



Si ce message ne s'affiche pas correctement, veuillez cliquer [ici](#)

N° 34 — Mars 2021

Faites shifter l'info

**ASSEMBLÉE GÉNÉRALE
17 FÉVRIER 2021**

MERCI LES SHIFTERS !

NOUVEAU BUREAU POUR LES SHIFTERS !

SKETCHNOTE : VALÉRY PERNOT - @180DEGRESUP

EDITORIAL

Merci les Shifters !



La dernière Assemblée Générale t'a motivé comme jamais à décarboner nos sociétés ? Certains Shifters y ont parlé de ce qu'ils font au sein de l'association, et plein d'autres ont écouté attentivement de l'autre côté de leur écran. Quel que soit ton statut, tu fais partie des Shifters, ce groupe de milliers de bénévoles motivés, compétents et inspirants, et tu es essentiel à la vie de l'association. A l'occasion de son renouvellement partiel, le Conseil d'Administration souhaite te remercier chaleureusement pour ton implication dans l'association !

La Big Review, malgré son nom et son importance certaine, représente une petite part du travail fait par les Shifters et il existe de nombreux autres groupes de travail. Alors un grand merci, en vrac et sans exhaustivité, aux équipes Services informatiques, Podcast ou Question pour une transition, aux coordinateurs régionaux et animateurs des groupes locaux qui se battent pour faire vivre et grossir leur groupe, et à tous les autres qui n'ont pas été cités ici mais qui sont tout aussi importants.

L'ACTU DES SHIFT (ERS)

Quelques actions des Shifters



Alors bravo pour ce que tu fais ! Tu peux profiter de cette nouvelle newsletter et du printemps qui arrive dans quelques semaines (il n'y a pas vraiment de rapport, je te l'accorde) pour remercier et féliciter les Shifters avec qui tu travailles. Malgré la situation actuelle et la distance, l'humour légendaire et la bienveillance des Shifters sont bénéfiques à tous, même au-delà des membres de l'association, alors émettons (de façon responsable) du positif pour toutes les choses à venir !

Le mercredi 17 février a eu lieu l'**Assemblée Générale** annuelle de notre association. Près de 400 Shifters ont pu y assister à distance et échanger sur le bilan des activités et des finances 2020, ainsi que sur les perspectives pour 2021. Trois points étaient soumis au vote des 2 289 membres à jour de cotisation :

- approbation du rapport de gestion 2020 : 992 votes exprimés, 93% votent pour, 0,4% votent contre, 6,6% s'abstiennent
- modification des statuts de l'association afin de donner compétence au Conseil d'Administration pour créer un établissement secondaire de l'association : 992 votes exprimés, 96% votent pour, 0,3% votent contre, 3,7% s'abstiennent
- élection pour le renouvellement partiel du Conseil d'Administration : 992 votes exprimés, 92,6% votent pour, 3,6% votent blanc, 0,7% votent nul, 3,1% s'abstiennent

Pascal RICHIER, Melissa PEREZ, Olivier STREICHENBERGER et Grégoire CARPENTIER sont élus au Conseil d'Administration, en remplacement d'Anne-Laure DELAYE, Malcolm STEWART, Raphaël PEROTIN et Anatole GAULTIER.

Vous avez également été nombreuses et nombreux à nous faire part de vos remarques et suggestions en marge de ce vote. Nous allons en faire l'analyse et en tirer les enseignements nécessaires, en lien avec les Pilotes de Projets, les Groupes Locaux, les Responsables de Cercles Thématiques, les Coordinateurs de Domaine et le Shift Project.

Plus d'informations disponibles sur cette Assemblée Générale en allant sur le [wiki](#) et encore un grand merci à Julie, Simon, Cyril, Noé et Victorien pour leur aide dans la préparation de cette AG !

- Avec le nombre de nouveaux adhérents, les réunions d'accueil des nouveaux Shifters se font désormais plus nombreuses ! Elles sont désormais bi-mensuelles. Les prochaines **réunions d'accueil** auront lieu :

- le **8/03 de 12h à 13h** (idéale pour les personnes ayant des difficultés à se libérer en soirée ou qui habitent en Océanie (+6h))
Lien vers la réunion : [ici](#)
ID de réunion : 874 8783 8380
Code secret : 956166
- le **20/03 de 19h à 21h**
Lien vers la réunion : [ici](#)
ID de réunion : 844 6001 4378
Code secret : 155134

- **Ton avis sur la newsletter** : Tu trépignes d'impatience à l'idée de la recevoir chaque mois ? Tu as l'intention de la lire mais le temps passe et la prochaine est déjà là ? La newsletter

des Shifters t'accompagne chaque mois et nous souhaitons répondre au mieux à tes attentes ! 5 minutes te suffiront pour donner ton avis sur la newsletter : le questionnaire est [ici](#) !

- Nous vous en parlions dans la précédente newsletter mais ça y est, c'est parti pour le déploiement de la **Fresque de la Mobilité**, le nouvel outil des Shifters pour la transition vers une mobilité bas carbone. Et le démarrage est, comment dire, fulgurant ! Cet atelier s'adresse à tous : particulier, entreprise, association, collectivité et propose sur un mode ludique, pédagogique et collaboratif d'éclairer sur les enjeux de la mobilité des personnes et sur les leviers d'action, individuels et collectifs, pour décarboner les déplacements.

Toutes les informations pour nous suivre et vous inscrire sur : <https://fresquedelamobilite.org>



- Du **10 au 16 mars prochain**, Arcadia Film Festival propose une programmation unique de films à impact au sein d'un festival de ciné-débat en salles virtuelles.

Les Shifters, via le **festival Projection Transition**, sont partenaires du festival Arcadia avec la séance "[Woman at War](#)" le 10 mars à 20h : nous animerons le débat « Exploitation de la nature et patriarcat, même combat ? »

Arcadia Film Festival c'est aussi la volonté affirmée de soutenir les cinémas locaux : les films et débats seront diffusés en simultané partout en France via le relais de ces cinémas qui peuvent choisir de diffuser le festival en "salle virtuelle" via la plateforme de e-cinéma « la 25e Heure ».

Pour réserver vos places, c'est par [ici](#) !

Vous souhaitez que votre cinéma préféré diffuse le Festival près de chez vous ? Vous pouvez l'encourager à s'inscrire sur le [site web](#) du Festival !

- Ce mois-ci, le 11ème podcast du Time to Shift traite du numérique ! Le secteur du numérique ne vient pas immédiatement à l'esprit quand on parle d'écologie. Il est de fait souvent perçu comme permettant de moins polluer puisque tout y est dématérialisé. On peut y voir une certaine idée de la croissance infinie dont rêvent certains économistes. Pourtant nos usages augmentant, c'est un secteur dont l'impact carbone est en constante progression. Le Shift Project s'est penché sur l'impact écologique du numérique dans plusieurs rapports publiés entre 2018 et 2020. Ce podcast en synthétise les conclusions clés. Il est, comme toujours, à retrouver sur [Soundcloud](#), [Apple Podcast](#), [Deezer](#) et [Spotify](#).





- La première édition des **Cafés Shifters** est prévue pour ce début de mois. L'objectif : trouver un moment pour rencontrer d'autres membres de l'association dans un contexte convivial bien qu'à distance. En ces temps de confinement plus ou moins strict, quoi de mieux pour finir sa journée qu'une petite discussion en visioconférence avec d'autres bénévoles et en petit groupe pour échanger sur vos parcours, vos actions, vos envies. Rendez-vous sur [le forum](#) pour passer un bon moment entre Shifters !

L'ACTU DES SHIFT (ERS)

L'actu du Shift Project



- Le **3 mars prochain** sera présenté, durant une conférence sur [Zoom](#) de **18h à 21h**, le rapport « [Quel avenir pour l'aviation dans un monde contraint ?](#) ». Autrement dit, le Shift Project abordera le sujet passionnant de la décarbonation du monde de l'aviation et des méthodes possibles pour orienter le secteur de l'aéronautique vers des trajectoires compatibles avec les enjeux climatiques. Une soirée qui s'annonce riche d'enseignements ! Comme d'habitude, l'[inscription](#) est gratuite mais nécessaire 😊 Pour les plus curieux, le premier rapport est à consulter [ici](#).

- Et pour finir, la traditionnelle liste des offres d'emploi du mois :

- The European Climate Foundation (ECF) recrute 3 personnes dont un [stagiaire](#), un [senior associate en communication stratégique](#) et un [senior associate toujours en communication stratégique mais orientée Oil & Gas](#)
- L'association Hermione Lafayette (oui oui, on parle bien du bateau) recherche un [responsable pôle formation](#) et un [réfèrent vie associative](#). Attention, pour ce dernier poste, le processus est déjà bien lancé, donc si vous êtes intéressé : postulez très vite !

L'ACTU DES SHIFT (ERS)

Big review



Pendant ce temps, la Big Review continue et Jean-Marc compte sur nous !

[Petite vidéo ici](#)

Depuis le lancement d'octobre nous avons déjà récolté :

- Plus de 5000 réponses au questionnaire (objectif de 10.000 à fin juillet 2021)
- Plus de 300 Shifters sont déjà en route pour animer leur discussion Big Review et plus de 145 comptes-rendus ont été reçus (objectif de 1000 à fin juillet). Nous avons absolument besoin de vos comptes-rendus pour pouvoir prendre en compte et analyser vos discussions. Cela va

beaucoup plus vite de le faire juste après votre discussion ! Pour rappel, voici le [formulaire](#) en ligne dans lequel les saisir.

Les 2 grandes nouveautés perdurent encore ce mois-ci :

1. Le lancement de la **billetterie en ligne** pour s'inscrire à un atelier de discussion : [ici](#) Tu veux participer à une discussion avant d'en organiser une toi-même ? Inscris-toi en ligne ! Tu ne souhaites pas animer une discussion mais connais des personnes prêtes à participer dans ton entourage ? Partage cette billetterie avec elles !
2. **Nous créons une équipe de supers animateurs prêts à animer un grand nombre de discussions.** Nous trouvons l'audience et vous animez ! Pour rejoindre l'équipe, écrivez à bigreview@theshifters.org pour nous communiquer votre nom, prénom, adresse email et numéro de téléphone.

Pour le reste ça ne change pas !

Pour organiser des discussions inscrivez-vous en quelques secondes au lien suivant : [ici](#).

Toutes les ressources dont vous avez besoin se trouvent [là](#)

La première étape en 1h maximum, c'est de vous former avec le [replay](#) de la dernière formation.

Pour répondre au questionnaire et le partager autour de toi :

- Version digitale : [ici](#)
- Version papier : [là](#)

Et n'hésitez pas à nous suivre sur les réseaux sociaux et à repartager nos publications :

- [Linkedin](#)
- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Instagram](#)

Portrait de Shifters



Le portrait du mois : Fabien Orsat !

Bonjour Fabien. Peux-tu te présenter en quelques mots, où vis-tu, quels sont tes projets et tes passions ?

Bonjour Amandine et Valéry. J'ai 37 ans, je vis dans un petit village paumé dans le Vercors. En effet, j'ai la chance de travailler dans l'informatique à mon compte, je fais du développement d'applications (principalement web et mobiles), et je peux travailler n'importe où tant que j'ai internet. J'ai eu le coup de cœur pour cette région, et j'ai franchi le cap il y a deux ans.

Pendant mes temps libres, j'aime beaucoup les randonnées, le ski, les balades en raquettes, les grands espaces, la forêt. Je fais un peu de bénévolat pour le Shift Project et une autre asso : Kalaweit qui agit concrètement en faveur de la protection des forêts et de la biodiversité en Indonésie, notamment en rachetant et surveillant des forêts primaires dans les zones visées par les producteurs d'huile de palme.

Ma formation : je suis ingénieur généraliste, diplômé de Mines de Paris en 2006, et depuis le début je travaille dans l'informatique.

Quand as-tu rejoint les Shifters, dans quel domaine es-tu le plus actif ?

J'ai rejoint les Shifters en septembre 2019. Je m'occupe de la partie technique : l'envoi des mails (la solution que j'ai poussée il y a un an a été retenue !!!!), mais aussi quelques autres interventions en support sur les systèmes d'informations, comme l'outil de vote électronique pour les AG ou le site web du Shift. Je suis dans les coulisses, les mains dans le cambouis.

Y-a-t-il un moment fort avec les Shifters que tu souhaites partager ?

J'ai un très bon souvenir d'un pot EvCo avec une dizaine de Shifters sur Paris. Rencontrer et prendre un verre avec les Shifters que l'on "côtoie" régulièrement sur slack ou par mail, c'est vraiment agréable.

Autre temps fort : un petit coup de stress lors de l'élection de l'AG l'année dernière. Je devais m'assurer que tout marchait bien et qu'il n'y avait pas de bug !

Ce que j'aime beaucoup dans l'association, c'est la reconnaissance qu'il y a quand on a donné un coup de main. Il y a un côté assez chaleureux avec des remerciements sincères, c'est très appréciable d'autant plus que ce n'est pas forcément le cas ailleurs.

Que conseillerais-tu aux nouveaux Shifters ?

Je conseillerais d'abord de fouiller dans le site du Shift, de regarder le forum et de poser des questions, d'engager la conversation, de découvrir le podcast Time to Shift, de s'informer, et de toujours garder son esprit critique pour faire son idée à partir de ses convictions.

Je conseille de plus en plus de faire son bilan carbone personnel, en commençant par exemple par s'inscrire à une session MyCO2, et d'y aller en invitant quelques amis notamment s'ils sont moins engagés dans la décarbonation de leur vie, pour déterminer les bons ordres de grandeur à ce que l'on doit changer. Aller chercher son pain sans sa voiture, cela ne va pas suffire !

Que représente le Shift et l'association Les Shifters pour toi ?

C'est important pour ma conscience. Ma démarche, c'était déjà de réduire mes impacts sur la planète, et une fois que j'avais fait ce que je pouvais, je me suis tourné vers des associations pour aller plus loin. Le Shift Projet permet de concevoir un effort collectif pour aller dans la bonne direction, pas seulement à l'échelle individuelle mais aussi à l'échelon collectif. Comment je peux pousser les services publics à réduire leurs émissions de CO2 ? Par exemple, je peux sensibiliser ma mairie et donner les outils pour qu'elle fasse aussi des efforts.

Comment te vois-tu évoluer dans l'association ?

C'est à chacun de prendre sa place au sein des Shifters selon son temps et son envie. S'il y a plein de Shifters compétents et motivés pour prendre en charge les systèmes d'information, j'aurai plus de temps libre pour d'autres actions.

ENERGIE-CLIMAT

**L'actu en
France et**

C'est du lourd (ou pas...)

Ça pèse combien, des milliards ? Des gros mots comme "risques climatiques et environnementaux" s'insèrent de plus en plus souvent dans les feuilles de routes, les communications, les préoccupations d'acteurs et actifs lourds - pour ne pas dire obèses, comme [Bill Gates](#), [Black Rock](#), [Davos et Cie](#) ...Ainsi

dans le monde !



ENERGIE-CLIMAT

Le chiffre du mois

+ de 60\$

Bill prévient-il dans son livre *How To Avoid A Climate Disaster* "We should spend the next decade focusing on the technologies, policies and market structures that will put us on the path to eliminating greenhouse gases by 2050"; Larry Flint - from Blackrock, assure lui dans sa lettre annuelle "intime" que : "Ceux qui ne s'adapteront pas à la nouvelle donne climatique sont voués à disparaître"; et dans le dernier rapport sur les risques mondiaux 2021, on peut relever que "ces évolutions pourraient entraver davantage la coopération mondiale nécessaire pour relever les défis à long terme, à commencer par la dégradation de l'environnement et de la biodiversité"...

Ça pèse beaucoup, l'anthropocène ! Autre donnée de poids publiée dans la revue Nature "[Sur Terre, la masse de l'artificiel égale désormais la masse du vivant](#)". [...] "Et cette évolution est loin d'être terminée. L'humanité construit, avec de l'énergie, des bâtiments, des monuments, des routes, des véhicules, des produits... à un rythme qui double tous les 20 ans". Une évolution qui vient s'ajouter à la liste des changements majeurs induits par notre entrée en anthropocène.

Et enfin « basculement symbolique en 2020 » : les investissements mondiaux dans la « transition énergétique » (énergies renouvelables, électrification des transports, hydrogène, etc.) ont été supérieurs pour la première fois à ceux dans l'amont pétrolier et gazier, un « phénomène qui devrait s'amplifier » selon [Pierre-Franck Chevet](#). Ce dernier souligne d'ailleurs que 55% de l'activité d'IFPEN - anciennement Institut français du pétrole - est désormais consacrée à la transition énergétique et écologique.

Tout bien pesé, voyons comment 2021 supporte la charge :)

+ de 60 dollars / baril

C'est une des conséquences insolites de la [vague de froid](#) que connaît actuellement le sud des Etats-Unis : le [baril de pétrole WTI](#) (West Texas Intermediate, type de pétrole utilisé comme standard dans la fixation du prix du brut sur le marché américain) est passé au-dessus des 60 dollars pour la 1ère fois depuis plus d'un an.

Pour rappel, le Texas souffre d'une vague de froid sans précédent, avec des températures 25°C en dessous des normales saisonnières (par exemple -9°C à Houston ou -12°C à Austin la semaine dernière) forçant l'arrêt des centrales à gaz, des centrales à charbon et de la moitié des éoliennes. Ces conditions forcent également la mise à l'arrêt de nombreux puits de pétrole, paralysant la production texane (~2 millions de barils par jour), ce qui contribue à la hausse des prix et provoque une potentielle perte de production d'au moins 16 millions de barils pour l'industrie texane d'ici début mars.

Loin de nous l'idée de nous apitoyer sur le sort des pauvres foreurs de fossiles de roche-mère de Houston, mais cet exemple bien concret montre l'impact direct du dérèglement climatique sur l'économie : le réchauffement climatique est plus rapide aux pôles qu'aux moyennes latitudes, entraînant une réduction de l'écart ([gradient](#)) de température. Avec un [gradient affaibli](#), les frontières entre climats tempérés et polaires sont atténuées, favorisant les épisodes tels que celui du Texas ... ce

ENERGIE-CLIMAT

L'actu
décalée du
mois

ENERGIE-CLIMAT

Agenda du
climat

qui a pour effet de plonger une région entière d'un pays dit développé dans une [crise violente](#) – et engendre très accessoirement des pertes colossales aux producteurs pétroliers. Retour à l'expéditeur donc (mais pas qu'à lui).

Attention cependant avant de jeter un froid en sortant cette explication aux prochains repas de famille sur Zoom : bien que très plausible et retweetée par l'ONU, cette hypothèse de lien de cause à effet entre réchauffement climatique et épisodes de froid extrême fait encore [débat](#) au sein de la communauté scientifique.

Combien de tonnes de CO2 pour « s'envoyer en l'air » ?

Le succès du robot Persévérance sur Mars et des photos qu'il envoie va-t-il attiser les envies de [tourisme spatial](#) ? Certes, le « loisir » est coûteux. Mais imaginons que notre budget financier soit sans limite, qu'en serait-il de notre « budget carbone » individuel si l'envie nous prenait de prendre de la hauteur ?

Commençons « petit », c'est-à-dire par un vol dit « suborbital », dont la vitesse est insuffisante pour se placer en orbite. D'après le [rapport d'évaluation environnementale du SpaceShip Two](#) (Virgin Galactic), l'émission de CO2 d'un vol complet est de l'ordre de 27,2 tonnes, soit 4,5 tonnes par passager s'ils sont six. Pour les plus ambitieux, visons cette fois l'orbite avec Space X : le vol complet de la [Falcon 9](#), avec [récupération de la capsule](#) habitée grâce à des navires spécialisés et un hélicoptère, émettra 1 150 tonnes de CO2. En divisant par quatre (nombre de passagers par vol), cela fait près de 290 tonnes par personne. Pour rappel, tous les habitants de la Terre devraient descendre à 2 tonnes par personne et par an d'ici 2050 pour avoir une chance de ne pas dépasser +2°C de réchauffement. Des préoccupations, certes, très terre à terre.

3 mars de 18h à 21h

La présentation du rapport du Shift Project « [Quel avenir pour l'aviation dans un monde contraint ?](#) ». Et ça se passe sur [Zoom](#).

4 mars de 18h à 18h30

La première édition des Cafés Shifters se tiendra en visio-conférence

8 mars de 12h à 13h

La première réunion d'accueil des nouveaux Shifters du mois de mars sur Zoom.

Lien vers la réunion : [ici](#)

ID de réunion : 874 8783 8380

Code secret : 956166

10 mars à 19h

Une web-conférence sur les enjeux de sécurité dans l'industrie nucléaire, présentée par Centrale Energies. Plus d'[informations](#) sur le programme et inscription en pas de page.

10 mars à 20h

Projection à distance du film [Woman at War](#) avec débat de Shifters « Exploitation de la nature et patriarcat, même combat ? ». Pour réserver, c'est [ici](#).

Le 20 mars de 19h à 21h

Notre deuxième réunion d'accueil du mois de mars des nouveaux Shifters !

Lien vers la réunion : [ici](#)

ID de réunion : 844 6001 4378

Code secret : 155134



Suivez-nous sur les réseaux des Shifters !



The Shifters est l'association des contributeurs bénévoles au Shift Project.

Soutenez les Shifters en devenant membre : [HelloAsso](#) !

Tout savoir sur notre page wiki via [ce lien](#)

S'inscrire sur le forum via [ce lien](#)

Contactez-nous : newsletter@theshifters.org

Pour se désinscrire de notre newsletter, cliquez [ici](#)