



## Le Club 3C-R

Auteur : Jeanne-Hélène di Donato (Consultante 3C-R)

**Version 17**

Date de Création : Janvier 2008

Date de dernière mise à jour : Janvier 2025

*Les modifications de texte sont notifiées en bleu*

*Les diagrammes sont mis à jour*

## Présentation du Club 3C-R

Le **Club 3C-R**, fondé en 2006, est un réseau de CRB ou d'équipes impliquées dans les problématiques des CRB ou l'utilisation des ressources biologiques. Il est organisé comme une société savante et permet à ses membres :

- de bénéficier d'un réseau pour pouvoir échanger entre professionnels impliqués dans les CRB ;
- de participer à des groupes de travail 3C-R sur des sujets d'intérêt ;
- d'avoir accès à de la documentation 3C-R élaborée pour répondre aux besoins du Club ;
- d'obtenir des informations et conseils,
- d'être en relation avec des équipes qui pourraient être "utilisatrices" des ressources biologiques

**Les objectifs** du Club 3C-R sont de :

- développer des activités et créer des documents répondant à des attentes des CRB ;
- partager et échanger les informations utiles ;
- travailler sur des sujets d'intérêt des CRB,
- faciliter la valorisation des collections.

**L'animation** du Club 3C-R est réalisée par Jeanne-Hélène di Donato, mais tous les membres sont régulièrement impliqués dans toutes les actions menées dans le respect de la dynamique de travail du Club 3C-R.

**La participation** des membres du Club est enregistrée afin d'élire annuellement le "Gold Membre du Club 3C-R", qui bénéficiera d'une invitation aux Rencontres toulousaines. Sont ainsi enregistrés :

- La participation à un groupe de travail (10 points)
- La co-rédaction d'un document 3C-R (10 points)
- La participation aux Rencontres toulousaines en tant qu'orateur (10 points)
- La validation ou relecture d'un document 3C-R (5 points)
- La participation à une enquête diligentée par 3C-R (5 points)
- Les propositions, suggestions ou idée de développement pour le Club 3C-R (2 points)
- Les informations données pour publication dans le Cahier 3C-R (2 points)



**La philosophie** du Club est basée sur :

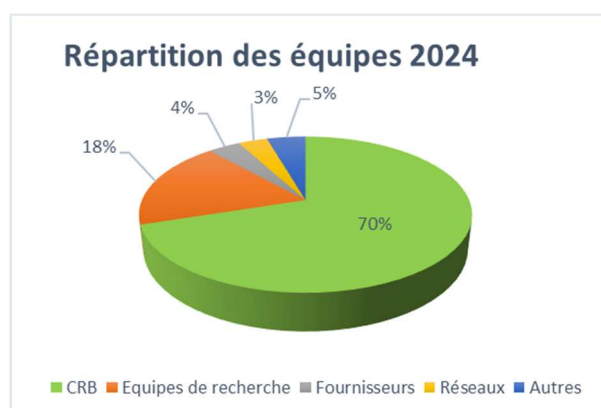
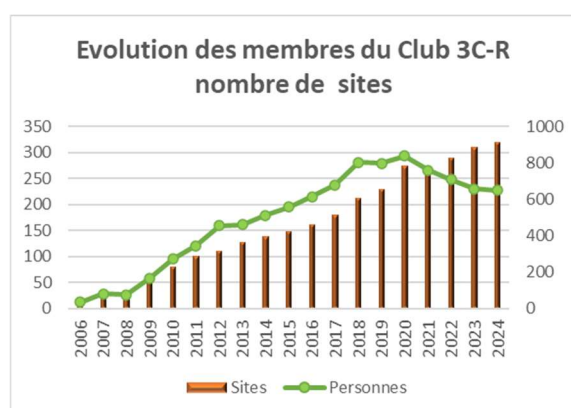
- l'écoute des besoins de ses membres : toutes les actions sont menées pour répondre à un besoin exprimé ("*il n'y a pas de journal dédié aux CRB abordant toutes les thématiques d'intérêt*" → Cahier 3C-R ; "*Où trouver des exemples de documents pour les CRB ?*" → Les Modèles 3C-R ; "*comment réaliser la veille réglementaire du CRB ?*" → Document de synthèse sur les principaux textes à respecter en France pour les CRB ; "*on n'a plus l'occasion de se rencontrer*" → Les Rencontres toulousaines du Club 3C-R, "*On a besoin de valoriser nos collections*" → HUB-3CR) ;
- l'efficacité : les réponses apportées se veulent être utiles, fonctionnelles et pragmatiques ;
- la réactivité : pour être le plus proche possible de l'actualité et des besoins présents des CRB (*Les informations importantes doivent être connues le plus rapidement possible* → envoi d'un mail d'information quand la nouvelle ne peut attendre la publication du Cahier 3C-R ; *Où trouver des réponses rapides à une question ?* → mise en place de la Hotline 3C-R avec réponse par mail ou téléphone) ;
- la transparence : toutes les actions sont annoncées, les résultats obtenus sont diffusés à tous les membres du Club 3C-R (via le Cahier 3C-R et lors des Rencontres toulousaines).

## Les membres du Club 3C-R

Les membres du Club 3C-R (222 équipes représentant 320 sites) sont majoritairement des CRB (70%).

D'autres équipes très impliquées dans les problématiques de la gestion des ressources biologiques sont également membres puisqu'elles peuvent apporter une valeur ajoutée aux actions du Club 3C-R :

- Equipes travaillant dans le domaine des CRB : Auditeurs, Courtier en assurance pour les recherches, Université catholique de Lyon, DPO, Juriste
- Equipes de recherche utilisatrices des collections des CRB (Réseau thématiques, Biotechs, Industries pharmaceutiques)
- Fournisseurs de matériel, équipements, consommables ou services spécifiques pour les activités des CRB



**Les personnes inscrites (650)** représentent toutes les fonctions qui peuvent intervenir dans la vie d'un CRB ou dans la gestion de ressources biologiques (responsable opérationnel, responsable médical, responsable qualité, ingénieur, technicien, informaticien, juriste; membre des directions de la recherche etc). Cette diversité est une des richesses du Club 3C-R qui permet d'aborder toutes les problématiques sous tous les angles.

Deux bases de données, qui enregistrent des données personnelles correspondant aux coordonnées des personnes (nom, prénom, téléphone, fonctions, lieux d'exercice), sont utilisées pour la gestion du Club 3C-R :

- la PF 3C-R qui représente la base de gestion des connaissances pour les membres du Club 3C-R (bibliographie, documents 3C-R, groupes de travail, CRB, réseaux, équipement) accessible par tous les membres du Club de façon sécurisée (login et mot de passe) déclarée auprès de la CNIL sous le n° 1120544 ;
- la base d'administration du réseau 3C-R (liste des CRB et équipes travaillant avec 3C-R, gestion des adhésions au Club 3C-R, suivi de la hotline, gestion des participations au Club) accessible uniquement par 3C-R et déclarée à la CNIL sous le n° 2108135.

Les données personnelles sont enregistrées et conservées, sauf demande contraire des personnes, pendant le temps de l'adhésion de l'équipe et aucune de ces données personnelles ne pourra être transférées vers une autre organisation. Leur mise à jour est effectuée à la demande des personnes et lors du renouvellement de l'adhésion de l'équipe.

Pour toute demande d'accès, de modification, d'effacement ou de portabilité des données et toute réclamation vous pouvez contacter JH di Donato (e mail : [jhdd@wanadoo.fr](mailto:jhdd@wanadoo.fr), Tél : 09 75 20 93 21). Si vous considérez que vous n'avez pas obtenu satisfaction sachez que vous avez le droit d'introduire une réclamation auprès de la CNIL.

**Les obligations** des membres sont :

- de ne pas diffuser les documents 3C-R sans autorisation préalable à demander auprès de l'animateur du Club ;
- de mentionner tout changement de fonction, domiciliation ou d'arrêt ;
- de maintenir la philosophie de partage et d'échange du Club 3C-R
- de respecter la charte du Club 3C-R

**Les droits** des membres sont :

- de se retirer du Club à tout moment sur simple demande,
- d'accéder à toute la documentation diffusée par le Club,
- d'avoir accès la Plate-Forme 3C-R,
- d'avoir accès à des informations et conseils,
- de recevoir le Cahier 3C-R,
- de choisir selon ses intérêts et ses disponibilités ses participations aux groupes de travail du Club 3C-R,
- d'initier des documents ou des groupes de travail,
- de diffuser une information au sein du Club 3C-R
- de participer aux Rencontres toulousaines du Club 3C-R.

## L'adhésion au Club 3C-R

**L'adhésion au Club** est payante et annuelle et vaut pour un site inscrit (CRB monosite, gouvernance de réseau, équipe), avec une tarification particulière pour les CRB multi sites. Le

paiement de la facture vaut engagement à la charte du Club 3C-R reproduite à la fin de ce document.

Lors de la **première adhésion** :

- la fiche "annuaire" est renseignée afin de mettre à jour l'annuaire des membres du Club 3C-R,
- la liste des personnes à inscrire (nom, prénom, mail et fonction) est fournie.

**La reconduction** de l'adhésion est tacite, sauf dénonciation préalable.

## Les Marques Performance 3C-R




Les marques "Performance 3C-R" ont été créées pour permettre aux CRB de communiquer sur leur niveau de performance et de se positionner par rapport aux autres CRB.

L'enregistrement des marques a fait l'objet d'une publication au Bulletin officiel de la propriété industrielle n° 20/40 vol II du 2 octobre 2020.

Le score de performance est obtenu à partir de 58 indicateurs répartis en 4 thématiques :

- organisation de l'infrastructure ;
- gestion des ressources biologiques ;
- utilisation des ressources biologiques et production scientifique ;
- compétitivité et innovation.

Il permet d'identifier le niveau qui donnera accès à une des 3 marques "Performance 3C-R".

Indice de performance >25%	Indice de performance >50%	Indice de performance >75%
<b>niveau essentiel</b> n° INPI 20 4 622 252	<b>niveau mature</b> n° INPI 20 4 622 260	<b>niveau optimisé</b> n° INPI 20 40622 269
		

## Les Documents 3C-R

**La documentation 3C-R** a été conçue pour répondre aux besoins et attentes des CRB. Elle peut être le fruit d'un travail collaboratif (tous les participants sont alors coauteurs). Pour suivre l'actualité et les évolutions, la documentation peut être mise à jour (numéro de version indiqué et modifications apparentes). Ces documents sont réservés exclusivement aux membres du Club 3C-R et les droits d'auteurs doivent être respectés (conformément au Code de la propriété intellectuelle).

Toutefois, dans un esprit de diffusion du partage et de favorisation du partage créatif, le Club 3C-R a adopté pour ses membres les licences "**3C-R Creative commons**" :

- Les Fiches et les Documents de synthèse 3C-R sont sous licence "Paternité-Pas d'utilisation commerciale-Pas de modification", c'est-à-dire que les membres du Club 3C-R ont un accès libre à ces documents. Il est toutefois demandé de ne pas distribuer ces documents à l'extérieur du Club 3C-R avant autorisation écrite.

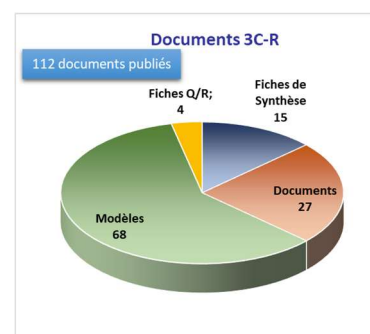


- Les Modèles 3C-R sont sous licence "Partenariat- Pas d'utilisation commerciale-Partage des conditions initiales à l'identique", c'est-à-dire que les Membres du Club 3C-R peuvent copier, transformer le document pour leur usage personnel et dans le cas où la transformation présente un intérêt général elle sera publiée dans les mêmes conditions que le Modèle initial pour que tous les membres du Club puissent en profiter.



**Les Fiches de synthèse 3C-R** représentent un document synthétique de 3 pages rédigé pour répondre à une question précise. Elles sont diffusées en format PDF sous la règle du copyright.

**Les Documents de Synthèse 3C-R** représentent la compilation la plus exhaustive possible d'un sujet, parfois étudié en groupe de travail 3C-R. Ils sont diffusés en format PDF sous la règle du copyright.



**Les Modèles 3C-R** sont des prototypes de documents utilisables dans le cadre d'un système management qualité d'un CRB. Ils peuvent être modifiés pour répondre aux exigences précises d'un CRB. Ces Modèles sont publiés dans leur format d'origine (word, excel, power point) pour permettre leur utilisation, voire transformation.

**Les Fiches Question-Réponse**, issue d'un travail commun du Club 3C-R, permettent de publier l'état de l'art des CRB. Elles peuvent être utilisées comme document de référence (dossier argumentaire, vérification de méthode etc).

**Les Editions 3C-R** comprennent aussi 2 ouvrages :

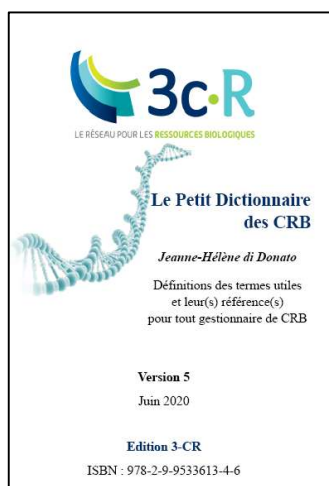
#### Le Petit Dictionnaire des CRB

Définitions des termes utiles et leur(s) référence(s) pour tout gestionnaire de CRB, est disponible en ligne chez TheBookEdition dans la collection Développons. La V5 a été publiée en juin 2020. Une partie des définitions est publiée sur la Plate-Forme 3C-R.

#### Ouverture sur le Monde des CRB

Les clés de compréhension; JH di Donato & S Gaete, Juin 2015. Ce livret est une introduction aux CRB, à leur philosophie et mode de travail.

Le document peut être acheté sur demande






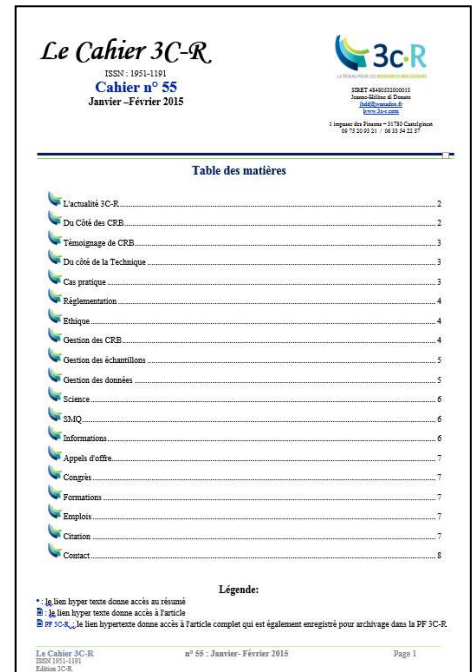
## Le Cahier 3C-R

L'**objectif** du Cahier 3C-R est de diffuser l'actualité sur tous les domaines pouvant intéresser les CRB qui gèrent des ressources biologiques.

La **publication** du Cahier 3C-R est bimestrielle.  
114 numéros ont été publiés.



Les **informations** sont données sous la forme :

- du titre du document et de ses références avec un lien hypertexte sur le document intégral ou son résumé,
- parfois de quelques mots de résumé pour pointer l'intérêt pour les CRB et de la référence avec un lien hypertexte sur le document intégral ou son résumé,
- les icônes , ,  permettent de savoir si, respectivement, seul le résumé est disponible, si l'article complet est publié sur internet et si cet article d'un intérêt particulier pour les CRB est enregistré dans la Plateforme 3C-R.



L'actualité 3C-R	2
Du Côté des CRB	2
Témoignage de CRB	3
Du côté de la Technique	3
Cas pratique	3
Réglementation	4
Ethique	4
Gestion des CRB	4
Gestion des échantillons	5
Gestion des données	5
Science	6
SHQ	6
Informations	6
Appels d'offre	7
Congrès	7
Formations	7
Emplois	7
Citation	7
Contact	8

**Légende:**

- \* le lien hyper texte donne accès au résumé
-  le lien hyper texte donne accès à l'article
-  le lien hypertexte donne accès à l'article complet qui est également enregistré pour archivage dans la PF 3C-R.

Le Cahier 3C-R  
ISSN : 1951-1191  
Edition 3C-R

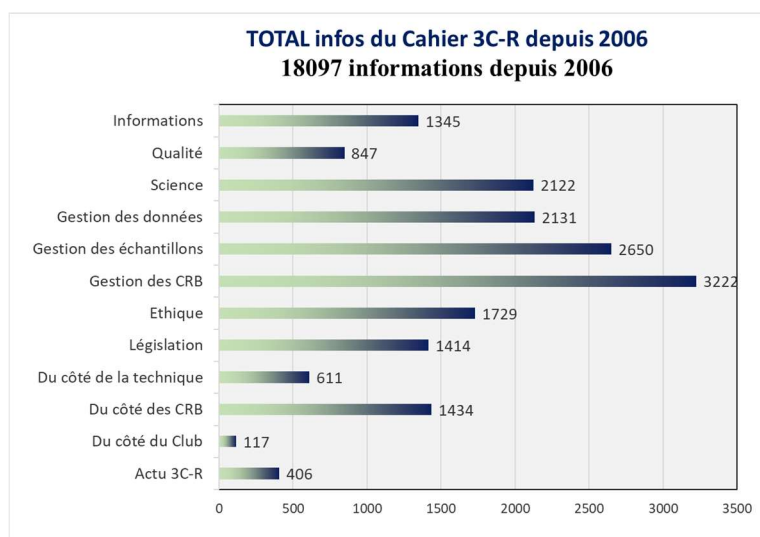
n° 55 - Janvier - Février 2015

Page 1

Les **chapitres** du Cahier 3C-R, parfois avec une répartition "CRB-Santé", "CRB-A", "CRB-V", "CRB Micro organismes" et "CRB-Agro" pour faciliter la lecture, sont :

- L'actualité de 3C-R : pour renseigner sur les activités du Club 3C-R
- Du côté des membres du Club : pour publier une information spécifique concernant un membre du Club
- Du côté des CRB : pour informer sur les CRB et leurs activités en France et ailleurs
- Du côté de la Technique : pour informer sur les techniques, matériels et équipements pouvant être utilisés par les CRB. Dans certains cas, des fournisseurs peuvent publier un article pour présenter un de leur produit.
- Législation et Réglementation : pour aviser de la parution de nouveaux textes réglementaires et informer sur les débats en cours, en France et ailleurs
- Ethique : pour indiquer les publications concernant le consentement, le droit des patients, et autres sujets éthiques
- Gestion des CRB : pour informer sur les publications traitant des activités et de la gestion d'un CRB
- Gestion des Echantillons : pour indiquer les articles concernant les techniques de préparation, de conservation et de gestion des échantillons
- Gestion des Données : pour indiquer les articles concernant les logiciels, base données et tous les travaux autour de la gestion des données associées
- Science : pour informer sur les impacts scientifiques en lien avec les activités des CRB ou l'utilisation des collections

- Qualité : pour annoncer les articles pouvant intéresser les CRB en matière de système management qualité
- Informations : pour publier toute information susceptible d'intérêt pour les CRB
- Evènements et Congrès : pour alerter sur toutes les animations qui peuvent avoir un lien avec les activités des CRB (congrès, réunions, ...)
- Formations : pour informer sur les formations abordant des sujets d'intérêt pour les CRB.



## La Plate-Forme 3C-R

**La Plate-Forme 3C-R** a été mise en place grâce à une collaboration avec ARDANS. C'est une plate-forme web réservée aux membres du Club 3C-R (login et mot de passe).



**L'objectif** est d'offrir aux membres du Club un outil qui permette de :

- capitaliser l'information produite ou rendue disponible par le Club,
- faciliter la recherche et l'utilisation de tous les documents,
- valoriser et partager les connaissances dans les domaines d'intérêt pour les CRB,
- faciliter les actions des groupes de travail,
- permettre un contact aisé et direct entre les membres du Club.

**Les outils** de la Plate-Forme 3C-R sont :

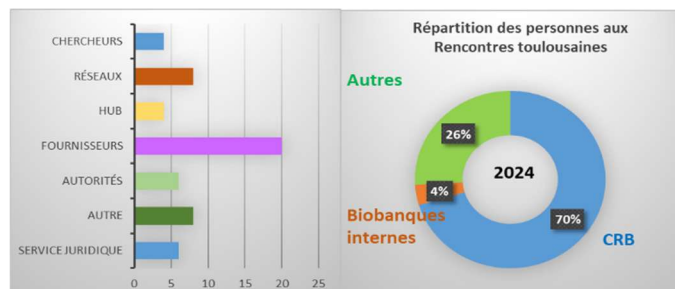
- L'annuaire des membres
- La bibliothèque réunissant la documentation 3C-R, de la bibliographie (1994 publications référencées), le dictionnaire des termes et sigles utiles pour les CRB, des fiches fournisseurs
- Une plate-forme d'échange avec la gestion des groupes de travail 3C-R, un forum, une page d'audits croisés pour référencer les auditeurs et une page "Poste/CV" pour faciliter les recherches de poste et d'emploi

## Les Rencontres toulousaines du Club 3C-R

Les Rencontres Toulousaines permettent aux membres du Club 3C-R de se rencontrer annuellement pendant 2 jours (début juin) afin :

- de mieux se connaître,
- d'entendre des témoignages sur des questions précises,
- de débattre sur des solutions possibles,
- d'échanger sur des résultats ou des difficultés,
- de renforcer la dynamique de réseau.

En 2024, 220 personnes étaient réunies, représentant 118 équipes

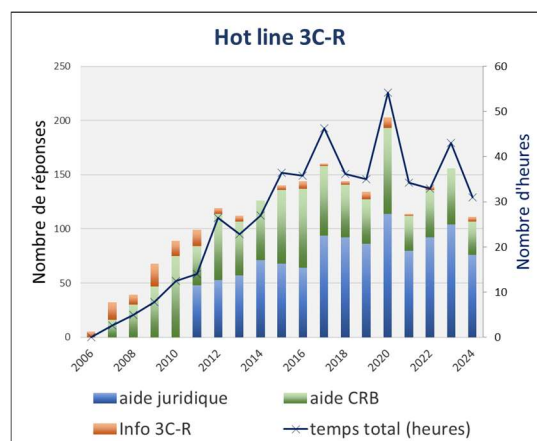


## La Hotline 3C-R

Parce qu'une petite question peut vite jouer au grain de sable qui enraye la machine, le Club 3C-R permet d'apporter des réponses rapides :

- Soit par le biais de l'animateur du Club qui répond par mail ou téléphone (sans passer par un contrat de consultance pour toute intervention inférieure à 20 mn)
- Soit par interrogation des membres du Club via le forum

En 2024, 107 réponses ont été apportées représentant près de 31h d'intervention

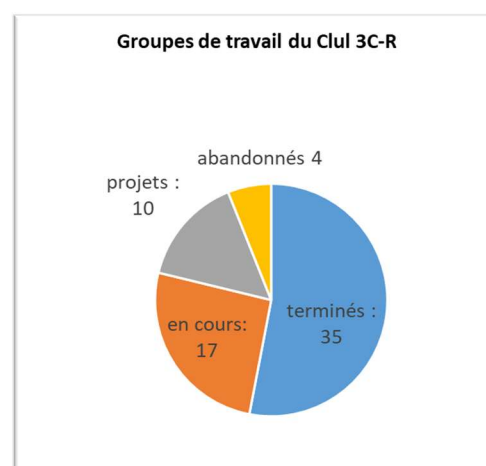


## Les groupes de travail

Les groupes de travail sont constitués afin d'apporter une réponse collégiale à une problématique donnée.

Les résultats sont publiés par les membres du groupe de travail et diffusés à tous les adhérents au Club 3CR

35 actions ont déjà pu être finalisées





## Le HUB-3CR

Afin de favoriser la valorisation des collections détenues par les CRB, 3C-R diffuse au sein du Club les demandes d'échantillons afin de favoriser le relationnel entre chercheurs et CRB.

Toute demande réalisée auprès de 3C-R est transmise aux CRB susceptibles de pouvoir répondre en fonction de la pathologie et de la nature d'échantillons souhaités par les équipes de recherche

