

La
Fing
en
2018

**Rapport
moral
2018**



La Fing mode d'emploi

Quelques moyens pour renforcer ensemble notre valeur d'usage

Faciliter l'appropriation et la diffusion de nos travaux

- Nous travaillons à des présentations portatives et faciles d'appropriation.
- Utilisez nos productions en creative common dans vos propres publications, documents, médias et espaces numériques, avec mention de la source Fing, bien sûr.

Pratiquer la Fing comme un réseau, un vivier de talents et de connaissances

- L'équipe est trop petite pour pouvoir répondre aux très nombreuses sollicitations; mais nos contributeurs sont nombreux et portent nos travaux comme nous le faisons.
- Ne venez pas seuls à la Fing, impliquez d'autres personnes de vos organisations; et amenez vos questionnements autant que vos connaissances.
- Participez à nos petits déjeuners adhérents régulièrement organisés.

S'emparer des pistes les plus hardies de nos expéditions pour nourrir vos projets

- C'est ce que de nombreux projets innovants ont déjà fait, c'est aussi un matériau pour les grandes organisations, l'action publique ou comment échapper au grand copier-coller de la révolution numérique...!

Renouveler la culture numérique et les apprentissages

- Les travaux de la Fing font souvent l'objet de partenariats pédagogiques avec les écoles, les masters universitaires, et donnent matière à de nombreux enseignements.
- La Fing nourrit de nombreux travaux de recherche et se nourrit d'eux, dans de nombreuses disciplines.
- Nous explorons les voies de renforcement de ces dimensions, séminaires, parcours en ligne, modules pédagogiques, avec des acteurs dont la formation, l'enseignement ou l'ingénierie pédagogique sont les cœurs de métiers.

Participer à la gouvernance de la Fing et lui apporter vos visions et questionnements

- La Fing est administrée par ses membres et élabore avec eux ses champs de travail de demain.
- Adhérez et/ou devenez partenaires de nos projets.

L'ÉQUIPE FING

AURIALIE JUBLIN

Responsable adm. et financière,
programme Digiwork
ajublin@fing.org

RENAUD FRANCOU

Programmes Transitions²
et Capacity
renaud@fing.org

DANIEL KAPLAN

Conseiller scientifique,
dkaplan@fing.org

SOPHIE FOURQUET-
MAHÉO

Responsable valorisation &
relations adhérents, Cycle
Questions Numériques,
smaheo@fing.org

DENIS PANSU

Programmes Transitions² et
Transformateur,
dpansu@fing.org

RÉMI SUSSAN

Journaliste,
rsussan@fing.org

SARAH MEDJEK

Programme MesInfos,
smedjek@fing.org

MATHILDE SIMON

Programmes Questions
Numériques,
msimon@fing.org



JACQUES-FRANÇOIS
MARCHANDISE

Délégué général,
jf@fing.org



VÉRONIQUE ROUTIN

Directrice du développement,
vroutin@fing.org



CÉCILE
CHRISTODOULOU

Responsable partenariats
et fundraising
cchristodoulou@fing.org



HUBERT GUILLAUD

Publications, rédacteur en
chef d'Internet Actu,
hg@fing.org



CHLOÉ FRIEDLANDER

Programmes Self data terri-
torial / Innovation Facteur 4,
cfriedlander@fing.org



THIERRY
MARCOU

Programmes Audacités et
NosSystèmes,
thierry.marcou@fing.org



CHARLES NÉPOTE

Programmes OpenData et
Infolab,
charles.nepote@fing.org



MANON MOLINS

Programmes MesInfos et
SelfData Territorial,
mmolins@fing.org



VICTORIA VALENTIN

Assistante administrative

Les travaux Fing 2018

NOSSYSTÈMES

Améliorer la responsabilité sociale des algorithmes

Après une première année de collaboration avec Etalab sur la plateforme APB, nous avons dans cette séquence explorer de nouveaux terrains, choisis dans le vivier des projets EIG et des Startups d'Etat, et travailler avec eux et nos partenaires à rendre les algorithmes publics toujours plus exemplaires.

Equipe / événements



fing.org/?NosSystemes

Publication

- Article *“Vers des algorithmes exemplaires”*
- Article *“Concrètement, comment rendre les algorithmes responsables et équitables ?”*
- Dossier de présentation de *la saison 2 de NosSystèmes*

Contribution

- Contribution au rapport Villani sur *L'intelligence artificielle au service de l'humain*

RETRO-DESIGN DE L'ATTENTION

Pour un rétro-Design de l'attention : partir à la recherche de pistes d'innovation pour un design de l'attention responsable.

Equipe / événements



fing.org/?Pour-un-retrodesign-de-l-attention

Publication

4 pistes exploratoires

- *Rétro-design de l'attention : c'est compliqué !*
- *Dépasser le temps, changer de métriques*
- *Une responsabilité sans responsabilisation*
- *Limites, angles morts et autres propositions*

11 articles sur le sujet de l'attention (#attentionbydesign) sur InternetActu, dont

- la présentation du sujet *“Attention à l'attention”*
- *“L'attention, une question politique”*
- *De la conception émotionnelle en ses limites*
- *Privacy by design : concevoir pour conserver la vie privée*

TRANSITIONS²

Lancé en 2015, Transitions² est un projet collectif qui vise à «mettre le numérique au service de la transition écologique».

Il est porté par la Fing avec l'ADEME, l'Iddri, Inria, GreenIT.fr, le Conseil National du Numérique, Explor'ables et d'autres.

Paru en avril 2019, *L'agenda pour un futur numérique et écologique* rassemble et synthétise la richesse des 3 ans de travaux de Transitions². Il s'organise en 20 défis, et propose pour chacun une “feuille de route” pour engager des pistes d'innovation, des actions publiques et des programmes de recherche.

Equipe / événements



<http://fing.org/?Transition2>

Publication

- *L'agenda pour un futur numérique et écologique* (Mars 2019), vace des retours presse dans Usbeck et Rika, l'ADN, le Digital Society Forum...
- *“Livre Blanc Numérique et Environnement”* (Mars 2018) rédigé avec l'Institut du développement durable et des relations internationales (Iddri), le WWF France et GreenIT.fr, avec le concours du

Conseil National du Numérique (CNNum).

- Contribution à l'ouvrage *“Du Green IT au numérique responsable”* du club GreenIT

Synthèses du projet et de ses productions

<http://bit.ly/transitionFichesSyntheses>

MES INFOS

MesInfos explore la production, l'exploitation et le partage de données personnelles par les individus, sous leur contrôle et à leurs propres fins (Self Data). L'année 2018 a vu la saison 5 du projet se terminer en juin, le Pilote MesInfos - suivie dès septembre par le lancement de la saison 6 : le Self Data Territorial.

fing.org/?MesInfos,258

Fiche de synthèse du projet

<http://bit.ly/FicheSyntheseMesInfos2019>

MESINFOS - LE PILOTE

Le Pilote MesInfos mené depuis 2016 engage concrètement le développement du Self Data avec de grands acteurs économiques (Maif, EDF, Orange, GRDF, Grand Lyon...).

Le pilote MesInfos, c'est :

- 2000 testeurs disposant chacun de leur propre domicile numérique (Cozy Cloud)
- 15 partenaires explorateurs, engagés, pionniers.
- 5 détenteurs de données qui partagent les données
- 2000 testeurs
- 6 chercheurs
- une dizaine de prototypes

Equipe / événements



mesinfos.fng.org/lepilote/

Publication

- [Cahier Pilote MesInfos - synthèse, enseignements, actions](#)
- [Livrable Recherche - Résultats Pilote MesInfos](#)
- [Retour sur l'Open Conference MesInfos - 21 juin 2018](#)

MESINFOS - SELF DATA TERRITORIAL

Et si les villes prenaient un rôle central dans le partage des données personnelles aux citoyens qu'elles concernent ? Pour qu'ils en tirent des usages pour eux afin de leur faciliter le quotidien, mieux se connaître, mais également pour leur permettre de contribuer avec leurs données au pilotage du territoire ou à des causes d'intérêt général... !

Entre septembre 2018 et 2019, la Fing, avec le soutien de ses partenaires, accompagne trois villes - Nantes Métropole sur la TEE, L'agglomération de la Rochelle sur la mobilité durable et la Métropole de Lyon sur l'action sociale - pour leur permettre d'implémenter leurs propres expérimentations Self Data dès 2020.

Equipe / événements



mesinfos.fng.org/self-data-territorial/

Publication

- Dossier de présentation du [projet Self Data Territorial](#)
- Articles "[Self Data et TEE](#)" sur le blog MesInfos / "[Self Data & Mobilités durables](#)" sur le blog de la Fabrique des mobilités

- Quelles données pourraient être partagées aux individus qu'elles concernent ? Premier livrable du projet issus des ateliers de novembre et décembre 2018 : [la cartographie des données](#)

OPENDATA IMPACT

Mobiliser et construire la feuille de route de l'Open Data pour 2025

Equipe / événements



fng.org/?campagne-Open-Data-Impact

Publication

- Publication au fil de l'eau sur : <https://teamopendata.org/c/open-data-impact>

TRANSFORMATEUR

Accélérateur de projets numériques changeant les façons de travailler

Dispositif de formation-action pour les acteurs transformant le travail, la formation et l'emploi dans la société numérique. Créé et porté par la Fing et l'Anact, avec le soutien de la Caisse des dépôts, le Transformateur fait partie du projet NET «Numérique Emploi Travail» qui a été sélectionné dans le cadre de l'Appel à Projets Partenariats pour la formation professionnelle et l'emploi du programme d'investissements d'avenir (PIA).

Equipe / événements



fng.org/?Le-Transformateur,293

Le site du transformateur

- www.letransformateur.fr/les-projets

CAPACITY

Projet de recherche soutenu par l'ANR sur le potentiel de la société numérique à distribuer plus égalitairement les capacités d'agir. Capacity a clôturé ses travaux fin 2018.

Equipe / Séminaires



fng.org/?Capacity

Publication

- [La synthèse des principaux résultats de l'ANR Capacity](#)
- Les principales conclusions du projet ([en 20 slides](#))

QUESTIONS NUMÉRIQUES «THINK SMALL»

Cycle de prospective collectif & créatif de la Fing dont l'édition 2016-2018 -Think Small nous invite à explorer les pouvoirs du «petit» et son potentiel transformateur.

Equipe / séminaires



fing.org/?Questions-Numeriques

Publication

- Séminaire/Webinaire sur *“Biométrie et modèles du vivant”*
- Séminaire/Webinaire sur *“Mutation territoriales”*
- Séminaire/Webinaire sur *“Organisations et chaos”*
- Séminaire/Webinaire *“Architectes et bâtiments”*

Fiche de synthèse du projet

bit.ly/SyntheseThinkSmall

FINGQUEST

La culture (numérique) du jeu

Et si nous prenions le jeu au sérieux comme clef de lecture de la culture numérique ?

Equipe



Production

- Cartographie *“La culture (numérique) du jeu”*
- Explications de *la cartographie* à travers quatre champs d'analyse, les frontières du jeu, le jeu comme objet technologique, la culture numérique du jeu et les imaginaires du jeu.

MÉDIA INTERNETACTU

Média de la Fing consacré à l'innovation dans les techniques, les services et les usages des technologies de l'information et de la communication, et aux débats qui en découlent.

Une analyse unique sur les signaux faibles et les tendances lourdes, avec des articles de fond et une synthèse de la veille.

Journalistes



www.internetactu.net

Publication

- Plus de 150 000 lecteurs par mois.
- 127 articles publiés et 47 A lire ailleurs.
- Partenaire : LeMonde.fr (depuis 2008)

Sélection d'articles parmi les plus vus :

- *Pourquoi mes données personnelles ne peuvent pas être à vendre !*
- *L'attention, une question politique ?*
- *L'internet des familles modestes: les usages sont-ils les mêmes du haut au bas de l'échelle sociale ?*
- *Technologie, l'âge sombre*

AUDACITIES

Gouverner et innover dans la ville numérique réelle, une expédition portée par la Fing et l'IDDRI

Equipe / événements



fing.org/?AudaCities

Publication

- Cahier *«Audacities, Innover et gouverner dans la ville numérique réelle»*
- *Audacities en 6 messages et 6 Infographies*

Fiche de synthèse du projet

bit.ly/SyntheseAudacities

Rendez-vous de la Fing

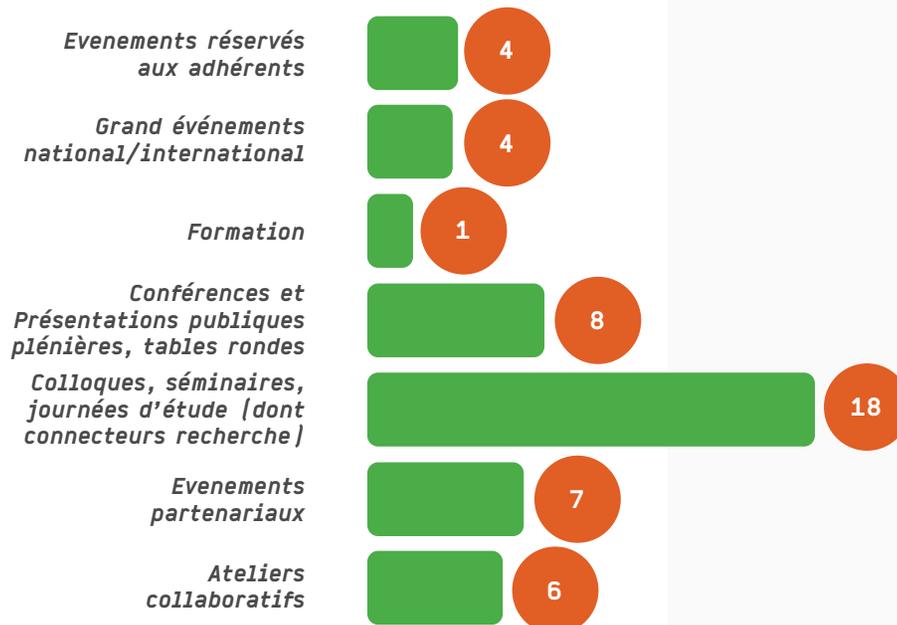
Les événements de la Fing



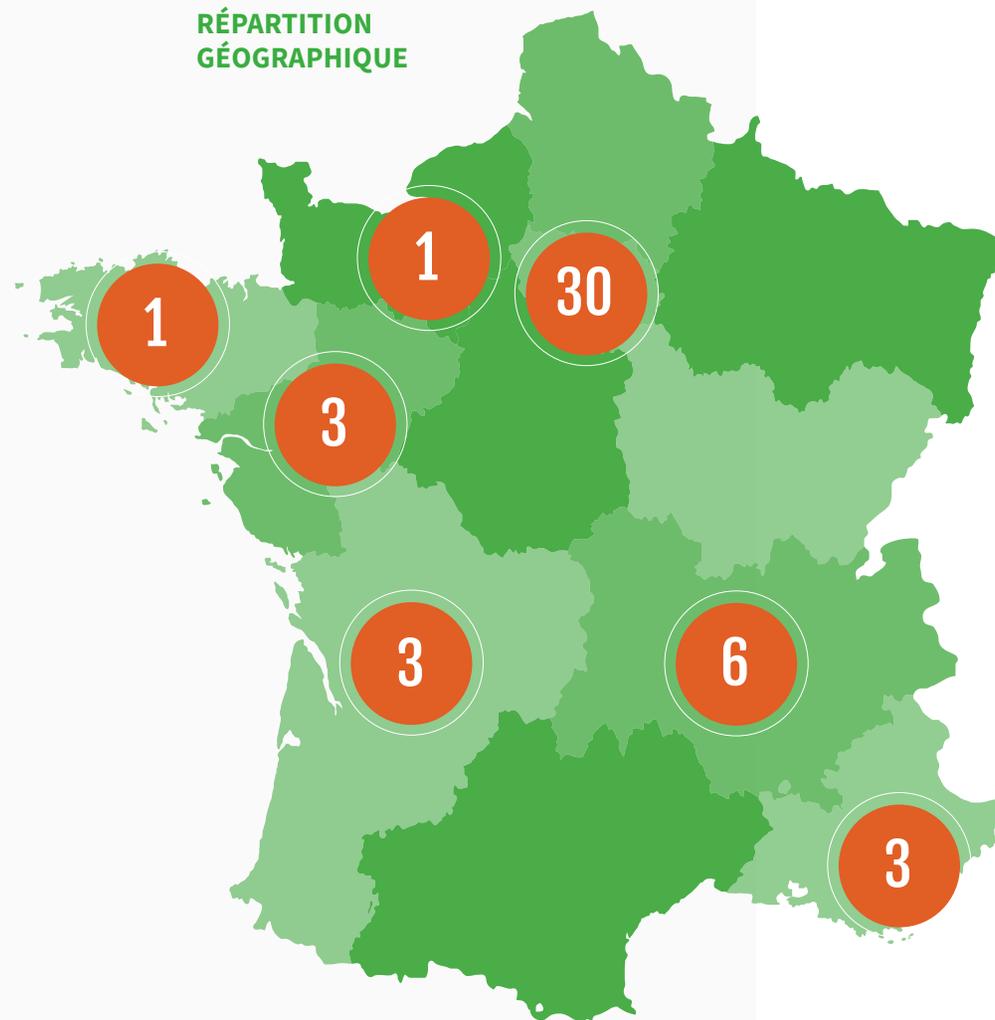
Événements

ORGANISÉS PAR LA FING
EN 2018

TYOLOGIE



RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE



La vie de la Fing

Le développement de l'association

La Fing en écosystèmes

La vie collective de la Fing s'articule entre ses adhérents, ses partenaires, son équipe et un riche écosystème de contributeurs et d'organisations proches avec lesquelles nous nouons des coopérations de réflexion et d'action.

Nous avons contribué ces dernières années, dans des rôles divers, à la naissance de la 27e Région, d'OpenDataFrance, ou encore de la SCIC MedNum; nous poursuivons dans cette voie : en décembre 2017, la Fing a contribué à la fondation de l'association La Fabrique des Mobilités, dispositif original initié par l'ADEME destiné à stimuler l'innovation dans ce domaine à forts enjeux, mais aussi à renforcer la maîtrise collective et le développement de communs de la mobilité. Au fil de 2018, nous avons incubé et accompagné l'émergence de la Plurality University portée par Daniel Kaplan, réseau international focalisé sur les imaginaires du futur - devenu une association autonome mi-2019. En octobre 2018, nous avons participé à la naissance de Digital Africa, soutenue par l'AFD et permettant de renforcer les dynamiques d'innovation en Afrique - et d'en apprendre beaucoup au regard des contraintes (énergétiques, climatiques, ...) auxquelles se confrontera le numérique en Europe demain.

Issu de nos travaux, le mouvement international MyData s'est aujourd'hui développé dans près de 50 pays. La Fing est associée à sa gouvernance et en anime le hub français, d'une grande vitalité.

Nous avons également participé, au fil de l'année 2018, aux échanges préparatoires à la naissance du Centre Internet et société (CNRS) et du GDR du même nom, rassemblant des chercheurs de nombreuses disciplines pour travailler sur des problématiques sociotechniques riches.

Nous avons consacré du temps à des actions communes avec les Designers éthiques, OpenFoodFacts, le Carrefour des innovations sociales, la Fonda, l'UNAF, l'ORSE, Communication publique,...

Enfin nos travaux sur la transition écologique nous ont conduits à densifier nos échanges avec les acteurs associatifs et collectifs de ce domaine, dont la Communauté Explorables du CGDD; et dans le prolongement de nos riches collaborations avec le Club GreenIT, nous avons participé à la naissance de l'Institut du numérique responsable, rendue publique en juin 2019.

Dynamiques transformatrices

Si la vocation première de la Fing reste sa mission exploratoire et prospective, nos travaux nous ont conduits en 2018 à poser la question d'une approche plus explicitement transformatrice, visant à faire levier sur le numérique que nous analysons et sur la société elle-même.

En copilotant le Transformateur (sur le travail et l'emploi), en construisant un « Agenda pour le futur écologique et numérique », en transcrivant en pistes d'action nos recherches de Capacity ou nos pistes de NosSystèmes ou de Rétro-design de l'attention, nous ne cherchons pas autre chose. Mais le cycle #RESET, engagé en juillet 2018, a joué un rôle de révélateur et nous a engagés plus clairement sur la voie d'une transformation du numérique, appelant une transformation de la Fing elle-même. La tribune RESET-Réinventer le numérique, publiée en janvier 2019, premier résultat de ce processus, ouvre une nouvelle phase, qui nous transforme et qui ne peut s'envisager qu'avec des coopérations et coalitions renforcées : décrire ensemble le numérique que nous voulons, les leviers pour y parvenir et coordonner une dynamique collective.

A propos de la Fing

ADRESSES

A Paris

8 Passage Brulon, 75012 Paris
(Métro Faidherbes Chaligny)
Tel : +33 (0)1 83 62 98 28

A Marseille

Place de l'innovation - 8 allée
Léon Gambetta Marseille 13001
Tel : +33 (0)4 91 52 88 26

Vos contacts :

Cécile Christodoulou |
cchristodoulou@fing.org
Véronique Routin | vroutin@fing.org

Suivre la Fing sur les réseaux sociaux

Twitter

@la_fing
@expe_MesInfos
@TransitionSQ
@DataLitConf

Linkedin : <https://fr.linkedin.com/company/fing>
Facebook : facebook.com/fing.org/
YouTube : [http://bit.ly/FingYouTube](https://bit.ly/FingYouTube)

Les sites essentiels

- Site «central» de la Fing : www.fing.org
- Le réseau social de la Fing : <http://reseau.fing.org/>
- Internet Actu : www.internetactu.net

Les sites spécialisés

- Le Transformateur numérique : <https://www.letransformateur.fr/>
- Transitions² : www.transitions2.net
- Mesinfos : <http://mesinfos.fing.org>
- Infolabs : <http://infolabs.io/>

Ils soutiennent la Fing

(community legal Centre (clc) + Referral Empathy map.

ON PARLE DE NOUS !

En 2018, 70 articles ont mentionné la Fing et ses travaux, et notamment :

- **Le Monde** - *Transport, santé, sécurité... le grand bazar des données urbaines*
- **Le Monde** - *Le concept de smart city n'est plus opérant*
- **La Gazette des Communes** - « *Le self data permet au citoyen d'améliorer son quotidien* »
- **La Tribune** - « *Pour améliorer l'inclusion numérique, il faut repenser les médiation sociales* »
- **L'Usine Nouvelle** - *Trois commandements... pour marier écologie et numérique au sein des entreprises*
- **Les Echos** - *Temps de cerveau disponible : la résistance aux GAFAs s'organise*

Retrouvez tous les articles :

<http://fing.org/?Presse>

MERCI D'ÊTRE PARTENAIRE DE NOS PROGRAMMES !



Les adhérents de la Fing

ENTREPRISES ET START-UPS

AAA-Data
ADEME
Algoera
Alrig conseil
ARP-Astrance
Atelier BNP Paribas
Berger Levrault
Beazyness
Cecurity
Civiteo
Coopérer pour
entreprendre
Corsiane
Facyla
FastTrack
GrDF
GNI Média
Institut Mines-
Telecom
La Netscouade
La Poste
Le Travail
Redistribué
Maif
Marseille Innovation
Mastercard
Mooveat
My Data is Rich
Myhuiscompagnie
Orange
Pôle de compétitivité
Cap Digital
POP
Port parallèle Scop
Renault SAS
Scop La Péniche
SGAM Macif
Urban Practices
Without Model

COLLECTIVITÉS LOCALES

Agence national du
Pays Basque
Conseil général de la
Gironde
Métropole de Lyon
Métropole de Rennes
Mission TIC de
la Collectivité
Territoriale de Corse
Nantes Métropole
Région Bretagne
Région Bourgogne-
Franche-Comté
Région Centre-Val-
de-Loire
Région Provence-
Alpes-Côte d'Azur

ORGANISMES PUBLICS

Caisse des dépôts et
consignations

ENSEIGNEMENT ET RECHERCHE

Ensci-Les Ateliers
Institut Mines-
Telecom
Lab'UA [Université
d'Angers]
Strate - Ecole de
Design
Université Paris
Nanterre
Université Jean
Monnet St Etienne

ASSOCIATIONS, GROUPEMENTS

ACIDD
ACSEL
AFA
AFEM
Altercarto
ANIS
Association Bug
Association pour le
développement de
l'économie numérique
Cap Digital
Camp'TIC
Communication
Publique
Design The Future
Now
Forum action
modernité
GFII
Inspire Institute
ISOC France
IT @ngels
La 27e Région
La Fonde
La Mêlée
Labo de l'ESS
LiberTIC
MedMultiMed
Outils-réseaux
Ping
Silicon Sentier
Telecom Valley
Vecam
Wikimedia France

INDIVIDUEL

Baranger Dorothée
Bodreau Alice
Bonaldi Anne-Marie
Bonnaud Pierre-Marie
Boudin Dominique
Boukheddami Amar
Bréchnignac Blandine
Chevallier Nicolas
De Bonnaventure Noé
Deltour Jean-Pierre
Drouillon Philippe
Feillard Pascal
Frachet Jean-
Christophe
Frery Pascale
Gabbay Stéphane
Galam Sylvie
Garnier Yves
Gauthier Thomas
Gillard Armelle
Girard-Reydet Maud
Grellier Jean-Luc
Guyot Fabien
Hartmann Camille
Hugonnard Jean
Jacob Damien
Kaplan Daniel
Karsenty Jean-Paul
Kiner Nathan
Kober Vincent
Landron Hélène
Lasvigne Patrick
Lebreton Claudy
Levnen Dorian
Lucien-Brun
Stéphanie
Mailliard Alexandra
Marquie Gérard
Martinon Barthelemy
Monchablon Berger

INDIVIDUELS (SUITE)

Brigitte
Morel Romuald
Morineaux Jean-Luc
Petitqueux Philippe
Poncin Philippe
Poppe Stéphanie
Portran Marthe-Claire
Puzenat Nathalie
Rivière Cécile
Rolland Benjamin
Roukhi Amine
Sauron Jean-Luc
Thierry Thérèse



Rapport moral 2018

