

## L'Observatoire Européen du Cancer lance son site internet

Le 5 mai 2009, l'Observatoire européen du Cancer (OEC) a lancé son nouveau site internet au CIRC (centre International de Recherche sur le cancer). L'OEC a pour vocation de présenter le socle commun des connaissances sur l'importance et l'évolution des cancers dans les pays européens.

L'OEC a été conçu pour être utilisable par des personnes n'ayant pas de compétence particulière en épidémiologie. Les utilisateurs cibles sont le grand public, les pouvoirs publics, les professionnels de la santé, les décideurs publics ou privés. Le rassemblement des données sur le site a pris deux ans.

### Un nouveau site internet

Les principaux objectifs du site internet de l'OEC (<http://eu-cancer.iarc.fr/>) sont :

- la compilation des bases de données sur les cas de cancer,
- l'analyse des données recueillies,
- la communication des résultats.

Cette création fait suite à de nombreuses demandes d'informations de personnes souhaitant avoir une bonne expertise des différents types de cancer. Le CIRC et le CLARA ont donc travaillé à faire un site convivial, avec une mise à jour régulière et permettant en quelques clics d'avoir un maximum d'informations sur chaque type de cancer, notamment selon les pays et sur leur gestion.

Le site Internet Observatoire Européen du Cancer comporte plusieurs niveaux d'information : des fiches cancers, des analyses, des pages d'informations générales sur l'épidémiologie du cancer (dépistage, interprétations des données, liens utiles...).

Les données sur la mortalité sont mises à jour deux fois/an par exemple et les registres sont plus précis qu'auparavant. Les analyses de la situation doivent se faire régulièrement afin de se doter de registres sur plusieurs années, sachant que le minimum doit être d'au moins 12 ans. L'activité de dépistage en Europe est également suivie afin que les pays puissent avoir des comparaisons efficaces. Cette activité sera mise en ligne à la fin 2009 ainsi qu'un onglet explicatif pour chaque pays.

Le nouveau site devrait permettre l'exportation de fichiers PDF, tableaux excell, graphiques...

Le but est de mettre à disposition l'information existante sur l'évolution du cancer dans le monde et qu'elle soit lisible pour le grand public comme aux chercheurs de tous horizons.

### Base de données unique

L'Observatoire Européen du Cancer est une réalisation de l'une des sept plates-formes du Cancéropôle Lyon Rhône-Alpes Auvergne (CLARA) : le Centre International de Recherche sur le Cancer (CIRC). L'OEC a bénéficié de la collaboration active de la Direction Générale de la Santé et des Consommateurs de la Commission européenne pour la compilation des données. Cette réalisation est financée par le Département du Rhône et le Grand Lyon. Son but est de corriger et de vérifier les registres mondiaux du cancer. Sur la base d'expertises pointues, ils rédigent tous les 5 ans un registre lié aux incidences du cancer sur tous les continents. L'OEC est hébergé par le CIRC de Lyon.

L'Observatoire européen du Cancer fournit donc la compilation, en une base de données unique, des données

épidémiologiques relatives à une vingtaine de types de cancer et à 27 pays européens. Mis à jour régulièrement, il offre une photographie instantanée du nombre de cas et de décès par cancer dans les pays européens.

Il se caractérise par :

- l'exhaustivité de ses données : 20 types de cancer
- l'étendue de sa couverture géographique : 27 pays européens
- une mise à jour régulière : les données de l'OEC sont mises à jour selon les informations transmises par les registres du cancer au CIRC et par les offices nationaux de mortalité à l'OMS.

La facilité d'accès et d'utilisation des données des registres que permet l'OEC contribuera à une meilleure visibilité du travail des registres et à un plus grand usage des données publiquement disponibles. Elle laisse entrevoir la possibilité d'une

aide à la décision pour l'orientation des politiques de santé. Par exemple, l'un des projets du CIRC concerne par exemple la possibilité d'analyse « en temps réel » de toutes données enregistrées sur le cancer du sein. L'objectif est de pouvoir évaluer plus efficacement dans quelle mesure certains pays se révèlent plus performants dans la réduction de la mortalité par cancer du sein. Au niveau national cela peut influencer les programmes et les actions mis en oeuvre dans la prévention de ce cancer.

Enfin, la standardisation des données réalisée par l'OEC constitue une avancée importante et contribuera fortement à l'harmonisation des règles de tenues des registres.

Si trois personnes s'occupent actuellement de la mise à jour du site, en tout, une vingtaine de personnes (médecins, statisticiens, informaticiens, gestionnaires

de données) ont contribué à la création de l'OEC. Régulièrement, des stagiaires et étudiants participent aussi à son évolution. Un comité de pilotage de 7 personnes suit de près l'évolution de l'Observatoire. D'ici la fin 2009, ils devraient passer à 10. L'avenir de l'OEC dépend du comité de pilotage et de l'évolution des utilisateurs du site internet. Après le lancement de la partie dépistage et des fiches d'interprétation, l'équipe de l'observatoire va travailler à accentuer le nombre d'informations pointues, notamment les données concernant l'incidence par stade de détection du cancer...

M. HASLÉ

### Contact :

Observatoire européen du Cancer  
Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC)

E-mail : [eco@iarc.fr](mailto:eco@iarc.fr)

Site : [eu-cancer.iarc.fr](http://eu-cancer.iarc.fr)

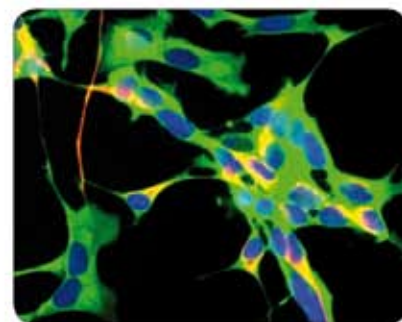
ABR - Affinity BioReagents maintenant vendu sous la marque Thermo Scientific

Anticorps de qualité garantie.

Avec l'ajout d'ABR-Affinity BioReagents à la famille de produits Thermo Scientific Pierce, vous avez désormais accès à une gamme complète de produits pour l'étude des protéines.

- Plus de 35,000 anticorps polyclonaux et monoclonaux dans 42 domaines de recherches ... et cela ne cesse d'augmenter!
- Services de développement d'anticorps polyclonaux et monoclonaux, avec un large choix d'options et de prix
- De nombreux anticorps secondaires, d'anticorps marqués, de protéines recombinantes et peptides

Rendez-vous sur [www.thermo.com/perbio](http://www.thermo.com/perbio) pour demander le catalogue Thermo Scientific Pierce Antibody.



Immunocytochimie de cellules SH-SY5Y de neuro-blastome humain marquées par MA1-10036 (anti GAPDH).