

## Le mot du Président :

Chère consœur, cher confrère,

Quand arrive le temps de l'édito de notre lettre bimestrielle, je suis confronté à l'exercice qui consiste à rechercher quelque chose d'à peu près intelligent à exposer et pas trop redondant avec le contenu déjà rédigé par Philippe.



Ce n'est pas toujours facile !!!

Je vais donc en profiter cette fois-ci pour juste ne rien dire et simplement me réjouir de vous retrouver très bientôt en Hauts-de-France pour nos Assemblées Générale Ordinaire et Extraordinaire suivies le lendemain de notre JIR annuelle.

A très bientôt à Lille !

Vous espérant nombreuses et nombreux,

Bien cordialement,

## Au sommaire de ce numéro :

- Ouverture des inscriptions à notre 9<sup>ème</sup> JIR
- Contribution de l'AFCRT au pacte productif 2025
- Téléchargez les nouveaux logos CRT et CDT
- Informations du réseau AFCRT



## INSCRIPTIONS OUVERTES – 9<sup>ème</sup> JIR AFCRT

Hébergé à l'hôtel de Région, et en étroite collaboration avec les CRT/CDT régionaux dont la CDT CERTIA INTERFACE et le CRT EXTRACTIS, nous avons le plaisir de vous inviter à participer activement à ces deux journées : le 7 novembre après midi sera réservé à nos obligations statutaires avec la tenue de notre assemblée générale annuelle et d'une assemblée extraordinaire aux fins de **modifier nos statuts en intégrant officiellement dans ces derniers le label CDT** (Cf. Bulletin précédent 23 avec les nouveaux statuts à entériner). Ces assemblées seront suivies de la traditionnelle soirée conviviale autour de produits locaux innovants ... Puis le 8 se tiendra la 9<sup>ème</sup> JIR avec des ateliers participatifs et créatifs sur la modernisation des labels.

Tous nos adhérents, à jour de leur cotisation annuelle, peuvent s'inscrire gratuitement directement en ligne, à raison de deux participants par structure adhérente, et télécharger les informations nécessaires :

<https://afcrt.com/jir-2019-9eme-journee-inter-regionale/>

**À l'issue de votre inscription en ligne, vous recevrez un Email de confirmation.**

Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcrt.com](mailto:p.caniaux@afcrt.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47

Réservez dès à présent sur votre agenda

Nous vous espérons nombreux !

8 Novembre 2019  
LILLE



CRT



CDT

9<sup>ème</sup>

Journée  
Inter  
Régionale

AFCRT

Co-organisé avec :

CERTIA  
CERTIFRANCE

EXTRACTIS  
inc. aspects du biochimisme et du végétal

La **JIR** est l'occasion de travailler collectivement sur des thématiques qui alimentent ensuite la mission de la tête de réseau. Ainsi, cette année, le focus national est axé sur la modernisation de nos labels, en collaboration étroite avec le MESRI.

Trois ateliers participatifs avec l'ensemble des participants seront construits à cette fin. Nous travaillons avec notre ministère de tutelle, le MESRI, sur la modernisation des labels pour une mise en place rapide.

C'est totalement innovant et sûrement l'une des pistes d'avenir pour l'ensemble des structures de l'innovation et du transfert technologique.

**C'est la raison pour laquelle il est intéressant que chaque acteur de l'écosystème, dont bien entendu l'ensemble de nos adhérents AFCRT pour légitimer collectivement cette démarche, puisse en premier accéder à l'information sur cette piste de travail, participer, contribuer à la réflexion, élaborer collectivement des propositions pour ce modèle et ainsi co-construire un nouveau système plus interactif et plus accompagnant et structurant.**

L'**AFCRT** vous remercie par avance de venir nombreux à ce rendez-vous annuel important.



RETROUVEZ-NOUS



ET



Votre Délégué Général,  
*Philippe CANIAUX*

AFCRT  
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

Les bulletins sont téléchargeables sur notre site  
**RETROUVEZ-NOUS** sur [www.afcrt.com](http://www.afcrt.com)

## LA CONTRIBUTION DE L' AFCRT AU PACTE PRODUCTIF 2025:

Vous pouvez en effet constater que l'AFCRT, grâce au travail que nous menons, est à présent considérée comme une véritable instance de consultation et de dialogue avec les pouvoirs publics.

C'est la raison pour laquelle le **Directeur Général de la Recherche et de l'Innovation au MESRI a souhaité nous associer à cette réflexion nationale des organismes de la recherche, du transfert de technologie et de l'innovation.**

Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcrt.com](mailto:p.caniaux@afcrt.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47

Grâce à la consultation que j'ai pu mener auprès de nos adhérents et de nos réflexions de tête de réseau, nous avons adressé un document très complet reprenant de nombreuses propositions que l'AFCRT soutient et défend auprès des pouvoirs publics, notamment en termes de positionnement des travaux de recherche applicative, tant au niveau du traitement du CIR, que de la reconnaissance des les divers AAP et AO. Mais il y a encore de très nombreuses pistes de travail que je vous invite à lire, relire ou redécouvrir ...

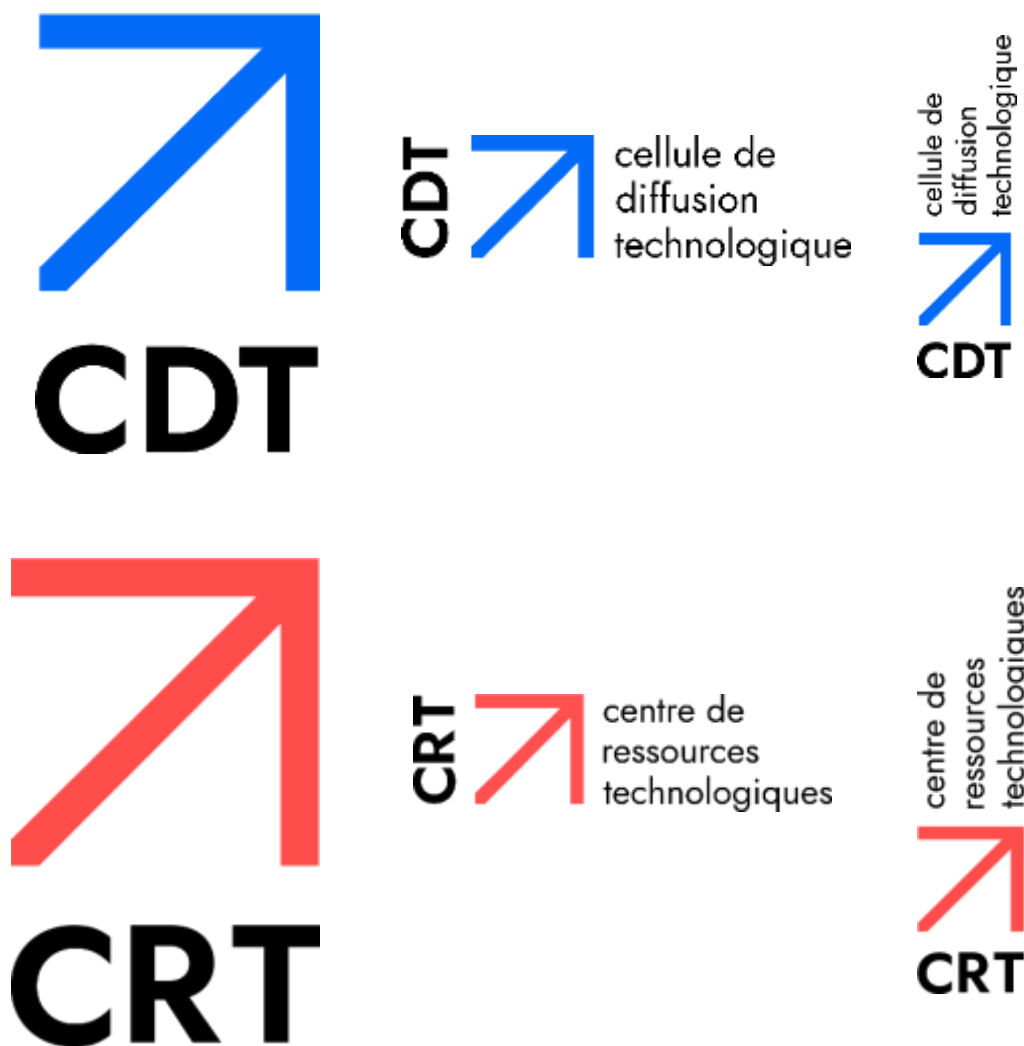
L'AFCRT remercie l'ensemble de ses adhérents qui ont consacré un peu de leur précieux temps pour construire l'avenir ...

**Retrouvez l'ensemble des contributions :**

<https://afcrt.com/lafcrt-a-contribue-au-pacte-productif-2025-cliquez-ici-pour-en-savoir-plus/>

## **NOUVEAUX LOGOS CRT et CDT :**

Le MESRI nous a transmis les nouveaux logos que vous devrez à présent retranscrire sur tous vos documents et chartes graphiques...



Vous devrez à présent les utiliser dans toutes vos formes de communication en remplacement des anciens logos. Vos services communications peuvent dorénavant les utiliser.

**Télécharger les fichiers en Bureautique et vectoriel sous PC et MAC :**

**CDT :** <https://afcrt.com/nouveau-logo-cdt-telechargez-ici-la-charte-graphique-et-les-differents-formats-de-fichiers/>

**CRT :** <https://afcrt.com/nouveau-logo-crt-telechargez-ici-la-charte-graphique-et-les-differents-formats-de-fichiers/>

---

Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcrt.com](mailto:p.caniaux@afcrt.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47

## INFORMATIONS du RÉSEAU AFCRT :

### CRT Aériel : INAUGURATION DU PROJET feerix

Aériel est un Centre de Ressources Technologiques, mais également un ITAI et un IAEA collaborating center (25 dans le monde), basé à Illkirch en ALSACE Région GRAND EST. Situé au cœur du parc d'innovation de Strasbourg Illkirch, Aériel réunit un ensemble pluridisciplinaire et unique de technologies et d'expertises au service des projets de développement industriel de recherche et d'innovation.



L'opération feerix® représente un investissement d'environ 10 millions d'euros, financés par les Fonds Européens de Développement Régional, l'État, la Région Grand Est, l'Eurométropole de Strasbourg et l'industriel belge IBA.

La Région Grand Est, en tant que propriétaire du bâtiment existant occupé par Aériel a assuré la maîtrise d'ouvrage de l'extension de 800 m<sup>2</sup>, dont près de 600m<sup>2</sup> sont consacrés au seul Rhodotron®.

Le projet est inscrit aux contrats triennaux « Strasbourg capitale européenne » 2015- 2017 et 2018-2020. Lors de la première phase d'étude de faisabilité, il a bénéficié d'un soutien de l'Université de Strasbourg, dans le cadre des « initiatives d'excellence ».

Un grand bravo à toute la dynamique équipe de ce CRT !!!...

### Inauguration de la plate-forme expérimentale d'irradiation, feerix



La plate-forme d'irradiation expérimentale d'Aériel, feerix®, a été inaugurée le 10 septembre 2019 en présence de Blaise GOURTAY, Secrétaire général pour les affaires régionales et européennes représentant Jean-Luc MARX Préfet de la région Grand Est, Lilla MERABET, Vice-présidente du Conseil régional du Grand Est en charge de la compétitivité, de l'innovation et du numérique, Robert HERRMANN, Président de Strasbourg Eurométropole, Claude FROEHLI, maire de Illkirch-Graffenstaden, Thomas SERVAIS, Président de IBA Industrial et Alain STRASSER, Directeur de Aériel.

Cette plate-forme, est basée sur des technologies de pointe en matière d'accélération d'électrons et de génération de rayons X de forte énergie.

### De la recherche aux applications industrielles

Installé dans une extension du bâtiment d'Aériel de 800 m<sup>2</sup>, le Rhodotron®, qui pèse près de 11 tonnes, provient d'une technologie développée par le CEA et industrialisée par la société belge IBA, partenaire du projet. Cet outil, destiné à la recherche, au développement et à la formation, présente des caractéristiques très similaires à celles des équipements industriels, ce qui permet de transférer les résultats à l'industrie de manière optimale. Le Rhodotron® est aujourd'hui opérationnel et permet d'étudier, sur une

Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcr.com](mailto:p.caniaux@afcr.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47

configuration originale à deux lignes de faisceaux séparées (électrons et Rayons X), l'ensemble des applications multisectorielles de l'ionisation telles que la stérilisation de dispositifs médicaux, l'amélioration des propriétés de polymères ou encore l'ionisation des aliments.

**feerix est maintenant prêt pour la R&D, les tests et la formation pour toute la communauté du traitement par rayonnement.**

**Des labels nationaux et une expertise reconnue dans le monde entier**

**Aérial - Quelques chiffres clés :**

- ✚ 25 collaborateurs : 9 docteurs, 2 doctorants, des ingénieurs et des techniciens supérieurs,
- ✚ 33 ans d'expérience ,
- ✚ 520 partenaires industriels en France,
- ✚ 230 partenaires à l'international dans plus de 40 pays différents ,
- ✚ plus de 200 contrats industriels par an,
- ✚ près de 130 programmes de recherche pluriannuels menés en 30 ans,
- ✚ plus de 350 stagiaires encadrés en 30 ans .

**PLUS D'INFOS :**



*La bonne dose d'innovation*  
\* the best dose of innovation

**Benoit Duranton**  
**Chargé de Communication**  
**Communication manager**

☎ +33 3 88 19 44 14

☎ +33 6 74 28 91 61

✉ [b.duranton@aerial-crt.com](mailto:b.duranton@aerial-crt.com)

📍 250 rue Laurent Fries  
67400 Illkirch

🌐 [www.aerial-crt.com](http://www.aerial-crt.com)

**CDT Novachim : COLLOQUE ENVIRONNEMENT & BIOTECHNOLOGIES**



**Colloque Environnement et Biotechnologies**

**Qualité des sols et des eaux :**

**Que peut-on attendre des biotechnologies ?**

Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcr.com](mailto:p.caniaux@afcr.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47

<p><b>Mercredi</b></p> <p><b>16</b></p> <p><b>octobre</b></p> <p><b>2019</b></p> <p><b>de</b></p> <p><b>14h</b></p> <p><b>à</b></p> <p><b>19h</b></p>	<p>De nombreux sites font aujourd'hui l'objet de vastes programmes de remédiation suite à une occupation industrielle passée ou à une pollution accidentelle. Ce sujet est particulièrement sensible dans notre région, où des programmes agricoles, touristiques, immobiliers sont bloqués à la suite d'analyses des sols ou des eaux révélant la présence d'éléments toxiques. Leur retraitement s'effectue généralement par des voies chimiques traditionnelles. La biorestauration est basée sur l'utilisation des micro-organismes pour dégrader les substances polluantes.</p> <p>L'objectif de cette "Question Centrale" sera de comprendre autour de 5 conférences courtes, quelles sont les options actuellement disponibles ? Qu'est-ce que les biotechnologies peuvent apporter de nouveau dans le domaine pour éliminer, voire stabiliser et contenir certains polluants ?</p> <p><b><i>Accéder au programme complet et au bulletin d'inscription</i></b></p>
---	---

 **Novachim** 2, Rue Henri Barbusse - Immeuble CMCI - 13241 MARSEILLE Cedex 01 Tél : 04 91 14 30 81 Fax : 04 91 56 01 91  
Accès visiteurs par badge en échange de votre pièce d'identité à l'accueil du WTC

E-mail : [contact@novachim.fr](mailto:contact@novachim.fr) Site internet : [www.novachim.fr](http://www.novachim.fr) ([Plan d'accès](#))



**Vous avez un nouvel équipement, un nouveau projet ou programme ? Communiquez-nous un flash d'info que nous diffuserons dans l'une de nos prochaines tribunes.**

**CONTACT :**

**Philippe CANIAUX**

Délégué Général

**07 88 50 31 57**

[p.caniaux@afcrt.com](mailto:p.caniaux@afcrt.com)

[www.afcrt.com](http://www.afcrt.com)



Responsable de la Publication : **Philippe CANIAUX** – Délégué Général [p.caniaux@afcrt.com](mailto:p.caniaux@afcrt.com)

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES – Association Loi 1901

20, rue Thalès de Milet - Technopole Université – 72000 LE MANS – France

Tél : +33 (0)2 43 39 46 46 - Fax : +33 (0)2 43 39 46 47