

# Optez pour l'électricité verte chez vous

Par la Montgomery County Faith Alliance for Climate Solutions (MC-FACS)

**Luttez contre le changement climatique** en remplaçant votre approvisionnement électrique à la maison, à l'entreprise ou au lieu de culte par l'énergie verte. Ce tableau précise brièvement les raisons pour lesquelles MC-FACS a choisi ces fournisseurs. Vous trouverez de plus amples détails et des réponses à vos questions éventuelles par la suite.

Note – les prix changent fréquemment – **Visitez le site web de chaque entreprise pour confirmer les tarifs actuels.**

Fournisseur   Services   Site web	Tarifs*	Considérations
<b>AEP Energy</b> <i>ECO-Advantage 100% Renewable Fixed Price Offer</i> (100% éolienne) <a href="https://enroll.aepenergy.com/acquisition/zipcode">https://enroll.aepenergy.com/acquisition/zipcode</a>	<b>7.79</b> <b>centimes/kWh</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entreprise d'approvisionnement multi-états.</li><li>• Contrat de 12 mois.</li><li>• Annulation à tout moment, pour quelque raison que ce soit, sans pénalité.</li><li>• Qualification Better Business Bureau = A+</li><li>• Sur le site Web de l'AEP, assurez-vous de choisir le plan avec le symbole de l'éolienne.</li></ul>
<b>Groundswell/WGL Energy Services</b> <i>100% National Wind Power</i> (100% éolienne) <a href="https://one.wglenergy.com/cmp/groundswell/">https://one.wglenergy.com/cmp/groundswell/</a>	<b>8.60</b> <b>centimes/kWh</b> (12 mois)  <b>8.70</b> <b>centimes/kWh</b> (24 mois)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Entreprise locale d'énergie renouvelable à but non lucratif.</li><li>• A conclu un accord d'approvisionnement avec WGL Energy Services, une filiale de Washington Gas Light.</li><li>• Contrats de 12 mois ou 24 mois.</li><li>• Les frais d'annulation sont de 10 \$ pour chaque mois restant sur le contrat.</li><li>• Qualification Better Business Bureau = A+</li></ul>
<p>* Pour les clients de Pepco Maryland ; des tarifs différents sont en vigueur pour les clients de BGE ou Potomac Edison. Comparez avec les 8,35 centimes/kWh de Pepco (du 1 octobre 2020 au 31 mai 2021). L'énergie renouvelable (éolienne et/ou solaire) compte seulement pour environ 3 % de l'électricité de Pepco ; le reste étant principalement issu du charbon, du gaz naturel et du nucléaire. Les tarifs dans ce tableau entraîneraient une économie de \$5,46 (dans le cas de AEP) ou ajouteraient soit \$2,44 soit \$3,41 (dans le cas des deux options de Groundswell) à la moyenne facture d'électricité de \$127,92 pour une résidence au Maryland.</p>		

## Information sur les Fournisseurs d'Électricité Renouvelable Recommandés

De nombreux fournisseurs assurent l'énergie verte aux résidences du Montgomery County mais leurs offres peuvent être difficiles à comparer. Le sous-groupe « MC-FACS Clean Electrons » a revu les offres de tous les fournisseurs identifiés par le comté de Montgomery au milieu de l'année et a mis à jour cette information en octobre 2020. Clean Electrons recommande les fournisseurs qui figurent dans le tableau ci-dessus à quiconque envisage de privilégier l'énergie verte. Les termes et les faits brièvement énumérés dans la colonne « Considérations » sont expliqués ci-dessous dans le tableau « Ce Qu'il Faut Considérer En Achétant de l'Énergie Verte. »

## Soutenons les Projets de Communautés Solaires

Un autre moyen de passer aux services des fournisseurs mentionnés dans le tableau ci-dessus est d'encourager le développement de centrales solaires au Maryland, par le biais de projets de communautés solaires. L'état du Maryland dispose d'un programme qui permet aux usagers de soutenir de tels projets et de voir créditer leur facture mensuelle d'électricité d'un montant équivalent à la quantité d'électricité d'un projet de communauté solaire qu'ils auront

subventionné. Les trois premiers projets dans la zone de service Pepco organisés par Neighbourhood Sun - voir le tableau ci-dessous - avaient des tarifs d'abonnement pour l'électricité qui étaient de 5 à 10% inférieurs au tarif Pepco, résultant en une économie globale sur la facture d'électricité d'un abonné. Sur le plan juridique, vous n'achetez pas l'énergie solaire produite par l'installation elle-même, mais vous financez le développement de l'installation de production tout en économisant de l'argent dans l'ensemble. Vous pouvez combiner ce soutien avec l'achat d'énergie renouvelable personnelle de l'un des fournisseurs du premier tableau de ce guide. Les liens pour plus d'informations sur les compagnies et les groupes qui développent des projets de communautés solaires au Maryland accessibles à tous les clients de Pepco sont fournis dans le tableau suivant.

MC-FACS recommande Neighborhood Sun, même si cet organisme ne propose actuellement aucun projet accessible aux clients de Pepco (il existe, en revanche, des projets pour les résidents du comté de Montgomery qui se trouvent dans la zone de service de BGE). Neighbourhood Sun maintient une liste d'attente pour les clients de Pepco intéressés par de futurs projets. Une version précédente de ce guide avait recommandé Groundswell, mais ce dernier ne propose actuellement aucun projet au Maryland. Le sous-groupe MC-FACS Clean Electrons n'a pas travaillé directement avec CleanChoice Energy dans ce genre d'approvisionnement. Une autre entreprise, Arcadia Power, propose des projets de communautés solaires, mais ils ne sont accessibles qu'aux personnes qui acceptent de se fournir en électricité exclusivement auprès d'Arcadia Power (dont les options ne sont pas certifiées Green-e), Arcadia Power n'est donc pas recommandé. Maryland SUN maintient une liste de projets communautaires actuels et futurs ainsi qu'une base d'informations les concernant à l'adresse suivante : <https://cs.solarunitedneighbors.org/>.

Groupes Proposant des Projets de Communautés Solaires	Site web
Neighborhood Sun	<a href="https://neighborhoodsun.solar">https://neighborhoodsun.solar</a>
CleanChoice Energy	<a href="https://go.cleancchoicenergy.com/solar-in-md-monarch/">https://go.cleancchoicenergy.com/solar-in-md-monarch/</a>

## Pourquoi l'Electricité Verte ?

C'est important de passer à l'électricité verte (produite à partir de sources d'énergie solaires et éoliennes qui n'émettent pas de dioxyde de carbone) pour lutter contre le réchauffement climatique. La production de l'électricité est la deuxième plus grande source de la plus importantes d'émissions de dioxyde de carbone aux États-Unis, après le secteur des transports. L'électricité qui a été vendue par Pepco au Maryland de janvier 2019 à décembre 2019 était principalement produite à partir de charbon (23,8%), de gaz naturel (36,5%) et d'énergie nucléaire (34,0%) - seulement 3,3% provient de l'énergie solaire et éolienne. Les scientifiques nous conseillent de passer à l'énergie non polluante sans attendre. Acheter de l'énergie éolienne ou solaire et soutenir les projets de communautés solaires, permet de développer de façon directe l'industrie d'énergie non polluante la plus efficace et la plus importante pour cette transition aux États-Unis.

## Ce Qu'il Faut Considérer En Achétant l'Electricité Verte

Suivant la loi du Maryland, vous pouvez choisir un fournisseur d'électricité hormis Pepco (ou BG&E ou Potomac Edison si on habite la partie du comté qu'ils desservent). Votre facture d'électricité mensuelle aura un paiement en deux parties - la première partie revenant à Pepco/BG&E/Potomac Edison en tant que distributeur, afin de maintenir les fils électriques dans votre quartier; et la deuxième partie au fournisseur de votre choix pour votre "approvisionnement électrique." La souscription à un fournisseur peut être effectuée par simple appel téléphonique ou par internet - vous aurez besoin de consulter votre facture d'électricité afin de fournir votre numéro de compte actuel.

Le coût de l'électricité verte est un peu supérieur à ce que Pepco/BG&E/Potomac Edison facturerait pour la partie « approvisionnement électrique » de votre facture. Pour cette raison, il est important de savoir si la part de l'électricité verte pour laquelle vous payez un supplément est vraiment « verte ». L'EPA recommande d'acheter de l'électricité verte de fournisseurs qui ont reçu la validation d'un tiers – aux États Unis, l'organisation à but non lucratif qui fournit cette vérification indépendante s'appelle « Green-e ». **Toutes les options du premier tableau sont certifiées « Green-e ».**

Votre abonnement à un service d'électricité verte se fait sous contrat à prix fixe et à durée déterminée, le plus souvent entre 1 et 3 ans. Certains fournisseurs prélèvent des frais supplémentaires en cas de retrait avant la date d'échéance : si vous souhaitez changer de fournisseur, veuillez prendre en considération ces frais de résiliation.

Il existe d'autres différences entre les types de fournisseurs sur le marché qui peuvent être importantes pour vous. Certains fournisseurs d'électricité verte sont de grands organismes publics multiétatiques. Leurs tarifs pour l'électricité verte peuvent être plus bas. D'autres sont des organismes locaux plus modestes, créés explicitement pour opérer selon les principes du commerce socialement responsable tout en réalisant un bénéfice («B Corporations»), ou qui ont été certifiés pour des pratiques commerciales respectueuses de l'environnement (par exemple, à travers le *Montgomery County Green Programme* de certification des entreprises). Leurs tarifs peuvent être plus élevés, mais si vous souhaitez que votre consommation d'électricité soutienne ces objectifs socialement bénéfiques, ce sont des facteurs dont vous devriez tenir compte lors du choix d'un fournisseur d'électricité propre.

Peu de temps avant le terme de votre contrat, votre fournisseur d'électricité verte est obligé vous informer de vos options pour l'avenir. Si vous ne faites rien à ce stade, certains fournisseurs vous renouvelleront automatiquement votre contrat pour une autre durée déterminée à un tarif fixe différent, qui peut être plus élevé. Certains vous imposeront un tarif variable, changeant d'un mois à l'autre, qui sera probablement également plus élevé. Certains vous renverront simplement à Pepco / BG & E / Potomac Edison en tant que fournisseur, vous retirant du programme 100% éolien / solaire. Il est donc important de prêter attention à vos options au terme de votre contrat (que ce soit dans 1 ou 3 ans), afin de faire pouvoir continuer à souscrire à un fournisseur d'électricité verte, dans les meilleures conditions.

## Les limites de ce guide

Ce guide s'adresse à tous les résidents du comté de Montgomery, indépendamment de leur compagnie de services publics. Il informe sur les modalités et le processus de souscription à l'électricité verte auprès des fournisseurs d'énergie solaire et d'énergie éolienne (voyez le premier tableau). Ce guide vous informe sur comment souscrire à un projet de communauté solaire, ce qui vous permettrait d'économiser sur l'ensemble de vos dépenses d'électricité (voyez le deuxième diagramme). Cependant, ce guide ne traite pas la possibilité de faire installer des panneaux solaires sur le toit de votre domicile. Les entreprises qui installent des panneaux solaires sur votre toit; le sous-groupe MC-FACS Clean Electrons conseille cela comme une étape ultérieure mais ne l'inclut pas dans ce guide. Une excellente ressource d'énergie solaire sur les toits est l'organisation à but non lucratif Solar United Neighbours of Maryland, qui organise des achats coopératifs et l'installation de panneaux solaires pour les [résidents du comté de Montgomery](#).

## Au sujet de MC-FACS

MC-FACS représente des organisations confessionnelles diverses dont les voix sont précieuses à la conversation sur le changement climatique, et dont les actions, fondées sur des principes religieux et spirituels, reposent sur l'amour que nous avons les uns pour les autres et pour la planète que nous partageons tous.

Le réseau MC-FACS est ouvert à toutes les traditions, les ethnies et les nationalités. Parmi nos adhérents actuels, nous comptons des bouddhistes, des catholiques, des membres de religions de la Terre, des hindous, des humanistes, des juifs, des musulmans, des protestants, des sikhs, des membres de la Société Religieuse des Amies, des unitariens universalistes, ainsi que des membres d'autres traditions religieuses. MC-FACS travaille aussi en partenariat avec *the Faith Alliance for Climate Solutions of Northern Virginia* (l'Alliance religieuse de solutions climatiques de la Virginie au Nord), *Interfaith Partners for the Chesapeake* (l'Association oecuménique du Chesapeake), et plusieurs organisations laïques.

MC-FACS peut suggérer des représentants qui pourraient dialoguer avec des groupes qui s'intéressent au passage à l'énergie verte.

Pour devenir adhérent de MC-FACS, abonnez-vous aux annonces ici:

<https://groups.google.com/forum#!forum/mcfacs> cliquez "Apply for membership"

Consultez notre page Facebook/About pour en apprendre plus de MC-FACS

<https://www.facebook.com/groups/MCFACS>

Pour faire passer le mot concernant l'énergie verte, contactez:

Stuart Simon (MC-FACS Clean Electrons POC) [stucpic@gmail.com](mailto:stucpic@gmail.com)

Walter Weiss (MC-FACS POC) [Walter.Weiss@verizon.net](mailto:Walter.Weiss@verizon.net)

Pour les lieux de cultes qui s'intéressent aux améliorations énergétiques, les contrats d'énergie non polluante, ou les panneaux solaires, [Interfaith Power & Light \(DC.MD.NoVA\)](#) peuvent fournir des conseils et des consultations gratuites.