



UNE FENETRE SUR L'AVENIR

מכון ויצמן למדע
WEIZMANN INSTITUTE OF SCIENCE





A LA DECOUVERTE DU MONDE

L'Institut Weizmann des Sciences est un centre multidisciplinaire, un jardin des sciences à la pointe de la recherche scientifique dans le monde. Dans ce campus, des centaines de chercheurs, de techniciens de laboratoires et d'étudiants (de Master et de Doctorat) s'embarquent chaque jour pour des voyages fascinants vers l'inconnu, afin de mieux comprendre la nature et la place de l'homme dans l'univers.

C'est la vision de la recherche qui les guide et qui a permis à l'homme de gravir l'échelle évolutionnaire et l'a aidé à faire des grandes découvertes, à développer l'agriculture, à observer les galaxies lointaines, à trouver des remèdes aux maladies, à développer de nouveaux matériaux ou encore à déchiffrer le code génétique propre à tous les êtres vivants, plantes ou animaux.





La volonté d'aller plus loin incite les chercheurs de l'Institut Weizmann à atteindre de nouveaux objectifs que l'intelligence humaine n'a pas encore révélé afin de préparer un avenir meilleur.

A l'Institut Weizmann, la recherche se place à la frontière entre les sciences naturelles et les sciences exactes : les sciences de la vie, la chimie, la physique, les mathématiques et l'informatique. Avec le temps, les travaux effectués par les chercheurs de l'Institut ont permis d'accroître nos connaissances, de créer de nouveaux domaines de recherches. Ces recherches sont orientées vers de nouvelles directions basées sur les priorités et les besoins de notre temps.

Grâce à l'excellence de leurs travaux, les chercheurs de l'Institut réalisent de nouvelles découvertes qui améliorent la qualité de la vie : des médicaments pour traiter le cancer et d'autres maladies, une technologie qui est à la base de l'industrie des polymères, des affichages visuels pour les casques des pilotes et pour les chirurgiens, l'amniocentèse qui détecte les maladies génétiques du fœtus, ou encore une méthode de culture des semences qui les protège de différents parasites. Ces découvertes et tant d'autres ne doivent leur existence qu'à la curiosité, à la persévérance et à la passion des chercheurs de l'Institut Weizmann des Sciences.



LES PIONNIERS HISTORIQUES

Les racines de l'Institut remontent à l'Institut de recherche Daniel Sieff, édifié en 1934 grâce à l'aide d'Israël et Rebecca Sieff, de Londres, qui voulaient honorer la mémoire de leur fils Daniel. C'était une initiative de Chaïm Weizmann, lui-même chimiste de renom, qui a été le premier Président de l'Institut, et devait être plus tard le premier Président de l'Etat d'Israël.



Le docteur Chaïm Weizmann



WEIZAC, le premier ordinateur d'Israël



Le docteur Chaïm Weizmann et David Ben-Gourion à l'inauguration de l'Institut Weizmann (1949)



En novembre 1944, avec l'accord de la famille Sieff, il a été décidé que l'Institut Sieff deviendrait le noyau d'un Institut de recherche de grande envergure qui porterait le nom de Chaïm Weizmann. C'est ainsi qu'en novembre 1949, à l'occasion de son 75^{ème} anniversaire, l'Institut Weizmann a été inauguré.

L'Institut Weizmann a joué un rôle majeur dans le développement de l'Etat d'Israël. Ses chercheurs ont été les premiers en Israël à s'engager dans la recherche sur le cancer, ce sont eux aussi qui ont construit le premier ordinateur électronique du pays, l'un des premiers au monde. Ils ont été les premiers en Israël à créer un département de physique nucléaire suivi par la construction d'un accélérateur de particules. Ils ont aussi été les premiers à fonder une société pour le transfert de technologie de la recherche académique à l'industrie, et à entreprendre la construction d'un parc d'industries technologiques situé à l'entrée de Rehovot. L'Institut Weizmann a aussi joué un rôle essentiel dans la recherche sur le développement du cerveau, les nanotechnologies et la recherche sur l'énergie solaire.

Les recherches effectuées à l'Institut Weizmann ont développé et produit le premier médicament (original) d'Israël délivré uniquement sur prescription médicale, à l'invention de nouvelles langues informatiques, à la découverte de la structure tridimensionnelle de plusieurs molécules biologiques (y compris celle d'une molécule qui joue un rôle clé dans la maladie d'Alzheimer), à la création de différentes méthodes de séparation des isotopes, appliquées aujourd'hui dans plusieurs endroits dans le monde, à la cartographie et au déchiffrement de gènes impliqués dans de nombreuses maladies, au développement de méthodes de pointe pour la transplantation de tissus embryonnaires et à la mise au point d'un ordinateur nanobiologique qui pourra peut-être un jour agir sur les cellules du corps, identifier certaines maladies et arrêter leur développement à temps.





FAITS ET CHIFFRES

L'Institut est administré par un conseil d'administration international avec un président élu à sa tête, et par un conseil exécutif qui a, lui aussi, un président élu. Le Conseil d'Administration élit le président de l'Institut Weizmann des Sciences qui nomme un Vice-Président, ainsi que des Vice-Présidents chargés du développement des ressources, du transfert de technologies, ainsi que de l'administration et des finances. Ils travaillent de concert avec les doyens, le conseil scientifique (qui comprend tous les chercheurs de l'Institut) et le conseil des professeurs (qui décide de l'admission de nouveaux chercheurs à l'Institut et de leurs promotions).

Cinq facultés, 17 départements, une «Université» et 50 centres multidisciplinaires

L'Institut Weizmann des Sciences compte cinq facultés (mathématiques et informatique, physique, chimie, biochimie, biologie), elles-mêmes divisées en 17 départements scientifiques. Par ailleurs, la Feinberg Graduate School (en quelque sorte l'université de l'Institut) s'occupe du curriculum des étudiants qui préparent le master ou le doctorat.

Lieu de rencontre pour les chercheurs de disciplines variées, l'Institut Weizmann des Sciences ouvre la porte à des collaborations multidisciplinaires et à l'émergence de nouveaux domaines de recherches. Pour encourager cette activité novatrice, l'Institut a créé une cinquantaine d'instituts et de centres de recherches multidisciplinaires, dont la plupart offrent un cadre intellectuel, plus que physique, pour des projets collectifs. Ces Instituts et ces centres stimulent les activités dans un grand nombre de domaines comprenant, par exemple, les recherches sur le cerveau, sur le cancer, sur les nanotechnologies, sur les sources d'énergies renouvelables, sur les maladies auto-immunes, ainsi que les domaines de la physique expérimentale, la physique biologique, les recherches sur l'environnement, les sciences du végétal, la photosynthèse et la génétique.

Le facteur humain

Lorsque l'Institut de recherches Daniel Sieff a ouvert ses portes, une dizaine de chercheurs au maximum y travaillaient sous la direction du docteur Weizmann. Aujourd'hui, dans l'ensemble du campus, on compte plus de 2600 personnes :



un millier de chercheurs et de techniciens de laboratoire, un millier d'étudiants (master et doctorat), 220 post-doctorants, et 400 employés administratifs.

L'Institut compte aujourd'hui environ 250 groupes de recherche dirigés par des personnalités scientifiques de premier plan, dont une centaine sont nées en Israël. Les autres sont originaires de 28 pays : Afghanistan, Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Arménie, Autriche, Belgique, Canada, Chili, Colombie, Etats-Unis, France, Hollande, Hongrie, Iran, Iraq, Italie, Kazakhstan, Maroc, Mexique, Pologne, Roumanie, Royaume-Uni, Russie, Suisse, Turquie, Ukraine, Uruguay.

Chaque année, environ 500 chercheurs de dizaines de pays viennent faire un séjour plus ou moins long à l'Institut Weizmann des Sciences. De même, l'Institut accueille chaque année environ vingt-cinq congrès scientifiques.

Budget

Le budget annuel de l'Institut Weizmann des Sciences se monte à environ 200 millions de dollars. Une allocation de l'Etat d'Israël en couvre à peu près le tiers, tandis le reste est fourni par des subventions de recherches (grants), des dons et des royalties.

Transfert de technologies

La société Yeda s'occupe de l'application industrielle des inventions faites à l'Institut Weizmann. Créée en 1959, elle a déjà déposé environ 1400 familles de brevets. Depuis 1973, Yeda a signé 169 contrats avec des sociétés israéliennes pour l'utilisation de différents brevets de l'Institut, et a fondé 42 sociétés (dont 21 depuis l'an 2000).

Le campus

L'Institut Weizmann des Sciences se trouve à Rehovot, à 22 kilomètres au sud de Tel-Aviv, et à 42 kilomètres à l'ouest de Jérusalem.

Le campus occupe une surface d'environ 11 km², et comprend plus de 100 bâtiments construits sur une surface de 155 000 m², ainsi qu'une centaine de logements pour les chercheurs. Environ 120 étudiants logent dans le campus.





FORMATION DES CHERCHEURS DE L'AVENIR

La Feinberg Graduate School, qui est en fait l'université de l'Institut, a été fondée en 1958 grâce à un prêt de 25 millions de dollars (par la suite converti en subvention) du gouvernement américain. A la veille de son cinquantième anniversaire, la Feinberg Graduate School est officiellement reconnue aussi bien en Israël qu'aux Etats-Unis ; elle décerne le master (M.Sc.) et le doctorat (Ph.D.) en mathématiques et informatique, en physique, chimie, sciences de la vie, et enseignement des sciences.

Des étudiants de haut niveau de tous les pays poursuivent leurs études à la Feinberg Graduate School. Les cours sont en anglais, et le rapport moyen enseignant-étudiant est 1:3. Un millier d'étudiants sont inscrits à l'Institut Weizmann, dont 300 environ préparent le Master, et 700 préparent le doctorat. A peu près 45 % des étudiants sont des femmes. Par ailleurs, la Feinberg Graduate School compte environ 220 post-doctorants, dont un tiers viennent des Etats-Unis, du Canada, d'Amérique latine, de l'Union européenne, d'Afrique, ainsi que de Corée, de Chine, d'Inde, d'Australie et de Nouvelle-Zélande.

Ces études les préparent à des postes de premier plan dans la recherche scientifique et dans la recherche médicale, dans l'industrie et dans les organismes d'Etat. Le cursus se fonde sur la participation des étudiants aux recherches menées à l'Institut, et ce programme intensif est un challenge pour eux. Tous reçoivent des bourses qui couvrent les frais de scolarité et le coût de la vie, ce qui leur permet de consacrer toute leur attention à la recherche et aux études.





Programmes d'été

Le bureau des Affaires académiques organise l'Ecole Karyn Kupcinec internationale des sciences pour étudiants étrangers, ainsi que le Programme scientifique Ella et Oscar Getz d'été pour étudiants israéliens. Chaque été, une trentaine d'étudiants de premier cycle, ayant accompli au moins deux années universitaires, sont admis à chacun de ces programmes (qui n'admettent pas d'étudiants de deuxième ou troisième cycles). Ils passent à l'Institut de 10 à 16 semaines, gagnant ainsi de l'expérience dans différents domaines scientifiques sous la direction de chercheurs chevronnés.

Engagement dans la société

Les étudiants de la Feinberg Graduate School offrent leur contribution à la société israélienne et travaillent pour améliorer la qualité de vie de différents secteurs de la population. Ils prennent des initiatives pour l'aide à des personnes nécessiteuses, et participent à la distribution de nourriture ; certains étudiants s'occupent individuellement de jeunes «à risque», d'autres participent à toutes sortes d'activités destinées à rapprocher le public des sujets scientifiques.

Les représentations du groupe de théâtre de la Feinberg Graduate School jouent un rôle important dans la vie culturelle de l'Institut : aussi bien les chercheurs que l'ensemble du personnel et les habitants des villes et des villages voisins les apprécient.





SCIENCE POUR TOUS

Pour s'intégrer à la société moderne, il est aujourd'hui indispensable d'avoir des connaissances scientifiques de base.

L'institut Davidson d'enseignement des sciences, fondé en 2002, étend les activités de l'Institut Weizmann au domaine de l'enseignement des sciences. Depuis le début de son existence, l'institut Davidson étudie de nouvelles méthodes pour la promotion de l'enseignement des sciences grâce à l'utilisation de technologies de pointe. Il met en œuvre des programmes pour tous les secteurs de la société, et offre aux enseignants des stages de formation professionnelle continue.

Perach, un programme de rattrapage scolaire et de soutien qui recouvre tout Israël, existe à l'Institut Weizmann depuis 1973, et a maintenant ses bureaux dans l'institut Davidson. Ce programme engage des étudiants de toutes les universités d'Israël qui prennent en charge des jeunes défavorisés ayant besoin d'être dirigés et encouragés dans leurs études.

Chaque année, environ 33 000 élèves prennent part aux activités organisées par l'unité **Young@Science** (science pour les jeunes) qui recouvrent une grande variété d'intérêts pour les enfants, les adolescents et les jeunes d'esprit.

Le science-bus, une camionnette contenant un laboratoire, développée à l'Institut Weizmann, est le premier musée de ce genre dans le monde. Une centaine d'expositions circulant dans tout Israël permettent aux jeunes visiteurs de mieux connaître les sciences et la nature grâce au jeu et au contact direct avec les objets qui leur sont présentés.





Le jardin des sciences «Clare» est au centre du Festival des sciences qui se tient chaque année à l'Institut. C'est une joyeuse célébration de science et de technologie, avec ses stands, ses compétitions, ses spectacles, ses ateliers, tours, conférences et démonstrations: tout cela est destiné aux enfants et aux adolescents, ainsi qu'aux personnes de tous âges curieuses de connaître le monde qui les entoure. Des milliers de visiteurs participent chaque année à ce festival.

Le **département d'Enseignement des sciences** de l'Institut Weizmann des Sciences a pour objectif de relever le niveau de l'enseignement des sciences dans les collèges et dans les lycées d'Israël. Les membres de ce département préparent des programmes scolaires, testent de nouvelles méthodes, rédigent des manuels (en hébreu et en arabe), créent des jeux didactiques et des logiciels interactifs, et organisent des stages de formation continue pour les enseignants.

Plusieurs programmes de mathématiques du département d'Enseignement des sciences ont été traduits en anglais et adaptés aux besoins du système britannique, où ils sont utilisés pour l'enseignement de pointe des mathématiques.

L'Institut Weizmann fait un grand effort pour mettre l'information scientifique à la portée de tous les publics. Dans ce but, le site internet *Voyage au pays des merveilles* <http://wis-wander.weizmann.ac.il> donne des informations sur les laboratoires de l'Institut, et offre des publications et des films de vulgarisation scientifique qui expliquent les découvertes les plus récentes dans un langage compréhensible à tous.





AU SERVICE DE L'ETAT D'ISRAËL

On trouve les contributions de l'Institut Weizmann dans tout Israël, dans tous les domaines d'activités, de la sécurité à l'enseignement et à l'économie.

WEIZAC, l'un des premiers ordinateurs électroniques du monde, et le premier en Israël, a été construit à l'Institut Weizmann. Terminé en 1954, cet ordinateur a été récemment reconnu comme un important jalon de l'histoire des ordinateurs dans le monde. Après WEIZAC, il y a eu deux Golem, construits à l'Institut dans les années soixante, qui ont posé les fondations de l'industrie des logiciels en Israël, devenue l'un des secteurs économiques de pointe de ce pays. La Feinberg Graduate School a été la première institution universitaire d'Israël à enseigner l'informatique.

L'Institut Weizmann des Sciences a été le premier à introduire en Israël la recherche sur le cancer, le premier à construire des accélérateurs de particules, et le premier à fonder, dès 1959, une société de transfert de technologies, Yeda, qui a enrichi l'économie d'Israël, et a fait progresser les industries d'avant-garde.

Le premier parc de «i-tech» en Israël, Kiryat Weizmann, a été construit à Nes-Tsiyona sur une initiative de l'Institut Weizmann. C'est là que se trouvent aujourd'hui des dizaines de sociétés qui développent et fabriquent des produits pharmaceutiques et autres, basés sur des inventions de chercheurs de l'Institut. Les nouveaux produits à l'horizon comprennent des vaccins, des nano-matériaux qui pourraient sensiblement améliorer l'efficacité de nombreux appareils, des molécules et des anticorps pour la médecine de pointe, des composants électro-optiques, et des outils de recherche sophistiqués.

Les médicaments développés à l'Institut et déjà approuvés dans différents pays comprennent le premier médicament israélien (original) délivré uniquement sur prescription médicale, le Copaxone®, pour le traitement de la sclérose en plaques, fabriqué et commercialisé par Teva ; un autre médicament contre la sclérose en plaques, le Rebif®, fabriqué et commercialisé par Serono ; un nouveau vaccin contre les infections virales du foie (hépatite B) qui sera fabriqué et commercialisé par Biotechnology General.

Une méthode originale pour la greffe de moelle osseuse de donneurs incompatibles est actuellement mise en pratique dans plusieurs



hôpitaux en Israël et à l'étranger, de même qu'une méthode non-invasive permettant de distinguer une tumeur maligne d'une tumeur bénigne grâce à l'imagerie par résonance magnétique (IRM).

De nombreux autres médicaments, y compris un traitement du diabète de type 1, et un vaccin pour les lésions de la moelle épinière, sont à des phases avancées des tests cliniques.

Des chercheurs de l'Institut ont développé des variétés améliorées de produits agricoles : du blé riche en protéines, à fort rendement ; des melons précoces ; des concombres Delilah résistant aux maladies, et d'autres encore.

Des systèmes de chiffrement électronique développés par des chercheurs de l'Institut sont fabriqués en Israël, et servent, entre autres applications, à coder et à décoder les émissions de télévision transmises par satellites.

Ces produits, fabriqués pour la plupart en Israël, et vendus dans le monde pour des milliards de dollars chaque année, fournissent de grandes quantités de devises au pays.

Des chercheurs de l'Institut ont été à l'origine de la création d' «incubateurs» technologiques qui aident les inventeurs et les chefs d'entreprises à faire leurs premiers pas.

Il existe une tradition de longue date de chercheurs de l'Institut ayant des postes dans le service public :

Le Docteur Chaïm Weizmann, fondateur et premier Président de l'Institut, a été le premier Président de l'Etat d'Israël. Le professeur Ephraïm Katzir, l'un des pionniers de l'Institut, a dirigé le département de Biophysique de 1949 à 1973, et a reçu le prestigieux Prix d'Israël en sciences de la vie. Il a été le quatrième Président de l'Etat d'Israël.

Plusieurs chercheurs de l'Institut Weizmann ont occupé des postes de conseillers scientifiques de différents ministères. Certains ont eu des postes tels que la présidence de l'Académie israélienne des sciences et des lettres, du comité de planification et de budgets, du Conseil de l'enseignement supérieur, la direction générale de la Commission israélienne de l'énergie atomique, la présidence du Conseil national pour la recherche et le développement. D'autres chercheurs ont occupé des fonctions de premier plan pour la défense nationale.



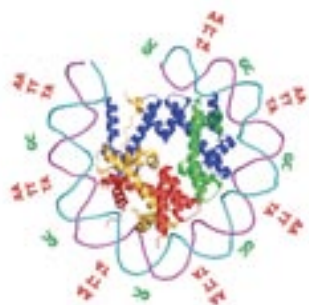
NOUVEAUX HORIZONS

L'Institut Weizmann des Sciences suit deux voies qui s'entrecroisent. La première, la recherche fondamentale, mène vers l'avenir. Quant à la seconde, elle a pour objectif de permettre au grand public de comprendre les découvertes scientifiques qui ont une influence révolutionnaire sur nos vies et sur le nouveau monde en formation.

Afin de permettre la construction d'un avenir meilleur, l'Institut cherche constamment à se développer et à se transformer. Sur le front de la recherche, les frontières entre les différentes disciplines s'effacent, et il se crée des collaborations qui semblaient autrefois impossibles. Comme dans la nouvelle économie mondiale, la recherche scientifique a atteint la phase où tous les morceaux de l'image réunis forment un tout qui est plus grand que la somme de ses parties.

L'Institut Weizmann est l'une des institutions à la pointe de cette tendance mondiale. Sa structure particulière encourage les mathématiciens, les physiciens, les chimistes et les biologistes à collaborer et à créer de nouveaux domaines de recherches, à hisser la science vers de nouveaux sommets. C'est ainsi qu'ils participent à la formation de l'avenir.

L'un des nombreux exemples de ces activités est un programme de recherche multidisciplinaire ambitieux que l'Institut a lancé dans le but de trouver des stratégies de remplacement pour résoudre la crise mondiale de l'énergie. Les recherches menées à l'Institut ont



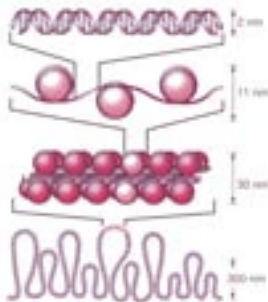


pour objectif de fournir une importante contribution à l'effort mondial dans ce domaine. La participation d'amis de l'Institut à cette aventure pourrait créer une synergie capable de transformer ce rêve en réalité.

Un autre exemple est la création d'un nouveau domaine scientifique, la biomatique, combinaison surprenante et captivante des sciences de la vie et des mathématiques. L'Institut Weizmann joue un rôle clé aux frontières de ces disciplines, ce qui promet de faire entrer les sciences de la vie et la médecine dans une nouvelle ère de solutions médicales novatrices et puissantes.

Pour que l'ensemble de la population réussisse à s'intégrer dans le nouveau monde, et à faire les choix nécessaires entre les options qui seront à sa disposition, il faut que toutes les couches de la société soient capables de comprendre les principes de base de la science et de la technologie. Quelle est la différence entre un atome et une molécule ? entre un gène et un chromosome ? entre un logiciel et un matériel ? Quelles tâches peut-on confier à un ordinateur ? Quelles sont les « cellules » qui permettent le fonctionnement des téléphones cellulaires ? Comment les médicaments agissent-ils ?

Ceux qui sauront répondre à ces questions seront capables de mener leur vie à leur guise, selon leurs propres priorités. Leurs connaissances leur garantiront une plus grande liberté, et leur donneront des chances de réaliser leurs aspirations. L'Institut Weizmann offre au grand public des dizaines de programmes qui ont pour objectif de mettre le savoir scientifique de base à la portée de tous les secteurs de la population. C'est la contribution de l'Institut à la dignité et à la liberté humaines.





LE SOUTIEN D'UN RESEAU MONDIAL

L'Institut Weizmann est entouré d'un réseau mondial de comités qui assurent son avenir et lui offrent les ressources nécessaires à son développement. Ces comités mettent Israël et l'ensemble du monde au courant des conceptions et des réalisations des chercheurs de l'Institut.

Délégations et Comités de l'Institut

CANADA

The Canadian Society for the
Weizmann Institute of Science
(Weizmann Science Canada)
4700 Bathurst Street, 2nd Floor
Toronto, Ontario M2R 1W8
Tel.: 1 416 733 9220
Fax: 1 416 733 9430
weizmann@ca.inter.net

EUROPE

European Committee of the
Weizmann Institute of Science
Main Office:
Klausstrasse 10, CH-8034 Zurich
Switzerland
Tel.: 41 44 380 3200
Fax: 41 44 380 3204
heidi.keller@weizmann.ac.il
Executive Office:
Avenue Louise 283, Box 16, B-1050
Brussels, Belgium
Tel.: 32 2 646 38 46 / 640 38 42
Fax: 32 2 640 38 31
dov.keren-yaar@weizmann.ac.il
Jeanne.mccaul@weizmann.ac.il

FRANCE-EUROPE

Comité France-Europe de l'Institut
Weizmann des Sciences
17 Rue Mesnil, F-75116 Paris
Tel.: 33 1 4704 3343 / 3344
Fax: 33 1 4755 1084
contact@weizmann-france-europe.org

ISRAEL

Association of Friends of the
Weizmann Institute of Science
in Israel
P.O. Box 26, Rehovot 76100
Tel.: 972 8 934 3890 / 3889
Fax: 972 8 946 7558
yaelg@weizmann.ac.il

UNITED KINGDOM

Weizmann UK
126 Albert Street
London NW1 7NE
Tel.: 44 207 424 6860
Fax: 44 207 424 6869
post@weizmann.org.uk

UNITED STATES

American Committee for the
Weizmann Institute of Science
633 Third Avenue, 20th Floor
New York, NY 10017
Tel.: 1 212 895 7900
Fax: 1 212 895 7999
info@acwis.org



VISITES À L'INSTITUT WEIZMANN

Vous êtes invités à venir vous rendre compte par vous-mêmes de ce qu'est la découverte scientifique à l'institution de pointe de la recherche en Israël.

- Barbara and Morris Levinson Visitors Center
- Weizmann house – la résidence officielle du premier Président de l'Etat d'Israël, le Docteur Chaim WEIZMANN et de son épouse, Véra.

Pour ces visites, prière de contacter

les numéros : 08-934 4500 /4499 Fax : 08-934 4960



- Le jardin des sciences « Clore », remarquable musée interactif à l'air libre

Pour ces visites, prière de contacter le numéro : 08-934 4401



Pour plus d'informations sur les recherches effectuées à l'Institut Weizmann, et pour d'autres possibilités de visites, rendez-vous à notre site Internet :

<http://wis-wander.weizmann.ac.il>



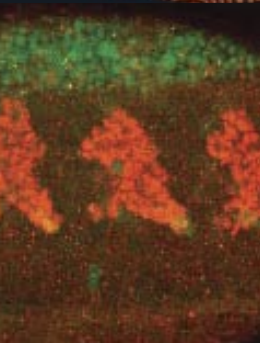
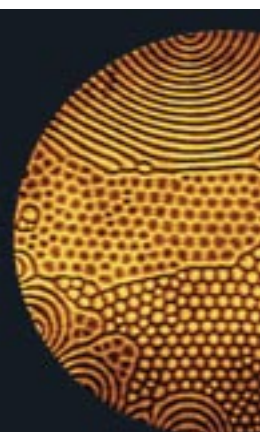
SCIENCE ET ESTHETIQUE

La beauté de l'environnement stimule la créativité. C'est pourquoi l'Institut Weizmann des Sciences investit de grands efforts dans une ambiance agréable pour le travail des chercheurs.

Le parc de l'Institut s'étend sur une surface de 38 hectares. Il comprend 15 hectares de prés avec cinq sortes de gazons, 18 hectares de 750 sortes environ d'arbustes et 3 hectares d'arbres fruitiers. Le parc compte aussi environ 1300 arbres de 70 espèces.

Le parc de l'Institut, dont profitent les visiteurs tout autant que le personnel, inspire la sérénité ; il est parsemé de sculptures environnementales qui sont l'œuvre des meilleurs artistes israéliens et d'artistes étrangers. Plusieurs bâtiments de ce campus sont des merveilles d'architecture. Même les chercheurs, au cours de leurs travaux de laboratoire, créent des images scientifiques qui sont un régal esthétique pour les yeux







<http://wis-wander.weizmann.ac.il>

www.weizmann.ac.il