

## FAIRPHONE ANNONCE LA MISE A JOUR LOGICIELLE DU FAIRPHONE 2 VERS ANDROID 9

Paris, le 16 juin 2020 – Fairphone annonce la mise à jour du logiciel Android 9 pour le Fairphone 2, ce qui en fait l'un des rares smartphones sortis en 2015 à toujours bénéficier d'une assistance logicielle continue.

### LE FAIRPHONE 2 PASSE SOUS ANDROID 9

Le Fairphone 2 est le seul smartphone Android parmi ceux lancé en 2015 à bénéficier encore d'une assistance logicielle continue. Initialement proposé sous Android 5, le Fairphone 2 avait déjà reçu les mises à jour vers Android 6, Android 7.1 et basculera donc bientôt sous Android 9. Dans le même temps, l'entreprise néerlandaise annonce qu'elle mettra à jour le Fairphone 3 sorti en août dernier vers Android 10 prochainement. **Tout comme le Fairphone 2, le Fairphone 3 bénéficiera d'une assistance logicielle sur le long terme.** Une réponse essentielle lorsque l'on estime qu'environ 1,1 milliard de téléphones Android vendus rien qu'en 2015 ([source Gartner](#)) sont désormais inutilisables, et participent à l'augmentation constante des déchets électroniques.

**Plutôt que de sortir un nouveau téléphone chaque année, Fairphone s'efforce de faire perdurer ses téléphones aussi longtemps que possible en les mettant à jour et en proposant des pièces de rechange.** La marque va ainsi à contre-courant de la quasi-totalité des acteurs de l'industrie encore essentiellement tournés vers des produits aux cycles de vie très courts et une course à l'innovation « disruptive ». Fairphone préserve ainsi les ressources naturelles, limite ses émissions de gaz à effet de serre et source ses matériaux de manière plus équitable et raisonnée.

**Miquel Ballester, responsable design chez Fairphone** souligne ce point : « Lancer chaque année de nouveaux produits ayant une faible durée de vie, est une pratique courante dans le secteur de la technologie. Or, avec de telles pratiques, l'accent mis sur la "rupture" annuelle de la technologie ne fait pas qu'apporter des idées innovantes sur le marché. La "vieille" technologie devient obsolète pratiquement dans le même temps et cela engendre des déchets électroniques, dommageables pour la planète et ses habitants. Nous devons envisager une électronique plus vertueuse pour la société ».

Fairphone commence les tests publics de la première version beta d'Android 9 sur Fairphone 2 et publiera dès que possible une version finale. La société rappelle toutefois que la mise à niveau des téléphones vers des versions supérieures d'Android sans le soutien des fournisseurs de puces est difficile et que le succès n'est pas garanti dès les premiers essais. La prochaine étape après les tests publics sera la certification par Google.

### UNE MISE À JOUR LOGICIELLE SEMÉE D'EMBÛCHES

Android est délivré par Google via l'Android Open Source Project (AOSP). Les fournisseurs de puces électroniques, comme Qualcomm dans le cas de Fairphone, utilisent le code source d'une version d'Android à partir de l'AOSP puis le modifient. Les entreprises comme Fairphone utilisent ensuite ce code et le complètent, livrant ainsi la version finale Android compatible avec ses smartphones. Cependant, depuis Android 7, Qualcomm a cessé de supporter le chipset du Fairphone 2 (le Snapdragon 801) ; les équipes Fairphone ont donc dû réaliser la mise à jour par elles-mêmes.

Par le passé déjà, Fairphone avait réalisé la mise à jour du Fairphone 2 vers Android 7.1 sans l'aide de fournisseur, faisant du Fairphone 2 le seul smartphone équipé d'un chipset Snapdragon 801 à recevoir cette mise à jour. Fairphone a dû ainsi construire le système d'exploitation sans aucun soutien de Qualcomm. Pour aider à construire le système d'exploitation Android 7, Fairphone a choisi d'utiliser LineageOS, un Android géré par la communauté. Bien qu'ils aient donné à Fairphone un système complet, il n'était pas prêt à être publié selon les exigences du fabricant de l'appareil, donc des ajustements ont été faits.

Une nouvelle fois, il sera le seul à recevoir une mise à niveau vers Android 9. Cette fois, Fairphone a pris en compte les défis rencontrés avec Android 7 et a voulu construire - avec l'aide de la communauté une fois de plus - le système lui-même à partir de zéro, permettant un contrôle total tout au long du processus difficile.

Le Fairphone 3, lancé en août 2019, repose sur les mêmes principes de conception et d'équité que le Fairphone 2. Tout comme son prédécesseur, il bénéficiera d'une assistance logicielle à long terme, élément fondamental à la longévité et à la sécurisation des smartphones. Fairphone commence d'ailleurs le développement d'Android 10 pour le Fairphone 3, qui sera commercialisé dès que possible.

#### **A propos de Fairphone**

Fairphone est une entreprise engagée dans la construction d'un mouvement pour une électronique plus équitable. En concevant un téléphone plus responsable, Fairphone ouvre la chaîne d'approvisionnement et contribue à créer de nouvelles relations entre les consommateurs et leurs produits. En ayant un impact positif sur toute la chaîne de valeur, dont l'industrie minière, la conception, la fabrication et le cycle de vie du téléphone, Fairphone contribue à développer le marché des produits qui placent les valeurs éthiques au premier plan. Ensemble, avec la communauté Fairphone, nous allons changer la façon dont les produits sont fabriqués.

[Site internet](#)

[Inscription à la newsletter](#)

[Photos, vidéos et autres supports de presse](#)

#### **Contacts Presse**

**Lorraine Brucker-Romac** - [lorraine.brucker@looksharp.fr](mailto:lorraine.brucker@looksharp.fr) - 01 81 80 95 10

**Joanne Burban** - [joanne.burban@looksharp.fr](mailto:joanne.burban@looksharp.fr) - 01 81 70 95 60