus de 70 % des stagiaires trouvent à la sortie un emploi ou une formation qualifiante. Ce résultat est aussi lié au fait que la formation est très personnalisée : chaque jeune est suivi à l'intérieur de l'École par un « référent » avec lequel il peut s'entretenir de ses problèmes tant pédagogiques que personnels. Dans l'entreprise, il est suivi par un tuteur qui l'aide à valider et affiner son projet.

Comment la Fondation EDF vous aide-t-elle ?

Au-delà de son partenariat avec le Réseau, la Fondation apporte un soutien particulier à une vingtaine de projets concrets développés directement par les Écoles, comme la création de films d'animation à Tours, ou d'un journal, « Chance et quartiers », à Marseille. Pour l'E2C Essonne, elle cofinance les cours de conduite de 24 jeunes. Un soutien précieux : pour chercher et obtenir un emploi, il est indispensable d'avoir le permis de conduire. Or ces jeunes n'ont pas les moyens de le payer.

A large white sailboat with the words "TARA OCEANS" written on its sail in red and blue letters. The boat is sailing on a blue ocean under a clear sky. The sail is the central focus, with the text prominently displayed. The boat's deck and rigging are visible at the bottom of the frame.

TARA OCEANS

Quand la science et la marine se lient au bénéfice de la connaissance : la Fondation EDF soutient l'expédition Tara Océans. Plus de 100 scientifiques ont pour mission d'étudier le plancton des océans, qui alimente l'énorme pompe à oxygène de notre planète.



1,2 M€
montant du
programme Nature
de la Fondation
en 2009

23 %
de ses dépenses
de mécénat

Nature re et paysages

Relever le défi climatique et préserver la biodiversité

Nous agissons aux côtés de ceux qui s'engagent pour préserver les grands équilibres de la nature. Notre but : construire un futur énergétique équitable et durable.

Agir ensemble

La lutte contre le changement climatique et la préservation de la biodiversité s'imposent comme les deux grands défis auxquels nous devons trouver une réponse dans cette décennie. Ils s'inscrivent de fait dans les métiers d'EDF, qui est à la fois un producteur d'énergies faiblement émettrices de CO₂ et un usager des espaces naturels. La Fondation prolonge l'engagement du Groupe à se montrer solidaire des générations à venir en plaçant ces deux thèmes majeurs au cœur de son mécénat environnemental.

Encourager l'émergence de nouvelles solidarités vertes

Pour faire face aux urgences que la société tout entière doit désormais prendre en compte, la Fondation s'est engagée aux côtés de ceux qui concourent à la préservation et à la gestion des espaces naturels et de leur biodiversité : Réserves Naturelles de France, la Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme, le Conservatoire du littoral, la Ligue pour la Protection des Oiseaux et plus récemment l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature. Elle soutient, souvent en lien avec les délégations régionales du groupe EDF, des programmes inscrits dans la durée, menés au plus près du terrain et des citoyens. Souhaitant contribuer à changer notre regard sur la nature, elle s'inscrit dans une démarche collective et solidaire visant à instaurer un nouveau contrat social avec

l'ensemble du vivant. Précurseur dans le domaine de l'environnement et résolument fidèle à ses partenaires experts, son mécénat est à ce titre reconnu comme exemplaire.

Protéger les espèces, préserver les espaces, sensibiliser le public

Sensibiliser à la protection de l'environnement, préserver la biodiversité, partager les richesses de la nature avec le plus grand nombre : la Fondation a choisi d'articuler son mécénat autour de ces trois axes. Les programmes sur lesquels elle s'engage avec l'ensemble de ses partenaires experts témoignent de son ambition : contribuer à l'émergence d'une culture plus verte, créer des synergies, inciter au partage de bonnes pratiques.

Reste que, pour mieux protéger notre planète, nous avons encore beaucoup à apprendre sur la complexité de notre environnement. Pour mieux comprendre les mécanismes et les réseaux du vivant, la Fondation a donc décidé d'apporter en 2009 un soutien particulier aux initiatives scientifiques visant à augmenter nos connaissances en la matière.

Pour la Fondation EDF Diversiterre, l'environnement est une cause d'intérêt général. Elle agit avec les experts de la nature depuis 20 ans.



D. Sauveur - Fonds Tara

Mobiliser sur les enjeux écologiques

Ces défis nous concernent tous. La Fondation soutient donc les initiatives et les campagnes de sensibilisation de ses partenaires.

Avec la Fondation Nicolas Hulot : appeler à l'éco-responsabilité

À travers sa dotation annuelle et le travail au sein du Comité scientifique, la Fondation EDF, membre fondateur de la Fondation NH, a accompagné ses phases de développement, en particulier de sa mission d'éducation à l'environnement, reconnue d'utilité publique. Elle soutient l'ensemble de ses programmes et actions de terrain à destination des publics de tous âges sur les thématiques « biodiversité », « eau », « climat », ainsi que les campagnes de mobilisation éco-responsable « Défi pour la Terre » et « Des fraises au printemps », largement relayées en interne par les salariés du Groupe. Parallèlement, des échanges réguliers entre les experts de la FNH et ceux de la R&D d'EDF sont régulièrement menés, en particulier sur le volet énergie.

DANS LE SILLAGE DE TARA OCÉANS

Le 4 septembre 2009 a été lancée une grande mission d'exploration scientifique à bord du voilier « Tara ». L'expédition « Tara Océans » fait suite à celle de « Tara Arctique » qui avait étudié l'impact du changement climatique sur la banquise arctique. Cette fois, elle s'intéresse aux océans, pour apporter des réponses aux questions climatiques et approfondir notre connaissance de la biodiversité marine. En soutenant cette aventure scientifique et humaine qui va explorer pendant trois ans toutes les mers du globe, véritables « puits de carbone » du monde vivant, la Fondation EDF signe son engagement solidaire avec les générations à venir.



Roman Gladu - Fonds Tara

Avec « Terre sauvage » : un baromètre pour la nature

Pour prendre la mesure des atteintes portées à notre patrimoine naturel et sensibiliser le grand public à l'urgence écologique, il fallait un outil. Il existe depuis 2006. Publié chaque année par le magazine Terre sauvage, en association avec Réserves Naturelles de France, WWF, la Ligue pour la Protection des Oiseaux et l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature, le Baromètre de la nature rassemble tous les indicateurs disponibles sur l'état de la biodiversité en France.

Avec Réserves Naturelles de France : les bonnes idées ont leur prix

Le prix Jean Roland récompense chaque année une action permettant de faire avancer une idée chère à celui qui fut directeur de Réserves Naturelles de France : « Réconcilier l'homme et la nature ». Le prix 2009 a été décerné à l'association VivArmor Nature. Son projet : encourager les naturalistes

amateurs, qui ont un rôle fondamental à jouer, à consigner leurs observations sur des fiches conçues à leur intention. Cet exemple de science participative devrait aboutir à l'édition du premier atlas de la biodiversité des Côtes-d'Armor.

Ouvrir à tous l'accès aux espaces naturels protégés

La Fondation EDF Diversiterre considère la biodiversité comme une question d'intérêt général. L'univers du vivant représente en effet un patrimoine commun, naturel et culturel : une richesse et un plaisir à transmettre. Elle soutient donc les gestionnaires d'espaces naturels protégés qui, comme Réserves Naturelles de France et la Ligue pour la Protection des Oiseaux, participent activement à la préservation de notre patrimoine biologique et géologique, en métropole et outre-mer. Abritant des espèces et des milieux rares sur plus de 560 000 hectares, ces « cœurs de nature » se déploient des sommets alpins aux forêts tropicales guyanaises, des espaces péri-urbains aux confins d'îles inhabitées dans les Terres australes.

40 %

de l'économie mondiale repose directement ou indirectement sur le bon fonctionnement des écosystèmes

17 000

espèces restent menacées d'extinction, soit 36 % des 47 677 espèces répertoriées selon la dernière Liste rouge de l'UICN



EDF Médiathèque - Gilles Huguet

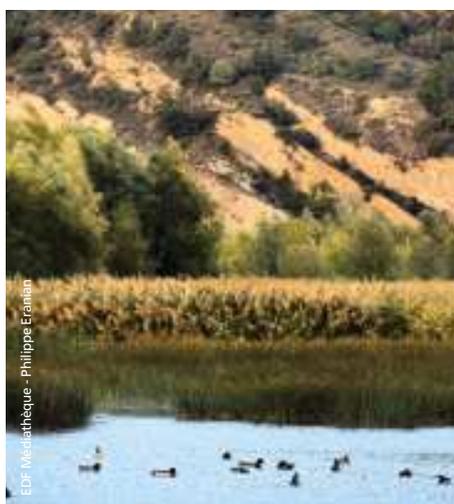
ESTUAIRE AVEC VUE

Au milieu des marais de Lavau-sur-Loire, ce chemin de bois semble flotter dans la nature. S'élevant au-dessus des roselières, il aboutit à un observatoire ornithologique. Pour offrir au visiteur un point de vue sensible sur le paysage de la vie de l'estuaire, l'artiste Tadashi Kawamata a reçu le soutien de la Fondation EDF Diversiterre.



Avec Réserves Naturelles de France : les hauts lieux de la biodiversité

Mécène de Réserves Naturelles de France, la Fondation a participé à la réhabilitation de nombreux sites, à la création de maisons de la nature et d'aménagements tous publics pour rendre les espaces naturels plus accessibles à tous. Il s'agit en particulier de permettre à ceux (handicapés moteurs, mentaux, déficients visuels ou auditifs, jeunes en situation sociale difficile, personnes âgées, familles en difficulté) qui en ont jusque-là été exclus de se rapprocher de la nature grâce à des parcours aménagés à leur intention, des outils d'animation, des panneaux en relief et en braille. C'est le cas notamment de la réserve de l'Étang de Saint-Ladre, en Picardie, aujourd'hui labellisée Tourisme et Handicap, ainsi



BAROMÈTRE DE LA NATURE 2009

Comment se porte la biodiversité en France ? Il ne s'agit pas seulement d'admirer les fleurs et les papillons, mais d'établir un diagnostic rigoureux des espèces et de dresser un bilan des actions engagées. Réponse dans la quatrième édition du Baromètre de la nature : publié chaque année par le magazine « Terre sauvage » avec le concours des grands acteurs de l'environnement, cet outil d'évaluation de l'état de la nature en France est destiné au grand public. Une initiative d'autant plus utile que, pour Chantal Jouanno, secrétaire d'État à l'Écologie invitée à s'exprimer à l'Espace Fondation EDF, « il y a urgence à se mobiliser collectivement... Car la biodiversité est notre assurance vie ».

que des réserves du Marais de Cambrin (Nord-Pas-de-Calais), des Tourbières de Frasnés (Franche-Comté) et du Pinail (Poitou-Charentes), où des travaux ont été entrepris en 2009. Dans la réserve de l'Estuaire de la Seine, un réseau de caméras installées sur le site offre désormais à tous le loisir d'observer en direct la vie du héron, le vol des canards sauvages...

Avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux : les oasis du peuple migrateur

Première association de protection de l'avi-faune en France, la LPO est aussi l'un des principaux conservatoires d'espaces naturels. Elle gère près de 15 000 hectares de réserves terrestres et maritimes, où vivent en symbiose d'innombrables espèces sauvages. Fidèle à sa politique d'accessibilité à tous les publics, la Fondation contribue également à améliorer l'accueil. Dans les réserves de Moëze-Oléron, de l'Île Grande (Bretagne), du Val d'Allier (Auvergne) et du lac de Saint-Cyr (Poitou-Charentes), des aménagements ont été entrepris pour permettre aux visiteurs à mobilité réduite ou non-voyants de s'aventurer sans encombre au paradis des bernaches, des cormorans et des fous de Bassan...

Avec le Conservatoire du littoral : les espaces de vie et de rêverie

Créé pour assurer la protection définitive des espaces littoraux (marins et lacustres) les plus remarquables et les plus menacés, le Conservatoire du littoral est garant de la protection de plus de 113 000 hectares soustraits à l'urbanisation, soit 1 000 km de rivages préservés (11 % du linéaire côtier) et 450 espaces naturels protégés. La Fondation EDF l'aide à développer et mieux faire connaître son action en faveur de ces lieux de rencontre privilégiés entre l'homme et la nature. Elle participe à l'aménagement pour tous publics des rivages maritimes et lacustres, à la restauration, la mise en valeur et l'optimisation énergétique de son patrimoine bâti, ainsi qu'à son équipement en outils pédagogiques. En 2009, deux maisons (dont la maison Traou Nez de la célèbre affaire Sez nec) ont ainsi été restaurées selon les normes HQE sur les bords de l'estuaire du Trieux et sur le sillon de Talbert, en Bretagne. Des expositions dédiées à la sensibilisation au patrimoine naturel et au développement durable y seront organisées. Et, sur le site de l'étang du Méjean, dans l'Hérault, 2,5 km de sentiers ont été aménagés afin de les rendre accessibles à toute personne quel que soit son handicap. L'installation de platelages permet le passage des fauteuils jusqu'aux observatoires et tables d'orientation.

Pour la Fondation EDF, la préservation de la biodiversité constitue un engagement fort : elle soutient donc les initiatives de ses partenaires visant à dresser l'inventaire du monde vivant.

Sur **15 millions** d'espèces que l'on estime exister sur la planète

seules **1,8** ont été recensées.

Protéger la diversité biologique, c'est protéger les conditions mêmes de notre existence.

Protéger les espèces menacées

EDF s'implique aux côtés de la LPO pour neutraliser les dangers de collision et d'électrocution que représentent les armements électriques (lignes et pylônes) pour les oiseaux. En 2008, pour appuyer la volonté du Groupe d'aider à mieux comprendre et protéger le tissu vivant de la planète, cette collaboration a franchi un pas décisif. La Fondation vient désormais en appui de la LPO sur deux volets : biodiversité et accessibilité des sites. Là encore, ce partenariat a vocation à renforcer l'ancrage territorial de ses programmes.

Les oiseaux, précieux indicateurs de biodiversité pour la LPO

Les oiseaux constituent d'excellents indicateurs de l'état de santé de notre environnement : lorsqu'un paysage s'étiole, qu'un milieu se dégrade, leurs populations sont en danger. Les programmes Biodiversité de la LPO soutenus par la

Fondation visent à la fois à protéger les espèces et à préserver les écosystèmes indispensables à leur survie. Ils se déploient autour de trois axes :

- **La Mission migration** pour renforcer les connaissances et la protection des sites de halte migratoire. Elle consiste à rassembler sur une même base de données toutes les observations effectuées sur le terrain par un réseau d'experts et de bénévoles. De nombreuses structures locales d'EDF s'associent à ces missions de suivi, d'autant plus nécessaires que la France se situe au carrefour de couloirs de migration parmi les plus importants de la planète.
- **La Mission oiseaux en détresse** – l'une des premières missions de la LPO – coordonne un réseau de sept centres de sauvegarde où sont soignés chaque année des milliers d'oiseaux mazoutés, blessés, ou malades.
- **Les aires marines protégées** répondent à la thématique Trame Verte et Bleue développée par le Grenelle de l'Environnement. Il s'agit d'établir une cartographie précise des sites indispensables à la reproduction et à la conservation des oiseaux de mer. Ces zones représentent un intérêt d'autant plus élevé que ce sont le plus souvent de véritables « hot spots » de diversité biologique (poissons, plancton...).

Participer au grand inventaire de la nature

Pour protéger la biodiversité, encore faut-il la connaître et en suivre l'évolution. Les associations engagées dans la protection de l'environnement et certains organismes institutionnels assurent des missions fondamentales de connaissance et d'organisation des données, mais ils ne disposent pas toujours des moyens financiers adaptés à des recherches pourtant nécessaires. Parce qu'il lui paraît indispensable de redonner une place à la science dans la protection de notre planète, la Fondation a décidé d'apporter son soutien à deux grandes initiatives destinées à repousser les limites de nos connaissances en histoire naturelle.

Avec l'UICN : espèces menacées sur liste rouge

En 2009, la Fondation EDF Diversiterre est devenue partenaire de l'UICN France et Monde. Fédérant 83 États, plus de 1000 ONG et 11000 experts et scientifiques de plus de 160 pays, l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN) s'est donné pour mission de lutter contre la perte accélérée des espèces en mobilisant l'attention du public et des responsables politiques sur l'urgence et l'étendue des problèmes de conservation. Pour mesurer l'ampleur des enjeux et orienter les actions, elle met en place un outil précieux auquel la Fondation a décidé d'apporter son soutien. La Liste



Ménigoute DR

LES OISEAUX JOUENT AU FIF0

À Ménigoute (Deux-Sèvres), le Festival international du film ornithologique (Fifo) est devenu au fil des ans le rendez-vous incontournable des amoureux de la nature. Chaque automne, il réunit les grands noms et les nouveaux talents du cinéma naturaliste. La Fondation a soutenu la 25^e édition de cette manifestation qui fait aujourd'hui référence, et dont le succès a entraîné la création de l'IFFCAM en 2004, une école de cinéma animalier unique en Europe.



LA FRANCE SAUVAGE À PORTÉE DE TOUS

Partenaire des grands acteurs de l'environnement, la Fondation EDF Diversiterre participe à la réhabilitation de nombreux sites naturels et soutient particulièrement les programmes visant à les rendre accessibles à tous. Cette volonté de solidarité verte est relayée par les Délégations régionales du groupe EDF sur l'ensemble du territoire. Dans la réserve naturelle des Tourbières de Frasnes (Doubs), un nouveau sentier conforme aux critères du label Tourisme et Handicap est en cours d'aménagement. En Bretagne, l'estuaire du Trieux et le sillon de Talbert abritent une avifaune exceptionnelle. Pour améliorer l'accueil du public et le sensibiliser aux aspects du développement durable par des expositions, le Conservatoire du littoral y pilote la restauration HQE de deux maisons. Enfin, un parcours découverte de 1 km jalonné de six observatoires équipés de panneaux en relief et en braille permet désormais aux personnes à mobilité réduite ou non-voyantes d'admirer les oiseaux d'eau de la réserve du lac de Saint-Cyr, gérée par la LPO.



3 partenariats longue durée pour préserver la nature au cœur des territoires en lien avec les Directions régionales EDF

Près de **300** projets réalisés en 20 ans

rouge des espèces menacées est en effet l'inventaire le plus complet de l'état de conservation des espèces animales et végétales jamais réalisé dans le monde. Consultable en ligne, cet indicateur de référence s'appuie sur une série de critères précis pour évaluer les risques d'extinction, identifier les priorités et mesurer les progrès accomplis. Pour la France, la Fondation a apporté en 2009 tout particulièrement son appui à l'analyse de la situation des poissons et crustacés d'eau douce, des reptiles et amphibiens menacés de disparition.

Avec Tara Océans : cap sur les mystères du plancton

Un autre domaine reste trop largement méconnu : l'océan. La vie marine est aujourd'hui menacée par les bouleversements

majeurs que nous connaissons : changement climatique, pollution, surexploitation. En soutenant l'expédition Tara Océans, la Fondation EDF participe à une importante aventure scientifique et humaine. Lancée à Lorient le 4 septembre, cette expédition va explorer pendant trois ans les océans afin d'étudier le plancton et comprendre son impact sur le climat de la planète. Au-delà de cette recherche, Tara souhaite renforcer la conscience environnementale et les connaissances scientifiques du public, notamment des enfants, par le biais de documentaires et d'animations pédagogiques. Ce projet s'inscrit tout naturellement dans le prolongement des programmes de la Fondation visant à la protection des rivages maritimes, à une meilleure compréhension et préservation du vivant, et à la sensibilisation aux richesses de l'environnement.

Repères

En dialogue constant avec ses partenaires, la Fondation inscrit ses actions dans les grands enjeux de l'environnement. Elle soutient en 2009 :

Conservatoire du littoral

pour la protection, l'aménagement des rivages maritimes et lacustres, et la mise en valeur de son patrimoine bâti.

Estuaire Nantes-Saint-Nazaire

pour le projet artistique et environnemental de mise en valeur de l'estuaire de la Loire.

Fondation Nicolas Hulot

pour l'ensemble de ses programmes de sensibilisation à l'environnement : « Défi pour la Terre », opérations « Fleur de Lampaul », « Des fraises au printemps »...

Ligue pour la Protection des Oiseaux

pour ses programmes de sauvegarde de la biodiversité et d'éducation au développement durable.

Réserves Naturelles de France

pour la préservation des espèces sensibles, la réhabilitation des sites, leur mise en accessibilité pour tous publics et l'éducation à l'environnement.

Tara Océans

pour accroître nos connaissances scientifiques sur les écosystèmes marins et apporter des réponses aux questions climatiques.

UICN

pour la Liste rouge France et monde, l'inventaire le plus complet des espèces menacées dressé par l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature.



Nature
et paysages



TROPHÉES DES ASSOCIATIONS

Édition
2009

Les 10 lauréats catégorie Nature

La Fondation encourage le travail des associations locales qui agissent avec des jeunes en faveur de la biodiversité, de la beauté des paysages et des ressources naturelles.



Saint-Laurent-du-Maroni (973)

ASSOCIATION POUR LA DÉCOUVERTE DE LA NATURE EN GUYANE (ADNG)

Une forêt naturelle au service de la découverte de la nature et de l'autre : l'ADNG développe des actions d'éducation à l'environnement par des activités en forêt proposées aux enfants et adolescents issus de milieux défavorisés.

Cléon (76)

CENTRE SOCIAL BOBY-LAPOINTE

Dans le cadre du projet Maraich'âne, des jeunes vivant dans des quartiers très défavorisés cultivent un terrain de 2 500 m², récoltent et dégustent en famille des légumes biologiques produits grâce au labour des ânes. Au cœur de la démarche : la découverte du monde rural, le respect de l'environnement, le rapport à l'animal, la valorisation du travail, les retrouvailles familiales auprès de parents anciens cultivateurs venus du Sénégal.

Paris 11^e (75)

ET DEMAIN

Mettre le théâtre au service de l'éducation à l'environnement : c'est l'objectif d'une pièce policière, musicale et scientifique, « Dernières nouvelles de la mer », qui s'adresse aux jeunes pour les aider à comprendre la biodiversité océanique et les inciter à agir.



Ramonville Saint-Agne (31)

FERME DE 50

Cette ferme pédagogique accueille des enfants et adolescents handicapés pour des activités de découverte liées à la vie de la ferme : jardinage, soins aux animaux, rôle des insectes... Un lieu de rencontres et d'échanges intergénérationnels et interculturels.

Grenoble (38)

HOMMES ET ABEILLES

L'objectif est de former des jeunes des cités et des jeunes chômeurs au métier d'apiculteur en leur apprenant à construire des ruchers en carton recyclé au pied des immeubles. Tout en s'attachant à sauvegarder les abeilles en milieu urbain, loin des zones traitées de façon intensive, l'association veut offrir des emplois aux jeunes des cités.

Lille (59)

LES BLONGIOS, LA NATURE EN CHANTIERS

Développés en association avec les gestionnaires d'espaces naturels, des chantiers pédagogiques offrent à des groupes de jeunes et d'adolescents (collégiens, étudiants, jeunes en insertion professionnelle, déficients légers, mineurs délinquants) la possibilité de participer à des actions de gestion d'espaces naturels.

Marseille (13)

MERS & ALIZÉS

Une initiation ludique à la biodiversité marine et des sorties organisées sur le littoral pour faire rêver et sourire les enfants hospitalisés à l'hôpital de la Timone et l'hôpital Nord de Marseille.

Paris 20° (75)

MULTICOLORS

Pour freiner l'érosion de la biodiversité et encourager la protection des oiseaux en milieu urbain, l'association sensibilise des jeunes de familles en difficulté habitant des logements sociaux à des techniques de jardinage respectueuse de l'environnement. Réalisation de jardins et jardinets répondant aux besoins en eau, en nourriture et en abri des oiseaux.

Herblay (95)

PASSIONS DES REQUINS

Née de la passion d'une jeune fille de 13 ans pour les requins, cette association a conçu une exposition qu'elle propose dans des lieux culturels, festivals, salons, magasins, aquariums, pour informer les enfants et les adolescents sur la situation dramatique des requins et l'urgence d'agir pour les sauver.

Moorea (Polynésie française)

TE MANA O TE MOANA

En puisant dans la malle Honu mise gratuitement à leur disposition par l'association, les enseignants ont tous les outils nécessaires pour éduquer les enfants à la préservation des tortues marines : livres, jeux éducatifs, posters, livrets d'exercice, DVD, etc. 5 000 jeunes sont sensibilisés chaque année.



Les réactions du jury

« Face aux enjeux environnementaux, le travail des associations locales est indispensable. »

« Le jury a été conquis par la richesse du projet : il intègre la sensibilisation à la biodiversité, le souci de transmission intergénérationnelle et la solidarité au cœur des logements sociaux. »

« Une démarche utile pour faire évoluer les mentalités. »

« Conjuguer respect de la nature et respect de l'autre : l'initiative mérite d'être saluée. »

« Pour les enfants malades et hospitalisés qui ont besoin de s'évader, la mer représente une ouverture extraordinaire sur l'aventure, le rêve, l'infini. »

« Certains enjeux de biodiversité sont encore insuffisamment défendus. »

« Pour ces jeunes urbains en difficulté, les chantiers nature ne se résument pas à la découverte d'un univers méconnu. Ils leur donnent aussi l'occasion de se responsabiliser et de reprendre confiance en eux. »



Éric Karsenti

Spécialiste de biologie moléculaire, il a pris la direction scientifique de l'expédition Tara Océans. Objectif : explorer le monde des micro-organismes marins et prédire leur évolution face au changement climatique.

Qu'est-ce qui vous a poussé à monter l'expédition Tara Océans ?

Les océans produisent la moitié de l'oxygène que nous respirons et absorbent 50 % des émissions de dioxyde de carbone dans l'atmosphère. Cette activité est due aux micro-organismes qui composent le plancton. Chaque litre d'eau en contient des milliards : virus, bactéries, micro-algues, larves de poissons... Une biodiversité considérable, et pourtant ce monde invisible est l'un des moins connus des hommes. En étudiant en détail cette gigantesque pompe à carbone biologique, nous en apprendrons probablement beaucoup sur la façon dont elle interagit avec le climat.

En quoi cette aventure est-elle exceptionnelle ?

Jamais une étude d'une telle envergure, bénéficiant des technologies les plus modernes, n'a encore été réalisée. Au-delà du recensement le plus complet des espèces, c'est

le fonctionnement global des écosystèmes, dans chaque zone, que nous allons chercher à comprendre. Pour cela, nous avons rassemblé une équipe scientifique internationale et multidisciplinaire inédite, composée d'océanographes, biologistes, généticiens, physiciens de très haut niveau.

Comment a-t-elle été rendue possible ?

La perspective de participer à un projet original et collectif, important pour l'avenir de l'homme et de la planète nous donne une énergie colossale : ce projet est gigantesque, mais nous avons réussi à le monter en un an. Reste que cette expédition coûte très cher. Elle n'aurait jamais pu voir le jour sans le soutien personnel de la styliste Agnès b, notre principal mécène, et d'autres partenaires comme la Fondation EDF.

Avez-vous déjà fait des découvertes ?

Oui, nous avons identifié de nouvelles espèces, mais il en reste des millions d'autres à découvrir, qui représentent un formidable réservoir de gènes, métabolismes, nanomatériaux, une mine de bioactifs pour la médecine. Aujourd'hui, 90 % de la biodiversité marine nous est inconnue. C'est dire l'ampleur du travail à accomplir : une foule de données (température, salinité, pH, flux...) à collecter et de micro-organismes à analyser. Nous aurons besoin de temps pour interpréter toutes nos observations et expériences.

Le but de toutes ces recherches ?

Les océans se réchauffent, des régions entières se raréfient en oxygène. Une réaction en chaîne est amorcée. Il est urgent de comprendre comment cette vie foisonnante s'adaptera au réchauffement climatique et à la pollution.

Villes rêvées, villes durables ?

Verdir la ville, un fantasme ? De nombreux artistes explorent le thème de la verdure dans les villes. Faire rouler des voitures sur de la pelouse ne serait sans doute pas très écologique, en raison de l'entretien qu'une telle surface demanderait. Mais cette image virtuelle à Tokyo permet de prendre la mesure du rêve que constitue le verdissement des villes. A l'Espace Fondation EDF, l'exposition « Villes rêvées, villes durables » confrontait les désirs contradictoires des citoyens.



2 M€

Montant du programme Culture de la Fondation en 2009

38 %

de ses dépenses de mécénat

Culture re et patrimoine



Conjuguer les énergies et transmettre la mémoire

Pour la Fondation EDF Diversiterre, la culture partagée est une cause d'intérêt général, un ciment important du lien social et un levier pour la solidarité. Prenant appui sur les richesses de notre patrimoine commun, elle veut aussi esquisser les contours d'un nouvel art de vivre dans la cité et notre environnement.

Imaginer demain

Dans le domaine de la culture également, la Fondation a choisi d'axer son mécénat autour de ses deux axes : la solidarité sociale et la solidarité environnementale. Son objectif : partager avec le plus grand nombre son engagement en faveur de la diversité des hommes, des cultures et de la nature.

Une plate-forme d'échanges

Conçue comme un laboratoire d'idées, la Fondation est avant tout un lieu de rencontres et de dialogue. Elle accompagne les créateurs – artistes plasticiens, designers, architectes, paysagistes... – qui défrichent l'avenir en tenant compte des impacts des changements écologiques et énergétiques sur nos modes de vie. Elle ouvre ses espaces culturels aux manifestations artistiques et scientifiques en lien avec les projets qu'elle soutient.

Pour la Fondation EDF Diversiterre, le patrimoine et la création vivante sont des vecteurs essentiels de développement durable.

Participer au rayonnement des territoires

En régions, elle agit avec les délégations régionales du groupe EDF pour s'impliquer dans la vie des territoires et contribuer à leur rayonnement : partenaire de grand rendez-vous populaires et artistiques à Lille, Lyon, Toulouse, Bordeaux, elle aide aussi à valoriser des sites prestigieux comme l'abbaye de Cluny ou les forteresses de Vauban. Enfin, elle s'attache à préserver et à transmettre les richesses de notre patrimoine artistique et industriel, en

s'appuyant aussi bien sur les travaux de son Comité Histoire que sur les ressources technologiques des ingénieurs chercheurs d'EDF.

« Quelles villes pour demain ? » Trois expositions pour éclairer le futur

Aujourd'hui, plus des trois quarts de la population française vivent en zone urbaine. C'est dire si, au-delà même de l'architecture des bâtiments, la ville cristallise nos rêves et nos interrogations sur l'avenir. Dans cette optique, la Fondation apporte son soutien aux architectes, urbanistes et créateurs dont les projets constituent de véritables forces de proposition au regard des questions urbaines.

En 2009, son engagement s'est porté sur trois grandes expositions qui avaient pour thème commun : « Quelles villes pour demain ? ».

À l'Espace Fondation EDF : « Villes rêvées, villes durables ? »

donnait des clés pour comprendre les enjeux de la ville de demain : verdissement, densité, polycentrisme, quartiers durables... À l'heure où les pouvoirs publics et les spécialistes de l'aménagement du territoire sont confrontés à des défis majeurs (mobilité, gestion des déchets, pollution, création de logements sociaux, consommation énergétique...), la Fondation a confié aux urbanistes Éric Charmes et Taoufik Souami le commissariat de cette exposition proposant une immersion dans les rêves des citoyens et leurs aspirations souvent contradictoires.



À la Cité de l'architecture et du patrimoine : «**Habiter écologique**» mettait en perspective les ouvrages d'architectes pionniers au XX^e siècle et les projets d'éco-habitat en cours. Cette architecture très diverse se fonde sur une nouvelle interprétation du monde. Elle s'appuie sur l'approche holistique (globale et pluridisciplinaire) qui est une pensée de la complexité : conservation et innovation, développement et préservation, liberté de l'individu et valeurs collectives.

À Lille : «**Post it City**» avait pour objectif de montrer la réalité de l'espace urbain et de révéler les manières, diverses et souvent créatives, de se l'approprier. Un projet monté avec de jeunes artistes, architectes, géographes, et présenté au Tri postal dans le cadre de Lille 3000.

Pour des courants porteurs dans l'espace public

En régions, la Fondation inscrit ses programmes dans une logique concertée de développement durable. Elle participe à de nombreux projets artistiques qui sont à la fois vecteurs de dynamiques collectives et mettent en valeur le patrimoine et le cadre de vie.

- **A Lyon**, la Fête des lumières attire pendant quatre jours en décembre près de 4 millions de visiteurs. La Fondation s'engage aux côtés de la ville pour contribuer au rayonnement international de cette événement porteur de valeurs de proximité et d'ouverture à tous les publics. Pour l'édition 2009, elle a parrainé l'œuvre de Marie-Jeanne Gauthé et Fabrice Chouillé «**Jouons avec les temps...**» présentée sur la place des

REPENSER LA VILLE ET SES BÂTIMENTS

À la Cité de l'architecture de Paris, l'exposition «**Habiter écologique**» présentait les réalisations de grands architectes engagés dans une démarche éco-responsable. Partenaire de cette exposition, la Fondation a également choisi, en 2009, de présenter à l'Espace Fondation EDF l'exposition «**Villes rêvées, villes durables**», qui proposait une réflexion sur les nouveaux enjeux de l'urbanisme.



« ANOTHER LOGIC OF... EATING RITUAL »

Matali Crasset. Lustre interactif dont la couleur varie en fonction de la vaisselle ou des aliments placés en dessous. Paris Design en mutation – Espace Fondation EDF – avril 2009.

Terreaux. Allégorie du temps qui passe et du temps qu'il fait, cette scénographie fantastique jouait avec les façades en conjuguant effets visuels et sonores. Successivement les bâtiments se couvraient de glace, étaient submergés par les eaux, se déformaient puis fondaient sous l'effet de la chaleur.

- **À Toulouse**, elle est partenaire du Printemps de septembre, grande manifestation gratuite et tous publics dédiée à la création contemporaine pour laquelle elle coproduit chaque année des œuvres qu'elle expose à l'Espace EDF Bazacle. Cette année, la façade du bâtiment s'éclairait d'une installation géante imaginée par l'artiste Maurizio Nannucci : une phrase en néon bleu, « Going from nowhere Coming from nowhere », évoquant le flux de la Garonne.
- **À Lille**, elle soutient la deuxième édition de Lille 3000, organisée en 2009 sur le thème de l'Europe XXL.
- **À Bordeaux**, pour la première édition du Festival Evento, elle a soutenu la réalisation de l'œuvre la plus marquante de cette nouvelle manifestation dédiée à la création urbaine : la passerelle éphémère de l'artiste Tadashi Kawamata.
- **En Bourgogne**, la Fondation est partenaire du Centre des monuments nationaux pour la restauration et la mise en scène du site de l'abbaye de Cluny.
- **En Franche-Comté**, elle soutient le « Festival des jardins » aux Salines royales d'Arc et Senans, réalisé en lien avec les écoles horticoles et d'architecture de la région.

• **Enfin**, elle accompagne la mission Réseau Vauban pour valoriser ce patrimoine exceptionnel, tout en finançant, à l'échelon local, des projets initiés par les communes concernées.

À Paris, l'Espace Fondation EDF est la vitrine de notre mécénat

Au cœur de Paris, la Fondation produit à l'Espace Fondation EDF, ancienne sous-station électrique reconvertie en espace culturel, ses propres expositions, au croisement de la création artistique, de la réflexion citoyenne et de son engagement en faveur de la diversité. En 2009, elle a accueilli « Rapa Nui, île de Pâques », qui invitait à la découverte d'une civilisation méconnue et de ses descendants. Près de 150 œuvres, réunies par Catherine et Michel Orliac, la plupart jamais montrées au public, illustraient la richesse des collections publiques et privées. Une centaine de photographies de paysages et de visages d'aujourd'hui, signées de la reporter-photographe Micheline Pelletier, complétaient l'invitation au voyage. Puis l'exposition « Paris Design en mutation », a présenté les travaux de onze designers intégrant les impacts des changements écologiques et énergétiques dans nos modes de vie. Réalisée en collaboration avec la Mairie de Paris et le VIA (Valorisation de l'Innovation dans l'Ameublement), elle exprimait aussi l'engagement de la Fondation pour le design et l'innovation dans le champ du développement durable. L'année s'est achevée avec « Villes rêvées, villes durables », coproduite avec l'Institut pour la ville en mouvement/PSA Peugeot Citroën.

Les manifestations signées Fondation EDF Diversiterre s'exposent aussi en régions

Dans le prolongement des manifestations parisiennes, la Fondation anime trois espaces en région, qui sont aussi des vitrines des métiers et des savoir-faire d'EDF.

• **À Mulhouse**, le **Musée EDF Electropolis**, labellisé « musée de France » et dédié à l'histoire de l'électricité, accueille plus de 40 000 visiteurs par an, dont de nombreux scolaires. Sur 20 000 m², une collection permanente et un jardin technologique mettent en scène l'impact de la révolution énergétique sur nos modes de vie. Le musée a également un espace réservé aux expositions temporaires signées Fondation EDF Diversiterre : « Nouveau souffle sur l'énergie » et « Paris, Design en mutation » en 2009.

• **À Toulouse**, l'**Espace EDF Bazacle** est situé dans les bâtiments d'une usine hydroélectrique toujours en activité. Chaque année, la Fondation y présente les œuvres qu'elle produit dans le cadre du Printemps de septembre. L'espace a également accueilli en 2009 des expositions temporaires telles que « Pascal Cribier, les racines ont des feuilles ».

Mairie de Bordeaux - Thomas Sanson



VOIR BORDEAUX SUR LE PONT D'EVENTO

Cette passerelle éphémère est la figure de proue d'Evento, l'événement culturel de l'automne à Bordeaux. Imaginée par l'artiste japonais Kawamata, elle permet d'accéder aux œuvres installées au bord de la Garonne et concrétise la valeur de solidarité à laquelle la Fondation est attachée. Entièrement réalisée avec des pins provenant des forêts ravagées par la tempête Klaus huit mois plus tôt, elle fait aussi la fierté de la filière bois locale.

120 mètres de long

12 mètres de large

500 m³
de bois verts collés

390 000
visiteurs : Evento favorise la rencontre de nouveaux publics avec la création contemporaine en dehors des lieux consacrés.



EDF Médiathèque - Fabien de Chavannes

EDF Electropolis à Mulhouse : le plus important musée consacré à l'électricité en Europe.

2 500 m²
d'exposition permanente

40 000
visiteurs au Musée EDF Electropolis en 2009

Près de Grenoble, en Oisans, elle intervient en soutien technique pour la gestion des collections et des expositions du Musée Hydrelec, installé sur le site de la centrale hydraulique de Grand'Maison, et dédié à l'histoire de l'hydroélectricité.

Entraîner les enfants dans la ronde des énergies

Parce que nous empruntons la Terre à nos enfants, la Fondation s'est donné pour mission de les sensibiliser aux

enjeux qui les concernent déjà. Elle a souhaité les plonger, dès leur plus jeune âge, dans un bain de culture ludique et scientifique. Une source d'énergie féconde.

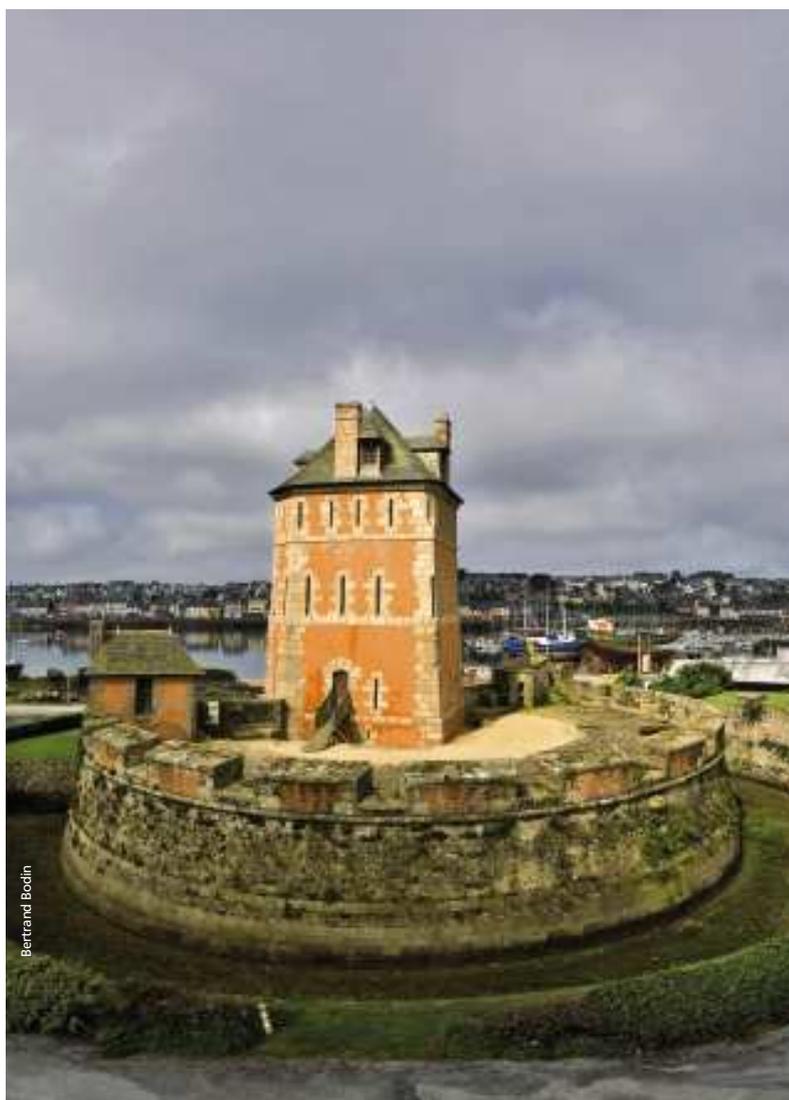
À la Nouvelle Cité des enfants, les 5-12 ans vont à «L'Usine».

En apportant son soutien à la conception et à la réalisation de la nouvelle «Cité des enfants» de la Cité des sciences et de l'industrie, elle contribue à leur apprentissage des sciences et techniques, tout en les sensibilisant aux questions de l'énergie.

À LA CITE DES SCIENCES, L'ÉNERGIE EST UN JEU D'ENFANT

Après la Cité des enfants 2-7 ans, la Cité des enfants dédiée aux 5-12 ans a ouvert ses portes le 31 mars 2009. Soit un terrain d'aventures de 2000 m² partagé en six espaces thématiques pour bouger, pédaler, pomper, sentir, observer... et partir à la découverte des sciences et des techniques. Partenaire depuis décembre 2006, la Fondation EDF Diversiterre

signe sa présence dans l'espace des 2-7 ans avec des expériences autour de l'eau et de l'air. Les enfants de 5 à 12 ans sont sensibilisés à l'énergie dans l'espace intitulé «L'Usine», aménagé comme un petit site de production avec sa fabrique de l'énergie, cinq mini-éoliennes et le Jeu de l'Watt.



Bertrand Bodin



Art & Médi@rs - ParisTech projet Gunzo / on situ / CMN

LES SITES MAJEURS DE VAUBAN

Classées au patrimoine mondial de l'Unesco en 2008, les forteresses Vauban défendent aujourd'hui les attraits touristiques de leurs territoires respectifs. C'est pour renforcer cette dynamique et mettre en valeur ces œuvres monumentales que la Fondation a souhaité s'associer aux communes regroupées dans le Réseau des sites majeurs de Vauban. Chaque année elle sélectionne, en lien avec les Délégations régionales EDF concernées, trois projets à vocation pédagogique. En 2009, ses dotations ont ainsi permis de financer : la conception pour le jeune public d'un livret découverte sur le patrimoine bâti et l'environnement de la citadelle de Mont-Louis (Pyrénées-Orientales) ; la création d'une maquette reproduisant la batterie, le corps de garde, la tour et le four à boulets de la Tour dorée de Camaret-sur-Mer (Finistère) ; la réalisation d'un documentaire consacré à l'histoire, au milieu naturel et à l'architecture des deux tours côtières de la presqu'île de Saint-Vaast et de l'île de Tatihou (Manche).

4 millions

de personnes vivent en France à l'ombre du patrimoine Vauban

12 sites

considérés comme les plus représentatifs parmi les 151 places fortes construites en France par Vauban ont été classés au Patrimoine de l'Unesco

ABBAYE DE CLUNY

La borne de réalité augmentée ray-on située dans le Grand transept de l'Abbaye de Cluny, à la restauration de laquelle participe la Fondation.



EDF Médiathèque - Jean-Baptiste Baldi

LA STATUE DE SEPTIME SÈVÈRE

Cette statue de l'empereur Septime Sévère compte aujourd'hui parmi les antiquités romaines majeures des Musées royaux d'Art et d'Histoire de Bruxelles. Pour l'expertiser en vue de sa restauration, la Fondation a fait appel aux compétences scientifiques pointues du laboratoire EDF R&D Valectra. La statue a bénéficié d'une caractérisation de ses matériaux constitutifs, effectuée dans les laboratoires d'EDF à partir de micro-prélèvements, d'une endoscopie et de radiographies – examens non destructifs réalisés in situ. Un relevé tridimensionnel de la statue effectué en 2009 permettra de proposer une restitution virtuelle de la position du bras droit. L'objectif : fournir au Musée des informations techniques sur la fabrication de l'œuvre et sur son état de conservation, essentielles pour sa meilleure compréhension. Une initiative récompensée par un Caius (prix du mécénat belge).

Au Musée EDF Electropolis, ils découvrent l'épopée de l'électricité.

Le musée accueille un large public scolaire pour lequel il déploie un ensemble d'outils et de visites pédagogiques et ludiques adaptées au niveau des élèves. Par exemple : « La chasse au trésor » pour les 3-6 ans ; « Les défis d'Electropolis » pour expérimenter et comprendre l'électricité pour les 8-12 ans et 13-15 ans ; et le « Trophée Electis de l'électricité et du développement durable », un nouveau concours pour les lycéens et étudiants. En décembre, le musée a également ouvert un nouvel espace d'exposition permanente : « Les foudres divines ».

Transmettre la mémoire

L'originalité d'EDF : son mécénat de compétences scientifiques

En mettant au service des archéologues et des conservateurs-restaurateurs les technologies utilisées par l'entreprise dans ses métiers, la Fondation EDF a développé un mécénat de compétences propre à réconcilier deux cultures, scientifique et artistique, trop souvent opposées artificiellement. Appliquées à l'archéologie et à l'expertise d'objets d'art, ces techniques – chimie analytique, simulation numérique, géosciences... – contribuent à la préservation d'œuvres exceptionnelles et à la compréhension de civilisations passées. Les ingénieurs et chercheurs du laboratoire EDF R&D Valectra ont ainsi contribué à la restauration des objets de l'épave du « Titanic », du rouleau de cuivre de la mer Morte, du canon provenant du « Patriote », navire de la flotte de Napoléon en Égypte.

Ils poursuivent aujourd'hui l'expertise approfondie de la colonnade de Mansart à Versailles, celle de la statue en bronze de Septime Sévère à Bruxelles, et le traitement électrolytique de deux canons trouvés au large de l'île de Batz. Chaque projet doit à la fois se distinguer par sa valeur patrimoniale et s'inscrire dans les problématiques technologiques spécifiques à l'entreprise pour être sélectionné par le comité de mécénat de compétences, composé de responsables de la Fondation et de représentants d'EDF R&D. Par ailleurs, de nombreux partenariats avec des universités et des centres de recherche amplifient l'action d'EDF et accélèrent le partage des connaissances.

Le mécénat de compétences d'EDF démontre que l'énergie est un formidable outil au service du patrimoine et de la mémoire.

Aide à l'insertion et soutien à la recherche

La Fondation a également développé un mécénat d'aide à la recherche en histoire. Là encore, elle privilégie des domaines en lien avec ses principaux axes d'intervention : la solidarité sociale et environnementale, la transmission de la mémoire liée à l'histoire de l'électricité. Ainsi, avec l'Institut Paul Delouvrier, qui s'est donné pour mission de contribuer au renouvellement de l'action publique et à l'insertion des jeunes, elle encourage les initiatives sur le volontariat civil et l'aide aux élèves de milieux défavorisés (assistance financière, encadrement de haut niveau). Avec la Fondation Charles de Gaulle, elle soutient un programme de formation de jeunes élites issues de pays en développement. Enfin elle délègue

à son Comité Histoire, composé d'une quinzaine d'universitaires français et étrangers, la sélection des actions à soutenir : projets de recherche, publications, contributions à des événements scientifiques, attribution de bourses d'études à des étudiants de 3^e cycle. En 2009, le Comité a ainsi participé à l'organisation d'un colloque international en partenariat avec l'École nationale supérieure d'architecture de Nantes sur le thème de « l'architecture lumineuse au XX^e siècle », et soutenu la publication de deux ouvrages : « État et énergie, XIX^e-XX^e siècle » et « Le patrimoine industriel de l'hydraulique et de l'électricité, actes du colloque international de Divonne-les-Bains et de Genève ».

Repères

En dialogue constant avec ses partenaires, la Fondation soutient en 2009 :

Cité des enfants- Cité des sciences et de l'industrie

Un espace unique de découverte et d'activités conçu pour éveiller les enfants à la science, aux techniques et à l'environnement.

Cité de l'Architecture de Paris

Pour un art indissociable des enjeux actuels de société, une vitrine d'exception accessible à tous les publics.

Cluny 2010

Programme de restauration et de mise en valeur du site abbatial, haut lieu de l'architecture romane.

Evento à Bordeaux

Une nouvelle biennale d'art contemporain et de création urbaine pour donner à la ville un rayonnement artistique de portée internationale.

Fête des lumières à Lyon

Manifestation populaire de rayonnement international organisée autour de scénographies et de spectacles de lumière innovants et surprenants.

Lille 3000

Programme culturel tous publics, axé sur la découverte des cultures au travers d'œuvres d'artistes contemporains.

Musée du Quai Branly

Mécène de ce musée dédié aux arts premiers, la Fondation en a également soutenu la mise en lumière par Yann Kersalé.

Printemps de septembre à Toulouse

Rendez-vous de la création contemporaine et des arts visuels ouvert à tous les publics.

Réseau des sites majeurs de Vauban

Ancrés dans le paysage français et inscrits au Patrimoine mondial de l'Unesco.



Culture
et patrimoine



TROPHÉES DES ASSOCIATIONS

Édition
2009

Les 10 lauréats catégorie Culture

La Fondation encourage le travail des associations locales qui facilitent l'accès des jeunes à la culture, au patrimoine et encouragent leur créativité.



Pantin (93)

4 CHEM'1 ÉVOLUTION

Fondée par des jeunes, tous bénévoles, d'un quartier défavorisé, cette petite association veut ouvrir l'accès à la culture des jeunes et de leurs familles. Rencontres de danse hip-hop, sorties culturelles, ateliers d'échecs et soirées slam accompagnent des débats citoyens, activateurs de liens sociaux.

Marseille (13)

ARTS ET DÉVELOPPEMENT

Dans les quartiers nord de Marseille, l'association mobilise la jeunesse autour d'artistes qui s'installent au pied d'immeubles pour créer des ateliers de peinture de rue hebdomadaires, gratuits et directement accessibles. Une initiative née du constat que l'art et la culture sont une clé d'entrée dans un quartier et un vecteur de développement de l'enfant.

Portes (30)

CHÂTEAU DE PORTES

Pour restaurer ce château cévenol, l'association organise des chantiers de bénévoles, d'insertion et des classes de patrimoine pour les enfants du primaire. Une démarche de préservation du patrimoine local qui permet à des jeunes de s'initier à la taille de la pierre, la maçonnerie, la menuiserie, la forge.

Épinal (88)

COMPAGNIE DES JOLI(E)S MÔMES

En partenariat avec 12 communes vosgiennes, l'association s'attache à développer le théâtre dans les petites communes rurales et à donner à la jeune génération le goût du spectacle vivant en créant des pièces accessibles à tous.



Méru (60)

COMPAGNIE OUI THÉÂTRE

« Comme une bulle » permet à des jeunes de participer à des ateliers d'écriture et de théâtre. C'est aussi, pour ces jeunes comédiens, un espace de rencontre et de dialogue entre des publics très divers : jeunes du centre éducatif fermé de Beauvais, résidents d'un foyer pour personnes handicapées, jeunes des quartiers de Creil.

Gonfreville l'Orcher (76)

DU GRAIN À DÉMOUDRE

Créé par des jeunes pour des jeunes, ce festival européen de cinéma existe depuis dix ans. Pendant l'année scolaire, les élèves visionnent des films, se familiarisent avec l'histoire du cinéma, participent à des concours d'écriture de scénarios et réalisent des courts-métrages. Une initiative exemplaire au cœur d'un territoire en difficulté.

Nantes (44)

PAQ'LA LUNE

Des comédiens investissent un quartier, une valise pleine de livres. Ces « brigadiers » invitent les habitants à la découverte des textes et de leur jeu théâtral. Au-delà de la performance artistique, l'association anime des ateliers pour initier les jeunes à devenir eux-mêmes « mini-brigadiers » et propager le spectacle vivant dans les quartiers.

Toulouse (31)

PAR HAZ'ART

Cette association met son chapiteau à disposition pour révéler de jeunes talents et organiser des ateliers découverte de l'univers du cirque et de ses disciplines pour les enfants, quelle que soit leur origine sociale, leurs capacités physiques ou psychologiques.

Paris 6^e (75)

SI ON RÉVAIT

Pour aider de jeunes malades à rêver et grandir, cette association utilise la photographie. L'enfant est invité à mettre des mots sur les émotions que lui inspirent les clichés pris par des photographes de talent. Leurs textes ont été publiés dans un livre et une exposition circule dans les hôpitaux.

Paris 14^e (75)

TALENTS A.VENIR

Diffusée sur LCP, l'émission « Passe ton bac d'abord » est réalisée par des jeunes pour des jeunes. Le but de l'association, donner accès aux moyens modernes de communication et montrer une réalité positive des banlieues.



Les réactions du jury

« Des jeunes comédiens professionnels vont au devant des jeunes des quartiers: un projet exemplaire et innovant ! »

« Un grand coup de chapeau aux artistes qui ont su développer ces dynamiques créatives et de partage avec tous les acteurs de la cité ! »

« Le cinéma ouvre sur la vie et sur le monde. Le jury a été convaincu par cette démarche de soutien au 7^e art au sein d'un territoire en difficulté. »

« Nous saluons la démarche exemplaire de préservation d'un patrimoine local. »

« Exemplaire et innovant ! »

« Une dynamique créative et de partage. »

« Nous avons retenu la qualité artistique des projets. »

« Une action originale: les jeunes peuvent s'impliquer dans un projet partagé. »

« Nous avons aimé la volonté de préserver la tradition du cirque en s'adressant à des milliers d'enfants. »

« Un beau travail de mixité en faveur des enfants valides et non valides. »



Francis Rambert

Pour le directeur de l'Institut français d'architecture, pilier et vitrine de la profession, les critères esthétiques ne suffisent plus. À l'heure de l'urbanisation croissante, l'architecture est, plus que jamais, un art social !

Quel objectif poursuivez-vous à la tête de l'Institut français d'architecture ?

Notre mission au sein de la Cité de l'architecture & du patrimoine, présidée par François de Mazières, est de valoriser la création contemporaine et de diffuser la culture architecturale et urbaine. Ce positionnement englobe autant l'art de construire que la conception de la ville, une pensée, aujourd'hui globale, que l'on doit mesurer à l'aune de la dimension écologique. L'ifa est à la fois un lieu de réflexion, d'exposition et de débat, en contrepoint de la Galerie moderne et contemporaine du musée de la Cité.

Quelle importance le public accorde-t-il à l'architecture ?

Si l'on en juge par le succès de nos récentes expositions comme la rétrospective Claude Parent, magnifiquement mise en scène par Jean Nouvel, et l'expo prospective sur le Grand Paris, qui a attiré 210 000 visiteurs en 6 mois, on peut dire que le public est friand d'architecture. Tout dépend de l'approche du sujet car, si l'on considère l'architecture – art social s'il en est – comme un reflet de la société, que dire de la question métropolitaine, qui pose l'enjeu du vivre-ensemble ? Écologie et social sont devenus indissociables dans la perspective du développement durable d'une ville.

Sur quels critères les architectes s'engagent-ils aujourd'hui ?

Avant le XX^e siècle, seul le respect des canons de la beauté importait. Les critères esthétiques ne suffisent plus. S'il fallait définir ce qu'est un chef-d'œuvre aujourd'hui, on pourrait dire que c'est un édifice ou un ensemble de bâtiments qui satisfait aussi à des critères d'éthique et d'urbanité. Exemple : l'Opéra d'Oslo, œuvre de Snøhetta. Faut-il rappeler que l'architecture est d'intérêt public, comme le stipule la loi du 3 janvier 1977 ? Il faut sensibiliser le public sur la capacité des architectes-urbanistes à répondre à des enjeux aussi considérables que l'urbanisation croissante, le développement durable, la diversité à l'heure de la mondialisation.

Vous rejoignez les préoccupations de la Fondation EDF

Avec la Fondation, c'est un dialogue de longue date. Je participe au jury des Bourses pour les jeunes architectes remises tous les deux ans pour un projet d'étude à l'étranger. Cette action qui valorise la recherche met le projecteur sur la question urbaine. Par ailleurs, j'ai eu le plaisir de participer au jury du concours pour l'unité de Recherche & Développement EDF à construire sur le plateau de Saclay. Il s'agissait là d'expertiser six réponses de haut niveau croisant les questions énergétiques et le thème de l'espace du travail.

3,5 M€

de dotation
financière annuelle
pour la Fondation
européenne pour les
énergies de demain.

2 M€

de ressources
en 2009 pour
la Fondation
Agir pour l'emploi.
EDF y contribue
à plus de 80 %.

Actions de mécénat

Haïti, l'un des pays les plus pauvres du monde, était touché au début de l'année 2010 par une épouvantable catastrophe : l'étendue des dégâts a conduit, dès les premiers jours, Électriciens sans frontières à intervenir main dans la main avec EDF pour la phase de post-urgence.



EDF fidèle à son engagement durable

Pour agir en faveur de l'environnement, de la solidarité envers les plus vulnérables, de la formation aux énergies de demain, et ainsi consolider des relations de proximité avec des parties prenantes, EDF met en œuvre de nombreux partenariats. Le Groupe accompagne la Fondation Agir pour l'emploi, la Fondation européenne pour les énergies de demain et Électriciens sans frontières.

Énergéticien performant et responsable, le groupe EDF a choisi de privilégier deux champs d'intervention : l'environnement et l'énergie, le lien social et la solidarité. Trois acteurs majeurs agissent aux côtés de la Fondation EDF Diversiterre pour des actions particulièrement ciblées : le soutien à l'emploi, la formation aux énergies de demain, l'accès à l'énergie et à l'eau dans les pays en développement.

Fondation Agir pour l'emploi

Pour favoriser l'insertion professionnelle des personnes en difficulté

Le Groupe soutient la Fondation Agir pour l'emploi, organisation unique en France et en Europe par sa gestion collective, son financement solidaire et son positionnement : ses mem-

bres sont issus d'EDF, de GDF-Suez et des organisations syndicales qui l'ont fondée, et elle apporte son soutien financier à des associations d'insertion grâce aux dons – abondés par leur entreprise – des salariés. Depuis 1995, l'engagement de la FAPE s'est traduit par la création de 10 000 emplois et le soutien de 1 800 projets. L'année 2009 s'est présentée comme une année particulière. Alors que le contexte économique et social a connu de fortes turbulences, le montant des dons n'a jamais été aussi élevé, signe que la solidarité n'est pas un simple mot mais reste bien une réalité concrète pour les salariés

La FAPE agit pour développer des emplois de proximité. Depuis 2002, elle a ainsi soutenu 60 régies de quartiers, participant à l'amélioration du cadre de vie de tous.



EDF Médiathèque - Julien Daniel

et retraités. Leur participation financière aux actions de la FAPE pour soutenir la création d'emplois et l'insertion des exclus du travail s'est élevée à 685 000 €, soit une augmentation de 10 % par rapport à 2008. Concrètement, ces dons, abondés par les entreprises, ont permis à la FAPE de soutenir 151 projets créateurs de 654 emplois destinés à des personnes en difficulté et en rupture sociale, et de contribuer au maintien de 2 130 emplois.

Fondation européenne pour les énergies de demain

L'engagement d'EDF pour le renouvellement des savoirs

La production d'énergie se situe aujourd'hui au cœur d'enjeux fondamentaux pour la planète. Face à ce constat, le groupe EDF, a créé la Fondation européenne pour les énergies de demain, placée sous l'égide de l'Institut de France. L'objectif : dynamiser et valoriser l'enseignement supérieur afin de préparer les talents de demain à développer des solutions innovantes pour produire une énergie sans émission de CO₂; ouvrir les formations scientifiques aux nouveaux enjeux industriels, économiques ou sociétaux liés à la production d'électricité.



LE PRIX AMPÈRE

Les lauréats du prix Ampère sont des mathématiciens et des physiciens de renommée internationale, qui ont souvent reçu par la suite le prix Nobel, notamment Pierre-Gilles de Gennes (prix Ampère en 1977, prix Nobel de Physique en 1991). Ici, sous la coupole de l'Institut de France, Monsieur Guy Laval, Vice-président

délégué aux relations internationales de l'Académie des sciences, remet le prix 2009 à Monsieur Ian Campbell, directeur de recherche émérite au CNRS, laboratoire « colloïdes, verres et nanomatériaux » à l'université de Montpellier2.

Coopérer avec l'enseignement supérieur pour favoriser l'innovation

Cet engagement en faveur du renouvellement des savoirs en la matière s'inscrit dans une démarche de partenariats menés de longue date avec la communauté universitaire et scientifique française et internationale. EDF finance en effet de nombreux travaux de recherche, ainsi qu'une chaire d'enseignement (créée conjointement avec le CREST-ENSAE et l'université Paris Dauphine). Le Groupe met en outre plus de 200 enseignants, recrutés parmi ses ingénieurs chercheurs, à la disposition des universités et des grandes écoles. Enfin, il soutient depuis plus de 30 ans le prix Ampère, l'une des récompenses les plus prestigieuses distinguant des travaux de recherche fondamentale ou appliquée dans les sciences mathématiques ou physiques décernée par l'Académie des sciences. Dotée d'un budget annuel de plus de 4 millions d'euros, pour renforcer l'enseignement de l'énergie dans les écoles d'ingénieurs et les universités, et accompagner financièrement les étudiants, la Fondation européenne pour les énergies de demain est destinée à devenir une formation interdisciplinaire de référence internationale, s'appuyant sur le savoir-faire et la légitimité des industriels français. Elle devrait aussi fournir au groupe EDF, qui s'apprête à recruter près de 3 000 salariés par an en France, essentiellement dans les métiers de la production d'énergie sans CO₂, des ingénieurs formés à concilier le développement économique avec la nécessaire préservation du climat et un accès équitable et durable aux ressources.



Stéphane Jobert

UNE ONG INTERNATIONALE

Électriciens sans frontières n'est ni un bailleur de fonds ni une organisation chargée de fournir du matériel. Ses bénévoles apportent leur compétences à des projets de développement impliquant les populations locales.

Électriciens sans frontières

Le mécénat humanitaire international d'EDF

L'accès à l'énergie et à l'eau sont des conditions nécessaires pour lutter contre la pauvreté et favoriser le développement économique. Aujourd'hui, près de deux milliards de personnes n'ont pas accès à l'électricité et plus d'un milliard ne disposent pas d'eau potable. C'est une question cruciale pour les pays en voie de développement et un enjeu majeur de solidarité internationale. C'est pourquoi EDF soutient directement depuis 1990 Électriciens sans frontières en tant que partenaire spécifique de son engagement humanitaire. Cette ONG regroupant des professionnels de l'énergie pour participer aux actions de santé, d'éducation ou de développement rural dans les pays les plus pauvres occupe une place tout à fait spécifique. Elle a été créée par des salariés de la direction des études et recherches EDF qui souhaitent mettre leurs compétences d'électriciens au service de projets de solidarité internationale en utilisant l'énergie comme levier de développement. Aujourd'hui, elle regroupe 800 bénévoles intervenant chaque année dans une quarantaine de pays (Pakistan, Congo, Laos, Haïti, Burkina Faso...), permettant ainsi à des populations isolées ou démunies d'accéder à l'énergie et d'améliorer leurs conditions de vie. Cette aide n'est pas seulement ponctuelle, elle se concrétise par un véritable transfert de compétences au bénéfice des populations locales.

Pour assurer la pérennité des installations, chaque équipe de bénévoles a en effet pour mission d'associer les habitants aux projets les concernant, et de les former à la réalisation et à la maintenance de leurs futurs équipements. Jouant un rôle référent dans le champ de l'énergie, elle est la première ONG française dans ce domaine, par le nombre et la diversité des interventions menées dans les domaines suivants :

- **La santé** : mettre l'électricité à la disposition d'un dispensaire, d'une case de santé, d'une maternité ou d'un hôpital de brousse, c'est offrir l'assurance de conserver les vaccins et médicaments de première urgence, mais aussi apporter l'éclairage nécessaire aux soins, aux accouchements de nuit, aux interventions chirurgicales. Permettre l'accès à l'eau améliore également les conditions sanitaires ;
- **L'éducation** : éclairer une école, c'est donner aux élèves la possibilité de travailler après 18 heures. C'est aussi créer les conditions d'une démarche d'alphabétisation des adultes, en particulier des femmes, qui trop souvent n'ont pas été scolarisées. Cela permet enfin d'y introduire l'informatique et d'accéder aux nouvelles technologies de l'information et de la communication ;
- **Le développement économique et agricole** : réaliser un forage et irriguer permettent d'apporter aux coopératives de femmes l'eau nécessaire au maraîchage, créant ainsi une micro-économie. De même, l'électrification contribue à freiner l'exode rural, à la création de petits commerces, d'ateliers artisanaux, etc. Elle permet aux familles, dans les villages, d'être alimentées en électricité.



€5 million
of funds **committed** in 2009

50 Major programmes
leading to numerous regional
and national projects

**30 Branches and
entities** supporting the EDF
Diversiterre Foundation's
efforts at national and
regional level

Mécénat

2009
Annual report

The EDF Diversiterre Foundation's mission is to extend **the EDF Group's social and environmental commitments** aimed at preserving the planet, tackling climate change, promoting solidarity between communities and supporting diversity. This commitment is that of a **responsible European energy company**, actively promoting sustainable development and upholding an ethics policy built on five core values: respect for individuals, environmental responsibility, striving for excellence, commitment to communities and the necessity of integrity.

A corporate foundation since 2007 and open to representatives of civil society, the Foundation works in partnership with well-known institutions and associations. A budget of close to €30 million over five years gives it the means to implement **ambitious programmes** across France and at European level.



"Our mecenat aims to provide direct support for projects that benefit a broad constituency."



The Foundation is a testament to EDF's social and environmental commitment and its values of engagement with, and responsibility to, the community.

Demonstrating a commitment to solidarity worldwide

Ambition, commitment, action: true to the EDF Group's values, the Foundation is consolidating its programme to promote solidarity and sustainable development. For EDF, mecenat is a key expression of our corporate social responsibility and our commitment to the wider community.

Strong founding principles

With its long tradition of public service excellence, EDF's approach is informed by values of solidarity, deeply rooted in its corporate culture. The Foundation develops this commitment through its many projects, which have a strong human, societal and environmental dimension. The underlying vision of EDF's mecenat is to create direct and rapid responses to worthwhile, realistic and inspirational projects.

A responsive mecenat anchored in the regions

The Foundation's effectiveness is based on active cooperation with associations and economic and social players that are experts in, and deeply engaged with, their fields. To contribute to making EDF a benchmark for partnership that plays an integral role in the life of the regions, this mecenat is deployed with the support of the Group's regional representatives: EDF's regional delegations are present in the field to develop locally-based mecenat programmes.

Opening up new opportunities for everyone

We support projects and programmes in the general interest that foster social integration. In 2009, this commitment was confirmed by the signature of a partnership with the Second Chance Schools network to promote the vocational integration of young people excluded from employment. We support educational and awareness-raising initiatives aimed at extending access to nature and culture to those denied them for social, financial or cultural reasons.

Supporting the players in change

In all the areas to which the Foundation is committed, there are numerous exemplary initiatives that need to be encouraged. In 2009, to highlight such initiatives and ensure still-wider mobilisation, the Foundation launched the Association Trophies, aimed at identifying and recognising the work of small local associations involved with young people, particularly the most vulnerable. The 2010 version will involve EDF employees more directly, who, by supporting these initiatives, will be confirming their commitment to solidarity.

A mecenat on an international scale

Our sense of corporate social responsibility must transcend our borders. Due to its international dimension and the multiple issues involved in its projects, the EDF Group now plans to develop its mecenat on a wider scale. Backed by stronger governance, the Foundation will soon be extending its reach, with a common vision: actively contribute to preserving our social fabric and our environmental equilibrium.

As the new President of Foundation, my ambition is to foster the clarity and effectiveness of EDF's mecenat in terms of social and environmental solidarity. Knowing the commitment and strong sense of social responsibility of EDF Group employees, it is above all with them and in their name that I aim to develop our activities, contributing to the efforts of those in France and throughout the world who are committed to human development and environmental protection.



Effective and transparent governance

The organisation of the EDF Diversiterre Foundation is based on bodies aimed at ensuring relevant, effective and transparent governance. The members of these governance bodies include representatives of the EDF Group and distinguished members from civil society.

€6 million

The Foundation's annual budget

The Board of Directors

The implementation of the EDF Diversiterre Foundation's mécénat policy is supported by a Board of Directors comprising fifteen members, chaired by Henri Proglio, EDF's Chairman and Chief Executive Officer. Its composition reflects the diversity of the company and society at large. In addition to nine representatives of the Group's main divisions, subsidiaries and employees who contribute invaluable opinions and expertise, the Board also includes six external experts with relevant experience in the fields to which the Foundation contributes.

Three consultative committees

The Board of Directors is supported by three consultative committees that carry out background work and provide strategic decision-making support.

The Selection Committee, comprising permanent members and the Foundation's General Secretary, reviews projects to establish that they are in keeping with the Foundation's scope of intervention. The chosen projects are then submitted to the Board of Directors for a final decision.

The Evaluation Committee is tasked with developing and implementing the process and operating tools for evaluating partnerships, programmes and the Foundation's operations. Bringing together external and internal EDF experts, it presents an annual report to the Board of Directors.

Lastly, the Board of Directors can call on an **Advisory and Prospective Committee**, comprising experts and representatives from the Foundation's partners to gather information on specific subjects. It aims to assist the Board in its choices and decision-making, particularly when the Foundation's mandate is due for renewal.

A €30 million budget for five years

The EDF Diversiterre Foundation has been allocated a budget of €30 million for a renewable five-year renewable period (2007-2012). It also has facilities and dedicated staff responsible for developing and supporting programmes of initiatives conducted with its partners. It can also rely on the support of EDF's 22 regional delegations and the business branches to carry national projects to the French regions and bring regional projects to the whole of France.



€2 million
Culture
and heritage



€1.2 million
Nature
and landscapes



€1.8 million
Communities
and health

A rigorous selection process

Eligible projects are examined by the Foundation before submission to the Selection Committee. This committee categorizes the projects based on specific criteria: benefits to civil society, project quality and viability, consistency and complementarity with the Foundation's actions, type of impact and power of example. The projects chosen by the Selection Committee are then submitted to the EDF Diversiterre Foundation's Board of Directors, which meets twice a year. A mecenat agreement is then drawn up between the successful association and the EDF Diversiterre Foundation.

Planning to submit a project?

ELIGIBILITY CRITERIA

1. Your project must be consistent with at least one of the EDF Diversiterre Foundation's focus areas:

- Nature and landscapes (preservation and promotion of nature and biodiversity, open access, awareness raising, education and information about environmental protection).
- Communities and health (fight against the social and physical exclusion of the most vulnerable or those with disabilities; medical research in neuroscience).
- Culture and heritage (cultural expression of the Foundation's focus areas of supporting communities, preserving heritage through skills partnership with EDF R&D and recounting the history of electricity).

2. It must be supported by a legal structure (association, foundation or public institution).

3. It meets the mecenat criteria.

The project involves a general interest activity and is not for profit or commercial gain.

4. The funding requested from the EDF

Diversiterre Foundation is destined for the concrete implementation of a project

The project is not intended to cover only overheads or in order to take a stake in another foundation or body.

5. The project must target a geographical area where the EDF Group has operations

CONTENT OF THE PROJECT APPLICATION

Your project application must include the following information:

1. Name of the project;
2. Names and contact details of the project leader;
3. Detailed description of the project and its advantages (beneficiaries, target location, duration, potential partners, etc.);
4. Estimated budget (overall budget, funding requested, potential contributions from other partners, etc.);
5. Bylaw of the association.

The application should be mailed to:
Fondation EDF Diversiterre
9, avenue Percier
75008 Paris

COMPOSITION OF BOARD OF DIRECTORS

CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS

- **Henri Proglio**, Chairman and CEO of EDF

QUALIFIED INDEPENDENT DIRECTORS

- **Jacques Glowinski**, former board member of the Collège de France, a neuroscience specialist
- **Adrien Goetz**, Professor of Art History at Paris-Sorbonne University, author
- **Stéphane Keita**, Former prefect, General Manager of Osica (social housing)
- **Claire Legras**, Master of Petitions at the French Council of State
- **Jacques Perrin**, actor, producer and director
- **Priscilla Telmon**, journalist, reporter and explorer

BOARD DIRECTORS REPRESENTING EDF

Corporate Communication

- **Denis Lépée**, Adviser for the President and CEO
- **Alain Tchernonog**, General Secretary
- **Hervé Machenaud**, Group Senior Executive Vice President, Generation
- **Pierre Lederer**, Group Senior Executive Vice President, Customers, Optimisation and Trading
- **Michelle Bellon**, Chief Executive Officer, ERDF

BOARD DIRECTORS REPRESENTING EDF EMPLOYEES

- **Marie-Claire Cailletaud**, CGT
- **Jacky Chorin**, FO



A partnership formed in 2009 to support the professional and social rehabilitation of vulnerable youths is further proof of the Group's commitment. Through this partnership, signed by the Foundation, EDF has supported 22 innovative educational projects developed by Second Chance schools.

Solidarity is a state of mind. We are proud of our employees' mobilisation and the work they do in France.



Addressing social exclusion and supporting research

At EDF, we believe in community action and working through networks. The Foundation is harnessing energies, promoting solidarity and mobilising EDF employees for public health and communities.

€1.8 million **34%**
Communities and Health Programme budget, 2009 of Foundation budget

Commitment in action

EDF's size, presence, territorial reach and general-interest business help it set an example. A commitment to communities drives our employees.

Building and strengthening social ties

The Foundation furthers EDF's values by supporting social projects that promote diversity and inclusion. Its programmes help integrate young people into the professional environment, encourage solidarity initiatives, provide help to the neediest, and support medical research requiring substantial human, financial and technical resources.

Group resources at work

The Foundation marshals the human and technical resources of the EDF Group, donating equipment, products and technology and lending premises, media support and skills. Through the mecenat, EDF employees are donating time, money and energy to meet the challenges of the present and build the future.

Fighting severe exclusion

Today, more than eight million people in France live below the poverty line. Two million of them are children and youths and 100,000 are homeless.

Providing financial and logistical support for the neediest

With social exclusion and poverty gaining ground, the EDF Diversiterre Foundation supports associations with a long-term commitment to helping those most in need.

GIVING CHILDREN "THE KEYS TO THE TREASURE"

Every summer, 35,000 children and teenagers from low-income areas go behind the scenes of history with actors, dancers and musicians to look for fortresses, archaeological sites and castles. These creative and educational events, held at some 30 of France's key historical sites, aim to reduce the cultural divide in France by giving access to the country's rich history to everyone.



840,000

people count on *Restos du Cœur* for a daily meal

100 million

meals distributed



Severe economic and social exclusion is an urgent issue which we must address in cooperation with key players in the field of solidarity.

8 million

people live below the poverty line in France of which

2 million

are children or teenagers

100,000

are homeless

EDF vehicles for Restos du Cœur deliveries

EDF utility vehicles are used by *Restos du Cœur* to deliver food. A financial contribution from the Foundation enabled some 200,000 meals to be distributed in 2009.

Paris Tout P'Tits: basic care for babies

The Foundation supports this association by helping deliver basic care packages for newborns and toddlers from low-income families.

On the move with the Samu social de Paris

In 2009, the Foundation provided €250,000 of financial support and lent manpower: six EDF employees and temporary staff drove the *Samu social de Paris* vehicles that seek out homeless people in need of help in the capital.

Guiding unemployed youths back into the system

Every year, more than 60,000 young people leave the school system prematurely. In 2009, the Foundation expanded its programmes for those who were sidetracked on their way to the working world.

Second Chance schools getting people back on their feet

With 57 sites in 14 regions, Second Chance schools help more than 7,000 people aged 18 to 25 develop career plans. The Foundation will contribute €600,000 to this important network between now and 2011. This partnership is also an opportunity for EDF to offer open houses, internships and practice job interviews.

Fostering social interaction

The EDF Group works for everyone and with everyone. Just as its staff reflects the diversity of the French population, the Group's human resources policy recognises differences and individual skills.

RESTOS DU CŒUR

For its winter campaign, *Restos du Cœur* had some 55,000 volunteers working at more than 2,000 centres to assist the ever-growing number of people in extreme need. The Foundation provided refrigerated vehicles to help them deliver food.

Défestival: a celebration of diversity

The Foundation supports "Défestival" and its annual day-long event devoted to diversity and entertainment. Featuring live music and sport, especially those adapted for the disabled, the event aims to change people's ideas about disability.

"Écritures de la Terre" in Guyane

French-speaking children are using the internet to write a book about their common heritage. The Foundation and EDF Guyana joined the programme in 2009 by supporting workshops run by writers.

"100 nature photos": backing the planet's sentinels with RWB

Every year, Reporters without Borders publishes a photo-graphy collection to help fund its missions. The Foundation co-signed the 2009 album, which addressed environmental issues with 100 photos illustrating the beauty of our planet and the dangers it faces.

Making culture accessible to all

The Foundation is backing initiatives to make culture, an invaluable public good, more accessible.

History of civilisations with Collège de France

Collège de France is a prestigious institution offering high-level courses to all, free of charge. The Foundation is helping organise conferences in low-income districts for people from all walks of life and generations.

SAMU SOCIAL DE PARIS

Exclusion is not necessarily simply a result of poverty. A reflection of the breakdown of social and emotional ties in cities, exclusion can go hand in hand with severe psychiatric disorders, which affect one third of homeless persons in France, particularly in the 18-25 age bracket. This was the conclusion of a study conducted by the *Observatoire du Samu social* in 2009 to fine-tune its assistance programmes. The Foundation has been working for many years with the *Samu social*, particularly its emergency teams. It also supported a day-long event devoted to informing those involved in fighting exclusion about mental health among the homeless.

1,300

families, or some 6,200 people, benefit from the health care programme supported by the Foundation

17

Purpose-built villages to rehouse local residents and improve living conditions



Guided tours with *Les Portes du Temps*

This initiative lets children 6-14 who cannot go away on summer holidays learn about the country's heritage and environmental responsibility. The Foundation will support this effort to combat exclusion in 2009, 2010 and 2011.

Festival Aires libres: culture and nature in one

"Aires Libres" is an outdoor festival where children and families enjoy music and nature at the same time. Free events and workshops are held every summer in some of the finest natural sites in Provence.

Addressing physical exclusion

Because illnesses and disabilities are sources of exclusion, the Foundation supports medical research.

Telethon: channelling the right energy

EDF staff make a major contribution to the French Muscular Dystrophy

A MASSIVE HEALTH PROGRAMME FOR FAMILIES AROUND NAM THEUN (LAOS)

In many areas environmental and human health factors are equally important. The Group's support for the Nam Theun dam project, the largest ever in South-East Asia, involved a series of ambitious initiatives. A conservation zone of 4,000 km² was created to protect the site's unique biodiversity, which had been threatened by the illegal exploitation of its resources. Populations living near the reservoir were rehoused in purpose-built villages on the shores with greatly improved living conditions: access to electricity and water, roads viable all year round, schools and local health care centres. EDF worked in partnership with the Pasteur Institute to provide innovative public health expertise. The Foundation supported initial health screening of the families before resettlement in their new villages and analysed disease vectors prior to the flooding of the reservoir. It also contributed to the vaccination programmes as well as other health care facilities for the population – a world first...

Association's fundraising Telethon. Across France, the Foundation contributes financial and tech support and coordinates efforts: "donations" of paid time off (converted by EDF), cycling contests, use of call centre resources for hotlines, the EDF Orchestra concert, and a wide range of sporting and cultural events.

Neuroscience: a key 21st century challenge

The brain, the body's "power station", is a core priority for medical research. The French population is ageing and neurological disorders are becoming a major public health concern with far-reaching economic and social consequences. Research supported by the Foundation gives hope to millions of patients and their families.

Opening gardens for Neurodon

The Brain Research Federation brings together registered charities raising funds for research on major neurological disorders. The Foundation finances coordination and communication efforts for its annual drive, Neurodon. It also organises "Open Gardens". Last year, 102 gardens and private parks opened to the public over three days in May, raising a record €65,000 for Neurodon.

ICM: fostering excellence in research

The Foundation's support for medical research moved to a new level in 2008 with the Brain and Spinal Cord Institute (ICM). The ICM building will open in the autumn but it already has a high-power MRI scanner, a network of excellence is forming, and a major breakthrough has been made for non-communicating patients. The Foundation is contributing financially (€400,000 in 2009) and lending the skills of EDF R&D teams.

2009 TELETHON

EDF employees got involved in the 2009 Telethon and helped set a new fundraising record: €101,000 more than in 2008! A cheque for €907,000 was presented to the AFM, where first-in-human studies and clinical trials show the importance of the research it finances with the help of partners like EDF.

Energy powers our lives. By joining forces, together we can push back the limits of medicine.



Partnerships

Partners and objectives

French Muscular Dystrophy Association
Fundraising for research

Collège de France
Conferences on civilisations

Défestival
Fighting discrimination

Brain Research Federation
Brain disorder research, "Neurodon" and "Open Gardens"

Brain and Spinal Cord Institute (ICM)
Major disorders of the brain and spinal cord

Pasteur Institute
Populations near the Nam Theun dam site in Laos

Les Portes du Temps
Sharing heritage with low-income children

Paris Tout P'Tits
Care for children of the extremely poor 2006

Second Chance schools
Rehabilitation of unemployed youths

Les Restos du Cœur
Delivering hot meals in the winter

Samu social de Paris
Emergency aid for those in dire need

Dominique Dujardin

Dominique Dujardin is Vice President of the Second Chance Schools network, which helps more than 7,000 young people with no qualifications find jobs every year.

What are Second Chance Schools?

We take in young people who have left the school system without the qualifications or experience to find stable employment. They have no positive frame of reference, and feel that school is "not for them". We help them rebuild their self-esteem and see how and why effort pays off.

What is the key to success?

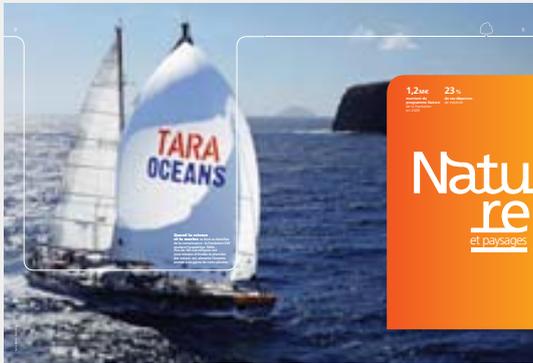
Motivation. These kids have "failed" and need a fresh start. The plans we develop with them are realistic. Through work-study schemes and internships they get a first-hand look at the working world, its constraints and opportunities. Our goal is not to train employees but to help young people find their place in the world. To do this, they have to be in the economic system, inside companies.

What is your rate of success?

More than 70% of interns end up in jobs or qualifying training. This is partly thanks to our customised programmes: all students have in-school mentors with whom they can discuss any academic or personal problems. During internships, they have tutors who help them fine-tune their plans.

How does the EDF Foundation contribute?

In addition to supporting the Network, the Foundation directly backs some 20 projects developed by the Schools. In the Essonne, it co-finances driving courses for 24 kids, a vital contribution since it is hard to get a job without a driving licence and these students cannot afford the lessons.



When science and the sea come together to bolster our understanding of the planet: the EDF Foundation is sponsoring the Tara Océans expedition. More than 100 scientists will study the oceans' plankton, which feeds the Earth's enormous oxygen pump.

For the EDF Diversiterre Foundation, protecting the environment means upholding our commitment to the general interest.



Mitigating climate change and preserving biodiversity

We uphold a commitment to work alongside those who are striving to maintain nature's balance. Our goal is to build a fair, sustainable energy future.

€1.2 million allocated to nature in 2009

23% of budget

Working hand in hand

Addressing climate change and preserving biodiversity are two great challenges of our decade. EDF, as a producer of low-CO₂ energy and a user of natural resources, is seeking solutions. By putting these issues at the heart of its environmental programme, the Foundation is extending the Group's commitment to future generations.

Fostering green communities

The Foundation works with major environmental organisations on some of society's most pressing environmental issues, often in conjunction with EDF's own long-term efforts with local populations. A pioneer in the environmental field, loyal to its expert partners, our mecenat is widely recognised.

Protecting species, preserving spaces, raising awareness

Raising environmental awareness, preserving biodiversity and ensuring shared access to nature's riches are the Foundation's three hubs for nature. Our commitments aim for the long term and reflect our goals: contribute to the emergence of a greener culture, create synergies and foster best practices. Protection also requires knowledge: in 2009, the Foundation contributed to scientific initiatives aimed at increasing our understanding of the living world.

IN THE WAKE OF TARA OCEANS

In September 2009, a major scientific expedition was launched aboard the sailing ship Tara. Named "Tara Océans", it follows after "Tara Arctic", which studied the impact of climate change on Arctic ice. This time, the ship set sail to explore the ocean and answer some of the many questions surrounding climate and marine biodiversity. By supporting this three-year human and scientific adventure to investigate the seas – the planet's carbon sinks – the EDF Foundation is committing to future generations.



40%

of the world economy relies directly or indirectly on the smooth functioning of ecosystems

17,000

species are threatened with extinction, or 36% of the 47,677 species included on the most recent IUCN Red List



The Foundation is strongly committed to protecting the planet's biodiversity. That's why we support our partners' programmes to catalogue the living world.

Out of the estimated 15 million species on the planet,

only 1.8 million have been catalogued

Mobilising for ecological issues

The Foundation supports the initiatives and awareness campaigns of its partners.

Nicolas Hulot Foundation: calling on eco-responsibility

The EDF Foundation has been there every step of the way with significant annual financing (€460,000 in 2009). Since 1990, it has supported programmes on biodiversity, water and climate aimed at people of all ages, as well as internal EDF eco-responsibility campaigns.

Terre sauvage: nature's barometer

In association with partners such as the WWF and IUCN, the magazine "Terre sauvage" has published indicators on the state of biodiversity in France.

The Nature Reserves of France: rewarding good ideas

The Prix Jean Roland rewards initiatives that "bring together humans and nature". The 2009 award went to the association VivArmor Nature for encouraging young naturalists. This will result in the first publication of a biodiversity atlas for Brittany's Côtes d'Armor.

Protected areas: open access

For the EDF Diversiterre Foundation, the living world is a natural and cultural right to be shared by all. Hence support for those that, like the French nature reserves or bird protection league, manage French natural heritage. Covering more than 560,000 hectares, these protected areas range from Alpine mountaintops to the tropical forest of French Guiana and from periurban areas to uninhabited isles in the Antarctic region.

ESTUARY WITH A VIEW

This wooden walkway in the heart of the Lavau-sur-Loire marshland appears to float in nature. Set above the reeds, it leads to a bird hide. To provide the visitor with an even better view of the landscape, the artist Tadashi Kawamata was awarded a grant by the EDF Diversiterre Foundation.

French nature reserves: biodiversity hotspots

A longstanding sponsor of French nature reserves, the Foundation has contributed to restoring a number of sites, creating interpretive centres and making natural areas accessible to the disabled and elderly as well as to the disadvantaged. In 2009, one reserve was awarded disabled certification, and works have been undertaken to adapt three others. At yet another, five cameras were installed so that everyone can observe the herons and wild ducks...

Bird protection league: oases for migratory species

The French League for the Protection of Birds is one of France's main nature conservancies. It manages close to 15,000 hectares of land and marine reserves supporting innumerable wild species. The Foundation has undertaken work at several sites to enable visitors with impaired mobility or eyesight to enjoy the reserves.

Coastal conservancy: room to live and dream

The French Coastal Protection Agency offers lasting protection from urbanisation for France's most remarkable and most threatened coastal areas, totalling 1,000 km of coastline. In 2009, the EDF Foundation restored two historic houses in Brittany, organised exhibitions on sustainable development, and adapted 2.5 km of paths for the disabled, including wheelchair ramps to the bird hides.

Protecting threatened species

EDF works with the Bird Protection League to reduce bird collision and electrocution from power lines and pylons. In 2008, through local partnerships, it broadened its focus to two goals: biodiversity and accessibility.

NATURE'S BAROMETER 2009

How is biodiversity faring in France? The answer is in the 4th edition of the *Baromètre de la nature*. Published yearly by the magazine *Terre sauvage* in conjunction with major environmental organisations, this tool for assessing the state of nature in France is aimed at the general public. As Chantal Jouanno, Secretary of Ecology, put it at the Espace Fondation EDF, "There is an urgent need for collective mobilisation... biodiversity is our life insurance."

Protecting biological diversity is essential if we are to ensure the conditions for our own existence.



3 long-term partners working with EDF regional divisions to preserve nature throughout France

Close to **300** initiatives in 20 years

Birds, precious indicators of biodiversity

Birds are excellent indicators of environmental health. The Foundation supports programmes aimed at protecting bird species and ecosystems in three areas:

- **Migration**, boosting knowledge of migratory stopovers through a network of experts, volunteers and local EDF structures.
- **Bird rescue**, coordinating seven shelters that treat the thousands of birds that are annually found wounded, sick or covered in oil.
- **Protected marine areas**, mapping sites that are crucial to the reproduction and conservation of seabirds and are often biodiversity hotspots for species in general.

Taking part in nature's inventory

To protect biodiversity we must first understand and monitor it. The foundation supports associations and institutions that carry out fundamental research and data analysis but often lack financial means.

IUCN: Red List of Threatened Species

In 2009, the EDF Diversiterre Foundation became a partner of the International Union for the Conservation of Nature, which brings together 83 nations, over 1,000 NGOs and 11,000 experts from 160 countries. The IUCN fights species

loss by raising public and political awareness. It publishes the Red List, the largest inventory of plants and animals ever compiled, accessible on line. In 2009, the Foundation contributed to analysing the situation of threatened freshwater fishes, crustaceans, reptiles and amphibians in France.

Tara Oceans: charting the mysteries of plankton

Marine life is threatened by major upheavals: climate change, pollution and overfishing. The EDF Foundation is supporting Tara Oceans' three-year expedition launched in September to explore the oceans and study plankton to understand its impact on climate. Through documentaries and projects, Tara also aims to raise environmental awareness and scientific understanding among the general public, particularly children.

WILD FRANCE: ACCESSIBLE TO ALL

A partner to major environmental organisations, the EDF Diversiterre Foundation contributes to the restoration of many natural sites, giving special attention to programmes that aim to make them accessible to all. This desire to strengthen green solidarity can be felt throughout EDF Group regional delegations. At the Tourbières de Frasnès nature reserve in eastern France a new disabled-access trail is being laid. In Brittany, the Trieux estuary and the Talbert spit are home to exceptional birdlife. To improve public infrastructure and raise awareness on sustainable development issues through exhibitions, the Coastal Protection Agency is overseeing high environmental quality restoration of two historical houses. Lastly, a 1 km discovery trail with six observation posts equipped with relief panels and Braille now enable people with motor or visual impairment to enjoy the waterbirds of Saint-Cyr lake.

FEATHERS ON FILM

Over the years, the International ornithology film festival (Fifo) in Menigoutte has become a must for nature lovers everywhere. Every autumn, it brings together the big names and new talent of naturalist film-makers. The Foundation sponsored the 25th edition of this event, an international benchmark whose success led to the 2004 creation of IFFCAM, a school for animal cinematography unique in Europe.



Partnerships

Partners and objectives

<p>Coastal Protection Agency For protection and infrastructure of coastlines and lakesides, promoting architectural heritage.</p> <p>Nantes-Saint-Nazaire estuary For artistic and environmental promotion of the Loire estuary.</p> <p>Nicolas Hulot Foundation Programmes to raise environmental awareness.</p> <p>French League for the Protection of Birds For biodiversity conservation and sustainable development education.</p>	<p>Nature Reserves of France For species protection, site renovation and access and environmental education.</p> <p>Tara Oceans For bolstering scientific understanding of marine ecosystems and climate issues.</p> <p>IUCN For French and global red lists, the most comprehensive inventories of endangered species.</p>
---	--

Eric Karsenti

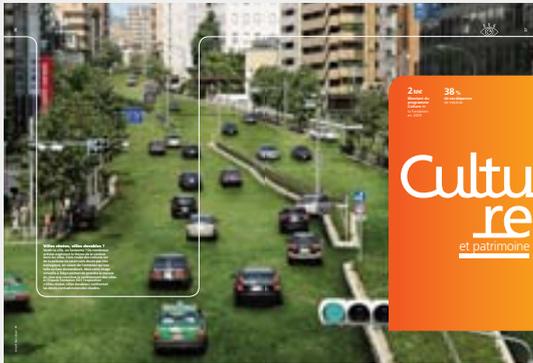
The molecular biologist is Scientific Director of the Tara Oceans expedition. Goal? Explore the world of marine microorganisms and climate change.

What spurred you to organise the Tara Oceans expedition?
Oceans produce half the oxygen that we breathe and absorb half the CO₂ released into the atmosphere, thanks to the microorganisms that make up plankton. By studying this gigantic carbon sink, we can learn a tremendous amount about how it interacts with the climate.

What is exceptional about this expedition?
Beyond identifying further species, it's the global functioning of ecosystems that we are seeking to understand. We have an unprecedented international, multidisciplinary team of scientists. It's a huge undertaking, yet we were able to develop it in just a year. But it is expensive, and would never have seen the day without the personal commitment of fashion designer Agnès b, our main sponsor, and other partners like the EDF Foundation.

Have you made any discoveries yet?
Yes, we've identified new species, but there are millions to go. They constitute an amazing reservoir of genes, metabolisms and nanomaterials. Today, 90% of marine biodiversity is yet to be discovered. That tells you how much work there is to accomplish. There are masses of data (temperature, salinity, pH, flow...) to collect and interpret.

The goal of all this research?
The oceans are warming, entire regions are losing oxygen. A chain reaction has begun. We need to understand how these thriving life forms will adapt to climate warming and pollution.



Is it pure fantasy to imagine we can make our cities green? Many artists explore the theme of green spaces in cities. Grass roads for cars are probably not particularly ecological given the maintenance required for such a surface. This virtual image of Tokyo does, however, enable us to get an idea of what the dream of 'greening' our cities might involve. At the Espace EDF Foundation, the "Villes rêvées, villes durables" exhibition addressed the contradictory desires of city-dwellers.

Casting light on the future and the past

The EDF Diversiterre Foundation sees shared culture as a matter of public interest. Leveraging the wealth of our shared heritage, the Foundation is helping to shape a new art of living in our cities and in the environment.

For the EDF Diversiterre Foundation, heritage and artistic creation are cornerstones of sustainable development.



Imagining the future

The Foundation's actions in the field of culture attest to EDF's commitment to communities and the environment. Our ambition is to reach as many people as possible, promoting diversity among peoples, cultures and nature.

Sharing views

The Foundation works with visual artists, designers, architects, landscapers and others who are looking at how changes in the environment and energy will impact our lives. EDF's cultural centres host artistic and scientific events that tie in with the projects it supports.

Helping the regions thrive

Efforts to conserve France's artistic and industrial heritage across France are backed by the Historical Committee and the technological resources of EDF R&D.

Three exhibitions shed light on the cities of the future

Home to more than 75% of France's population, cities have come to represent our dreams and our future. The Foundation works with architects and urban planners on addressing concerns they raise. Support was provided in 2009 to three exhibitions focusing on "The Cities of the Future".

Espace Fondation EDF: "City of Dreams, City of the Future" looked at challenges facing the cities of tomorrow. Covering transport, pollution and energy demand, the exhibition allowed visitors to explore the imagination of city dwellers.

RETHINKING CITIES AND BUILDINGS

The "Living Ecologically" exhibit at the *Cité de l'architecture* in Paris presented the projects of major architects committed to eco-responsibility. It served as a reminder that architecture is a major art and plays a vital role in today's urban and environmental issues. A partner to this exhibit, the Foundation also organised during the year, at the *Espace Fondation EDF*, the "Dreamed Cities, Sustainable Cities" exhibit highlighting the new challenges of urban living.

€2 million
allocated to
culture in 2009

38%
of budget



120 metres long

12 metres wide

500 m³ of green wood

390,000 visitors: Evento attracts new audiences to see contemporary art in unconventional venues



EDF Electropolis Museum in Mulhouse: The largest museum in Europe devoted to the history of electricity.

2,500 square metres of exhibit space

40,000 visitors in 2009

City of architecture and heritage: "Living Ecologically" showcased the work of the pioneers of 20th century architecture and current eco-home projects, shedding new light on the world we live in.

Lille: "Post-it City" showed the reality of urban spaces and the many ways people inhabit them. This project was launched with young artists, architects and geographers.

Supporting art in the public interest

Everywhere in France, the Foundation gets behind programmes that foster sustainable development and supports artistic endeavours that highlight France's heritage and lifestyle.

- Lyon's "Festival of Light" draws close to 4 million visitors. This year the Foundation sponsored "Playing with Time and Weather": visual and sound effects were projected onto the façades of the Place des Terreaux covering them with ice, submerging them in water, twisting them out of shape...
• In Toulouse, the Foundation is a partner to "Spring in September", an open-access contemporary art show. It co-produces pieces exhibited at Espace EDF Bazacle.
• For Bordeaux's urban art festival, "Evento", the Foundation was behind the scenes of the main attraction, a footbridge designed by Tadashi Kawamata.
• In Burgundy, the Foundation is helping restore and showcase Cluny Abbey and supports the "Garden Festival" at the Arc et Senans Royal Saltworks in

A BRIDGE TO CULTURE

Designed by Japanese artist Kawamata, this temporary bridge is the main attraction of Bordeaux's annual "Evento". The bridge showcases the local wood trade and gives the Foundation an opportunity to demonstrate its commitment to communities.

Franche-Comté. It works with the major Vauban Sites to assure that they are properly lighted.

Paris: Espace Fondation EDF, a showcase

Espace Fondation EDF is used for exhibitions that explore artistic creation and diversity. "Rapa Nui, Easter Island" recounted the history of this little-known island with pieces from

public and private collections and photographs by photojournalist Micheline Pelletier. "Paris, Transforming Design" featured works by 11 designers who looked at the impact of environmental and energy changes on our lifestyle. The year ended with "City of Dreams, City of the Future".

Taking art on the move

The EDF Diversiterre Foundation consistently brings culture to its three venues outside Paris.

- Mulhouse: the EDF Electropolis Museum tells the history of electricity to more than 40,000 visitors a year, many of them schoolchildren. Home to a permanent collection and technology garden, it illustrates the impact the energy revolution has had on our lives. In 2009, the temporary exhibit space welcomed "A Wind of Change in Energy" and "Paris, Transforming Design".
• Toulouse: Espace EDF Bazacle, located on the grounds of a hydro plant in operation, is used every year to exhibit works produced for Spring in September. Temporary shows in 2009 included "Pascal Cribier, Roots Have Leaves".

AT CITÉ DES SCIENCES, ENERGY IS CHILD'S PLAY

Cité des enfants opened the doors to a new section for the 5-12 crowd this year: a 2,000 m² adventure playground divided into six areas for playing, pedalling, pumping and observing while learning about science and technology. The EDF Diversiterre Foundation planned water and air experiments for 2-7 year olds and, in the 5-12 section, created "the Factory", where kids get a lesson on energy by exploring a "generation site" with five mini wind turbines and playing the "Watt Game".

- Oisans, near Grenoble: the Foundation provides technical support for permanent collections and exhibits at the Hydrelec Museum, where the story of hydroelectricity is told through art.

Children channel their energy

The planet belongs to our children, and the Foundation strives to make them more aware of the issues that concern them already by offering a fun approach to culture and science. New Cité des Enfants: taking 5-12 year olds on a factory tour. The Foundation participated in the

Culture and heritage

4 million people in France live close to a Vauban site

12 sites deemed to be the most representative of the 151 fortresses built in France by Vauban included in the Unesco World Heritage list



By making its skills available to others, EDF is showing how energy can become a tool for preserving heritage and history.

NETWORK OF MAJOR VAUBAN SITES

Listed as world heritage sites since 2008, the Vauban fortresses are a major tourist attractions for their regions. The Foundation decided to join forces with the local authorities that form the "Network of Major Vauban Sites" to maintain this momentum and help showcase these prestigious sites. Every year, the Foundation and relevant EDF Regional Delegations sponsor three educational projects. Financing was provided in 2009 for the design of a booklet for young people on heritage buildings and the environment in the citadel of Mont-Louis (Eastern Pyrenees region); the creation of a mock-up of the battery, guardhouse, tower and hot shot furnace of the Camaret-sur-Mer "Golden Tower" (Finistère); and the making of a documentary on the history, natural environment and architecture of two towers located in Saint-Vaast and the island of Tatihou (Manche).

design and construction of the new *Cité des Enfants* at the City of Science and Industry, where kids learn about science and technology as well as energy issues.

EDF Electropolis Museum: School-children hear the fascinating tale of electricity through a range of projects and tours: a "treasure hunt" for the youngest, experiments with power for the 8-12 and 13-15 age groups, and competitions on electricity and sustainable development for high school and university students. A new permanent collection, "Heavenly Thunder", opened in December.

Passing on history

Blazing new trails with scientific skills partnerships

The EDF Foundation brings science and art together by making the technologies used by the Group available to archaeologists and curators/conservationists. Techniques used by EDF in business are applied in these fields to help preserve major works of art and understand the civilisations of the past. Engineers and researchers from the EDF R&D Valectra lab par-

ticipated in the conservation of objects from the Titanic, the copper Dead Sea scroll, and the cannon from one of Napoleon's ships. To be selected by the skills partnerships committee, projects must make a real contribution to heritage and tie in with the Group's technologies.

Fostering inclusion and supporting research

The Foundation supports historical research in priority areas. A partnership with the Paul Delouvrier Institute focuses on volunteer work, while with the Charles de Gaulle Foundation, the Foundation worked on training elites in developing countries. The Foundation helped organise an international conference in Nantes this year and sponsored the publication of two books.

STATUE OF SEPTIMIUS SEVERUS

A statue of emperor Septimius Severus is one of the major Roman antiquities housed in the Royal Museum of Art and History in Brussels. When it needed to be analysed prior to restoration, the Foundation mobilised the cutting-edge expertise of the EDF R&D Valectra lab. The materials used to make the statue were identified in EDF labs using microsamples, an endoscopy and X-rays – all non-destructive analyses that were conducted on site. A 3D drawing of the statue made in 2009 will be used to propose a virtual modelling of the position of the emperor's right arm. The goal is to help the museum better understand the artefact by providing technical information about its creation and current state. This initiative earned a sponsorship award from Caius.



Partnerships

Partners and objectives

La Cité des enfants - Cité of Science and Industry

A unique mix of displays and activities to teach children about science, technology and the environment

La Cité de l'Architecture, Paris

Art tying in with current social issues, for all audiences

Cluny 2010

Restoration and showcasing of Cluny Abbey

Evento, Bordeaux

Contemporary and urban art exhibit keeping the city on the international art scene

Festival of Light, Lyon

An international event with innovative scenography and light shows

Lille 3000

Presenting cultures to all audiences through contemporary art

The Quai Branly museum

Primitive art: the Foundation sponsors Yann Kersalé's light show

Spring in September, Toulouse

Open-access contemporary and visual art show

Network of Major Vauban Sites

Part of the French landscape and Unesco World Heritage List

Francis Rambert

The Director of the French Institute of Architecture considers that as cities grow, architecture is, more than ever, a social art.

What do you aim to accomplish at the Institute?

Our mission is to spotlight contemporary work and architectural culture, from the art of construction to the design of cities, which today is measured against environmental criteria. The FIA is a platform for new ideas, debates and exhibits.

How does the public perceive architecture?

Judging by visitor numbers at our recent exhibitions, people are interested. It all depends on how the subject is presented: if architecture is a reflection of society, what can be said of large cities? Ecological and social considerations must go hand in hand to create sustainable cities.

What criteria do architects work with today?

Until the 20th century, the canons of beauty were all that mattered, but not anymore: today, masterpieces are buildings that meet ethical and planning standards. The public should know what architects and urban planners are doing to address challenges like urbanisation, sustainable development and diversity in a increasingly globalised world.

You share the Foundation's interests...

We have been working with the Foundation for many years. I'm on the jury that awards grants to young architects for study projects abroad, and I helped EDF R&D select a bid to build the Saclay facility.



FAPE strives to create employment on a local level. Since 2002, it has supported 60 neighbourhood centres, contributing to improving the social environment.

€3.5 million

The European Foundation's annual contribution to sponsoring tomorrow's energies

€2 million

Budget in 2009 for the *Fondation Agir pour l'emploi*. EDF contributed more than 80%



Haiti, one of the world's poorest countries, was struck by a terrible catastrophe early in 2010. The damage was such that *Électriciens sans frontières* worked side by side with EDF from the beginning of the post-emergency phase.

EDF: committed for the long term

EDF promotes environmental protection, assistance to those most in need and education on the energies of the future, cooperating with *Fondation Agir pour l'emploi*, the European Foundation for Tomorrow's Energies and *Électriciens sans frontières*.

The EDF Group focuses on two key areas: environment/energy and society/community. With its partners, the EDF Diversiterre Foundation promotes employment and energy education initiatives, and electricity and water services in developing countries.

Fondation Agir pour l'emploi (FAPE) Facilitating employment

Through donations from EDF and GDF-Suez employees, FAPE supports associations that foster employment. Since 1995, FAPE has helped create 10,000 jobs and supported 1,800 projects. Despite turbulent economic conditions, last year donations set a record – €684,000 for the year, 10% more than in 2008 – proof that solidarity is a real commitment for EDF and GDF-Suez employees and retirees. These donations, matched by EDF and GDF-Suez, enabled FAPE to support 151 projects, resulting in 654 new jobs for those struggling to reintegrate into society and helping 2,130 keep their jobs.

THE AMPÈRE PRIZE

The Ampère prize is awarded to internationally renowned mathematicians, who often go on to be Nobel laureates – for example, Pierre-Gilles de Gennes, Ampère laureate in 1977, Nobel prize in Physics in 1991.

European Foundation for Tomorrow's Energies EDF doing its share to develop new knowledge

The EDF Group created the European Foundation for Tomorrow's Energies under the aegis of the Institut de France. This Foundation supports university studies in energy generation, helping develop carbon-free innovations. EDF finances research, has contributed to a teaching chair and sends more than 200 of its engineers and researchers to teach courses in universities. An annual budget of more than €4 million helps provide teaching and study grants for students in energy-related subjects. At a time when EDF is preparing to recruit some 3,000 people a year in France, chiefly in carbon-free energy generation, the Foundation should help provide the Group with engineers who can reconcile economic growth, climate protection and fair and sustainable access to resources.

Électriciens sans frontières EDF's international humanitarian effort

Today, two billion people live without electricity and more than a billion do not have access to drinking water. This is why EDF supports *Électriciens sans frontières*, an NGO created by EDF employees that brings together 16 regional associations from France and more than 800 volunteers, most of them EDF employees. It carries out projects in:

- **Health:** bringing electricity to health centres ensures the proper storage of medicines, as well as lighting for operations. The availability of water also improves health conditions.
- **Education:** lighting enables children to study after 6pm, and adults, especially women, to benefit from literacy classes. With electricity, local populations can become computer literate.
- **Economic and agricultural development:** wells are key to providing water for market gardening, thus fostering micro-economies. Electrification slows rural exodus and contributes to shops, craft workshops and other businesses, and brings power to people's homes.

AN INTERNATIONAL NGO

Électriciens sans frontières is neither a funding organisation nor an equipment provider. Its volunteers contribute their skills to development projects involving local populations.

Conception-Réalisation : SEQUOIA FRANKLIN

Rédaction : Corinne Thermes / BCL Communications.

Crédits photos : photo en couverture, EDF Médiathèque - Laurent Vautrin.

Réalisation du film Trophées des Associations : 2P2L - Ingrid Meunier - extraits pages 17,31 et 45.

Imprimerie : IME - 3 rue de l'Industrie - BP 32017 - 25112 Baumes-les-Dames,
imprimé par IME usine ISO 14001 sur du papier 100 % PEFC issu de forêts gérées durablement.





Fondation EDF
9, avenue Percier – 75008 Paris
edf.com

Fondation d'entreprise EDF Diversiterre créée
en application de la loi du 4 juillet 1990 - autorisée
par arrêté publié au Journal Officiel du 7 juillet 2007