



ASTUCES CONCERNANT LE PARTAGE DE CONTENUS ENTRE APPAREILS

PRÉPARÉ PAR: DENIS BERGERON
14 SEPTEMBRE 2023

Contenu

1. Partager le mot de passe de son réseau Wi-Fi.
2. Partage de contenus entre appareils
 - Rappel sur AirDrop (appareils Apple)
 - Application Nearby Share (Partage à proximité): transfert de contenus entre mobiles Android et PC Windows.
 - Application LocalSend (tous les types d'appareil)

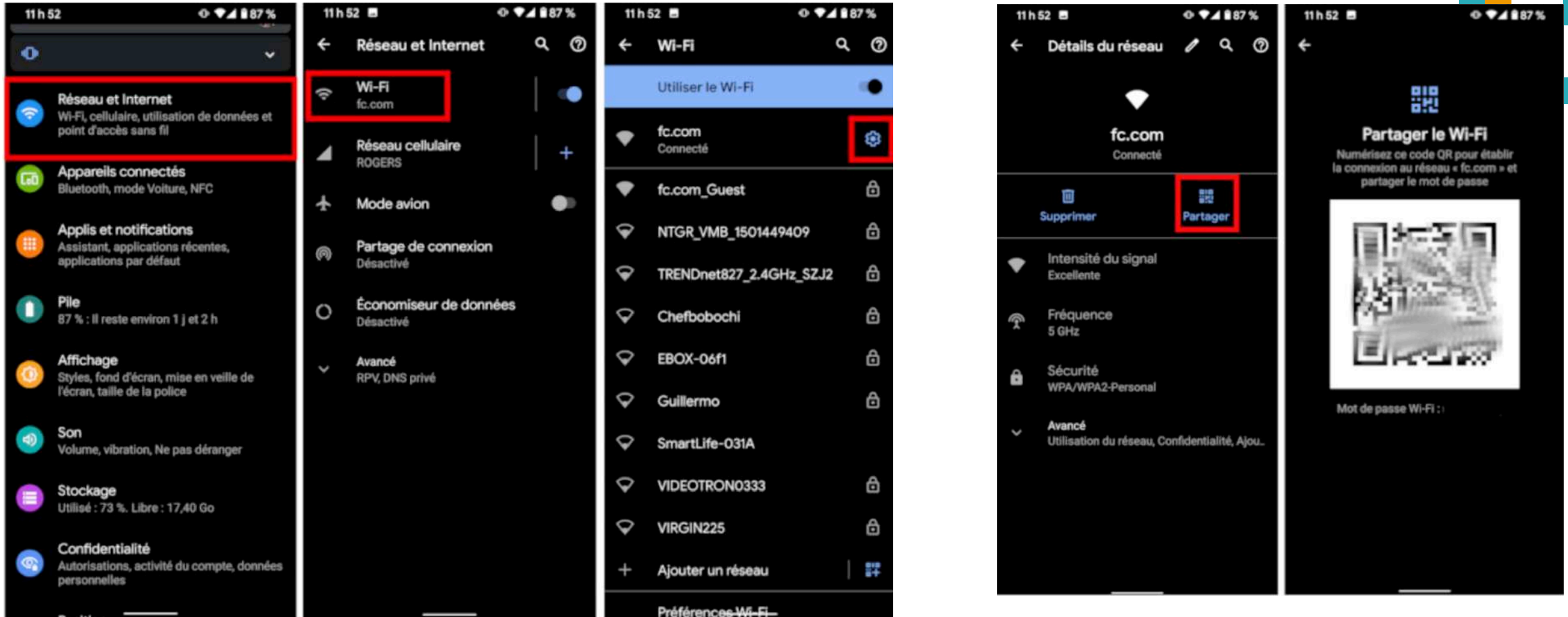


Partager le mot de passe de son réseau Wi-Fi



- Outre la saisie manuelle par votre invité du mot de passe de votre réseau Wi-Fi, voici des façons simples lui permettant de se connecter.
- **Si l'hôte utilise un appareil mobile fonctionnant sous Android**, il peut générer un code QR que l'invité numérisera ensuite pour se connecter au réseau Wi-Fi:
 - Sur l'appareil de l'hôte, ouvrir les « Paramètres » et sélectionner l'option « Réseau et internet » ou l'équivalent.
 - Appuyer sur « Wi-Fi », puis sur l'engrenage à la droite du réseau et enfin sélectionner l'option « Partager ».
 - Autoriser le partage en déverrouillant votre appareil (mot de passe ou reconnaissance biométrique) afin d'afficher un code QR.
 - L'invité n'a plus qu'à numériser le code QR avec son appareil pour accéder au réseau de son hôte.

Partager le mot de passe de son réseau Wi-Fi



Partager le mot de passe de son réseau Wi-Fi



- **Si l'hôte utilise un appareil Apple et l'invité un appareil Android**, la méthode de connexion via un code QR peut être utilisée mais en procédant comme suit:
 - Sur l'appareil Apple, télécharger au préalable le raccourci [Partager son Wi-Fi](#) disponible sur le site web de François Charron et y inscrire le mot de passe du réseau que vous souhaitez partager (voir les instructions fournies sur la page web).
 - Pour générer le code QR permettant de partager votre réseau Wi-Fi, il suffit d'appuyer sur ce raccourci. Votre invité n'a plus qu'à le numériser avec son appareil pour se connecter.
- **Si l'hôte et l'invité utilisent des appareils Apple**, la façon la plus simple est d'utiliser les fonctionnalités Wi-Fi et Bluetooth sur les 2 appareils placés à proximité l'un de l'autre:
 - S'assurer que les adresses courriel utilisées par chaque appareil comme identifiant Apple sont enregistrées dans les contacts de l'autre personne.
 - Sur l'appareil de l'invité, choisir le réseau Wi-Fi. Puis sur l'appareil de l'hôte, ouvrir les « Réglages » et sélectionner l'option « Wi-Fi ». Sélectionner ensuite le réseau Wi-Fi que vous souhaitez partager, toucher « Partager le mot de passe » sur la fenêtre contextuelle qui s'affiche, puis « OK ».

Sources:

[François Charron, 26 avril 2023](#)


[Apple: Partage du mot de passe de votre réseau Wi-Fi à partir de votre iPhone, de votre iPad ou de votre iPod touch.](#)

[Apple: partager le mot de passe d'un réseau Wi-Fi sur Mac.](#)

Partage de contenus entre appareils



■ **Bref rappel sur le transfert de contenus avec AirDrop:**

- Disponible sur Mac, iPad et iPhone depuis MacOS 10.7 et iOS 7.
- Ne fonctionne qu'entre appareils Apple.
- Les appareils émetteur et récepteur doivent être à proximité, avec Bluetooth et Wi-Fi activés.
- Réglage permettant de recevoir du contenu de la part de ses contacts uniquement ou de tout le monde (max. de 10 min.). Avec l'option « Contacts uniquement », l'adresse courriel ou le numéro de téléphone mobile de l'identifiant Apple de chaque personne doit être inscrit sur les fiches de contact des appareils participant à l'échange.
- Pour transmettre du contenu à une autre personne, l'émetteur doit ouvrir l'application concerné sur son appareil, toucher « Partager » ou le bouton de partage , sélectionner le bouton « AirDrop » et choisir enfin l'utilisateur destinataire parmi ceux alors détectés par votre appareil.
- L'appareil récepteur reçoit une alerte lors de l'échange de contenu. Vous pouvez alors accepter ou refuser.

Nearby Share: transfert de contenus entre Android et PC Windows



- **Application** permettant de transférer des contenus simplement, rapidement et de façon sécuritaire (chiffrement de bout en bout) entre son PC Windows et un téléphone/tablette Android.
- **Remarque:** L'application Partage à proximité (Nearby Share) pour partager des contenus uniquement entre appareils Android était déjà intégrée aux appareils utilisant Android 6 ou une version ultérieure. La nouveauté est l'introduction d'une version pour PC Windows permettant des échanges entre ce dernier et les mobiles Android.
- **Prérequis:** PC avec **Bluetooth** et Windows 10 ou 11.
- Exemples de contenus compatibles: photos, vidéos, documents, fichiers de type audio et dossiers complets, liens.
- Ressemble à la fonctionnalité « AirDrop » de Apple.

Nearby Share: transfert de contenus entre Android et PC Windows



- Pour installer l'application dans son PC Windows, il faut la télécharger depuis le site web de [Nearby Share](#).
- Après avoir installé l'application dans votre ordinateur, vous devrez vous connecter à votre compte Google afin d'attribuer un nom à votre ordinateur et configurer les préférences de visibilité de votre appareil (choisir par exemple qui de vos contacts pourra « voir » votre ordinateur et partager des fichiers).
- Une fois cette installation terminée, il suffit d'activer (si ce n'est pas déjà fait) l'option « Partage à proximité » déjà intégrée sur votre appareil mobile, afin de pouvoir débiter le transfert de fichiers dans un sens ou dans l'autre (distance maximale de 5 m entre les 2 appareils).
- Ces sites web de [François Charron](#) et de [The Verge](#) expliquent en détail la procédure à suivre pour la configuration des appareils et le transfert de fichiers.

Sources:

[François Charron, 18 avril 2023.](#)

[The Verge, 4 août 2023.](#)

Application LocalSend



- Application gratuite et « open source » permettant de transférer des contenus entre **tous les appareils connectés à un même réseau local**, qu'il s'agisse d'ordinateurs de type PC, Mac ou Linux et d'appareils mobiles iOS ou Android.
- Contrairement à Nearby Share, le fonctionnement de LocalSend n'est pas basé sur l'utilisation de Bluetooth.
- Exemples de contenus compatibles: photos, vidéos, documents, fichiers de type audio et dossiers complets, liens.
- Pour chacun de vos appareils, il s'agit de télécharger la version adaptée à son système d'exploitation et dans la langue de son choix à partir du site web [LocalSend](#), du App Store pour les appareils Apple ou du Google Store pour les appareils Android.
- Sur Windows, vous devrez autoriser l'application à passer à travers le pare-feu au moment lors de l'installation.
- L'application est immédiatement prête à fonctionner. Chaque appareil se voit attribuer automatiquement un nom pour qu'il puisse être identifié sur le réseau. Si désiré, vous pouvez changer ce nom.

Application LocalSend

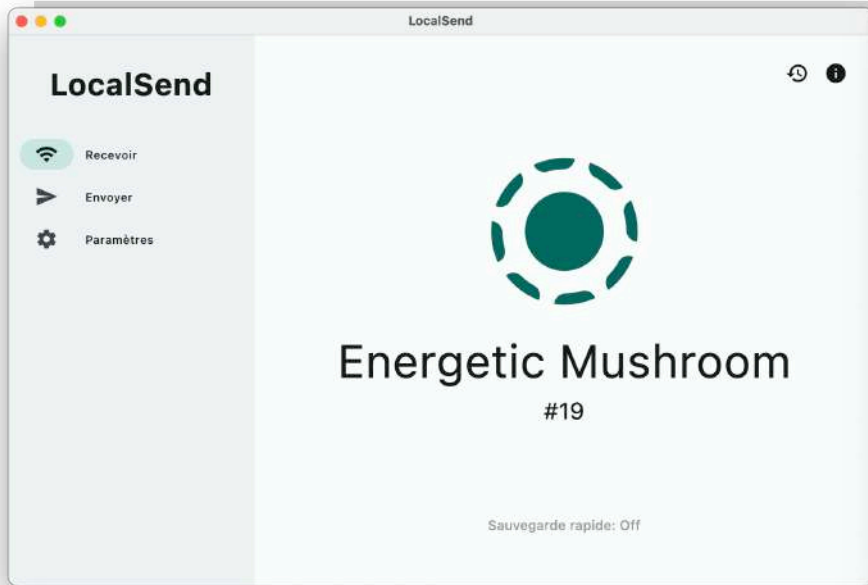


- Pour transmettre du contenu entre 2 appareils, vérifier d'abord que ceux-ci sont connectés au même réseau local, puis ouvrir l'application dans chaque appareil. Pour l'appareil « émetteur » du contenu à partager, sélectionner l'onglet « Envoyer » et pour l'appareil « récepteur » choisir l'onglet « Recevoir ». Le nom de ce dernier devrait apparaître à l'écran de l'appareil « émetteur ».
- Sur l'appareil « émetteur », sélectionner le type de document à transmettre parmi les choix proposés (media, fichier, texte, etc.), puis le document spécifique que vous souhaitez partager. Appuyer (ou cliquer) enfin sur le nom de l'appareil destinataire.
- Une notification apparaîtra alors à l'écran de l'appareil destinataire et vous devrez confirmer que vous acceptez de recevoir le fichier.

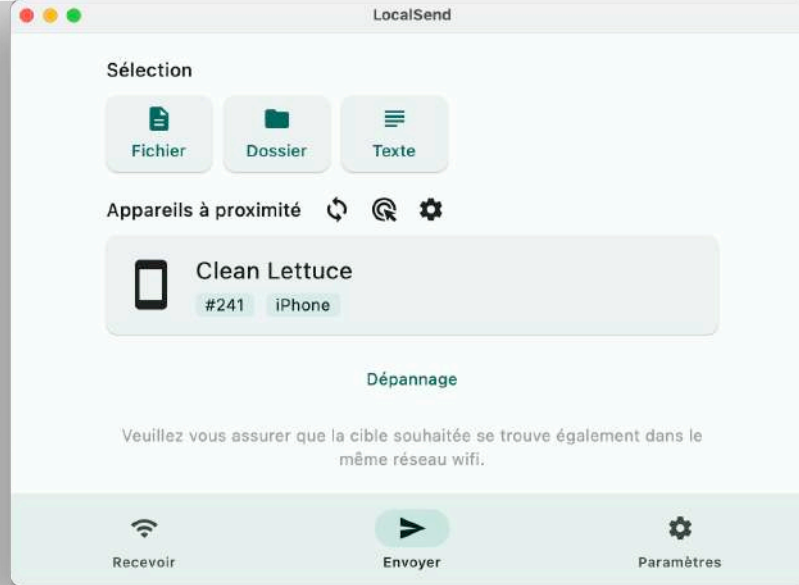
Source:

CommentÇaMarche, 13 juin 2023: [LocalSend: échanger des fichiers entre ordinateurs et mobiles](#)

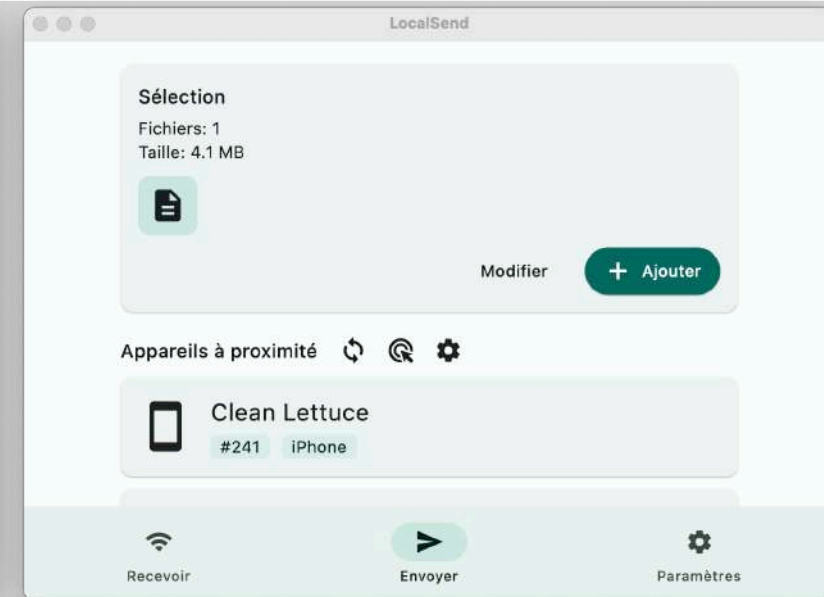
Application LocalSend



Page d'accueil de l'application qui s'ouvre par défaut en mode « Recevoir ». Ici, « Energetic Mushroom » est le nom par défaut de l'appareil émetteur attribué par l'application.



Écran d'ouverture du mode « Envoyer ». « Clean Lettuce » est le nom de l'appareil récepteur détecté à proximité par « Energetic Mushroom ».

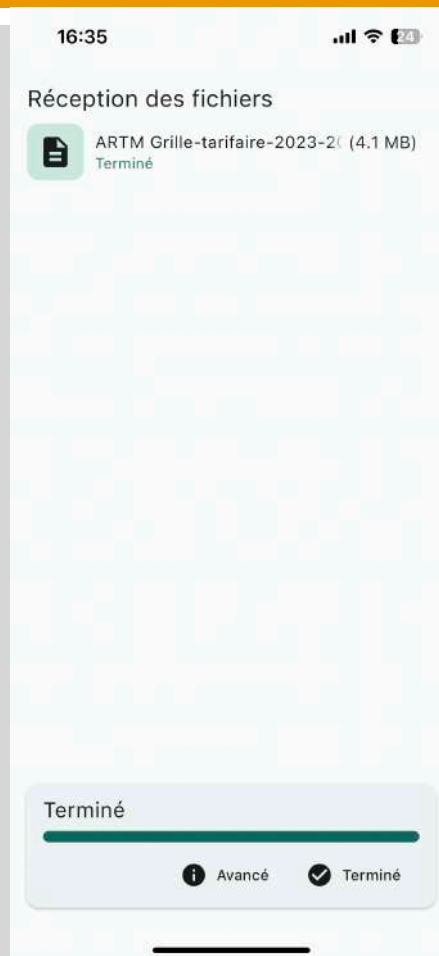


Le fichier à transmettre par « Energetic Mushroom » est choisi et inscrit en haut de la page. Il ne reste qu'à appuyer (ou cliquer) sur le bouton « Clean Lettuce » pour compléter l'envoi.

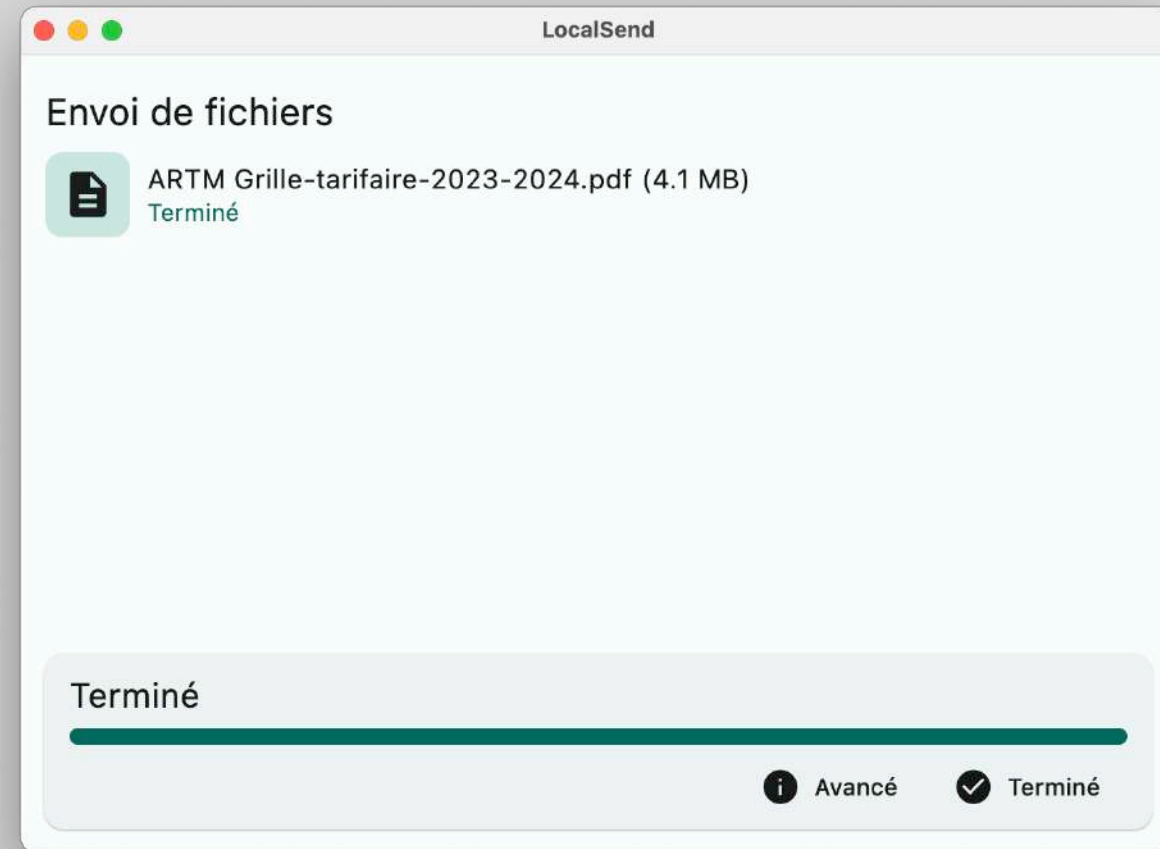
Application LocalSend



Écran de « Clean Lettuce » demandant de confirmer l'acceptation du fichier transmis.



Écran de « Clean Lettuce » après acceptation du fichier.



Écran de « Energetic Mushroom » après envoi du fichier.