

# Témoignages

JOURNAL FONDÉ LE 5 MAI 1944 PAR LE DOCTEUR RAYMOND VERGÈS

N° 19662 - 76ÈME ANNÉE

## Quand l'exemple vient d'une colonie



1- Le ministre français Sébastien Lecornu est allé en visite en Kanaky-Nouvelle Calédonie le jeudi suivant le scrutin d'autodétermination du 4 octobre 2020. Arrivé sur place, il a été mis en quarantaine. « Témoignages » du 7 octobre rend compte de la situation dans les termes suivants. « Kanaky-Nouvelle Calédonie et COVID-19 : quarantaine obligatoire, même pour un ministre français. Pas de traitement de faveur pour Sébastien Lecornu : priorité à la protection de la population. » Après 2 semaines en quarantaine, s'il est reconnu indemne de virus, il pourra sortir pour des rencontres sur le terrain.

2- Là-bas, on ne badine pas avec la protection sanitaire de la population. On en a fait une priorité absolue. Au total, il y a eu 27 cas, 27 guérisons et 0 décès. Aussi, les électrices et les électeurs ont pu se rendre aux urnes sans peur, sans masques, sans distanciations physiques et sans traitement prophylactique. La population était libre de vaquer à ses occupations. Aucune restriction. A faire rougir de honte le pays dominateur pour son inefficacité car il compte 32000 morts. La Réunion frôle les 4500 cas, 3500 guérisons et 17 décès. Là-bas, ce sont pas des fonctionnaires choisis par Paris qui dirigent les opérations.

3- La population calédonienne est saine parce que les indépendantistes qui dirigent l'Assemblée Calédonienne ont fermé l'aéroport qui était la porte d'entrée de la contamination. Cet isolement strict a permis de sauver l'essentiel de l'activité économique et sociale. A La Réunion, on a fait le contraire. On a laissé ouvert l'aéroport, offrant au virus un véritable pont aérien. Des milliers de personnes contaminées ont atterri sans quarantaine stricte. Par contre, on a confiné la population dès le 16 mars. Alors que nous étions au stade 1, on a fait fermer les bars, les restaurants, les centres sportifs, les écoles, les rencontres familiales et religieuses, etc. Personne dans les rues. On a traqué des gens dans les sentiers de randonnées et les promeneurs sur les plages jusqu'à infliger une amende à une personne qui était sortie pour acheter un pain. On a appliqué mécaniquement des décisions prises à Paris, pour Paris, où l'épidémie causait la mort par centaines.

4- A la question lancinante, fallait-il fermer l'aéroport ? La réponse nous vient de Calédonie. C'est OUI ! Voilà un argument de plus pour réclamer une assemblée décisionnaire réunionnaise qui sera responsable devant le peuple réunionnais. La Calédonie nous a montré que c'était possible. C'est tout simplement une attitude de bon sens. Espérons que le ministre d'outre mer tirera beaucoup d'inspiration après son séjour exceptionnel de 3 semaines.

**Julie Pontalba**

## Quand la première puissance occidentale accélère son déclin et le retour au premier plan de la Chine

### La stratégie open source de Huawei dépasse la guerre commerciale lancée par les Etats-Unis

Les logiciels et le matériel Google se sont fortement appuyés sur l'open source pour se développer. Android est construit à partir d'un noyau Linux notamment. La guerre commerciale lancée par le gouvernement des Etats-Unis contre la Chine vise notamment les acteurs de la technologie. En privant Huawei des logiciels Google, dont Android, Washington pense affaiblir le géant mondial du numérique. Huawei développe une stratégie lui permettant de dépasser la contrainte. Il investit massivement dans l'open source, notamment en tant que contributeur majeur au Kernel 5.8 de Linux. Huawei a fait basculer dans le domaine open source un système d'exploitation, openEuler, des logiciels de gestion de données. Ce changement mise sur une évolution du fonctionnement des entreprises vers le modèle open source pour permettre « aux organisations et aux particuliers d'innover et de créer de la valeur pour l'industrie dans un environnement ouvert, équitable, transparent et sécurisé ». En se positionnant comme un acteur majeur de l'open source et en particulier Linux, Huawei prend Washington à contre-pied, car Huawei devient alors un acteur majeur des logiciels qui sont au coeur de l'écosystème Google. Un communiqué diffusé hier explique le contenu de cette stratégie et ses conséquences dans le monde.

Ce 12 octobre, Huawei a organisé le Computing Industry Basic Software Summit à Shanghai et a montré les réalisations faites après le lancement des projets de logiciels de base open source. Un écosystème de base a été

établi autour d'openEuler, openGauss, openLooKeng et MindSpore. Jiang Dayong a présenté la stratégie des logiciels de base de Huawei, notamment l'innovation logicielle et matérielle complète, ainsi que la façon dont l'open source a accéléré l'innovation pour faire avancer l'industrie du logiciel de base. »

« Alors que le matériel sert de fondement à la puissance de calcul, les logiciels de base aident à libérer le potentiel et les logiciels d'application créent une valeur tangible pour les utilisateurs finaux. L'innovation s'accélérera lorsqu'un cycle vertueux se formera entre les fabricants de matériel, les éditeurs de logiciels de base et de logiciels d'application, les développeurs de systèmes et de logiciels et les utilisateurs.

Les logiciels open source constituent un élément important de la stratégie de l'écosystème informatique de Huawei. Huawei valorise le matériel libre, les logiciels open source et l'intégration des partenaires. En dirigeant des initiatives open source, en contribuant et en intégrant des partenaires commerciaux, Huawei soutient l'écosystème logiciel technique avec une innovation continue. »

#### Deuxième contributeur au Kernel 5.8 de Linux

« En termes de contributions à la communauté, Huawei se classe au deuxième rang mondial dans la dernière version du noyau Linux 5.8. Huawei dirige quatre projets open source : openEuler, openGauss, openLooKeng et MindSpore, et a réalisé une intégration continue avec plus de 40 communautés grand public. En contribuant aux communautés en amont pour les scénarios tradition-

nels, Huawei permet à 80 % des communautés clés de fournir une prise en charge native pour Kunpeng. De cette façon, les développeurs ARM peuvent utiliser facilement ces composants open source. Tous ces efforts contribuent à jeter les bases d'une collaboration matérielle et logicielle complète. »

#### 2000 contributeurs à openEuler

« Le matériel est à la base de tout l'écosystème, et les systèmes d'exploitation sont à la base du logiciel. OpenEuler est officiellement devenu open source le 31 décembre 2019 et la version LTS (Support à long terme) 20.03 a été publiée en mars 2020. Après neuf mois de fonctionnement, la communauté openEuler a attiré plus de 2 000 contributeurs, mis en place 70 groupes d'intérêts spécialisés (SIG) et engagé plus de 60 entreprises de premier plan en Chine. Six principaux fournisseurs de systèmes d'exploitation en Chine ont rejoint la communauté et publié des versions commerciales.

La nouvelle version, openEuler 20.09, sortira également officiellement le 30 septembre 2020. La version dispose de 1+8 éléments : un noyau plus huit projets innovants : une accélération multicœurs, une VM légère iSula2.0, un conteneur natif cloud StratoVirt, BiSheng JDK, Compass CI, un outil de réglage intelligent A-Tune, un environnement de bureau UKUI, un système de calcul de précision secGear et une architecture de mesure de l'intégrité IMA. L'architecture innovante 1+8 fait d'openEuler la communauté open source la plus dynamique. »



« Les bases de données sont l'essence des logiciels de base et le cœur des systèmes commerciaux des clients. Il existe un écart entre les bases de données open source traditionnelles et les attentes des applications d'entreprise en matière de rendement, de disponibilité et de sécurité.

Huawei openGauss se positionne comme une base de données open source de qualité entreprise. Huawei travaille en étroite collaboration avec ses partenaires pour lancer rapidement des versions commerciales, répondant aux exigences des clients du secteur en termes de hautes performances, de fiabilité et de traitement commercial convergent. OpenGauss est officiellement devenu open source le 30 juin 2020, en mettant l'accent sur l'optimisation des performances pour Kunpeng. Basé sur les serveurs Kunpeng à 2 sockets, openGauss délivre jusqu'à 1,5 million de TPMC, soit 50 % de plus que les produits grand public du secteur. En seulement trois mois, six partenaires ont sorti des versions commerciales d'openGauss. Ces partenaires contribuent également à faire progresser l'utilisation commerciale d'openGauss.

### « Créer un écosystème de logiciels de base complet et former des talents pour l'écosystème »

« Afin d'accélérer la construction de l'écosystème, Huawei proposera un soutien diversifié, notamment en matière d'apprentissage, de construction et de mise sur le marché, afin

d'aider les partenaires à améliorer leur compétitivité. Après un an d'effort, Huawei compte plus de 1 000 partenaires ISV et 3 000 solutions dans le domaine informatique.

Les partenaires et les développeurs sont à la base de l'écosystème et les talents sont l'avenir de l'écosystème. Huawei et l'Université de Tsinghua ont publié conjointement des livres techniques sur openEuler et openGauss pour intégrer les connaissances de base des systèmes d'exploitation et des bases de données dans les cours universitaires. À l'avenir, l'université de Fudan, l'université de Tongji, l'université des sciences et technologies d'Huazhong et 10 autres universités proposeront des cours s'y rapportant.

En outre, le livre blanc technique de la version openEuler 20.09 a été officiellement publié, révélant de nouvelles fonctionnalités et des projets de la version 20.09. Le programme de certification openEuler sera également officiellement lancé en octobre. 30 certificats du premier lot de certification de HCIA (Huawei Certified ICT Associate) seront ouverts à openEuler. »

### Open source dans l'éducation : liberté et équité

« Lors du sommet, d'éminents experts du monde universitaire, des médias et des domaines commerciaux ont rejoint Du Junping, directeur général de l'activité Cloud et AI Open Source de Huawei, pour discuter de la relation entre l'open source et les entreprises.

Wu Qingbo, l'un des invités en vedette, a estimé que l'open source et

les entreprises ne peuvent se développer que s'ils travaillent ensemble. Dans le domaine de l'éducation, l'open source est le meilleur moyen – il représente la liberté et l'équité.

Jiang Tao, fondateur de CSDN, a déclaré que les entreprises ne feront pas obstacle au développement de l'open source mais l'encourageront. Les entreprises qui privilégient l'open source sont vraiment open source.

Le point de vue de Han Qing, un autre invité en vedette, a été de définir le succès d'un projet open source. La première étape consiste à créer de la valeur, à générer des effets sociaux, à trouver des valeurs ajoutées dans les projets open source, puis à produire des effets agrégés grâce à l'engagement des entreprises pour parvenir au succès commercial.

Du Junping a conclu que l'open source permet aux organisations et aux particuliers d'innover et de créer de la valeur pour l'industrie dans un environnement ouvert, équitable, transparent et sécurisé.

En s'inspirant de la volonté de promouvoir un écosystème logiciel de base open source et durable de tous, par tous et pour tous, Huawei invite ses partenaires, développeurs et passionnés à rejoindre le secteur informatique, en travaillant ensemble pour apporter une puissance de calcul diversifiée pour partager le succès au niveau de l'écosystème mondial. »

## Témoignages

Fondé le 5 mai 1944 par le Dr Raymond Vergés  
71<sup>e</sup> année

Directeurs de publication :

1944-1947 : Roger Bourdageau ; 1947 - 1957 : Raymond Vergés ; 1957 - 1964 : Paul Vergés ; 1964 - 1974 : Bruny Payet ; 1974 - 1977 : Jean Simon Mounoussany Amourdom ; 1977 - 1991 : Jacques Sarpédon ; 1991- 2008 : Jean-Marcel Courteaud  
2008 - 2015 : Jean-Max Hoarau  
2015 : Ginette Sinapin

6 rue du général Émile Rolland  
B.P. 1016 97828 Le Port CEDEX

Rédaction

TÉL. : 0262 55 21 21 - E-mail : redaction@temoignages.re

SITE web : www.temoignages.re

Administration

TÉL. : 0262 55 21 21

Publicité : publicite@temoignages.re

CPPAP : 0916Y92433

# Oté

**Souvnir ! souvnir ! Kan in vyé souvnir i ramenn  
aou an aryèr dann tan : Zozèf èk son pti kouto !**

Mi souvien néna in bon paké d'tan, moin té i sava lékol boi d'nèf Sin-Dni épi moin téi sava katéshis Sint-klotid. Rant lé dé sink kilomète a popré. Alor mèkrodi soir épi samdi soir avèk mon frèr Alain épi mon dalon zozèf nou téi dsann Sint-Klotid. Sink kilomète ? L'avé l'tan pou fé la kouyonad Landomin, dsi l'kou d'onzèr nou téi romont Boid'Nèf pars té laba nou téi arèst-lékol boi d'nèf, nout momon té dirékris laba.

Donk in soir, apré katrèr nout troi dalon i dsann Sint Klotid par shomin Bankoul. Tout la zourné zozèf l'avé fé lo vèr avèk in pti kanif. I falé oir sa : l'avé in shène pou tienbo lo kanif é lo lam pa pli gran ké lo pti doi d'inn min pou lo pli gran. Ni dsann é la plipar d'tan nou téi pran santyé té i koup dann kann. An-o d'lo pli gran santyé ni kroiz mésyé Tizonm : in brav boug mé aparaman li téi yèm pa demoun i touth son kann...

Oila ké dann milyé santyé zozèf i désid ésèye son kanif. Li tir sa dann son posh, li dékrosh la shène. In kann koush atèr, sa i fé l'afèr. Zozèf i mète a tap lo lam dsi lo kann. Sa téi fé : « Tak ! Tak ! » mé lo pti brui téi port loin, sirman ziska zorèye mésyé Tizonm. Oté ! rosh i mète a volé. Promyé rosh moin la fine ariv an ba d'santyé. Dézyèm, mon frèr la fine rozoinn amoin. Zozèf i tap mèm pti kou d'lam kouto : « Tak ! Tak ! Tak ! » érosh i vol. Alain i kriye : « Zozèf vien Aou ! galé i vol la ! »

Lo tan mon dalon i lèv. Lo tan li fé : « A ! A ! A ! ».lo tanli pliye son pti kouto. Rosh i vol mèm ! Lo tan li alkrosh son shène é li pran la désant : in tan in kroiyab pou moin, in tan i fini pa é oila lo troi shenapan i mète a kourir an dsandan.. In pé pli ba, l'avé vèrjé mésyé Fénouss. Zozèf i vé roésèye son kanif. Ala ké ni pète kou d'galé dann pyé mang karot. Mésyé Fénouss lété apré kass mang. Oté ! in bordir d'zirman la dsann dopi an-o pyé d'mang ziska an ba.

Ala ni kour ankor in kou. Ala ké ni pik an dsandan... mé landroi nou téi sava téi apèl l'alé Mang, sé dir azot si nou l'avé ankor lo tan pou shaboul galé é pou ésèye lo kanif. Mi pans sé sak nou la fé.

*Justin*