



## La Fondation ARC et la Fédération Française de Triathlon, partenaires pour la recherche sur le cancer : rejoignez-les à travers de nouveaux défis et réalisez un exploit solidaire !

Depuis mars 2014, la Fédération Française de Triathlon (F.F.TRI.) et la Fondation ARC ont conclu un partenariat pour la recherche sur le cancer. L'initiative a été lancée dans le cadre du Grand Prix FFTRI 2014 pour la recherche sur le cancer, championnat de France des clubs de D1 de triathlon. Elle a été renouvelée cette année à l'occasion d'une nouvelle édition de l'événement.

De même, pour la seconde année consécutive et à l'occasion du lancement de « Octobre Rose », mois de mobilisation internationale en faveur du dépistage du cancer du sein, c'est une manifestation sportive 100% féminine que la Fondation ARC organise le 26 septembre prochain, au cœur du Domaine national de Saint-Cloud : le Triathlon des Roses. Venez goûter au plaisir du triathlon : nagez, roulez, courez avec la Fondation ARC et réalisez un exploit solidaire !

### La Fondation ARC, première fondation française 100 % dédiée à la recherche sur le cancer

Anciennement Association pour la Recherche sur le Cancer, dite ARC (créée en juin 1962), la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer, reconnue d'utilité publique, a été fondée en mars 2012. Elle est la première fondation française 100% dédiée à la recherche sur le cancer.

Avec pour objectif de guérir deux cancers sur trois d'ici dix ans, la Fondation ARC entend accélérer l'histoire de la recherche

sur le cancer en déployant une stratégie scientifique unique, basée sur trois axes : la prévention et le dépistage précoce - la médecine de précision (thérapies ciblées et immunothérapies) - l'innovation technologique et la chirurgie de pointe. Pour y parvenir, elle s'est résolument engagée dans la médecine dite des « 4 P » : Préventive, Prédicative, Personnalisée et Participative. Une médecine « réactive » qui traite la maladie une fois apparue, mais également « pro-active » pour éviter qu'elle ne survienne. Une médecine qui prend en charge la personne dans sa globalité pour en faire un sujet qui participe activement à la lutte contre sa maladie.

Ainsi, en France et à l'international, la Fondation ARC identifie, sélectionne et met en œuvre les meilleurs projets de recherche. Son action couvre l'ensemble des champs de la recherche en cancérologie : recherche fondamentale et clinique, épidémiologie, sciences humaines et sociales. La Fondation ARC apporte également une information claire, fiable et pertinente au public et aux professionnels sur les avancées de la recherche et la connaissance de la pathologie. Partie prenante du Plan Cancer, elle travaille en partenariat étroit avec les différents organismes publics impliqués dans la lutte contre la maladie.

Ses objectifs sont nourris de convictions fortes, à commencer par placer le patient au cœur des enjeux de la recherche, mais aussi faire émerger de nouveaux concepts et de nouveaux outils, rapprocher recherche



© C. Guiard

fondamentale, translationnelle et clinique, sciences « dures » et sciences sociales, bâtir des partenariats réunissant les univers académiques, hospitaliers et industriels, améliorer les modalités de prévention et de diagnostic précoce, tout en réduisant les délais entre la recherche et les solutions thérapeutiques apportées aux malades. Les ressources de la Fondation ARC proviennent exclusivement de la générosité de ses donateurs, testateurs et partenaires. 76% de ses dépenses sont affectées à ses missions sociales.

### Un partenariat inédit, caritatif et sportif, pour informer et lever des fonds

En mars 2014, la Fédération Française de Triathlon et la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer ont conclu un partenariat. Une démarche innovante, jusqu'à lors inédite dans les secteurs caritatifs et sportifs, pour informer le grand public sur les bienfaits de l'activité physique face au cancer et lever des fonds pour la recherche.

Pourquoi une épreuve sportive ? Et, pourquoi un triathlon ? « Parce que le sport permet de prévenir le cancer, de mieux supporter les traitements et réduit les risques de récurrence [20% des cancers du sein notamment seraient dus à un manque d'activité physique], mais aussi parce que le sport est fédérateur, qu'il est porteur de valeur et d'émotions », répond Xavier BRUNSCHWIG, Directeur de la communication de la Fondation ARC. « Le triathlon, autour de ses trois disciplines sportives de base (natation, vélo et course à pied), est en outre accessible à toutes et tous, quels que soient l'âge et le niveau de pratique. Ludique, il est aussi peu traumatisant physiquement, deux disciplines sur trois (natation et vélo) étant « auto-portées » ».

Durant toute l'année dernière, la Fondation ARC s'est ainsi associée en tant que partenaire de la F.F.TRI. à un événement phare du triathlon français : le Grand Prix F.F.TRI. Ce championnat de France des clubs de D1 se déroule en cinq étapes et rassemble les meilleurs triathlètes mondiaux : 16 équipes masculines et 14 équipes féminines, réunies sous les couleurs de leurs clubs, pour tenter de gagner le titre de Champion de France. « Sur chacune de ces étapes, nous avons partagé, informé et sensibilisé sur les bienfaits de la pratique sportive dans la lutte contre le cancer, sur les facteurs de risques, sur les innovations thérapeutiques... », commente Nathalie COURTIAL, chargée de communication de la Fondation ARC.

Forte de l'engouement qu'elle a suscité et du soutien de nombreuses personnalités, l'opération est renouvelée cette année dans le cadre du Grand Prix F.F.TRI. 2015 sur l'ensemble de son circuit : Valence, le 14 juin - Dunkerque, le 28 juin - Embrun, le 13 août - Quiberon, les 5 et 6 septembre - et la finale, à Nice, les 3 et 4 octobre. Chaque étape intègre les épreuves pour les élites de la discipline, mais aussi des courses Open du #GPFTRI 2015 : des épreuves accessibles à tous, telles que le format XS (400m, 10km, 2.5km), à réaliser en individuel ou en équipe.

**Le Triathlon aux Roses, le 26 septembre : un triathlon exclusivement réservé aux**

### femmes et 100% dédié à la recherche sur le cancer du sein

Une autre initiative phare au calendrier commun de la F.F.TRI. et de la Fondation ARC se tiendra pour la deuxième fois en 2015 : le Triathlon des Roses. Un événement unique, organisé par la Fondation ARC au sein de la Faisanderie, site emblématique du Stade Français situé au cœur du Domaine national de Saint-Cloud (92).

Le Triathlon des Roses se déroulera samedi 26 septembre selon des parcours et un programme sous la responsabilité de la F.F.TRI. et de la section triathlon du Stade Français.

« Le Stade Français porte des valeurs et des convictions qui s'inscrivent pleinement dans la philosophie du Triathlon des Roses : respect de l'environnement, éthique, solidarité, respect et promotion d'une pratique sportive dans une perspective de bien-être et de santé au quotidien », souligne M. BRUNSCHWIG. « Le site, mis à la disposition gracieusement par le Stade Français, est lui aussi mythique, haut lieu du sport français depuis 110 ans. C'est par exemple en son sein qu'ont été organisés les premiers championnats du monde de tennis sur terre battue en 1912. Un ensemble sportif de 10 hectares qui dispose de qualités architecturales, paysagères et environnementales d'exception. »

Ainsi pour la deuxième année consécutive, la Fondation ARC propose un triathlon exclusivement réservé aux femmes et 100% dédié à la recherche sur le cancer du sein. L'événement s'inscrit dans le cadre de « Octobre Rose », le mois consacré au dépistage du cancer du sein. L'objectif est de sensibiliser les femmes au dépistage, auquel seule une sur deux participe, de rappeler les bienfaits de l'activité physique face au cancer et de collecter des fonds pour la recherche. « Le cancer, c'est 355 000 nouveaux cas en France. Le cancer du sein est à la fois le plus fréquent (49 000 cas par an) et le plus meurtrier (12 000 décès) chez les femmes. Pourtant, détecté à temps, il se soigne dans neuf cas sur dix », rappelle Nathalie COURTIAL.

Originale et ludique, l'épreuve sportive offre deux formats de courses, accessibles au plus grand nombre :

- Pierre de Ronsard : 100 m nat - 5 km vélo - 2,5 km cap
- Queen Elisabeth : 200 m nat - 10 km vélo - 5 km cap

100% des inscriptions et des fonds collectés seront reversés à la Fondation ARC pour le financement de la recherche. 270 participantes et 100 bénévoles ont participé et fait le succès de l'édition 2014. Les inscriptions 2015 sont ouvertes sur le site [www.triathlondesroses.fr](http://www.triathlondesroses.fr) et pour vous accompagner jusqu'au jour J, un plan d'entraînement vous est donné chaque semaine. Notez également que des packs « entreprise » sont proposés pour mobiliser vos collaborateurs et créer un événement fédérateur. Un intense moment de partage et d'émotion !

**Et pour aller encore plus loin...**

## Nos solutions pour la sécurité de votre laboratoire

### Hottes chimiques et Armoires de sécurité



### Postes de Sécurité Microbiologique



### Postes de pesée de sécurité



Pour les laboratoires publics

**CML** Tél. : 01 64 45 42 42  
Email : serviceclient@cml.fr

Pour les laboratoires privés

**elvetec** Tél. : 0 970 908 921  
Email : serviceclient@elvetec.fr

Groupe **CML - ID**  
International Development  
Partners Choice





« Ces deux dernières années, nous avons sillonné la France lors des étapes du Grand Prix de Triathlon pour la recherche sur le cancer, vibré au côté des Embrunmen, organisé le Triathlon des Roses et rejoint le « club » des organisateurs d'épreuves de légende », poursuit Xavier BRUNSCHVICG, lui-même passionné de triathlon et ironman.

Mais au-delà – parce que les chercheurs que soutient la Fondation ont des « machines de guerre » bien plus chères qu'un vélo de chrono, que leurs objectifs sont des objectifs qui se jouent sur plusieurs saisons et que leur permettre de rejoindre le peloton de tête permet de sauver toujours plus de vies, la Fondation ARC a souhaité aller encore plus loin (spécialité du triathlète !) et proposer à chacun de dédier une course ou sa saison à la Fondation ARC pour la recherche sur le cancer. En ouvrant en quelques clics une page de collecte sur <http://collecter.fondation-arc.org/events/les-triathlons>, chacun peut inviter alors famille, amis et collègues à apporter leur soutien tout en participant eux-aussi de façon solidaire à la recherche sur le cancer.

« Très concrètement, nous avons de magnifiques projets de recherche et des essais cliniques uniques au monde que nous souhaitons lancer. Alors on compte sur vous ! », conclut Xavier BRUNSCHVICG.

Pour en savoir plus : [www.fondation-arc.org](http://www.fondation-arc.org), [triathlete@fondation-arc.org](mailto:triathlete@fondation-arc.org) - [www.triathlondesroses.fr](http://www.triathlondesroses.fr)

S. DENIS



© gettyimage/staylor

## Les instituts Carnot renforcent leur déploiement à l'international

**Le réseau des instituts Carnot, fort de sa réussite à l'échelle nationale depuis 10 ans, s'organise aujourd'hui pour développer son offre de recherche partenariale à l'international et être en mesure de mieux accompagner des entreprises sur des marchés de plus en plus globalisés. Parmi les objectifs de ce déploiement : une présence accrue dans les projets européens, un renforcement des relations scientifiques avec la communauté internationale de la recherche et, bien sûr, la croissance de son activité de R&D partenariale pour les entreprises à l'international.**

**Les instituts Carnot, cœur de croissance par les technologies**

Les instituts Carnot sont des structures de recherche publique, labellisées par le ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche après un appel à candidature très sélectif. Le dispositif est piloté par le ministère et géré par l'Agence Nationale de la Recherche. Il réunit 34 instituts Carnot, répartis sur tout le territoire français et fédérés au sein de l'Association des instituts Carnot, en charge de l'animation et de la promotion du réseau.

Le dispositif a pour objectif d'accroître l'impact économique des instituts Carnot chez les entreprises en termes de création d'emploi, de chiffres d'affaires national et à l'export, et donc de compétitivité. Chaque institut prend des engagements forts pour développer son activité de recherche partenariale, c'est-à-dire les travaux de R&D de ses laboratoires pour l'innovation des entreprises – de la PME au grand groupe.

Forts de 27000 professionnels de la recherche, les instituts Carnot réalisent 55% des contrats de R&D externalisés par les entreprises à la recherche publique, avec seulement 15% des moyens humains de la recherche publique. Leurs performances sont reconnues pour leur rôle central dans le redressement industriel de la France :

- une croissance soutenue des contrats de recherche que leur financent les entreprises : 51% d'augmentation du montant des contrats de recherche en partenariat avec les entreprises de 2010 à 2013 avec un effort spécifique sur les PME ;
- chaque jour, plus d'1,3 M€ de travaux de recherche confiés par leurs partenaires industriels ;
- des partenariats de recherche avec plus de 2000 entreprises par an dont 900 PME ;
- 2600 jeunes docteurs, chaque année, formés aux métiers de pointe dont l'industrie a besoin ;
- un ancrage territorial fort avec des instituts présents dans les régions, au plus près du terrain et des acteurs de l'écosystème de la Recherche & Innovation...

### Un réseau déjà ancré à l'international

Avec près d'une vingtaine de filiales ou bureaux assurant une présence physique directe, le réseau des instituts Carnot est déjà largement implanté à travers le monde. Son implication particulièrement importante dans les réseaux d'organismes de recherche, tels que le CLORA et l'EARTO à l'Europe, ainsi que dans de nombreuses associations internationales (industrielles, scientifiques...), témoigne aussi de sa volonté de peser sur la scène mondiale.

Et les chiffres parlent d'eux même : en 2014, les instituts Carnot ont enregistré 75 millions d'euros de contrats de R&D directement financés par des entreprises basées à l'étranger, auxquels s'ajoutent 110 millions de recettes issues de projets européens de recherche collaborative. Au total, le réseau Carnot a donc enregistré près de 200 millions d'euros



**Alain DUPREY, Directeur Général de l'Association des instituts Carnot**

de recettes issus d'actions de recherche partenariale avec des acteurs socio-économiques internationaux, ce qui représente plus de 20% des recettes partenariales du réseau des instituts Carnot. Un groupe « Carnot Europe » a été spécialement créé en 2013 pour accélérer la participation des instituts Carnot aux programmes européens (Horizon 2020 notamment). Par ailleurs, le consortium GLOBAL CARE Initiative réunit depuis deux ans les cinq instituts Carnot dédiés à la santé humaine pour mutualiser leurs actions à l'international, et montre le fort potentiel du dispositif avec plus de 250 entreprises innovantes rencontrées hors de France, et l'engagement de discussions poussées aux Etats-Unis, en Asie et en Europe.

### Un effort accru au développement international

Aujourd'hui, afin de soutenir et encore mieux promouvoir son activité de recherche partenariale à l'international, le réseau des instituts Carnot met en place un plan d'actions concertées et mutualisées. Une organisation spécifique et une communication ciblée sont ainsi développées, parallèlement au partage d'expériences et d'informations pratiques au sein du réseau, sur les opportunités et particularités des différents pays et zones géographiques à travers le monde.

Le déploiement des instituts Carnot à l'international passe aussi par l'intensification des actions communes visant une meilleure participation aux projets collaboratifs internationaux et tout particulièrement aux programmes européens. Enfin, le dernier volet porte sur la mutualisation des moyens et la capacité à porter à l'international l'offre intégrée construite dans les grands secteurs économiques pour apporter une réponse plus globale aux besoins de R&I des entreprises.

Alain DUPREY, Directeur Général de l'Association des instituts Carnot déclare : « Après 10 ans d'existence, le réseau des instituts Carnot a maintenant acquis la maturité nécessaire pour accroître son activité à l'international et être connu et reconnu en tant qu'acteur majeur mondial de la Recherche et Innovation des entreprises. La recherche partenariale à l'international représente une formidable opportunité de développement pour les instituts Carnot. Renforcer les partenariats avec nos homologues de la recherche à l'étranger et adapter notre offre de recherche aux exigences de marchés de plus en plus globalisés nous permettra d'apporter des réponses plus compétitives et plus pertinentes, tant aux besoins d'innovation des entreprises au niveau mondial qu'aux ambitions internationales des entreprises françaises. »

Pour en savoir plus : [www.instituts-carnot.eu](http://www.instituts-carnot.eu) - @Reseau\_Carnot

## RÉGULATION DE TEMPÉRATURE INTELLIGENTE



### Cryothermostats

- Températures de fonctionnement : de -90°C à +300°C
- Modèles pour applications internes et externes
- Puissance de chauffe et de refroidissement jusqu'à 7kW
- Pompes de circulation puissantes et réglables
- Possibilité d'étendre les fonctionnalités grâce au système d'E-grade
- Contrôleur MPC ou Pilot ONE
- Réfrigérant naturel R290 (propane)



-125...+425°C

Les cryothermostats à bain Huber sont adaptés pour une large gamme d'applications en laboratoire. Ces applications comprennent la régulation en température d'échantillons ou de matériaux dans le bain ou la régulation en température externe d'appareils de mesures ou d'installations. Ces appareils permettent d'obtenir une stabilité et homogénéité de température élevée.



Peter Huber Kältemaschinenbau GmbH  
Werner-von-Siemens-Straße 1 • 77656 Offenburg  
Téléphone +49 (0)781 9603-0 • [info@huber-online.com](mailto:info@huber-online.com)

[www.huber-online.com](http://www.huber-online.com)