

## Dossier de presse à destination de nos partenaires

Chers partenaires de Plant-for-the-Planet,  
Vous trouverez dans les pages suivantes les liens, textes et informations utiles concernant  
Plant-for-the-Planet.

Contenu: 14/07/2017

### Inhalt

Plant-for-the-Planet – Aperçu concis et précis .....	2
Photos.....	3
Vidéos.....	3
Texte.....	3
À propos de Plant-for-the-Planet – Texte long .....	3
Nos réseaux sociaux les plus importants .....	4
Contexte et projets : .....	5
Des diplomates en culotte courte – les Académies Plant-for-the-Planet .....	5
Le programme en 3 volets – ce que les enfants attendent des gouvernements .....	5
À reproduire : Notre projet de plantation à Campeche, au Mexique .....	6
Chaque individu dispose d'un Compteur d'arbres.....	7
C'est scientifiquement prouvé : il y a de la place pour 1 000 milliards des arbres !.....	7
Des enfants ont inventé le chocolat issu du commerce équitable le plus populaire du monde .....	8
Le siège de l'association est situé dans la première gare à énergie positive d'Allemagne .....	9

### Contactez:

Lisa Kohn & Helge Bork  
[media@plant-for-the-planet.org](mailto:media@plant-for-the-planet.org)

Plant-for-the-Planet  
Am Bahnhof 1  
82449 Uffing am Staffelsee, Allemagne

Tel. +49 8808 9345  
Fax +49 8808 9346  
[plant-for-the-planet.org](http://plant-for-the-planet.org)  
[facebook.com/plantfortheplanet](https://facebook.com/plantfortheplanet)

## Plant-for-the-Planet – Aperçu concis et précis

L'initiative en faveur des enfants et des jeunes Plant-for-the-Planet a été lancée en janvier 2007, lorsque Felix Finkbeiner, alors âgé de 9 ans, a présenté un exposé sur la crise climatique. À la fin de son exposé, Felix a invité ses camarades à « planter un million d'arbres dans chaque pays du monde ! ».

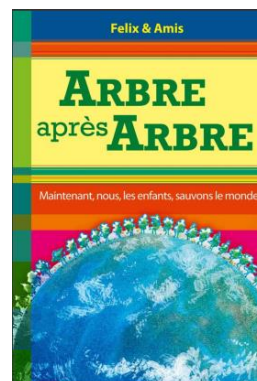
L'objectif de cette initiative est de planter d'ici 2020 1 000 milliards d'arbres dans le monde. Les arbres constituent le moyen le moins cher et le plus efficace d'absorber du CO<sub>2</sub> et donc de gagner du temps pour réduire à zéro les émissions de gaz à effet de serre et prévenir la crise climatique.

En 2011, le Programme des Nations unies pour l'environnement (UNEP) a remis sa traditionnelle campagne pour un milliard d'arbres à Plant-for-the-Planet et donc le compteur d'arbres officiel. Plant-for-the-Planet a fait de ce compteur d'arbres un outil en ligne interactif qui incite à planter des arbres. Jusqu'à présent, plus de 14 milliards d'arbres ont été plantés dans 193 pays avec l'aide de nombreux adultes. Dans les académies, les enfants font des autres enfants des ambassadeurs de la justice climatique et leur permettent de se mobiliser. Plus de 63 000 enfants de 58 pays y participent.

Au Mexique, Plant-for-the-Planet plante un nouvel arbre toutes les 15 secondes. Ce projet montre à quel point il est facile de planter efficacement des arbres à grande échelle. Grâce à ses propres produits (p. ex. The Change Chocolate) et campagnes (p. ex. « Stop talking. Start planting. »), l'initiative plante des arbres et incite les citoyens à le faire de même.

Plant-for-the-Planet en 2'50": [youtu.be/RB17UOck9LA](https://youtu.be/RB17UOck9LA)  
Site internet: [plant-for-the-planet.org](http://plant-for-the-planet.org)

Le livre « Arbre après Arbre »: [issuu.com/plant-for-the-planet/docs/arbre\\_apres\\_arbre\\_20120320](http://issuu.com/plant-for-the-planet/docs/arbre_apres_arbre_20120320)



### Attention !

Cette initiative s'intitule **Plant-for-the-Planet**.

Merci de ne pas l'écrire en abrégé : une recherche sur Google ne vous donnera aucun résultat.

Nous parlons de « **Crise Climatique** » car elle menace la vie des enfants et des adultes du monde entier. Nous ne parlons pas de changement climatique. Le terme de « changement » fait référence à quelque chose de positif, nécessaire et favorable – des qualificatifs qui, pour nous, ne s'appliquent pas à la Crise Climatique !

Nous, les enfants, n'avons pas planté 14 milliards d'arbres seuls. **De nombreux adultes** nous ont aidés.

Nous sommes destinés à devenir les **Ambassadeurs de la Justice Climatique**.

Merci d'utiliser uniquement les **prénoms** des enfants. Nous ne sommes pas en mesure de donner les noms de famille des enfants dans nos publications en vue de la protection des mineurs.

## Photos

Voici quelques-unes des plus belles photos de Plant-for-the-Planet :  
[flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629737788520/](https://www.flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629737788520/)



## Vidéos

Plant-for-the-Planet expliquée en 2'50' : [youtu.be/RB17UOck9LA](https://youtu.be/RB17UOck9LA)  
Notre zone de plantation à Campeche: [youtu.be/YA9bASaxT3Y](https://youtu.be/YA9bASaxT3Y)



notre chaîne YouTube: [youtube.com/user/PlantForThePlanet](https://youtube.com/user/PlantForThePlanet)

Vous avez besoin de réaliser une vidéo ? N'hésitez pas à nous le demander en allemand ou en anglais: [media@plant-for-the-planet.org](mailto:media@plant-for-the-planet.org)

## Texte

### À propos de Plant-for-the-Planet – Texte long

Il y a dix ans, un garçon de neuf ans a planté un arbre dans son école. C'est ainsi qu'une initiative internationale pour les enfants et les jeunes a été lancée. Jusqu'à présent, plus de 14 milliards d'arbres ont été plantés par des enfants et des jeunes avec l'aide de nombreux adultes, y compris des gouvernements et des entreprises.

L'initiative des enfants Plant-for-the-Planet a été lancée en janvier 2007, lorsque le jeune Felix Finkbeiner, alors âgé de 9 ans, a présenté un exposé sur la crise climatique. À la fin de cet exposé, Felix imaginait que les enfants pourraient planter 1 million d'arbres dans chaque pays du monde pour ainsi équilibrer les émissions de CO<sub>2</sub> par leurs propres moyens. Les années suivantes, Plant-for-the-Planet est devenu un mouvement international : aujourd'hui, environ 100 000 enfants de 193 pays se sont fixé cet objectif, se considérant comme une initiative de citoyens du monde en faveur de la justice climatique. Leur objectif est de réduire à zéro les émissions de CO<sub>2</sub> d'ici 2050 et, en attendant, de répartir uniformément ces émissions entre les habitants du monde.

Ainsi, les enfants souhaitent voir 1 000 milliards d'arbres plantés d'ici 2020. En 2011, le Programme des Nations unies pour l'environnement (UNEP) a remis sa traditionnelle campagne pour un milliard d'arbres à Plant-for-the-Planet et donc le compteur d'arbres officiel. Les entreprises, les gouvernements et les citoyens indiquent désormais aux enfants le nombre d'arbres qu'ils souhaitent planter et qu'ils ont plantés. Plant-for-the-Planet a fait de ce compteur d'arbres un outil en ligne interactif qui incite à planter des arbres. ([treecounter.org](http://treecounter.org))

Pourquoi les enfants plantent-ils des arbres ? Cette action a des effets positifs pour trois raisons :

1. **Les arbres stockent le carbone.** Ils ne résolvent pas la crise climatique mais nous permettent de gagner du temps. Si nous parvenons à planter 1 000 milliards d'arbres, cela permettra chaque année, selon les premières estimations, d'éliminer de l'atmosphère environ un quart des émissions de CO<sub>2</sub> dues à l'Homme. Le carbone est transformé en bois et le CO<sub>2</sub> est rejeté dans l'atmosphère. Tant que le bois ne se décompose pas, il continue à stocker le carbone et permet d'atténuer le réchauffement climatique. Cela nous

**Petit tour d'horizon de notre calendrier 2017**

**28 mars :** 10<sup>e</sup> anniversaire du premier arbre planté par Felix avec ses camarades dans son école.

**11 – 17 novembre :** Conférence des Nations unies sur le climat à Berlin. Nous y participons et distribuerons, comme chaque année, le « Change Chocolate » (Chocolat du changement) pour montrer aux délégués que nous demandons désormais des actions efficaces pour notre avenir.



supports  
the United Nations  
Environment Programme



permet de gagner du temps pour réduire nos émissions de CO<sub>2</sub>. 1 000 milliards d'arbres : cela ne représente qu'une petite forêt par personne !

2. **Les arbres remplacent du béton.** La moitié des bâtiments qui verront le jour en 2050 doivent être construits. Aujourd'hui, nous misons encore sur le béton, néfaste pour l'environnement, produit à partir du ciment. La production de ciment qui le compose est responsable de 5 % des émissions de CO<sub>2</sub> dues à l'Homme. Il en va tout autrement pour le bilan de la production de bois : un mètre cube de bois absorbe une tonne de CO<sub>2</sub>, et ce pour des décennies. Le bois est le seul matériau créé grâce à l'énergie solaire.
3. **Les arbres créent des emplois.** Aujourd'hui, le salaire des travailleurs forestiers de Plant-for-the-Planet à Campeche, au Mexique, permet de faire vivre 500 personnes. Dans les pays pauvres, les arbres sont synonymes d'emploi dans nos zones de plantation, dans nos centres de traitement du bois et au cours des activités de reboisement. 1 000 milliards d'arbres dans le monde – cela pourrait être le plus grand plan de relance de l'histoire de l'humanité. La plantation d'arbres est particulièrement utile dans les pays du Sud car ils y poussent plus vite et absorbent donc plus de carbone.

Aujourd'hui, plus de 14 milliards d'arbres ont été plantés dans 193 pays par des enfants, avec l'aide de nombreux adultes. La campagne de communication internationale de cette initiative en faveur des enfants et des jeunes est axée autour du slogan « Stop Talking. Start planting. » et a reçu en 2010 la médaille d'or du prix Effie qui récompense les campagnes de communication les plus efficaces. Grâce au Bon chocolat, Plant-for-the-Planet a pu planter 2 millions d'arbres, et ce, aux commerçants et aux fabricants qui ont accepté de renoncer à leurs bénéfices sur ce produit.

Plant-for-the-Planet bénéficie depuis mars 2011 d'une structure démocratique et d'une direction mondiale composée de 18 enfants issus de huit régions du monde.

### Nos réseaux sociaux les plus importants



[facebook.com/plantfortheplanet](https://facebook.com/plantfortheplanet)



[twitter.com/pftp\\_int](https://twitter.com/pftp_int)



[instagram.com/plantfortheplanet\\_official/](https://instagram.com/plantfortheplanet_official/)

## Contexte et projets :

### Des diplomates en culotte courte – les Académies Plant-for-the-Planet



« Aujourd'hui, nous enfants sauvons la monde » : tel est l'un des slogans de Plant-for-the-Planet. Des enfants forment d'autres enfants pour qu'ils deviennent des **Ambassadeurs De La Justice Climatique**. Ce système présente un avantage décisif : les enfants écoutent beaucoup plus les personnes de leur âge que les adultes. Pendant une journée, au cours des Académies, des enfants déjà Ambassadeurs transmettent leur savoir et leurs connaissances. Ils montrent qu'ils ne restent pas les bras croisés face à la crise climatique et qu'ils assument leurs responsabilités à l'échelle mondiale et font des projets pour leur avenir, en se mobilisant dans leur pays.



Au cours des Académies, les enfants découvrent **concrètement** en quoi la crise climatique constitue une menace pour leur avenir et la vie des hommes. **Ils découvrent clairement** ce que pourrait être la justice climatique et développent en groupe des actions pour leur avenir. Les enfants plantent des arbres de leurs propres mains et apprennent donc à inciter d'autres enfants à planter des arbres. Une **formation en rhétorique** leur apprend à être plus sûrs d'eux car, en tant qu'ambassadeurs, ils sont porteurs d'un message !



Désormais, **plus de 63 000 Ambassadeurs De La Justice Climatique** sont formés dans 58 pays, dont la Chine, l'Allemagne, l'Inde, le Rwanda, la Slovénie, le Pérou, Haïti, la Thaïlande, le Nigeria, la Colombie, les États-Unis, Singapour, l'Italie, le Mexique, la Pologne et la Suisse. Les enfants veulent former, dans environ 20 000 académies, un million d'autres enfants, qui feront partie de ce réseau mondial et partageront

dans leur pays la vision de Plant-for-the-Planet. Cette initiative organise ainsi des sommets des jeunes internationaux et des conférences nationales pour les enfants dans de plus en plus de pays. Ensemble, ces enfants membres d'un réseau mondial de citoyens du monde peuvent faire bouger les choses.

Pour plus d'informations : <https://www.plant-for-the-planet.org/en/join-in/academy>

Photos : [flic.kr/s/aHsjyNZok1](https://www.flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629531740122/)

et [flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629531740122/](https://www.flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629531740122/)

et [flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629897997847/](https://www.flickr.com/photos/plant-for-the-planet/collections/72157629897997847/)

### Le programme en 3 volets – ce que les enfants attendent des gouvernements



Si les enfants étaient des chefs de gouvernement qui devraient prendre une décision au cours de la prochaine conférence sur le climat, ils présenteraient un plan pour sauver leur avenir. Le 1er juillet 2010, ils ont remis leur « Programme en 3 volets » à 133 ambassadeurs à Berlin et ont invité les chefs de gouvernement à formuler, à leur tour, leurs propositions pour lutter contre la crise climatique et ainsi sauver l'avenir des enfants. Dans un discours prononcé devant l'Assemblée générale des Nations unies le 2 février 2011, les enfants de Plant-for-the-Planet ont présenté ce programme et ses trois volets, à savoir :

1) **Planter 1 000 milliards d'arbres.** 1 000 milliards d'arbres représenteraient une importante réserve de



supports  
the United Nations  
Environment Programme



carbone et permettraient d'absorber chaque année 10 milliards de tonnes de carbone supplémentaires. Ce nombre d'arbres semble très élevé mais c'est possible : depuis 1978, le gouvernement chinois a planté plus de 60 milliards d'arbres, dans le cadre de la Grande muraille verte, soit 1,6 milliard par an.

**2) Laisser les énergies fossiles dans le sol.** Cela fait longtemps que la technologie permettant un avenir sans CO<sub>2</sub> existe. D'ici 2050, nous devons réduire nos émissions de CO<sub>2</sub> à zéro. Cela signifie renoncer à la combustion de charbon, de pétrole et de gaz, réduire les émissions de gaz à effet de serre dues à l'agriculture et limiter notre utilisation de matériaux émettant de grandes quantités de CO<sub>2</sub>, tels que le ciment.

**3) Mettre fin à la pauvreté grâce à la justice climatique.** Pour limiter le réchauffement climatique à 2°C, nous ne pouvons émettre que 420 milliards de tonnes de CO<sub>2</sub> d'ici 2050, soit 12,7 milliards de tonnes par an (sur 33 ans). Ces émissions doivent être réparties équitablement entre les habitants : chacun reçoit la même quantité. Pour ce faire, elles doivent se limiter à 1,5 tonne de CO<sub>2</sub> par personne et par an. Ceux qui en veulent plus devront payer. Ce principe de Justice Climatique a vocation à mettre fin à la pauvreté.

### À reproduire : Notre projet de plantation à Campeche, au Mexique



Le 15 décembre 2016, l'équipe de Plant-for-the-Planet a pu planter le millionième arbre sur sa **nouvelle zone de plantation dans l'état de Campeche, au Mexique**. Un arbre supplémentaire est planté toutes les 15 secondes. Lorsque Plant-for-the-Planet a repris cette zone, elle a fait un triste constat : un investisseur avait fait couper tous les arbres et le terrain était en friche.

**Il a suffi d'un an** à Plant-for-the-Planet pour faire de cet espace à nouveau une **réserve de carbone vitale**. 78 travailleurs plantent en moyenne 5 500 plants par jour. Ils font pousser huit espèces d'arbres différentes et obtiennent un taux de croissance de 94 % – plus de quatre fois celui de la région habituellement (env. 20 %). Chaque hectare abrite environ 1 100 arbres. Plant-for-the-Planet arrive à planter et à faire pousser **un arbre pour un euro seulement**. Ces nouveaux arbres ont un effet positif pour trois raisons : ils stockent le carbone et compensent les émissions de CO<sub>2</sub> dues à l'Homme. Ils peuvent également remplacer le béton en tant que **matériau de construction** et absorber ainsi du **carbone pour des décennies**. Ils créent **des**

**emplois stables** pour les habitants des pays du Sud dans les domaines de la sylviculture et de l'exploitation du bois, et ce, de manière durable.

**78 travailleurs – 12 mois – un million d'arbres.** L'objectif de Plant-for-the-Planet est de planter 10 millions d'arbres à Campeche d'ici 2020. Si 10 000 organisations, entreprises et citoyens suivaient cette exemple, 1 000 milliards d'arbres pourraient être plantés en l'espace de seulement neuf ans ! Les travailleurs plantent **un nouvel arbre toutes les 15 secondes**.

Pour plus d'informations : [plant-for-the-planet.org/de/informieren/pflanzgebiete](http://plant-for-the-planet.org/de/informieren/pflanzgebiete)

Photos : [flic.kr/s/aHsksc6e5N](https://www.flic.kr/s/aHsksc6e5N)

Vidéos : [youtu.be/X1f-bBTHzMA](https://youtu.be/X1f-bBTHzMA) und [youtu.be/YA9bASaxT3Y](https://youtu.be/YA9bASaxT3Y)

## Chaque individu dispose d'un Compteur d'arbres

Plant-for-the-Planet s'inspire d'une idée née avant les enfants qui constituent cette initiative : **Wangari Maatha, lauréate kenyane du prix Nobel de la paix**, a planté en 30 ans 30 millions d'arbres en Afrique, avec l'aide de nombreuses femmes. Elle a ainsi permis à ces femmes de percevoir un revenu, d'avoir confiance en elles et d'être indépendantes. Les arbres plantés ont limité l'érosion des sols, assurant ainsi une meilleure sécurité alimentaire.

De ce mouvement est née en 2006 la **Billion Tree Campaign** soutenue par les Nations unies et parrainée par Wangari Maathai et S.A.S. le Prince Albert II de Monaco. L'objectif initial – planter un milliard d'arbres – a été atteint en quelques mois seulement. En décembre 2011, alors que plus de 12 milliards d'arbres avaient déjà été plantés, le PNUE a remis le compteur d'arbres officiel à Plant-for-the-Planet – **un moment historique qui a renforcé cette initiative**. Depuis cette date, chaque gouvernement, chaque entreprise et chaque personne indique le nombre d'arbres qu'elle souhaite planter ou a plantés.



La Billion Tree Campaign avait pour objectif **d'inciter** les citoyens, les organisations et les entreprises du monde entier à **planter des arbres dans le monde entier** et à limiter le réchauffement climatique à 2°C. Pour y parvenir, nous ne devons pas seulement réduire nos émissions de CO<sub>2</sub> mais également réfléchir à un moyen de stocker durablement le carbone. Les arbres représentent notre meilleure solution.

Dans son discours prononcé devant l'Assemblée générale des Nations unies à l'occasion du lancement de l'Année internationale des forêts, Felix a proposé un nouvel objectif pour la Billion Tree Campaign : 1 000 milliards d'arbres. Plus de 14 milliards d'arbres supplémentaires ont déjà été plantés par un grand nombre de personnes.

Le Compteur d'arbres est un cadeau que Plant-for-the-Planet fait au monde. Plant-for-the-Planet a fait de ce compteur un **outil interactif en ligne**. La compétition à l'échelle internationale incite les individus du monde entier à planter des arbres. Chaque personne, chaque organisation ou chaque entreprise peut créer un compte et rendre son engagement transparent, communiquer facilement avec les enfants via les réseaux sociaux et **inciter d'autres personnes à le faire de même**.

Le Compteur d'arbres: [baumzaehler.org](http://baumzaehler.org)

Felix devant l'Assemblée générale des Nations unies : [youtu.be/tGLtkbaeupl](https://youtu.be/tGLtkbaeupl), [flic.kr/p/jAAZ6y](http://flic.kr/p/jAAZ6y), [flic.kr/p/cTxw3f](http://flic.kr/p/cTxw3f)

## C'est scientifiquement prouvé : il y a de la place pour 1 000 milliards des arbres !

Certes, l'objectif de 1 000 milliards d'arbres d'ici 2020 est très ambitieux, mais il n'en est pas moins réaliste. Dr Thomas Crowter, scientifique de l'Université de Yale, a, sur l'initiative de Plant-for-the-Planet, passé un an et demi à compter les arbres de la planète, ce qui lui a valu de nombreuses moqueries de la part de sa communauté de scientifiques... jusqu'à ce que **le célèbre magazine Nature publie en 2015 son étude intitulée « Mapping Tree Density On A Global Scale »** (Recensement de la densité de plantation à l'échelle mondiale). En novembre 2016, elle a été placée 11e au classement Altmetric annuel des études scientifiques les plus importantes dans les médias et sur les réseaux sociaux. Elle a devancé de huit places la découverte de l'eau sur Mars par la NASA.



Cette étude montre que notre planète compte **aujourd'hui 3 041 milliards d'arbres**. Tom Crowther affirme qu'il y a de la place pour planter 1 000 milliards d'arbres supplémentaires, sans empiéter sur les terres agricoles, les villes ou les déserts. Le 15 décembre 2016, Plant-for-the-Planet a planté le millionième arbre dans son nouvel espace de plantation situé au Mexique. Elle espère atteindre 10 millions d'arbres d'ici 2020. « Pour y parvenir, 100 000 initiatives comparables doivent être lancées », a expliqué Félix. « Alors peut-être pourrions-nous respecter la limite de 2°C imposée au réchauffement climatique ».

Pour plus d'information : [plant-for-the-planet.org/en/about-us/tree-study](http://plant-for-the-planet.org/en/about-us/tree-study)

Vidéo: [youtu.be/jqdOkXQngw8](https://youtu.be/jqdOkXQngw8)

## Des enfants ont inventé le chocolat issu du commerce équitable le plus populaire du monde

Le « Change Chocolate » est un produit issu du commerce équitable lancé par Plant-for-the-Planet. C'est l'histoire d'un chocolat amer – une véritable success story. À ce jour, 8,5 millions de tablettes ont déjà été vendues et 2 millions d'arbres plantés grâce à cela (au 30 janvier 2017). Son nom, « Change Chocolate », est une promesse : chaque carré de chocolat vendu a des effets positifs, de la plantation d'arbres à la création d'une source de revenus équitables. L'emballage du « Change Chocolate » indique clairement le pourcentage des ventes reversé à un projet et le nom de ce projet.



20 centimes vont directement au projet de reboisement au Mexique. Cinq tablettes vendues permettent de planter un arbre à Campeche, car les commerçants et les fabricants ne se font pas payer. 10 centimes servent à la formation d'autres enfants et le reste à la production neutre en carbone et la logistique respectueuse de l'environnement et au paiement équitable des producteurs.

L'histoire du « Change Chocolate » montre que les enfants de Plant-for-the-Planet ne se laissent pas abattre. En 2011, Félix Finkbeiner, alors âgé de 13 ans, a vécu un moment difficile dans son engagement. Il a parlé devant une assemblée de 350 producteurs de chocolat issus du monde entier et leur a demandé de verser à Plant-for-the-Planet **0,01 % de leur chiffre d'affaires**, au titre de « frais futurs » – soit un euro par tonne de produit de luxe que représente le chocolat. Aucun producteur ne s'est porté volontaire. Félix a quitté la scène en larmes, en disant être « choqué ».

Sa colère se transforme en courage. Les enfants de Plant-for-the-Planet ont commercialisé en 2012 leur propre chocolat. Le lancement du « Change Chocolate » est le lancement le plus réussi **d'un chocolat issu du commerce équitable** de tous les temps (en Allemagne). Le chocolat est fabriqué comme tous les produits que les enfants imaginent : certifié commerce équitable et neutre en carbone.

Le chocolat est commercialisé en Allemagne et en Autriche à EDEKA, familia, Feneberg, Globus, Kaufland, REWE, sky, Tengelmann, Alnatura, dm, Müller Drogermarkt et tegut.

Pour plus d'informations : [plant-for-the-planet.org/de/informieren/die-gute-schokolade](http://plant-for-the-planet.org/de/informieren/die-gute-schokolade)

Photos : [flic.kr/s/aHskGyiWE4](https://flic.kr/s/aHskGyiWE4)

Vidéos : [youtube.com/playlist?list=PLST4jAQXiIHxchjgcFO3mOpb5RFtltf](https://youtube.com/playlist?list=PLST4jAQXiIHxchjgcFO3mOpb5RFtltf)





## Le siège de l'association est situé dans la première gare à énergie positive d'Allemagne



Uffing voit son premier train entrer en gare le matin du 15 mai 1879. 135 ans plus tard, l'association Plant-for-the-Planet rachète le bâtiment pour y abriter son siège et lui offre une nouvelle vie : elle remet aux normes le bâtiment sur le plan énergétique, avec l'aide de nombreuses entreprises. Plant-for-the-Planet prouve dans la première gare à énergie positive d'Allemagne que **mobilité, logement et travail peuvent être durables**. Son isolation est assurée par des fibres de bois, l'eau est chauffée grâce à l'énergie solaire et la géothermie et l'électricité est fournie par 71 panneaux photovoltaïques. Le surplus d'énergie est transmis aux habitants de la ville et la gare

dispose de deux bornes de chargement pour voitures et vélos électriques.

Cette gare est **un bâtiment à énergie positive, c'est-à-dire qu'elle produit plus d'énergie qu'elle n'en consomme**. L'isolation en fibre de bois lui permet d'être une construction passive et de consommer très peu d'énergie. Les panneaux photovoltaïques placés sur le toit de la gare la fournissent en électricité, à hauteur de 17,75 kWp. La gare reçoit également de l'énergie solaire la nuit grâce à une batterie placée dans le sous-sol de l'immeuble qui stocke l'énergie produite par les panneaux photovoltaïques. Ses 24 modules stockent 11 kWh d'énergie. L'eau est chauffée par des **panneaux solaires thermiques** installés sur le toit et une pompe à **chaleur géothermique** : des tuyaux placés en forme de spirale sous la surface de la terre près de la gare produisent de la chaleur depuis le sol.

Avec cette gare à énergie positive, Plant-for-the-Planet perpétue une tradition de longue date. En 1924, la centrale de Walchensee est mise en service. Elle fournit de nombreuses voies ferrées en électricité propre, grâce à l'énergie hydraulique, dont la portion Munich-Uffing-Insbruck. À l'emplacement de l'ancien poste d'aiguillage se trouve désormais un espace chauffé où les voyageurs peuvent attendre leur train. Ils bénéficient du **WiFi gratuit** – un avantage qui devrait inciter les automobilistes à voyager davantage en train. Un écran installé dans la salle d'attente indique aux voyageurs l'énergie produite et consommée par la gare en temps réel.

Photos: [flic.kr/s/aHskcMbvNT](https://www.flickr.com/photos/aHskcMbvNT/)