

Hydroélectricité: avec vous, l'énergie citoyenne coule de source!





Condroz Énergies Citoyennes

Assemblée Générale Ordinaire

23 juin 2023

CTA, Strée

Ordre du jour

1. **Mot d'accueil et communications**
2. **Approbation de la composition du Bureau** 
3. **Rapport d'activité 2022**
4. **Comptes et bilan 2022** 
5. **Décharge aux administrateurs** 
6. **Budget 2023**
7. **Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyck – Mise à jour du projet et suite à donner** 
8. **Composition du CA**
9. **Divers**

1. Mot d'accueil et communications





COCITER
électricité
coopérative

Accepte à nouveau de nouveaux clients
coopérateurs (cfr newsletter du 4 mai 2023)



Je choisis #COCITER.be !

Rappel de quelques règles de fonctionnement:

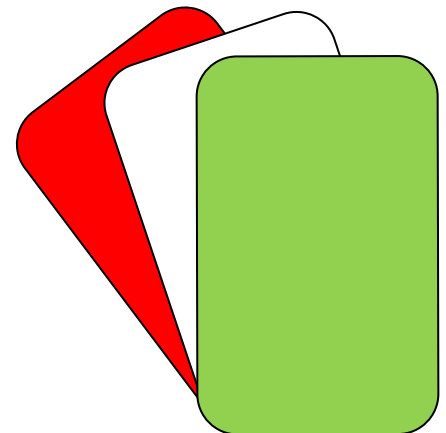
- CEC est gérée par un CA mais toutes les décisions se prennent en AG
- En AG, 1 coopérateur = 1 voix, peu importe le nombre de parts détenues
- La distribution de dividende se décide en AG sur base d'un bénéfice annuel et d'un bilan positif.

2. Composition du bureau

Président: Sébastien Erpicum

Secrétaire: Marie Legast

Scrutateur: Jean Baptiste Steffen



3. Rapport d'activité 2022

Maseyck :

- Etude technique par RESA pour raccordement réseau → localisation difficile + nécessité d'une cabine MT (100 k€)
 - Mise à jour du projet (capacité en crue suite 2021)
 - Contacts réguliers avec AM + SAB
 - Contacts avec gestionnaire du cours d'eau

 - Changement de bureau d'études → HydroB (F. Chaudoir)
- Voir point 6

H0Se :

- Centrale de Roselies (732 kW) mise en service (jan 2022)
- Centrale d'Auvelais (620 kW) mise en service (mar 2022)
- 2022 = année de sécheresse mais prix de l'électricité favorables
- Bénéfice de 430 k€
- Supplément de 3% sur les prêts subordonnés mais pas de distribution de dividende
- Pour l'instant, en 2023, toutes les centrales suivent la production attendue

COCITER :

- Hausse importante du nombre de clients
- Arrêt des nouveaux clients entre le 1 octobre 2022 et le 1 mai 2023
- Mise en place d'une formule de prix de vente d'électricité à COCITER « solidaire »
- Reprise de nouveaux clients coopérateurs depuis le 4 mai 2023

Autres projets:

Ochain → Cela tourne, avec des plus et des moins.

Les Avins → Hydro tjs en stand by. Eventuelle possibilité PV évoquée mais sans suite.

Ry d'Oneux → Faible potentiel hydro. Inconnues tech.

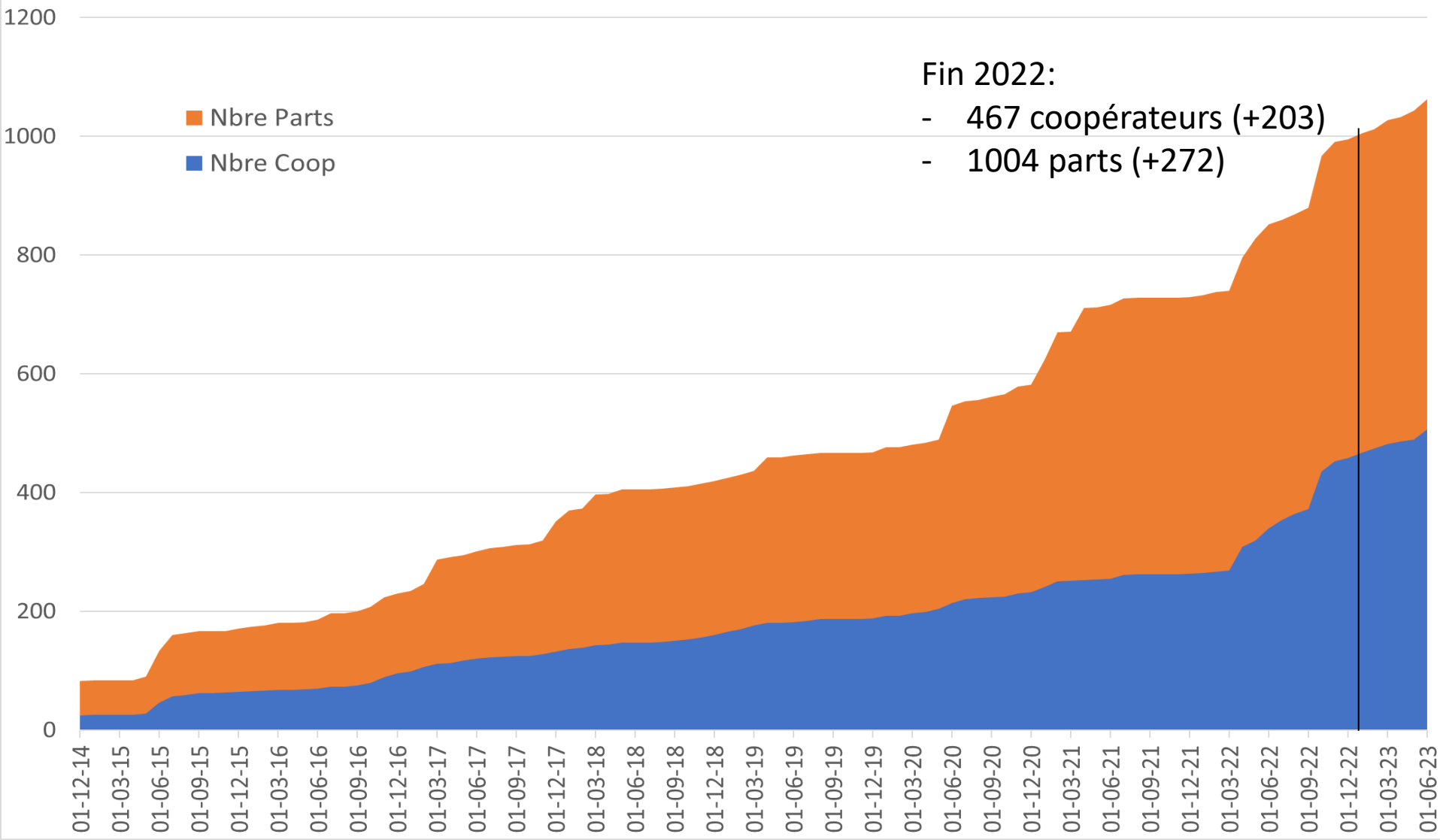
CEC en 2022, c'est aussi

- **La rédaction de 2 fiches projets « énergie »** pour la programmation 2023-2027 du Gal Pays des Condruses (CER + hydroélec)
- **Des dizaines d'heures de travail bénévoles** (mails, coopérateurs, site web, newsletter, comptabilité...)
- **Des réunions de CA régulières**
- **Des visites, réunions et interventions diverses**

**Merci à tous les membres de l'équipe « active » de CEC,
et en particulier à Claude !**



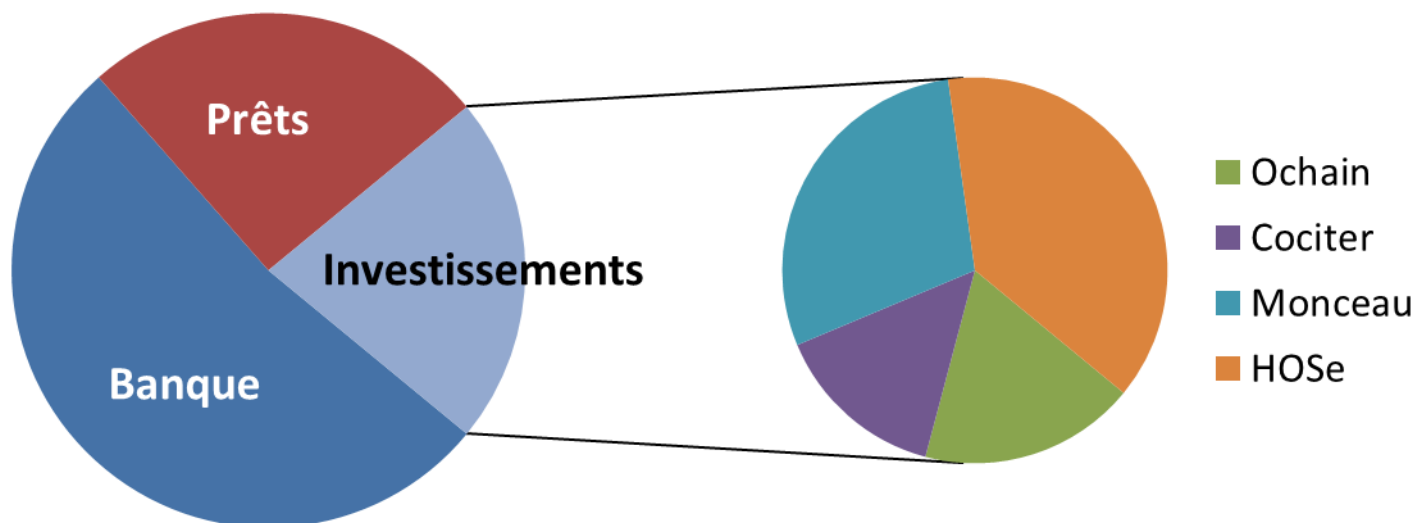
Evolution du nombre de coopérateurs/parts



Fin 2022, CEC c'était

Un capital souscrit de 251 000 euros dont

- 55 000 investis dans :
 - Ochain Energie (10 000), Cociter (8 000),
Monceau Hydro (16 000) et HOSe (21 000)
- 64 085 euros en prêt subordonné à HOSe



4. Comptes et bilan 2022

Compte de résultat pour la période du 1 janvier 2022 au 31 décembre 2022 (en euros)

Produit et charges d'exploitation

Chiffre d'affaire 190,00 € (facture Ochain)

Produit et charges financiers

Intérêts prêts HOSe 2.963,40 €

Dividendes 271,12 € (dividendes de Ochain)

Charges financières -36,00 € (banque)

Services et biens divers

Comptable (y compris publication au moniteur) -145,26 €

Financité -75,00 €

Frais gestion COCITER -77,38 €

Frais RESCOOP -181,49 €

Site internet (hébergement) -51,87 €

Frais d'étude -1.572,42 € (étude RESA pour Maseyck)

Autres frais administratifs :

Précompte mobilier sur intérêts 0,00 €

UCM cotisation -347,50 -347,50 €

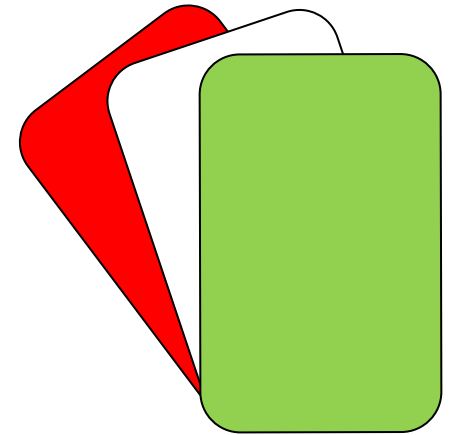
Bénéfice (Perte) de l'exercice avant impôt 937,60 €

Impot -167,80 €

Bénéfice (Perte) de l'exercice après impôt 769,80 €

Bénéfices (Pertes) reporté(e)s 158,44 €

Bénéfices (Pertes) à reporter 928,24 €

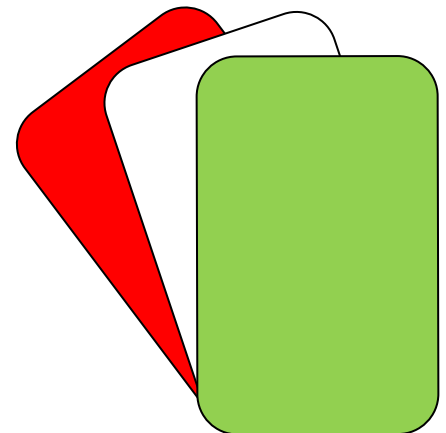


Bilan au 31 décembre 2022 (en euros)

BILAN au 31 décembre 2022

Actif	252.112 €
Comptes bancaires	131.414 €
Prêt subordonné	64.085 € (pour HOSe)
Créances à un an au plus	1.613 € (dividendes de Ochain et intérêts de Hose)
Immobilisations financières	55.000 €
Frais d'établissement	0 €
Passif	252.112 €
Apport disponible (ancien capital variable)	251.000 €
Bénéfice (Perte) reportées	928 €
Dettes	184 € (divers paiements en 2022)

5. Décharge aux administrateurs



6. Budget 2023

Budget 2023 (en euros)

Produit et charges d'exploitation

Chiffre d'affaire 200,00

Produit et charges financiers

Dividendes de Ôchain 500,00

partie intérêts de HOSe 3.563,40

Frais pour étude (devis ORES)

Intérêt et charges financières (nette) -36,00

Services et biens divers

Comptable (y compris publication au moi) -300,00

Financité -75,00

Frais gestion COCITER -85,00

Frais Rescoop -200,00

Site internet (hébergement) -55,00

Frais publicité -100,00

Divers (défraiements, ...) -300,00

Autres frais administratifs :

Précompte mobilier sur intérêts

UCM cotisation -347,50

Bénéfice de l'exercice (Perte) 2.764,90

Impôt -552,98

Bénéfice de l'exercice après impôt 2.211,92

Réserve de capital -110,60

Distribution dividendes

Bénéfices (Pertes) reporté(e)s 928,24

Bénéfices (Pertes) à reporter 3.029,56

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

Historique :



7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

2005 : études de potentiel énerg. (commune de Marchin)

2008-2009 : études de pré faisabilité sur le Hoyoux. Le site Maseyek -TDM est particulièrement intéressant

2012-2013 : réflexion sur la réappropriation énergétique du territoire avec un collectif de citoyens

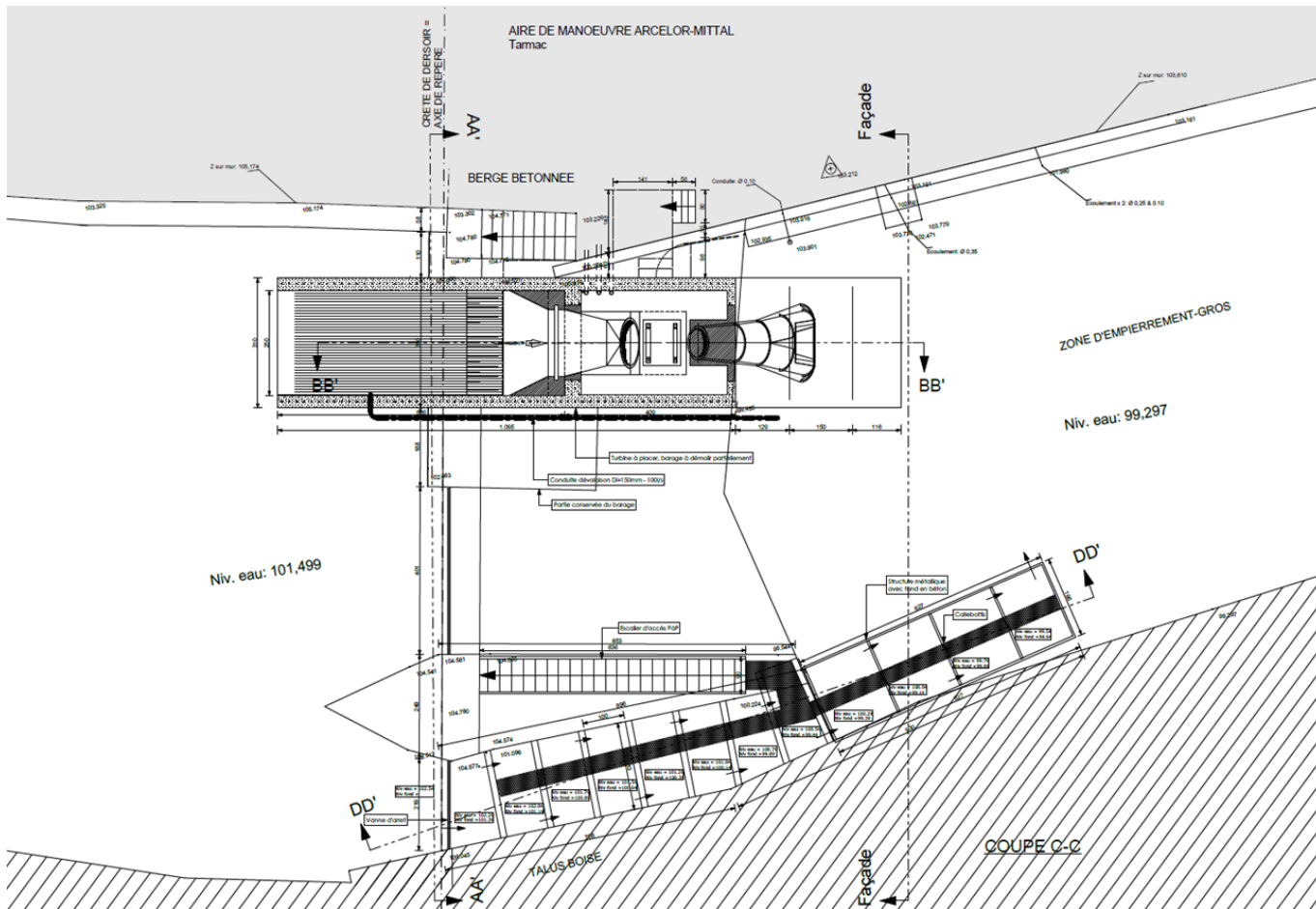
2013-2015 : projet RESTOR Hydro → financement études techniques et financières

2014 : création de Condroz Energies Citoyennes

2014 : décision de réalisation du projet en AG

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

Historique :



7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

2015 : obtention du permis d'urbanisme

2016 : blocage AM

2019 : obtention de l'autorisation de modification de cours d'eau

2016-2020 : veille et relance régulière d'AM

2021 : position favorable d'AM

2021-présent : reprise études (crue 2021, inflation...)

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

Mise à jour du projet (en date du 23/06/2023) :

- Rehausse de la vanne existante de 1 m
- 55 kW
- Vis d'Archimède | Turbine Kaplan en rive gauche
Dégrillage large | Dégrillage fin
→ impact sur MO d'exploitation et coût
- Entre 175 et 220 MWh de production annuelle

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

Mise à jour du projet (en date du 23/06/2023) :

- Rehausse de la vanne existante de 1 m
- 55 kW
- Vis d'Archimède | Turbine Kaplan en rive gauche
Dégrillage large | Dégrillage fin
→ impact sur MO d'exploitation et coût
- Entre 175 et 220 MWh de production annuelle
- **Vente directe à SAB**
- **Coût de l'ordre de 1 M€**

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

Plan financier (scénario réaliste):

- Investissement de 1 M€
 - Prise en compte coûts exploitation (assurance, taxes, entretien...)
 - 20% d'aides à l'investissement → 80% par CEC
 - 2,5 CV/MWh durant 25 ans
 - Prix de vente de l'électricité: 135 € MWh
 - Productible moyen de 200 MWh/an
- Remboursement investissement en 25 ans avec 2% de dividende**

7. *Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck*

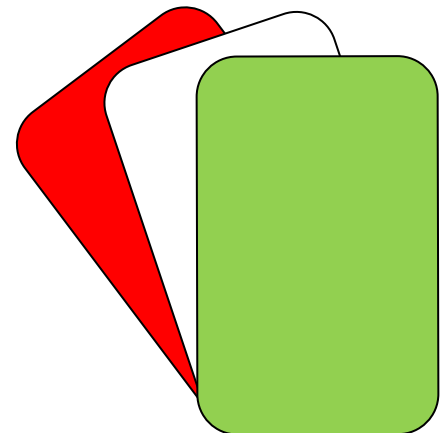
Plan financier (sur 25 ans = durée octroi CV):

Scénario	Coût	Aides	CV	Prix vente (2023) € MWh	Prod MWh	Dividende
Réaliste	1 M€	20%	2,5	135	200	2%
Pessimiste		0%		135	175	0%
Optimiste		20%		150	220	3%

Dans tous les scénarios, au-delà de 25 ans, plus de CV mais centrale toujours en service

7. Projet hydroélectrique sur le Hoyoux à Maseyeck

**Souhaitez-vous que nous poursuivions ce projet
(introduction demande de permis et négociation
avec AM/SAB) ?**



8. *Composition du CA*

- Pierre Archambeau (2020-2024)
- Françoise d'Arripe (2020-2024)
- Marie Erpicum (2020-2024)
- Sébastien Erpicum (Président) (2022-2026)
- Jean Marc Forro (2022-2026)
- Christian Giet (2022-2026)
- Hervé Pirard (2022-2026)

Avec le concours précieux (hors CA) de

- Jean Baptiste Steffen (DPO)
- Claude Denoel (Webmaster)

Le CA et plus généralement votre coopérative ont **toujours besoin de toutes les bonnes volontés...**

... et d'une **variété de compétences**, en particulier

un(e) juriste, un(e) chargé(e) de communication...

N'hésitez pas à vous impliquer activement

→ info@coopcec.be

→ Sébastien Erpicum – [0496/70 03 59](tel:0496700359)

9. Divers



Merci pour votre participation!