AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

CRT CDT

RAPPORT D'ACTIVITES

2021

BILAN DES ADHÉSIONS 2021
ACTIONS MENÉES EN 2021

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

CRT CDT

LES ADHÉSIONS À l'AFCRT

BILAN ANNUEL 2021

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

Nombre d'adhérents au 30/09/2021 **: 53** sur 73 soit **73 %**

Rappel 2020 : 49 – 2019 : 50

- **10 CDT** sur **13** (6 CDT sur 14 en 2020 - 8 CDT sur 16 en 2019 - 8 CDT sur 16 en 2018)
- **43 CRT** sur **60** (43 CRT sur 61 en 2020 - 42 CRT sur 61 en 2019 - 43 CRT sur 64 en 2018)

➔ **3 labellisés sur 4 adhèrent** à l'**AFCRT**

➔ **Montant cumulé annuel des cotisations 2021 : 63 025 €**

➔ Répartition des montants par adhérent :

Plancher = 700 €	**Moyenne = 1 272 €**	Plafond = 2 300 €
Nb = **18** soit 34 %	**< à 1400 €** **Nb = 39 soit 74 %**	Nb = **8** soit 15 %

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

BILAN ANNUEL 2021 – Répartition géographique

REPRESENTATIVITE REGIONALE ET NATIONALE en NOMBRE DE CRT/CDT ADHERENTS versus CRT/CDT LABELLISES

REGION de FRANCE par ordre alphabétique	Nb CDT	Nb CRT	Nb CRT/CDT labellisés 2021	%	NB CRT/CDT adhérents AFCRT 2019	NB CRT/CDT adhérents AFCRT 2020	NB CRT/CDT adhérents AFCRT 2021	Erosion 2021/20	↔	Représentativité régionale AFCRT 2021	
AUVERGNE-RHONE-ALPES		1	1	1%	1	1	1		↔	TOTALE	100,0%
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ		3	3	4%	2	2	2		↔	CORRECTE	66,7%
BRETAGNE	1	5	6	8%	6	6	6		↔	TOTALE	100,0%
GRAND EST	1	11	12	16%	10	11	11		↔	EXCELLENTE	91,7%
HAUTS-de-FRANCE	3	6	9	12%	6	5	6	1	↔	CORRECTE	66,7%
ILE DE FRANCE	1		1	1%			1	1	↔	TOTALE	100,0%
MARTINIQUE		1	1	1%	1	1	1		↔	TOTALE	100,0%
NORMANDIE		6	6	8%	4	3	3		↔	FAIBLE	50,0%
NOUVELLE AQUITAINE	2	15	17	23%	6	7	9	2	↔	CORRECTE	52,9%
OCCITANIE	1	7	8	11%	6	6	6		↔	EXCELLENTE	75,0%
PACA	3		3	4%	2	2	2		↔	CORRECTE	66,7%
PAYS DE LA LOIRE		3	3	4%	3	3	3		↔	TOTALE	100,0%
VAL DE LOIRE	1	2	3	4%	3	2	2		↔	CORRECTE	66,7%
FRANCE ENTIÈRE	13	60	73	100%	50	49	53	4			72,6%

5 nouveaux adhérents en 2021 : ELLYX, IFTS, PFI, TERRES des SAVEURS, VALUTEC

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

BILAN ANNUEL 2021 – Répartition géographique

REPRESENTATIVITE REGIONALE ET NATIONALE en EFFECTIF DE CRT/CDT ADHERENTS versus CRT/CDT LABELLISES

REGION de FRANCE par ordre alphabétique	Effectif CDT	Effectif CRT	Nb CRT/CDT labellisés 2021	%	Effectif CRT/CDT adhérents AFCRT 2019	Effectif CRT/CDT adhérents AFCRT 2020	Effectif CRT/CDT adhérents AFCRT 2021	Erosion 2021/20	↔	Représentativité régionale AFCRT 2021	
AUVERGNE-RHONE-ALPES		11,0	11,0	1%	11,0	11,0	11,0		↔	TOTALE	100,0%
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ		42,5	42,5	3%	27,5	27,5	27,5		↔	CORRECTE	64,7%
BRETAGNE	14,0	93,8	107,8	7%	107,8	107,8	107,8		↔	TOTALE	100,0%
GRAND EST	9,8	292,8	302,6	20%	200,6	282,6	282,6		↔	EXCELLENTE	93,4%
HAUTS-de-FRANCE	32,0	124,0	156,0	10%	67,5	58,5	83,5	25,0	↔	CORRECTE	53,5%
ILE DE FRANCE	12,7		12,7	1%			12,7	12,7	↔	TOTALE	100,0%
MARTINIQUE		20,0	20,0	1%	20,0	20,0	20,0		↔	TOTALE	100,0%
NORMANDIE		102,1	102,1	7%	42,1	36,5	36,5		↔	TRES FAIBLE	35,7%
NOUVELLE AQUITAINE	25,0	507,4	532,4	35%	199,1	214,1	279,1	65,0	↔	CORRECTE	52,4%
OCCITANIE	3,0	78,1	81,1	5%	54,1	54,1	54,1		↔	CORRECTE	66,7%
PACA	19,4		19,4	1%	13,4	13,4	13,4		↔	CORRECTE	69,1%
PAYS DE LA LOIRE		73,6	73,6	5%	73,6	73,6	73,6		↔	TOTALE	100,0%
VAL DE LOIRE	3,0	42,5	45,5	3%	45,5	42,5	42,5		↔	EXCELLENTE	93,4%
FRANCE ENTIERE	118,9	1387,8	1506,7	100%	862,2	941,6	1044,3	102,7			69,3%

LISTE DES ADHÉRENTS AFCRT POUR 2021

Par ordre alphabétique (53 adhérents CRT/CDT) :
AÉRIAL \ AGRIA GRAND EST \ AGRO TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES \ AGROTEC \ ANALYSES ET SURFACE \ APESA INNOVATION \ BIOTECH SANTÉ BRETAGNE \ CATAR CRITT AGRORESSOURCES \ CERFAV \ CERTIA INTERFACE \ CETIM Centre Val de Loire \ CETIM GRAND EST \ CISTÈME \ CITRA \ CLARTÉ \ CNEP \ CORRODYS \ CRESITT INDUSTRIE \ CRITT BIO-INDUSTRIES \ CRITT BOIS \ CRITT BOIS OCCITANIE \ CRITT GÉNIE DES PROCÉDÉS - TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES \ CRITT IAA PACA \ CRITT MDTS \ CRITT MÉCANIQUE & COMPOSITES \ CRITT POLYMÈRES \ CRITT TECHNIQUES JET FLUIDE ET USINAGE (TJF & U) \ CTTC \ CTTM \ ELLYX \ FRD \ HOLO 3 \ IFTS \ Ile de France Terre de saveurs \ INSTITUT MAUPERTUIS \ IREPA LASER \ LEMPA \ NOBATEK/INEF4 \ NOVACHIM \ PARM \ PHOTONICS BRETAGNE \ PLASTIUM \ Plate-forme Innovation Nouvelles Vagues \ POLE CRISTAL \ RITTMO AGROENVIRONNEMENT \ SATT SAYENS AGRO-ALIMENTAIRE ET BIO INDUSTRIEL \ SATT SAYENS MATÉRIAUX ET TECHNOLOGIES \ TECHNACOL \ VALUTEC \ VÉGÉNOV \ WE NETWORK \ ZOOPOLE DÉVELOPPEMENT

dont 5 Nouveaux Adhérents CRT/CDT	ELLYX \ PFI \ TERRES DES SAVEURS\ IFTS \ VALUTEC

AFCRT

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

43 CRT sur 60	**71 % de taux de couverture des CRT**	*Rappel : 41 en 2020*
10 CDT sur 13	**76 % de taux de couverture des CDT**	*Rappel : 8 en 2020*

Par Région (53 adhérents CRT/CDT en 2021) versus 49 adhérents CRT/CDT en 2020		
GRAND EST	**(11/12 CRT/CDT)**	AÉRIAL \ AGRIA GRAND EST \ CERFAV \ CETIM GRAND EST \ CRITT BOIS \ CRITT MDTS \ CRITT TECHNIQUES JET FLUIDE ET USINAGE (TJF & U) \ FRD \ HOLO 3 \ IREPA LASER \ RITTMO AGROENVIRONNEMENT \
NOUVELLE AQUITAINE	**(9/17 CRT/CDT)**	ALPHANOV Centre Technologique Optique et Lasers \ AGROTEC \ APESA INNOVATION \ CISTÈME \ CITRA \ CTTC \ IFTS \ NOBATEK/INEF4 \ ELLYX \
AUVERGNE-RHONE-ALPES	**(1/1 CRT/CDT)**	CNEP \
BOURGOGNE FRANCHE COMTÉ	**(2/3 CRT/CDT)**	SATT SAYENS AGRO-ALIMENTAIRE ET BIO INDUSTRIEL \ SATT SAYENS MATÉRIAUX ET TECHNOLOGIES \
BRETAGNE	**(6/6 CRT/CDT)**	BIOTECH SANTÉ BRETAGNE \ INSTITUT MAUPERTUIS \ PHOTONICS BRETAGNE \ POLE CRISTAL \ VÉGÉNOV \ ZOOPOLE DÉVELOPPEMENT \
VAL DE LOIRE	**(2/3 CRT/CDT)**	CETIM Centre Val de Loire \ CRESITT INDUSTRIE \
ILE DE France	**(1/1 CRT/CDT)**	Ile de France Terre de saveurs \
OCCITANIE	**(6/8 CRT/CDT)**	CATAR CRITT AGRORESSOURCES \ CRITT BIO-INDUSTRIES \ CRITT GÉNIE DES PROCÉDÉS - TECHNOLOGIES ENVIRONNEMENTALES \ CRITT MÉCANIQUE & COMPOSITES \ TECHNACOL \
MARTINIQUE	**(1/1 CRT/CDT)**	PARM \
NORMANDIE	**(3/6 CRT/CDT)**	ANALYSES ET SURFACE \ CORRODYS \ LEMPA \
HAUTS-de-France	**(6/9 CRT/CDT)**	AGRO TRANSFERT RESSOURCES ET TERRITOIRES \ CERTIA INTERFACE \ CRITT POLYMÈRES \ PLASTIUM \ Plate-forme Innovation Nouvelles Vagues \ VALUTEC \
PACA	**(2/3 CRT/CDT)**	CRITT IAA PACA \ NOVACHIM
PAYS DE LA LOIRE	**(3/3 CRT/CDT)**	CLARTÉ \ CTTM \ WE NETWORK \

ADHÉSIONS:

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

➔ **Envoi postal de demande d'adhésion aux structures CRT / CDT**

➔ **Simple par DÉMATERIALISATION :**

FORMULAIRE D'ADHÉSION en ligne

Quelques zones à remplir
➔ envoi et impression au format pdf

http://afcrt.com/bulletin-dadhesion-a-lafcrt/

Calcul automatique de la cotisation annuelle

AFCRT.com

AFCRT

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

CRT CDT

LES PRINCIPALES GRANDES ACTIONS MENÉES EN 2021 PAR L'AFCRT

et son Délégué Général

DÉVELOPPER LES RELATIONS ENTRE LES ADHÉRENTS :

- **Bulletins bimestriels de liaison – 34 N° édités à fin septembre 2021: ➔ Excellente audience**
- **FLASHs INFO pour relayer l'info des CRT / CDT et des partenaires (Plus de 300 flashs diffusés)**
- **Une centaine d'appels téléphoniques de/ ou à plusieurs adhérents**
- **Mise en relation de centres nationaux / internationaux / demandes Industriels via le site WEB ou Réseau**

AFCRT.com

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

ACCOMPAGNER LES CRT / CDT DANS UNE DÉMARCHE FÉDÉRATRICE :

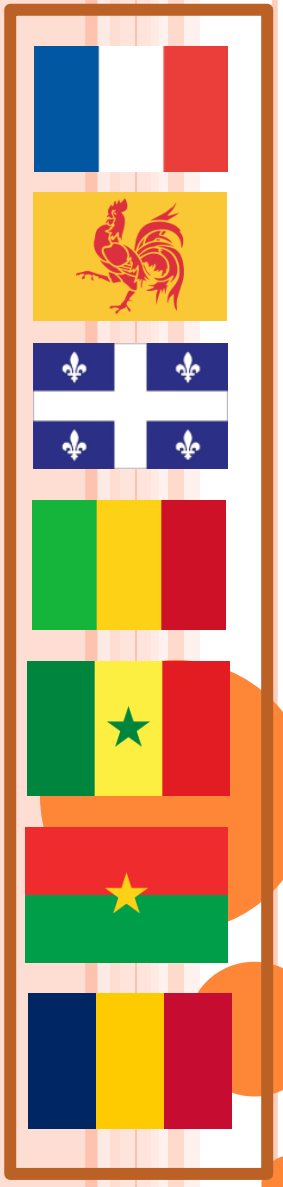
➔Une année un peu particulière en raison de la crise sanitaire :

- **Rencontre collectives des structures :**
  - **Salon VIV-INDUSTRY le 3 mars**
  - **JP.GAUFILLET (IREPA LASER) et Lionel LIMOUSY (Carnot MICA)**
  - **POLE CRISTAL, INSTITUT MAUPERTUIS et BRETAGNE BIOTECH SANTE lors de la MASTER CLASS PI INPI**
  - **AGIR, AGROTEC, ACTALIA, ITERG, CRITT IAA La Rochelle, CTCPA Auch au salon ALINA**
- **Webinaires :**
  - **AFCRT/INPI les 17 mai et 30 septembre**
  - **MDTS : Projet Inter Reg TECH2FAB**
- **Forum et événements :**
  - **IFTS / Forum Eau-Énergies-Territoires / Anniversaire 40 ans**
  - **AGROTEC Fête de la Science**

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

ACCÉLÉRER LE POSITIONNEMENT DES CRT / CDT DANS LE PANORAMA DES STRUCTURES DE TRANSFERT TECHNOLOGIQUE

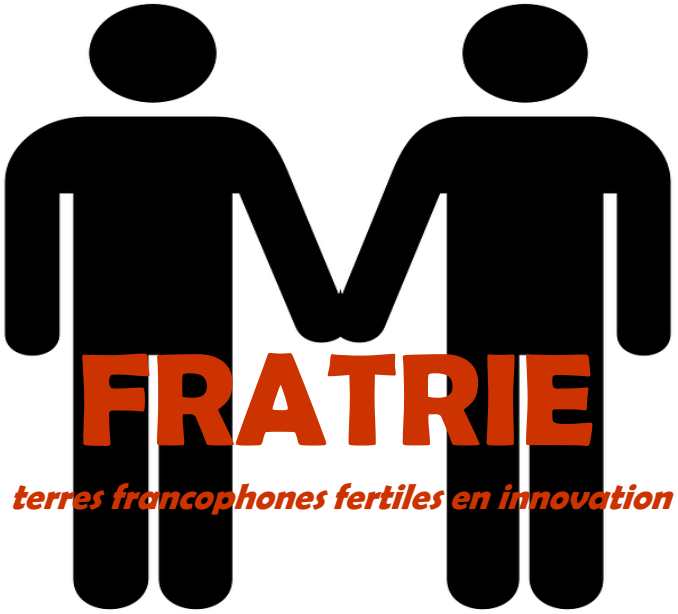
- Pendant la période de confinement, maintien du lien Réseau en dématérialisé avec les adhérents : mails, échanges téléphoniques, recensement des difficultés de CRT / CDT,
- Participation du DG à différents webinaires des adhérents
- Maintien des liens à l'international : **TECH-DEV, SYNHERA, SYNHCHRONEX, …**
    - **Participation au programme AFD de TECH-DEV**
    - **Rencontre franco-québécoise en visio en avril**
    - **Visio avec Maël Le BAIL (Consulat franco-belge)**
    - **Visite des Hautes Écoles et centres de Recherche belge en Octobre**



AFCRT

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES



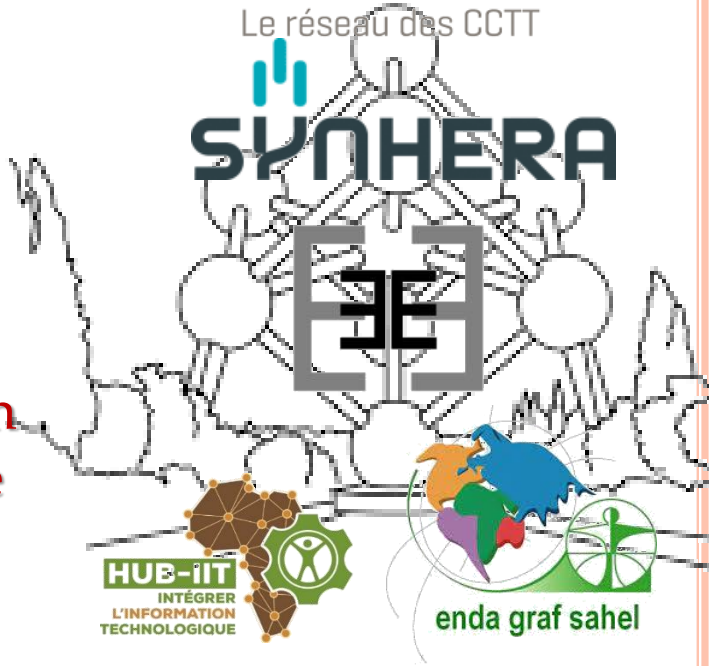
FRATRIE

terres francophones fertiles en innovation

SYNCHRONEX

Le réseau des CCTT

SYNHERA



Au service de la coopération technologique francophone

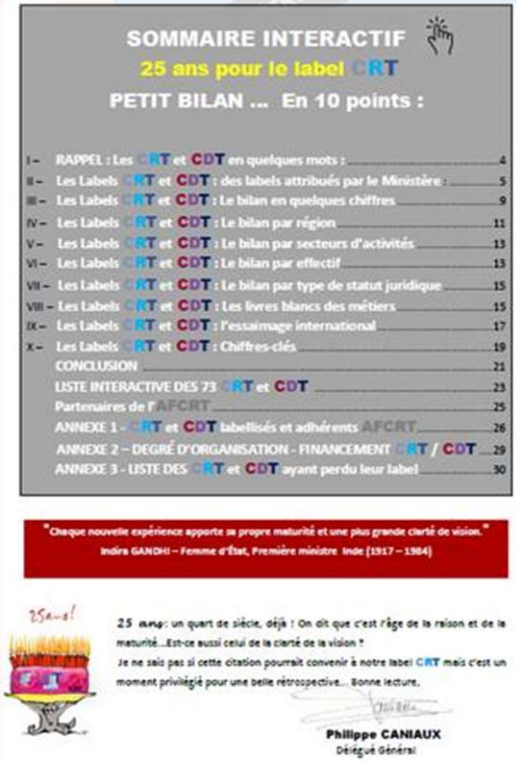
ACCÉLÉRER LE POSITIONNEMENT DES CRT / CDT DANS LE PANORAMA DES STRUCTURES DE TRANSFERT TECHNOLOGIQUE

→ Publication d'un ouvrage :

25 ANS DE LABEL CRT

Mars 2021

33 pages – 10 chapitres
Liste interactive des CRT / CDT téléchargeable depuis le site de l'AFCRT



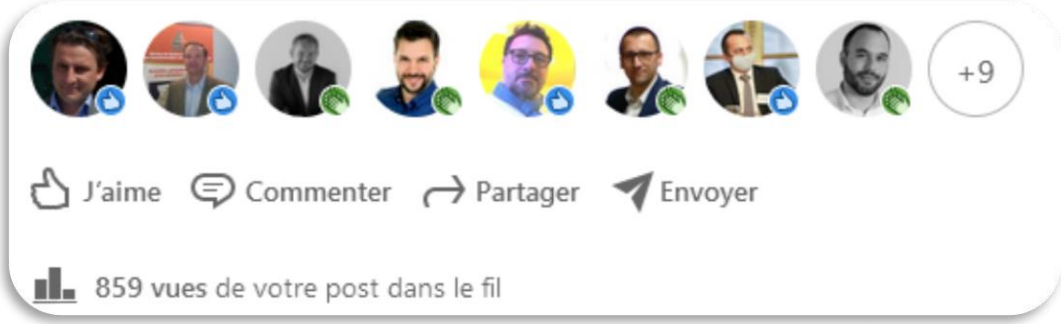
SOMMAIRE INTERACTIF
25 ans pour le label CRT
PETIT BILAN … En 10 points :

I – RAPPEL : Les CRT et CDT en quelques mots : 4
II – Les Labels CRT et CDT : des labels attribués par le Ministère : 5
III – Les Labels CRT et CDT : Le bilan en quelques chiffres 9
IV – Les Labels CRT et CDT : Le bilan par région 11
V – Les Labels CRT et CDT : Le bilan par secteurs d'activités 13
VI – Les Labels CRT et CDT : Le bilan par effectif 13
VII – Les Labels CRT et CDT : Le bilan par type de statut juridique 15
VIII – Les Labels CRT et CDT : Les livres blancs des métiers 15
IX – Les Labels CRT et CDT : l'essaimage international 17
X – Les Labels CRT et CDT : Chiffres-clés 19
CONCLUSION 21
LISTE INTERACTIVE DES 73 CRT et CDT 23
Partenaires de l'AFCRT 25
ANNEXE 1 - CRT et CDT labellisés et adhérents AFCRT 26
ANNEXE 2 – DEGRÉ D'ORGANISATION - FINANCEMENT CRT / CDT 29
ANNEXE 3 - LISTE DES CRT et CDT ayant perdu leur label 30

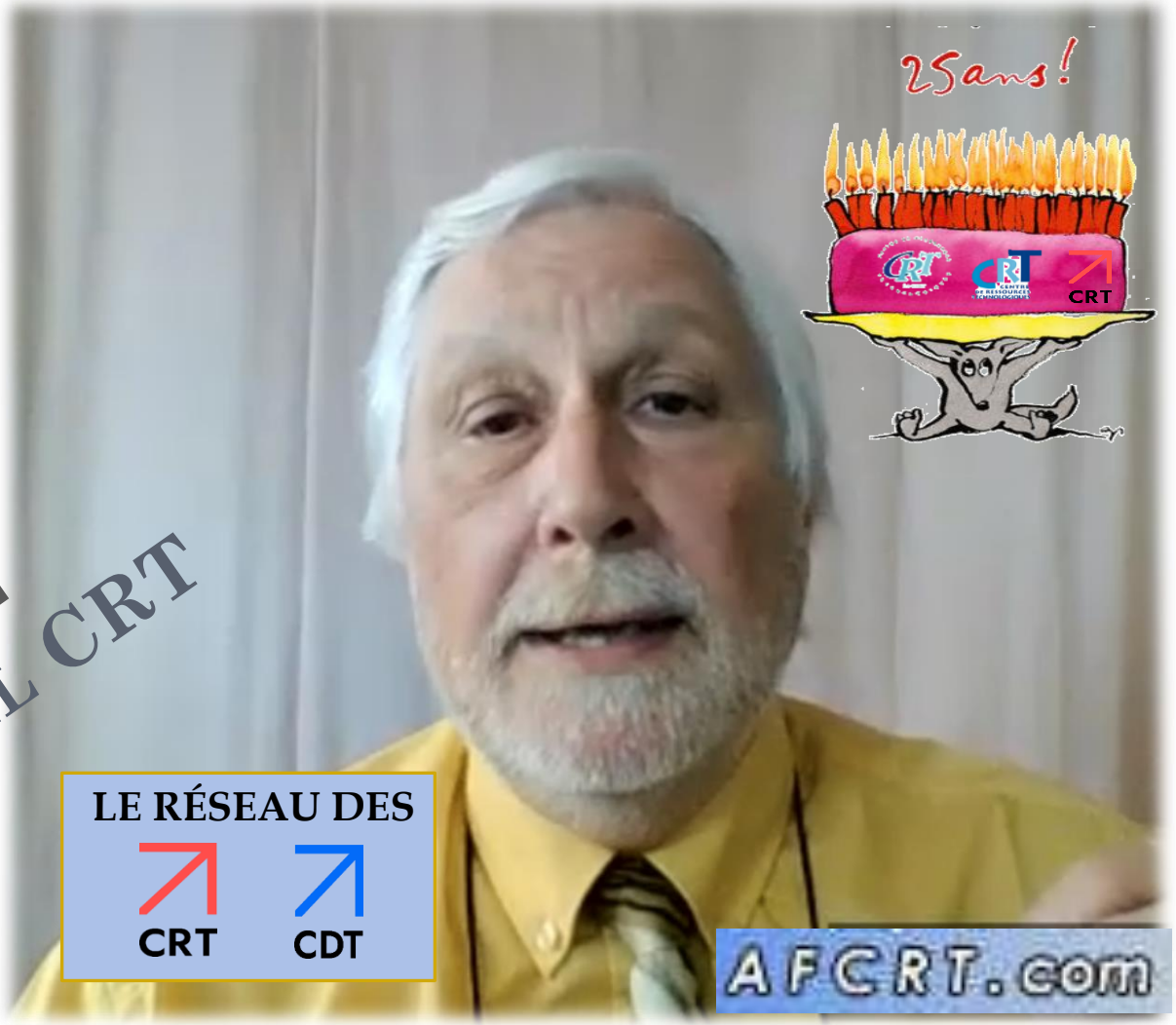
"Chaque nouvelle expérience apporte sa propre maturité et une plus grande clarté de vision."
Indira GANDHI – Femme d'État, Première ministre Inde (1917 – 1984)

25 ans : un quart de siècle, déjà ! On dit que c'est l'âge de la raison et de la maturité…Est-ce aussi celui de la clarté de la vision ?
Je ne sais pas si cette citation pourrait convenir à notre label CRT mais c'est un moment privilégié pour une belle rétrospective… Bonne lecture.

Philippe CANIAUX
Délégué Général



FILM AFCRT
25 ANS DE LABEL CRT



LA MODERNISATION DES LABELS

CRT / CDT

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

....

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR,
DE LA RECHERCHE
ET DE L'INNOVATION

ISLABEL

Modernisation des labels : Où en sommes nous en 2021?

- 13 janvier 2021 : Réunion téléphonique de concertation **AFCRT/MESRI**
- Début 2021 : lancement des ß testeurs (MESRI, DRRT et **AFCRT** – 5 à 7 structures **CRT** / **CDT**)
- 22 Mars 2021 : Visio-Conférence de Lancement **IS-LABEL**
- 10 juin 2021 : échanges Hervé PICHON / Philippe CANIAUX / Nicolas DAUBRESSE / Rodolphe VAUZELLE
- Mise en ligne au 1er semestre 2021 et saisie des données par l'ensemble des structures labellisées
- 21 Septembre 2021 : Retour des adhérents **AFCRT** communiqués au SITTAR à Moulay ABDELGHANI-IDRISSI

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

CRT CDT PFT

Modernisation des labels : Où en sommes nous en 2021?

Derniers éléments de réponse du MESRI

- **Cahier des charges** : Les trois cahiers des charges sont sur le site du MESRI. Le mettre sur ***IsLabel*** va multiplier les points d'entrée. A voir avec le prestataire si il y aurait la possibilité d'un renvoi.
- **La liste des structures labéllisées peut être mise sur le site du ministère** mais sans les données propres à chacune des structures (attention au respect des règles de confidentialité).
- Le téléchargement de son propre dossier : la question est posée. En attente de réponse.
- **Comité régional** : chaque DRARI a la responsabilité de configurer le comité. Un socle a été défini en GT DRARI : Ressourcement, transfert, développement économique et éventuelle représentation du rectorat en cas de présence de PFT.
- **Données nationales** : Le MESRI peut présenter lors d'une des AG.

La 10ème Journée Inter Régionale

Journée Inter Régionale 24 juin 2021

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

LAVAL VIRTUAL

24 JUIN 2021
VIRTUEL EVENT
AFCRT

CRT
CDT

Avec le soutien de :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION

10ème Journée Inter Régionale

Co-organisé avec :

LAVAL VIRTUAL

70 PARTICIPANTS
3 ATELIERS
ACTES SUR NOTRE SITE

ATELIER A : "Ressourcer ses compétences et connaissances scientifiques et techniques"
ATELIER B : "Reconnaître le label dans les programmes collaboratifs"
ATELIER C : Capitaliser et pérenniser nos savoir-faire"

PRÉSENCE AFCRT SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

Retrouvez-nous sur :

➔ **AFCRT en ligne sur :**

ET

....

AFCRT

ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES

AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

Panorama de l'écosystème du transfert de technologie et de l'innovation.

30 réactions · 8 commentaires

1806 vues 6 repartages

94 personnes chez CEA ont vu votre post

Renault Group	13
CNRS - Centre national de la recherche scientifique	13
Université Paris-Saclay	11
SATT PARIS SACLAY	6
Groupe PSA	9
TotalEnergies	9
Nexans	9
CEA Tech	8

65 personnes avec le titre de Commercial ont vu votre partage

Chef de projet	56
Stratège commercial	52
Administrateur délégué	49
Fondateur	49
Étudiant	43
Professeur d'université	40
Ingénieur	39
Chercheur (boursier)	34

465 personnes ont vu votre post depuis Région de Paris, France

Région de Lyon, France	58
Région de Bordeaux, France	25
Région de Nantes, France	19
Région de Toulouse, France	17
Région de Lille, France	17
Région de Montréal, Canada	17
Région de Montpellier, France	15
Région de Marseille, France	15

Éléments de satisfaction

- Mise à jour du site Internet AFCRT.com

- Reconnaissance de l'**AFCRT** comme tête de réseau – Nombreux questionnements d'adhérents (tél, mail, …) et de prospects via site

- Les livres blancs demeurent des références dans les échanges avec l'État (MESRI / DRRT) et les collectivités

RENFORÇONS **TOUS ENSEMBLE** NOTRE VISIBILITÉ ET NOTRE COMMUNICATION

- Dans vos locaux, afficher le logo (le nouveau …)
- Sur vos sites WEB (10/53 ne le mentionnent pas …)
- Sur vos devis, factures, etc… ajouter le logo
- Dans vos communications, publications, sur les réseaux, afficher systématiquement le logo et utiliser les labels CRT / CDT et non "CRITT " ou " laboratoire de recherche " …

Le LABEL doit être un véritable OUTIL DE VALORISATION de VOS STRUCTURES LABELLISÉES

APPROPRIEZ-VOUS les LABELS CRT / CDT SOYEZ EN FIERS et COMMUNIQUEZ LARGEMENT !

MERCI DE VOTRE ATTENTION,

A NTICIPER
I NNOVER
D EVELOPPER
E XPERTISER
R ECHERCHER

AFCRT
ASSOCIATION FRANÇAISE DES CENTRES DE RESSOURCES TECHNOLOGIQUES
AU SERVICE DE LA COMPÉTITIVITÉ DES ENTREPRISES

Votre délégué :

Philippe CANIAUX

: p.caniaux@afcrt.com

: +(33)7 88 50 31 57