

Procès-verbal de l'Assemblée générale ordinaire du 7 mars 2023 à Lyon (Rhône)

Le 7 mars 2023 à 9h30 les membres de La fédération Française des professionnels de la pierre sèche se sont réunis en Assemblée générale ordinaire à la DREAL Auvergne Rhône Alpes, 5 Place Jules Ferry, 69006 Lyon.

La convocation a été envoyée par mail aux adhérents le jeudi 17 mars 2023 (cf. annexe 6)

L'Assemblée était présidée par M. Martin Muriot, Président de l'association, assisté de M. Eric Vincens, Trésorier de l'association.

Ordre du jour

Membres présents ou représentés :

L'association compte 66 adhérents à jour de leur cotisation 2023 à la date de l'AG,
- 6 personnes étaient présentes physiquement, dont 6 à jour de leurs cotisations 2023
- 5 personnes en visio via le lien : <https://ec-lyon-fr.zoom.us/j/91076536722>

21 membres avaient donné procuration, dont 21 à jour de leur cotisation ou valides

Il y avait donc 32 électeurs, soit 48% des adhérents à jour de cotisation, le quorum est atteint et l'assemblée peut délibérer.

Il a été établi une liste des personnes présentes physiquement lors de l'AG, une liste des personnes présentes en visioconférence, ainsi qu'une liste des procurations reçues en vue de l'assemblée générale figurant en annexe 1 du présent procès-verbal.

Quorum

Les statuts prévoyant un minimum de un tiers des membres présents à jour de cotisation pour statuer (le quorum est donc défini à 23 adhérents), l'AG peut se dérouler normalement.

Ordre du jour de l'AG :

- Bilan moral et financier 2022
- Budget prévisionnel et actions 2023
- Renouvellement des mandats de membres du Conseil d'administration



Le Président a rappelé que l'ordre du jour adressé aux membres en accompagnement des convocations comportait l'ensemble des documents à examiner en vue de l'assemblée générale et invité les participants à poser leurs questions le cas échéant. Il a également rappelé que seuls peuvent voter les adhérents à jour de leur cotisation.

Votes :

A l'issue de l'AG le président de séance a mis aux voix les points figurant à l'ordre du jour :

Rapport moral et financier 2022 (cf. annexes 2 et 3) :

l'Assemblée Générale approuve le rapport moral et le rapport financier 2022 par 32 voix pour, 0 abstentions, 0 contre et 0 votes blancs.

Budget prévisionnel et actions 2023 (cf annexe 4) :

l'Assemblée Générale approuve le budget prévisionnel et les actions 2022 par 32 voix pour, 0 abstentions, 0 contre et 0 votes blancs.

Renouvellement des mandats de membres du Conseil d'Administration :

l'Assemblée Générale élit en qualité de membres du Conseil d'Administration :

- **Au Collège des fondateurs :** Néant
- **Au Collège des praticien·e·s :** Eric Leboucher
- **Au Collège des scientifiques :** Denis Garnier
- **Au Collège filière et territoires :** Daniel Munck

Les membres ont tous été élus à main levée, recueillant chacun 32 voix pour, 0 abstentions, 0 contre et 0 votes blancs. Ceux-ci exerceront leur fonction conformément aux statuts. (cf. Annexe 5)

L'ordre du jour étant épuisé, la séance a été levée à 12h20.

Le présent procès-verbal de la réunion est établi à l'issue de l'assemblée générale.

A Lyon, le 7 avril 2023

Le Président de la FFPPS

Le Trésorier

Procès-verbal de l'Assemblée Générale du 7 avril 2023

Documents annexes

| | page |
|---|------|
| Annexe 1 : Feuilles de présence et procurations | 4 |
| Annexe 2 : Rapport moral 2022 | 6 |
| Annexe 3 : Rapport financier 2022 | 13 |
| Annexe 4 : Budget prévisionnel et programme 2023 | 25 |
| Annexe 5 : Renouvellement du Conseil d'administration | 28 |
| Annexe 6 : Copie de la convocation de l'AG | 31 |

Annexe 1 : Feuilles d'émargement et procurations

Assemblée générale du 7 avril 2023

Lyon – Rhône

Personnes physiquement présentes à l'AG

| NOM | Prénom | Signature | tel | email | signature |
|------------|---------|------------------------|----------------|---|---|
| MURIOT | Martin | M. Muriot | 0688147066 | Martin Muriot @gmail.com | ✓ |
| TUCCINARDI | Laurent | .PMB .Leviens | 06.19.01.49.91 | pierre murcette de boulogne @orange.fr |  |
| JEANNEAUX | Eric | Les murs de la dôle | 0607398046 | eric.jeanneaux @gmail.com |  |
| BODGET | Arnaud | muriers | 0607826882 | gildas @ets- boudet.fr |  |
| FONCIEU | Sten | Geolite | 0682898059 | sten.foncieu @geolite.fr |  |
| VINCENS | Eric | | 0679880226 | eric.vincens ec-lyon.fr |  |

Personnes présentes en visioconférence

| Nom | Prénom | Cotisation 2023 à la date de l'AG | Votant |
|-------------|----------------|-----------------------------------|--------|
| LASICA | Yannick | A jour | Oui |
| GAMERDINGER | Anne-Catherine | A jour | Oui |
| BOURGEAU | A | A jour | Oui |
| AUTRIC | Arnaud | A jour | Oui |
| NAUDET | Françoise | A jour | Oui |

Assemblée générale du 7 avril 2023

Lyon – Rhône

Liste des procurations

Note : plusieurs procurations qui avaient été initialement données au président ou au trésorier ont été réparties entre les personnes présentes dans la salle conformément à l'article 13 des statuts de la FFPPS (« Si un-e adhérent-e a reçu plus de trois procurations au début de l'AGE les mandats excédentaires sont répartis entre les adhérent-e-s à jour de cotisation présent-e-s. »).

| NOM | Prénom | Structure | Mandataire | Date de procuration |
|-------------|-------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| LENORMAND | Olivier | Lop Pierre | Eric Jeanneaux | 17-mars-23 |
| CAZAUX | Corinne | | Eric Jeanneaux | 17-mars-23 |
| BONAL | Hubert | Parc Joly | Eric Jeanneaux | 17-mars-23 |
| ILINSKI | Elizabeth | | AC Gamerdinger | 17-mars-23 |
| SAVALLE | Nathanael | | Eric Vincens | 18-mars-23 |
| CREPET | Ludovic | PNR du Verdon | Martin Muriot | 20-mars-23 |
| POCCACHARD | Raphael | Carrières Poccachard | Martin Muriot | 21-mars-23 |
| BALESTRIERI | Sebastien | Amphi Culture | Laurent Tuccinardi | 24-mars-23 |
| LUGEUX | Vincent | Les pierres du loup | Eric Vincens | 29-mars-23 |
| MONMOUSSEAU | Florence | | Gildas Bodet | 30-mars-23 |
| COUSSEAU | Florian | | Gildas Bodet | 31-mars-23 |
| PORRI | Alexandre | | Gildas Bodet | 05-avr-23 |
| PORRI | Albert | | Martin Muriot | 05-avr-23 |
| ETIENNE | Jean Michel | Atelier des Carthuses | Sten Forcioli | 05-avr-23 |
| FONTAINE | Isabelle | SCIC Tetris | AC Gamerdinger | 06-avr-23 |
| MUNCK | Daniel | SMGG | Sten Forcioli | 06-avr-23 |
| GOURLOT | Lilian | CFPPA Carpentras | Sten Forcioli | 06-avr-23 |
| LEBOUCHER | Eric | Le Rocher Blin | Yannick Lasica | 06-avr-23 |
| MASSE | Bertrand | De pierres et de bois | Eric Vincens | 06-avr-23 |
| VERGIER | Loic | Gens des pierres | Laurent Tuccinardi | 06-avr-23 |
| GARNIER | Denis | | Laurent Tuccinardi | 07-avr-23 |

Annexe 2

Rapport moral 2022

Pour l'année de son 10ème anniversaire, la FFPPS présente un visage heureux et serein.

Son bureau, composé de Daniel Munck, Martin Muriot et Eric Vincens depuis 2018, voit ses efforts de structuration et d'organisation récompensés par un bilan favorable et encourageant, que cela soit d'un point de vue des actions et projets que d'un point de vue financier. Le CA, consolidé de 2 nouveaux membres à l'occasion de la dernière AG élabore un fonctionnement efficient.

L'année 2022, qui marque pleinement la sortie de la pandémie, voit se réaliser dans un contexte favorable la tenue de Rencontres Régionales en partenariat actif avec le CAUE du Var ainsi que 3 sessions de notre Formation prescripteur (dans le Var, en Corse et en Creuse), poursuivant ainsi l'action de la FFPPS pour la promotion de la technique pierre sèche en tant que système constructif contemporain.

Cette année a été l'occasion de mener des missions de diagnostics sur des ouvrages anciens, en mettant en interaction des adhérents aux compétences complémentaires (muraillers/bureau d'étude géotechnique).

La FFPPS représente auprès du Ministère de la Culture l'élément inscrit au Patrimoine culturel immatériel de l'UNESCO "L'art de la construction en pierre sèche : technique et savoir-faire". Elle a décidé de saisir l'opportunité de cette situation pour développer des projets avec des acteurs de la filière en créant en un groupe de travail, sorte de laboratoire collaboratif à travers duquel des actions concrètes émergent (mallette pédagogique, brochures, fiches thématiques, panneaux d'exposition, etc.).

Notre capacité à mettre en place un modèle économique nous a permis de solliciter les services d'un chargé de mission, Sébastien Balestrieri, pour soutenir le développement de la fédération pour des actions liées à la communication et la médiation culturelle.

Nous avons également poursuivi notre production de documentation avec 3 nouvelles fiches chantier.

En conclusion, cette année 2022 confirme l'élan pris par la FFPPS avant la pandémie ; elle a permis de mettre en place de nouveaux éléments de structuration qui vont pouvoir se déployer à partir de cette année et pour les années à venir.

Martin Muriot,
Président

Rapport financier 2022

Le total des Produits sur l'exercice 2022 s'élève à 47 763 € soit environ 10% de moins qu'en 2021.

La Fédération compte un nombre d'adhérents toujours stable sur 3 ans autour de 130. Le type d'adhésion choisie (10 €, 50 €, 100 €) reste stable. La campagne de relance a été moins intense cette année (2 mails de rappel mais pas d'appel individuel téléphonique qui avait été fait en 2021) et a conduit à un recouvrement moindre de cotisations (environ 1 000 € de moins). Nous avons acté 16 départs qui ont été compensés par l'arrivée d'un même nombre de nouveaux d'adhérents. La Figure 1 montre l'évolution de la valeur des produits liés aux adhésions, elle était de 5 900 € (90 adhérents) en 2019 et 7 420 € en 2022. Les adhésions apparaissent cachées sous le volet « autres produits » qui inclue cotisations et dons. Ce volet est à 7 532 €, soit 22% de baisse par rapport à 2021.

Pour ce qui est des prestations la valeur a atteint 34 700 €, répartie en 30 267 € pour les formations (3 prescripteurs + 2 chambre d'agriculture + 1 CAUE83) un diagnostics et études labellisées FFPPS (4 000 €) lui aussi plus développé que par le passé (« Autres » dans la Figure 2), le solde étant associé (476.8 €) à une conférence qui sera versée en créance douteuse en 2023 (mise en sommeil de l'association débitrice).

La vente de Guides (156 exemplaires dont 96 sur site internet, avec une marge de 20 €) et Règles Professionnelles (33 exemplaires avec une marge de 8€) atteint un niveau de 5 420 € (Figure 1) soit 700 € de plus qu'en 2021. Le site d'achat dédié, proposé par notre banque (Crédit Mutuel) a permis de fluidifier ce service proposé par la FFPPS.

Cette année, les dons se sont élevés à 112 € (Figure 1) ; ils étaient de 1 500 € environ en 2021.

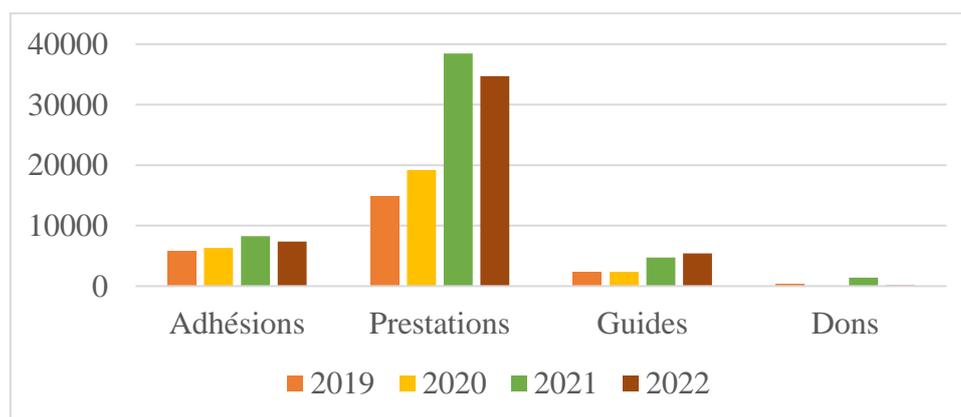


Figure 1 : Evolution des Produits depuis 2019

Le volet « prestations + vente de guides & Règles Pro » apparaît sous la dénomination « production vendue de services » qui s'élève en 2022 à 40 231 €, en baisse de 7% par rapport à 2021.

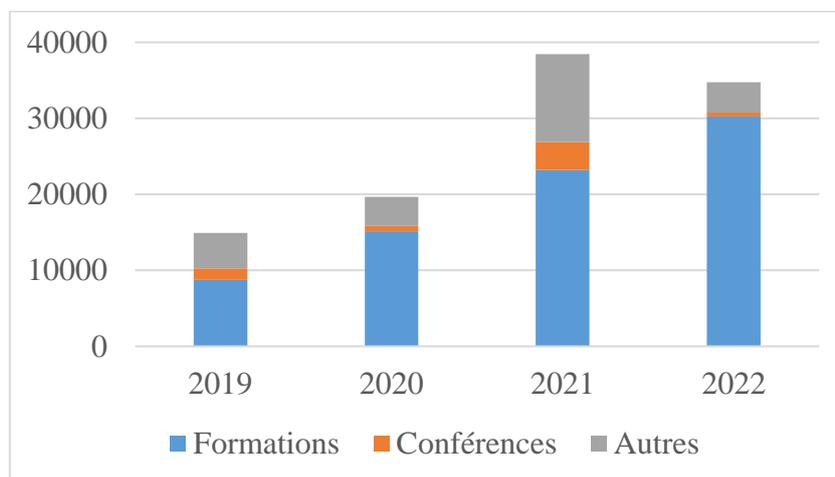


Figure 2 : Evolution de la part des actions du type prestations (Autres = diagnostics & études)

Le total des Charges s'élève à 39 280 € soit 4 671 € de plus qu'en 2021. Les frais généraux auront été de 1617 € essentiellement liés à l'envoi des Guides PS un peu plus élevé qu'en 2021. Le reversement aux formateurs pour leur accompagnement et aux experts pour les diagnostics et études s'est élevé à 20 971 €, ce qui est sensiblement identique à 2021.

Les frais de mission se sont élevés à 5 568 € liés à la présence de la FFPPS dans différents événements (conférences Baie Mont St Michel, Rencontres régionales Var, inauguration observatoire résilience, salon UNTEC) ou en lien avec les frais des scientifiques pros en charge pour les formations prescripteurs (Felletin, Corbara, Draguignan).

Cette année, la FFPPS a beaucoup investi en production de documentation ou communication, soit 9 168 € dont 5 650 € au travers de la création de différentes fiches (chantier – exemples d'ouvrage contemporain, patrimoine, à destination des maitres d'ouvrages).

A noter que nous avons amorti l'impression de 1 000 guides PS effectuée en 2019 sur 3 ans, la dotation annuelle aux amortissements liée à ce poste s'élève à 1 890 € pour 2022, ce qui achève la période d'amortissement.

L'exercice final se solde par un excédent de 8 482 €, en baisse par rapport à 2021 qui était cependant exceptionnellement élevé. La position bancaire de la FFPPS était de 44 290 € au 31/12/2022.

L'exercice 2022 vient confirmer encore la solidité de la FFPPS et sa capacité à trouver les financements pour mener ses actions. L'effet d'aubaine que constitue la réalisation de prestations de type diagnostic pour de gros maîtres d'ouvrages était moins présent cette année. Il est souhaitable qu'une campagne de relance pour le paiement des cotisations plus directe soit menée en 2023. Le nombre d'adhérents dits actifs est stable. Comme toute association, il est difficile de pérenniser l'intérêt de ses adhérents pour leur association mais on constate un socle solide d'au moins 110 adhérents qui restent fidèle à la FFPPS depuis plus de 3 ans.

Eric Vincens,
Trésorier

Bilan d'activité 2022

Evénements :

- 6 et 7 mai à Draguignan (Var) : Rencontres régionales de la pierre sèche "Du patrimoine au enjeux contemporains", en partenariat avec le CAUE du Var.
- 4 et 5 mai à Draguignan (Var) en partenariat avec le CAUE du Var avec Arnaud Autric, Olivier Lenormand, Vincent Lugeux, Albert & Alexandre Porri et Eric Vincens
- 22 et 23 septembre en Haute-Corse, en partenariat avec le Pays de Balagne et la DREAL Corse, avec Charlotte Peyronnenc, Antoine Silvestri et Stéphane Vallet et Eric Vincens
- 26 et 27 septembre à Felletin (Creuse) en partenariat avec le PNR Millevaches en Limousin, avec Anne-Sophie Colas, Alain Mathieu et Yann Scott
- 1er et 2 septembre à La Rochelle (17) : Stand au Congrès annuel de l'Union Nationale des Techniciens et Economistes de la Construction (UNTEC) afin de présenter le système constructif en pierre sèche aux économistes de la construction. Présence sur le stand le 2 septembre de Pascale Buffard, paysagiste conceptrice et Sébastien Goret, BE VRD, pour présenter le chantier d'Etagnac (16).
- 6 et 7 octobre à Fayence (Var) : formation pierre sèche commandée par le CAUE du Var avec Arnaud Autric et Vincent Lugeux.
- du 28 novembre au 1^{er} décembre 2022 à Puget (Var) : formation pierre sèche commandée par la chambre d'agriculture du Var avec Albert & Alexandre Porri
- 1 au 3 mars 2023 à Mouries (Bouches du Rhône) : formation pierre sèche commandée par la chambre d'agriculture Des Bouches du Rhône avec Claire Cornu, Albert & Alexandre Porri

Partenariats :

- Convention de partenariat avec le collectif « manifeste pour une frugalité heureuse et créative » : cartographie interactive en cours de projet, visibilité de FHC sur le stand à La Rochelle.
- Parution des fiches chantier 2021 dans les prochains numéros de Pierre Actual

Groupe de travail France PCI

- Initié dans le cadre de l'inscription UNESCO, la FFPPS est chargée de documenter ce qui est fait en France pour la sauvegarde de l'élément pierre sèche
- Trois réunions en 2022 ; 20 participants environ
- Lieu de partage d'expérience entre les acteurs et de co-construction de projets (p. ex. jeu pierre sèche)
- Projets en émergence :
 - Une brochure sur le thème de construction en pierre sèche : technique et savoir-faire.
 - Projet de la mallette pédagogique

Création de contenus :

- Refonte de la fiche “Commande publique et pierre sèche” (en cours)
- Création de trois fiches chantier exemplaire :
 - Aménagement d’un jardin en terrasses Etagnac ([voir en ligne](#))
 - Restauration de terrasses de culture à l’abbaye de Montmajour ([voir en ligne](#))
 - Création d’un pavillon biodiversitaire à Versailles ([voir en ligne](#))

Communication

- Lancement du chantier de refonte du site internet :
 - Réflexion sur l’évolution du site actuel (arborescence, contenu texte et images)
 - Penser et préparer la commande d’un nouveau site
- Développement d’un outil de mailing
 - 2 envois à date à notre fichier de contacts (carte de vœux, sondage)
- Définition d’une stratégie de comm réseaux sociaux (fb ; ig ; ln à qui, comment qui sera mis en place 2023)

Plan de sauvegarde France PCI

- Définition du plan de sauvegarde France PCI par Sebastien Balestrieri et Laurent Tuccinardi
- mise en place d’une veille sur les actions pierre sèche en France ([voir en ligne](#))

Prestations

- Diagnostic des murs soutenant les virages de la piste de bobsleigh des JO d’hiver de 1924 à Chamonix, Haute-Savoie. Commande de la mairie de Chamonix réalisée par Martin Muriot et Sten Forcioli pour la FFPS. (*action réalisée en 2021 mais réglée en 2022*)

Conférences / démonstrations

- Conférence de Denis Garnier lors des journées de la pierre sèche du 19 au 22 mai en Normandie, département de La Manche (50),

Communication interne :

- Envoi de 3 lettres aux adhérents
- Diffusion de 22 offres (appel d’offres, offres d’emploi...) dans l’espace adhérents

Prêts de l’exposition pierre sèche :

- 10 octobre – 9 novembre 2022 : Office du tourisme de la Communauté de commune du Grand Pic Saint-Loup, Saint Clément de Rivière (34)

Etat des adhésions fin 2022 :

L'association compte 129 adhérents à jour de cotisation fin 2022 (132 en 2021 et 121 en 2020), dont

- Collège 1 : Fondateurs : 2 membres
- Collège 2 : Professionnels : 61 membres
- Collège 3 : Scientifiques : 5 membres
- Collège 4 : Territoires, prescripteurs ; etc. : 49 membres
- Membres d'honneur : 9 membres,
- Sympathisants : 5

Questions/réponses lors de l'AG

S. Forcioli soulève la question de l'évaluation des compétences des participants, acquises à l'issue des formations prescripteurs

E. Vincens : Il existe des formations prescripteurs enquêtes de satisfaction des formations prescripteurs (l'organisateur ne nous donne pas tjs accès à la liste des participants), mais il n'existe pas de retour sur les compétences réellement acquises à l'issue de la formation.

M Muriot soulève le fait que ces formations ne sont pas qualifiantes et ne sont qu'une introduction à la problématique du projet "murs de soutènement en pierre sèche".

Point PCI :

L. Tuccinardi fait un bilan de l'action du GT PCI et présente le document cadre de ce qui sera le Plan Stratégique des mesures de sauvegarde de l'élément "pierre sèche". Le GT a commencé à travailler en 2023, un état 2023, sera donné avec les Brèves du début d'année 2024.

A Bourgeau : Quid de l'action "Malette Pédagogique" inscrite dans le plan ?

M. Muriot : pour l'instant, phase d'identification de partenaires (PNR) possibles.

Annexe 3 : Etat des comptes 2022



FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE

RUE DE LA RICLAINE

71240 NANTON

Exercice du 01/01/2022 au 31/12/2022

COMPTES ANNUELS AU 31 DECEMBRE 2022

COMPTES ANNUELS

- *Bilan actif-passif*
- *Compte de résultat*
- *Détail des comptes bilan actif passif*
- *Détail Compte de résultat*
- *Etat des Immobilisations*

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE

RUE DE LA RICLAINE

71240 NANTON

COMPTES ANNUELS

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

BILAN ACTIF

| ACTIF | Exercice N 31/12/2022 12 | | | Exercice N-1 31/12/2021 12 | Ecart N / N-1 | |
|---|-----------------------------|---|------------------|-------------------------------|------------------|---------------|
| | Brut | Amortissements et dépréciations (à déduire) | Net | Net | Euros | % |
| Capital souscrit non appelé (I) | | | | | | |
| ACTIF IMMOBILISÉ | | | | | | |
| Immobilisations incorporelles | | | | | | |
| Frais d'établissement | | | | | | |
| Frais de développement | | | | | | |
| Concessions, brevets et droits similaires | | | | | | |
| Fonds commercial (1) | | | | | | |
| Autres immobilisations incorporelles | | | | | | |
| Avances et acomptes | | | | | | |
| Immobilisations corporelles | | | | | | |
| Terrains | | | | | | |
| Constructions | | | | | | |
| Installations techniques, matériel et outillage | | | | | | |
| Autres immobilisations corporelles | 5 668,52 | 4 298,00 | 1 370,52 | 3 260,52 | -1 890,00 | -57,97 |
| Immobilisations en cours | | | | | | |
| Avances et acomptes | | | | | | |
| Immobilisations financières (2) | | | | | | |
| Participations mises en équivalence | | | | | | |
| Autres participations | | | | | | |
| Créances rattachées à des participations | | | | | | |
| Autres titres immobilisés | 15,00 | | 15,00 | 15,00 | | |
| Prêts | | | | | | |
| Autres immobilisations financières | | | | | | |
| Total II | 5 683,52 | 4 298,00 | 1 385,52 | 3 275,52 | -1 890,00 | -57,70 |
| ACTIF CIRCULANT | | | | | | |
| Stocks et en cours | | | | | | |
| Matières premières, approvisionnements | | | | | | |
| En-cours de production de biens | | | | | | |
| En-cours de production de services | | | | | | |
| Produits intermédiaires et finis | | | | | | |
| Marchandises | | | | | | |
| Avances et acomptes versés sur commandes | | | | | | |
| Créances (3) | | | | | | |
| Clients et comptes rattachés | | | | | | |
| Autres créances | 5 304,80 | | 5 304,80 | 1 557,00 | 3 747,80 | 240,71 |
| Capital souscrit - appelé, non versé | | | | | | |
| Valeurs mobilières de placement | | | | | | |
| Disponibilités | 44 346,30 | | 44 346,30 | 36 456,41 | 7 889,89 | 21,64 |
| Charges constatées d'avance (3) | | | | | | |
| Total III | 49 651,10 | | 49 651,10 | 38 013,41 | 11 637,69 | 30,61 |
| Comptes de Régularisation | | | | | | |
| Frais d'émission d'emprunt à étaler (IV) | | | | | | |
| Primes de remboursement des obligations (V) | | | | | | |
| Ecart de conversion actif (VI) | | | | | | |
| TOTAL GÉNÉRAL (I+II+III+IV+V+VI) | 55 334,62 | 4 298,00 | 51 036,62 | 41 288,93 | 9 747,69 | 23,61 |

(1) Dont droit au bail
(2) Dont à moins d'un an
(3) Dont à plus d'un an

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

COMPTE DE RESULTAT

| | Exercice N 31/12/2021 12 | | | Exercice N-1 31/12/2020 12 | | Ecart N / N-1 | |
|---|--------------------------|-------------|--------|----------------------------|--|---------------|--------|
| | France | Exportation | Total | | | Euros | % |
| Produits d'exploitation (I) | | | | | | | |
| Ventes de marchandises | | | | | | | |
| Production vendue de biens | | | | | | | |
| Production vendue de services | 43 205 | | 43 205 | 21 614 | | 21 591 | 99.90 |
| Chiffre d'affaires NET | 43 205 | | 43 205 | 21 614 | | 21 591 | 99.90 |
| Production stockée | | | | | | | |
| Production immobilisée | | | | | | | |
| Subventions d'exploitation | | | | | | | |
| Reprises sur dépréciations, provisions (et amortissements), transferts de charges | | | 9 698 | 7 000 | | 2 698 | 38.54 |
| Autres produits | | | | | | | |
| Total des Produits d'exploitation (I) | | | 52 903 | 28 614 | | 24 289 | 84.89 |
| Charges d'exploitation (2) | | | | | | | |
| Achats de marchandises | | | | | | | |
| Variation de stock (marchandises) | | | | | | | |
| Achats de matières premières et autres approvisionnements | | | | | | | |
| Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements) | | | | | | | |
| Autres achats et charges externes * | | | 32 720 | 22 561 | | 10 159 | 45.03 |
| Impôts, taxes et versements assimilés | | | | | | | |
| Salaires et traitements | | | | | | | |
| Charges sociales | | | | | | | |
| Dotations aux amortissements et dépréciations | | | | | | | |
| Sur immobilisations : dotations aux amortissements | | | 1 890 | 518 | | 1 372 | 264.86 |
| Sur immobilisations : dotations aux dépréciations | | | | | | | |
| Sur actif circulant : dotations aux dépréciations | | | | | | | |
| Dotations aux provisions | | | | | | | |
| Autres charges | | | | | | | |
| Total des Charges d'exploitation (II) | | | 34 610 | 23 079 | | 11 531 | 49.96 |
| 1 - Résultat d'exploitation (I-II) | | | 18 293 | 5 534 | | 12 759 | 230.54 |
| Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun | | | | | | | |
| Bénéfice attribué ou perte transférée (III) | | | | | | | |
| Perte supportée ou bénéfice transféré (IV) | | | | | | | |

(1) Dont produits afférents à des exercices antérieurs
(2) Dont charges afférentes à des exercices antérieurs

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

COMPTE DE RESULTAT

| | Exercice N | | Exercice N-1 | |
|--|------------|-----------|---------------|---------|
| | 31/12/2022 | 12 | 31/12/2021 | 12 |
| | | | Ecart N / N-1 | |
| | | | Euros | % |
| Produits financiers | | | | |
| Produits financiers de participations (3) | | | | |
| Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3) | | | | |
| Autres intérêts et produits assimilés (3) | | | 0.27 | -100.00 |
| Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges | | | | |
| Différences positives de change | | | | |
| Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| Total V | | | 0.27 | -100.00 |
| Charges financières | | | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | | | | |
| Intérêts et charges assimilées (4) | | | | |
| Différences négatives de change | | | | |
| Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| Total VI | | | | |
| 2. Résultat financier (V-VI) | | | 0.27 | -100.00 |
| 3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI) | 8 482.14 | 18 293.13 | -9 810.99 | -53.63 |
| Produits exceptionnels | | | | |
| Produits exceptionnels sur opérations de gestion | | | | |
| Produits exceptionnels sur opérations en capital | | | | |
| Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges | | | | |
| Total VII | | | | |
| Charges exceptionnelles | | | | |
| Charges exceptionnelles sur opérations de gestion | | | 79.00 | -100.00 |
| Charges exceptionnelles sur opérations en capital | | | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | | | | |
| Total VIII | | | 79.00 | -100.00 |
| 4. Résultat exceptionnel (VII-VIII) | | | -79.00 | 100.00 |
| Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX) | | | | |
| Impôts sur les bénéfices (X) | | | | |
| Total des produits (I+III+V+VII) | 47 763.05 | 52 903.09 | -5 140.04 | -9.72 |
| Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X) | 39 280.91 | 34 688.96 | 4 591.95 | 13.24 |
| 5. Bénéfice ou perte (total des produits - total des charges) | 8 482.14 | 18 214.13 | -9 731.99 | -53.43 |

* Y compris : Redevance de crédit bail mobilier
: Redevance de crédit bail immobilier
(3) Dont produits concernant les entreprises liées
(4) Dont intérêts concernant les entreprises liées

COMPTE DE RESULTAT

| | Exercice N | Exercice N-1 | Ecart N / N-1 | |
|--|------------|--------------|---------------|---------|
| | 31/12/2022 | 31/12/2021 | Euros | % |
| Produits financiers | | | | |
| Produits financiers de participations (3) | | | | |
| Produits des autres valeurs mobilières et créances de l'actif immobilisé (3) | | | | |
| Autres intérêts et produits assimilés (3) | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges | | | | |
| Différences positives de change | | | | |
| Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| Total V | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| Charges financières | | | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | | | | |
| Intérêts et charges assimilées (4) | | | | |
| Différences négatives de change | | | | |
| Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement | | | | |
| Total VI | | | | |
| 2. Résultat financier (V-VI) | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| 3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI) | 8 462.14 | 18 293.13 | -9 810.99 | -53.63 |
| Produits exceptionnels | | | | |
| Produits exceptionnels sur opérations de gestion | | | | |
| Produits exceptionnels sur opérations en capital | | | | |
| Reprises sur dépréciations et provisions, transferts de charges | | | | |
| Total VII | | | | |
| Charges exceptionnelles | | | | |
| Charges exceptionnelles sur opérations de gestion | | 79.00 | -79.00 | -100.00 |
| Charges exceptionnelles sur opérations en capital | | | | |
| Dotations aux amortissements, dépréciations et provisions | | | | |
| Total VIII | | 79.00 | -79.00 | -100.00 |
| 4. Résultat exceptionnel (VII-VIII) | | -79.00 | 79.00 | 100.00 |
| Participation des salariés aux résultats de l'entreprise (IX) | | | | |
| Impôts sur les bénéfices (X) | | | | |
| Total des produits (I+III+V+VII) | 47 763.05 | 52 903.09 | -5 140.04 | -9.72 |
| Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX+X) | 39 280.91 | 34 688.96 | 4 591.95 | 13.24 |
| 5. Bénéfice ou perte (total des produits - total des charges) | 8 482.14 | 18 214.13 | -9 731.99 | -53.43 |

* Y compris : Redevance de crédit bail mobilier
: Redevance de crédit bail immobilier
(3) Dont produits concernant les entreprises liées
(4) Dont intérêts concernant les entreprises liées

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

DETAIL BILAN ACTIF

| ACTIF | Exercice N | Exercice N-1 | Ecart N / N-1 | |
|---|------------------|------------------|------------------|---------------|
| | 31/12/2022 | 31/12/2021 | Euros | % |
| AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES | 1 370.52 | 3 260.52 | -1 890.00 | -57.97 |
| 21800000 AUTRES IMMOBILISAT CORPORELLES | 5 668.52 | 5 668.52 | | |
| 28180000 AMORT AUTRES IMMOB CORPORELLES | -4 298.00 | -2 408.00 | -1 890.00 | -78.49 |
| AUTRES TITRES IMMOBILISES | 15.00 | 15.00 | | |
| 27100000 TITRES IMMOBILISES | 15.00 | 15.00 | | |
| Total II | 1 385.52 | 3 275.52 | -1 890.00 | -57.70 |
| AUTRES CREANCES | 5 304.80 | 1 557.00 | 3 747.80 | 240.71 |
| 46870000 PRODUITS À RECEVOIR | 5 304.80 | 1 557.00 | 3 747.80 | 240.71 |
| DISPONIBILITES | 44 346.30 | 36 456.41 | 7 889.89 | 21.64 |
| 51200000 CREDIT MUTUEL LYON | 44 290.74 | 36 400.85 | 7 889.89 | 21.68 |
| 51720000 LIVRET BLEU | 55.56 | 55.56 | | |
| Total III | 49 651.10 | 38 013.41 | 11 637.69 | 30.61 |
| TOTAL GENERAL | 51 036.62 | 41 288.93 | 9 747.69 | 23.61 |

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

DETAIL BILAN PASSIF

| PASSIF | Exercice N 31/12/2022 12 | Exercice N-1 31/12/2021 12 | Ecart N / N-1 | |
|---|-----------------------------|-------------------------------|---------------|--------|
| | | | Euros | % |
| CAPITAL | 17 349.31 | 17 349.31 | | |
| 10210000 FONDS ASSOCIATIFS | 17 349.31 | 17 349.31 | | |
| REPORT A NOUVEAU | 20 986.42 | 2 772.29 | 18 214.13 | 657.01 |
| 11000000 REPORT À NOUVEAU(SOLDE CRÉDIT) | 20 986.42 | 2 772.29 | 18 214.13 | 657.01 |
| RESULTAT DE L'EXERCICE (Bénéfice ou perte) | 8 482.14 | 18 214.13 | -9 731.99 | -53.43 |
| Total I | 46 817.87 | 38 335.73 | 8 482.14 | 22.13 |
| AUTRES DETTES | 4 218.75 | 2 953.20 | 1 265.55 | 42.85 |
| 46860000 CHARGES À PAYER | 4 218.75 | 2 953.20 | 1 265.55 | 42.85 |
| Total IV | 4 218.75 | 2 953.20 | 1 265.55 | 42.85 |
| TOTAL GENERAL | 51 036.62 | 41 288.93 | 9 747.69 | 23.61 |

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

DETAIL COMPTE DE RESULTAT

| | Exercice N | Exercice N-1 | Ecart N / N-1 | |
|--|------------|--------------|---------------|---------|
| | 31/12/2022 | 31/12/2021 | Euros | % |
| PRODUCTION VENDUE DE SERVICES | 40 231.05 | 43 204.82 | -2 973.77 | -6.88 |
| 70600000 PRESTATIONS DE SERVICES | 34 743.80 | 38 462.20 | -3 718.40 | -9.67 |
| 70880000 PDTS D'ACTIVITÉS ANNEXES -GUID | 5 487.25 | 4 742.62 | 744.63 | 15.70 |
| Chiffre d'affaires NET | 40 231.05 | 43 204.82 | -2 973.77 | -6.88 |
| AUTRES PRODUITS | 7 532.00 | 9 698.00 | -2 166.00 | -22.33 |
| 75600000 COTISATIONS | 7 367.00 | 8 280.00 | -913.00 | -11.03 |
| 75610000 DONS | 165.00 | 1 418.00 | -1 253.00 | -88.36 |
| Total des Produits d'exploitation | 47 763.05 | 52 902.82 | -5 139.77 | -9.72 |
| AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES | 37 390.91 | 32 719.96 | 4 670.95 | 14.28 |
| 60630000 FOURNIT ENTRETIEN PETIT ÉQUIPT | | 454.44 | -454.44 | NS |
| 60640000 FOURNITURES ADMINISTRATIVES | 33.00 | 28.70 | 4.30 | 14.98 |
| 61600000 PRIMES D'ASSURANCES | 110.70 | 106.48 | 4.22 | 3.96 |
| 61830000 DOCUMENTATION TECHNIQUE | 18.75 | | 18.75 | |
| 62200000 PRESTATIONS/ETUDES | 20 971.60 | 11 576.00 | 9 395.60 | 81.16 |
| 62201000 PRESTATIONS/FORMATIONS | | 11 601.02 | -11 601.02 | NS |
| 62260000 HONORAIRES COMPTABLES | 720.00 | 720.00 | | |
| 62300000 PUBLICITÉ, PUBLICATIONS | 9 168.72 | 2 927.35 | 6 241.37 | 213.21 |
| 62560000 MISSIONS | 5 568.00 | 4 341.94 | 1 226.06 | 28.24 |
| 62600000 FRAIS POSTAUX ET DE TÉLÉCOMM. | 589.18 | 581.73 | 7.45 | 1.28 |
| 62700000 SERVICES BANCAIRES ET ASSIMILÉ | 45.96 | 72.26 | -26.30 | -36.40 |
| 62780000 AUT FRAIS ET COMM PRESTAT SERV | | 30.04 | -30.04 | NS |
| 62810000 CONCOURS DIVERS (COTISATIONS.) | 165.00 | 280.00 | -115.00 | -41.07 |
| DOTATIONS AUX AMORTISSEMENTS SUR IMMOBILISATIONS | 1 890.00 | 1 890.00 | | |
| 68112000 DOT. AMORT. IMMOB CORPORELLES | 1 890.00 | 1 890.00 | | |
| Total des Charges d'exploitation | 39 280.91 | 34 609.96 | 4 670.95 | 13.50 |
| Résultat d'exploitation | 8 482.14 | 18 292.86 | -9 810.72 | -53.63 |
| AUTRES INTERETS ET PRODUITS ASSIMILÉS | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| 76800000 AUTRES PRODUITS FINANCIERS | | 0.27 | -0.27 | NS |
| Total des Produits financiers | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| Résultat financier | | 0.27 | -0.27 | -100.00 |
| Résultat courant avant impôts | 8 482.14 | 18 293.13 | -9 810.99 | -53.63 |
| CHARGES EXCEPTIONNELLES SUR OPERATIONS DE GESTION | | 79.00 | -79.00 | -100.00 |
| 67200000 (COMPTE À DISPOSIT ENTREPRISE) | | 79.00 | -79.00 | NS |
| Total des Charges exceptionnelles | | 79.00 | -79.00 | -100.00 |
| Résultat exceptionnel | | -79.00 | 79.00 | 100.00 |
| Total des produits | 47 763.05 | 52 903.09 | -5 140.04 | -9.72 |
| Total des charges | 39 280.91 | 34 688.96 | 4 591.95 | 13.24 |

FEDE FRANCAISE PROFESSIONNELS DE LA PIERRE SECHE
71240 NANTON

ETAT DES IMMOBILISATIONS

Compte : 21800000 AUTRES IMMOBILISAT CORPORELLES

| No Immo | Libellé | Immobilisations | | | Amortissements | | | Valeur Résiduelle | Date Cession |
|----------------|---------|-----------------|--------|---------|----------------|----------|----------|-------------------|--------------|
| | | Montant HT | Date | Taux | Antérieur | Exercice | Total | | |
| 00001 000 1000 | GUIDES | 5 668.52 | 230920 | L 33,33 | 2 408.00 | 1 890.00 | 4 298.00 | 1 370.52 | |

Compte : 27100000 TITRES IMMOBILISÉS

| No Immo | Libellé | Immobilisations | | | Amortissements | | | Valeur Résiduelle | Date Cession |
|-----------|----------------|-----------------|--------|--------|----------------|----------|-------|-------------------|--------------|
| | | Montant HT | Date | Taux | Antérieur | Exercice | Total | | |
| 00002 000 | PARTS SOCIALES | 15.00 | 230119 | N 0,00 | | | | 15.00 | |

Récapitulatif général

| Valeur brute Immobilisation début exercice | Augmentations | | | | Diminutions | | | Valeur brute Immo. fin exercice |
|--|---------------|-------------|-------------|-------|-------------|-------------|-------|---------------------------------|
| | Réévaluation | Acquisition | Poste/Poste | Total | Cession | Poste/Poste | Total | |
| 5 683.52 | | | | | | | | 5 683.52 |

| Montants des Amortissements début exercice | Augmentations : dotations de l'exercice | | | | Diminutions Amort. sortis de l'actif | Montant Amortissements fin exercice | Amortissements dérogatoires | |
|--|---|-----------|---------------|----------|--------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------|
| | Linéaires | Dégressif | Exceptionnels | Total | | | Dotations | Reprises |
| 2 408.00 | 1 890.00 | | | 1 890.00 | | 4 298.00 | | |

Annexe 4

Projets et actions 2023

1. Evénements :

- Conférences + formations pour le CAUE 58 en juin prochain (en attente de confirmation)
- Formation prescripteurs pierre sèche en préparation avec le CAUE 84

2. Participation à Rocalia :

- Conception d'une œuvre en pierre sèche par un groupe constitué d'adhérents et partenaires en amont du salon.
- Réalisation en amont du salon par une équipe de murailler.
- Contribution à l'organisation de l'Espace métiers et compétences avec un comptoir dédié à la formation diplômante pour la technique pierre sèche en invitant les association ABPS et ALC (artisans couvreurs lauziers), la Fédération Eco-construire et le Ministère de l'agriculture.

3. Participation au congrès SPS

- La FFPPS proposera une conférence de S. Balestrieri ainsi que son exposition pour affichage lors du congrès ainsi que des documents de la fédération.

4. Création de documentation pratique sur la pierre sèche :

- Une fiche pierre sèche et urbanisme pour inciter les collectivités à intégrer la pierre sèche dans leurs PLU.
- Une fiche pierre sèche et agronomie (= version enrichie du projet de fiche pratique "Se former à la construction des murs en pierre sèche quand on est agriculteur" initialement prévu en 2022.
- Lancement d'une collection de fiches techniques présentant les différentes étapes et les points techniques de façon précise à l'image de la présentation « Chantier de référence » lors des Formation prescripteurs.
- Finalisation de la fiche "Commande publique et pierre sèche"

5. Partenariats

- Aide à la création d'une installation en pierre sèche, « Lou cabanoun » de Emily Chakhtakhtinsky et Marisol Santana à la villa Noailles dans le cadre de la design parade 2023 (juin-octobre 2023).

6. Tableau des prix indicatifs pour les maîtres d'œuvre :

- Création d'un groupe de travail « prix indicatifs pour maîtres d'œuvre »
- Objectif : établir un tableau de décomposition de prix des travaux d'ouvrages en pierre sèche à destination des MOE.
- Pilotage par Vincent Lugeux et Martin Muriot + 3-4 adhérents volontaires pour s'y joindre

7. **Création d'un espace numérique** permettant à des personnes qualifiées mais non adhérentes de se faire connaître des adhérents pour participer à des chantiers.
8. **Développement de la veille appels d'offre pour le compte des adhérents**
passage sur un outil payant à titre de test pendant un an
9. **Développement de la communication sur les réseaux sociaux**
10. **Refonte du site de la FFPPS**
Etape à réaliser en 2023 : définir la stratégie, les objectifs et le cahier des charges techniques (fonctionnalités, arborescence...) du site v2 en prélude à la refonte du contenu et au rafraichissement technique.
Ce travail devra être mené avec le CA

Note : ce programme n'intègre que des opérations programmées à la date de l'AG. D'autres actions pourront être menées au cours de l'année à venir.

Question/réponses lors de l'AG

G. Bodet exprime le fait que les oeuvres réalisées à l'occasion du salon Rocalia ne représentent pas le travail habituel des muraillers.

M/ Muriot : intérêt ici est de soulever la curiosité des visiteurs avec un projet qui porte d'abord une ambition artistique

F. Naudet : quid de la fiche "commande publique"?

M. Muriot : il s'agit d'une action 2022 qui n'est pas encore finalisée - en correction par M Muriot

Budget prévisionnel 2023

| Dépenses | Descriptif du compte | Cout unitaire | Nb Unités | Coût annuel |
|--|------------------------------|---------------|-----------|-------------|
| Frais généraux | | | | 2682 |
| cotisations : FPCI & SPS & ICOMOS & ARTERRA & CAUE84 | | | | 382 |
| assurance | | | | 110 |
| affranchissement | guides PS | | | 600 |
| bureau & CA | | | | 870 |
| comptabilité | | | | 720 |
| Communication et promotion | | | | 20 700,00 € |
| site internet abonnement & réactualisation | | | | 4 000,00 € |
| site internet - espace non adhérent | pers dispo pour chantiers | | | 1 000,00 € |
| bureau & CA | | | | 700,00 € |
| Production de ressource documentaire (fiches techniques, chantier, autres, exposition) en partenariat ou non | | | | 10 000,00 € |
| impression fiches + expo | | 1 000,00 | 1 | 1 000,00 € |
| malette pédagogique | | 2 000,00 | 1 | 2 000,00 € |
| aide à projet Villa Noailles | | | | 1 500,00 € |
| formation de formateurs | scientifique | | | 500,00 € |
| Actions FFPPS ciblées | | | | 11 000,00 € |
| France PCI | | | | 3 000,00 € |
| actions avec partenaires PCI | congrès SPS + autres actions | | | 1 000,00 € |
| ROCALIA | | | | 7 000,00 € |
| Prestations | | | | 8 200,00 € |
| formations | prescripteurs | 2 000,00 | 3 | 6 000,00 € |
| | chambre d'agriculture | 2 200,00 | 1 | 2 200,00 € |
| Frais mission hors formations / conférences | | | | 700,00 € |
| réseautage | | | | 700,00 € |
| TOTAL DEPENSES | | | | 43 282,00 € |

| Recettes | | Prix de vente unitaire | Nombre unités | Chiffre d'affaire annuel |
|---|-----------------------|------------------------|---------------|--------------------------|
| Adhésions | | | | 7 500 € |
| Vente documentation | | | | 4 500 € |
| Formations | | | | 21 100 € |
| prescripteurs | CAUE84+Corse+Nievre | 6 000,00 | 3 | 18 000 € |
| autre | chambre d'agriculture | 3 100,00 | 1 | 3 100 € |
| Conférences | | 390,00 | 1 | 390,00 € |
| Autre | | | | 9 792 € |
| réaffectation d'une partie des résultats 2021 et 2022 | | | | 9 792 € |
| TOTAL RECETTES | | | | 43 282,00 € |

Annexe 5

Renouvellement du Conseil d'administration :

Candidatures déclarées

Collège 1 : membres fondateurs

- /

Collège 2 : praticien·ne·s

- Eric LEBOUCHER (renouvellement)

Collège 3 : scientifiques

- Denis GARNIER (renouvellement) (voir présentation ci-après)

Collège 4 : filières & territoires

- Daniel MUNCK (renouvellement)

Le vote se tient à main levée.

| Collège | Candidat | Votants | Exprimés | Pour | Contre | Abstention | Résultat |
|---------|----------------|---------|----------|------|--------|------------|----------|
| 2 | Eric LEBOUCHER | 32 | 32 | 32 | 0 | 0 | Elu |
| 3 | Denis GARNIER | 32 | 32 | 32 | 0 | 0 | Elu |
| 4 | Daniel MUNCK | 32 | 32 | 32 | 0 | 0 | Elu |

Composition du CA au 7 avril 2023 :

Collège 1 – Membres fondateurs

/

Collège 2 – Professionnels

Arnaud Autric, Eric Leboucher, Vincent Lugeux, Martin Muriot, Laurent Tuccinardi,

Collège 3 – Scientifiques

Denis Garnier, Eric Vincens

Collège 4 : Associations, collectivités

Sten Forcioli, Daniel Munck



Denis GARNIER
Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
Laboratoire Navier (UMR 8205 ENPC, UGE, CNRS) Equipe Multiéchelle
6-8 avenue Blaise Pascal
Cité Descartes
77455 Marnes la Vallée
Tel : 0164153661
email : denis.garnier@enpc.fr

Thèmes de recherche :

- Techniques de changement d'échelle
- Identification du comportement de matériaux par des techniques de nanoindentation
- Modélisation et étude du comportement des massifs rocheux
- Analyse de stabilité par la théorie du calcul à la rupture
- Modélisation et étude du comportement des structures en maçonnerie

C'est dans le cadre de ces deux derniers thèmes que j'ai été amené à m'intéresser et à travailler sur le comportement et la stabilité des murs en pierre sèche. Cela a démarré avec l'encadrement de la thèse de Anne-Sophie Colas s'intéressant à la stabilité de murs de soutènement en pierre sèche. Les résultats de ces travaux ont contribué à l'écriture des Règles Professionnelles pour la Technique de Construction des Murs en Pierre Sèche. Ces règles ne concernent que les murs de soutènement simples mais une problématique spécifique s'est dessinée à savoir le comportement des murs de soutènement dits routiers. Ces derniers ont la particularité de devoir répondre, en plus du soutènement, à d'éventuelles surcharges « ponctuelles » appliquées sur le sol retenu (véhicule mais aussi bâtiments,...). C'est ce sujet qui nous a occupé durant les thèses de H.H. LE et B. Terrade, dans lesquelles nous avons proposé des réponses analytiques et numériques et mis en place des essais expérimentaux.

Actuellement, je travaille sur le dimensionnement d'un mur de soutènement, projet qui doit être construit au cours de l'automne prochain (PNR des Grands Cosses). Ce mur a la particularité d'être courbe convexe, c'est-à-dire a priori défavorable pour sa stabilité. Nous avons réalisé un essai en vraie grandeur afin de mettre en évidence la perte de résistance du mur étant donné sa courbure.

Nous commençons aussi à nous intéresser à la stabilité de murs en pierres clavées, technique principalement utilisée lorsque des problèmes d'écoulement d'eau peuvent survenir. On vient de réaliser un premier essai en vraie grandeur avec ce type d'ouvrage. De façon générale, je mets en place un axe de recherche sur la résistance des murs de pierre sèche soumis à des charges hydrauliques (écoulements d'eau).

Dans un sujet un peu plus éloigné, mais qui concerne toujours les structures en pierre, j'ai participé à un Groupe de Travail ayant pour mission de travailler à l'étude et au dimensionnement des voûtes à restaurer et à reconstruire de la Cathédrale Notre-Dame. Notre groupe a conseillé les maîtres d'œuvre dans leurs prises de décisions puis a conseillé le maître d'ouvrage dans la mise en place des DCE.

Enfin, je suis directeur scientifique du Projet National Dolmen (maçonnerie) dans lequel la pierre sèche a toute sa place.

Articles dans le domaine de la pierre sèche dans les revues internationales et livre :

Parent T., Brocato M., Colas A.-S., Domède N., Dubois F, Garnier D., Gros A. S, Morel S., Mindeguia J.-C., Morenon P., Nougayrede P., Taforel P., A multi-model structural analysis of the vaults of Notre-Dame de Paris cathedral after the 2019 fire and a proposal of a hybrid model merging continuous and discrete approaches soumis à une special issue de Journal of Cultural Heritage. A paraître.

Le, H.H., Morel, J-C, Colas, A-S., Terrade, B., Garnier, D.. Assessing the three-dimensional behaviour of dry stone retaining walls by full-scale experiments International Journal of Architectural Heritage (2019)
doi:10.1080/15583058.2019.1607627

Terrade B., Colas A.S., Garnier D. Upper Bound limit analysis of masonry retaining walls using PIV velocity fields, *Mecanica*, (2018) doi:10.1007/s11012-017-0673-6

Terrade B., Colas A.S., Garnier D., Assessing and repairing masonry retaining structures by yield design analysis and experimental modelling. eBook ISBN 9781315616995 : Structural Analysis of Historical Constructions: Anamnesis, Diagnosis, Therapy, Controls (2016) DOI: 10.1201/9781315616995-191

Le, H.H., Garnier, D., Colas, A-S., Terrade, B., Morel, J-C. 3D homogenised strength criterion for masonry: application to drystone retaining walls, *Journal of the Mechanics and Physics of Solids*, (doi:10.1016/j.jmps.2016.05.021).

Colas, A-S., Morel, J-C., Garnier, D. Upper-bound solution for the stability of stone-facing embankments, *Materials and Structures*, (2016) 49:4279-4289 (doi: 10.1617/s11527-015-0787-z)

Paul F. McCombie, Jean-Claude Morel, Denis Garnier {it Drystone Retaining Walls: Design, Construction and Assessment} (2015) CRC Press - Taylor & Francis Group. 170 pages. ISBN 13:978-1-4822-5089-3

H.H. LE, J.C. MOREL, D. GARNIER, P. McCOMBIE, A review of methods for modelling drystone retaining walls. (2014) Proceedings of the Institution of Civil Engineers. Geotechnical Engineering Volume 166 Issue GE1. Volume 167 Issue 3, pp. 262-269 DOI: 10.1680/geng.12.00026

A.S. Colas, J.C. Morel, D. Garnier. Assessing dry-stone retaining wall 2D behaviour by full-scale experiments and yield design simulation. *Géotechnique*, 63(2), pp. 107–117, 2013.

A.S. Colas, D. Garnier, J.C. Morel. Yield design modelling of dry joint retaining structures. *Construction and Building Materials*, 41, pp. 912–917, 2013.

A.S. Colas, J.C. Morel, D. Garnier. Full-scale field trials to assess dry-stone retaining wall stability. *Engineering Structures*, 32 (5), 1215–1222, 2010.

A.S. Colas, J.C. Morel, D. Garnier. 2D modelling of a dry joint masonry wall retaining a pulverulent backfill. *International Journal of Solids and Structures*, 34(12), pp. 1237–1249, 2010.

Encadrement de thèses dans le domaine de la pierre sèche :

- A.S. Colas. Mécanique des murs de soutènement en pierre sèche : modélisation par le calcul à la rupture et expérimentation échelle 1. Thèse de doctorat, ECL-ENTPE, 2009.
- Hanh Le, Sabilité des murs de soutènement routiers en pierre sèche : modélisation 3D par le calcul à la rupture et expérimentation échelle 1. Thèse de doctorat, ECL-ENTPE, 2013.
- Benjamin Terrade. Evaluation structurale des murs de soutènement en maçonnerie. Soutenance prévue en 2017.

Enseignement :

- Maître de conférence en mécanique – ENPC
- Maître de conférence semaine d'ouverture Structures Maçonnées - ENPC
- Maître de conférence en plasticité - ENPC
- Professeur d'Analyse Limite et Calcul à la Rupture – ENTPE

Annexe 6

Convocation de l'AG 2023

De : FFPPS <ffpps.contact@gmail.com>

Envoyé : vendredi 17 mars 2023 09:26

À : FFPPS <ffpps.contact@gmail.com>

Objet : Convocation AG 2023

Chèr.e.s adhérent.e.s,

notre **Assemblée Générale** annuelle se tiendra le **vendredi 7 avril 2023 de 9h30 à 12h00** à la DREAL Auvergne Rhône Alpes (5 Place Jules Ferry 69006 Lyon), située à 10 minutes à pieds depuis la gare Lyon-Part-Dieu, ou, si vous êtes en voiture : parking Brotteaux.

Nous vous proposons de venir en mode « auberge espagnole » avec un pique-nique à partager sur place à midi.

Ordre du jour

- Rapport moral 2022 par Martin Muriot, Président ([voir en ligne](#))
- Actions réalisées en 2022 ([voir en ligne](#))
- Rapport financier 2022 par Eric Vincens, trésorier ([voir en ligne](#))
- Bilan comptable 2022 ([voir en ligne](#))
- Plan d'action 2023 ([voir en ligne](#))
- Budget prévisionnel 2023 ([voir en ligne](#))

Renouvellement du conseil d'administration

Cette année, sont renouvelables les postes suivants :

*un poste au collège 1 (fondateurs) :

Sortant : Yvan Delahaye

* deux postes au collège 2 (praticiens) :

Sortant : Eric Leboucher

Sortant : Alain Mathieu

* un poste au collège 3 (scientifiques) :

Sortant : Denis Garnier

* un poste au collège 4 (filière et territoires) :

Sortant : Daniel Munck

A noter qu'on peut accueillir deux à quatre personnes de plus au CA ! Pour rejoindre l'équipe de direction, adressez votre candidature par retour de mail au plus tard le **mardi 4 avril 2023** à minuit. Aucune candidature ne pourra être prise en compte passée cette date.

Conditions requises pour postuler :

- Etre adhérent depuis au moins un an et à jour de votre cotisation,
- Etre parrainé par un membre du CA au moins



Transmettre une profession de foi de 1 page maximum à l'attention des adhérents, indiquant vos activités dans le domaine de la pierre sèche et les actions que vous souhaitez porter au sein du CA. Pour mémoire les administrateurs sont élus pour une période de 2 ans

Déroulement de l'AG :

Les décisions sont prises à la majorité des personnes présentes ou représentées.
Attention : seules les personnes à jour de leur cotisation peuvent voter ! Si vous n'avez pas encore payé votre cotisation c'est le moment !

APPEL À COTISATIONS 2023 :

Pour être membre de la FFPPS, il faut être à jour de sa cotisation ! Vous pouvez vous acquitter de l'adhésion directement en ligne **sur notre site sécurisé** proposé par le Crédit Mutuel <https://www.payassociation.fr/ffpps/cotisation>. Le justificatif sera automatiquement envoyé à votre adresse e-mail.

Vous êtes un nouvel adhérent : [télécharger le bulletin d'adhésion 2023](#).

En cas d'empêchement, merci de donner pouvoir à un participant, sinon au Président Martin Muriot. A envoyer par courriel (à ffpps.contact@gmail.com) ou courrier sous la forme suivante.

POUVOIR :

Je soussigné.e (NOM, Prénom), adhérent.e de l'association Fédération Française des Professionnels de la Pierre Sèche et à jour de ma cotisation pour l'année 2023, donne pouvoir à (NOM, Prénom), membre à jour de sa cotisation pour l'année en cours, ou à défaut, au Président pour me représenter à l'Assemblée Générale du 7 avril 2023 et prendre toute décision en mon nom.
Fait à (lieu), le (date)

Signature

On espère vous voir très bientôt !

LE BUREAU (Daniel Munck, Martin Muriot, Eric Vincens)

Fédération française des professionnels de la pierre sèche - FFPPS

<http://www.professionnels-pierre-seche.com/>

<https://www.facebook.com/professionnelspierreseche/>

[Plaquette de présentation de la FFPPS](#)