

Le Palinzard

P É R I O D I Q U E D E L A C O M M U N E D ' É P A L I N G E S

CAHIER SPÉCIAL **Energie et développement durable**

RETROUVEZ LA VERSION HABITUELLE DU PALINZARD AU VERSO

Dans le contexte actuel de prise de conscience des enjeux environnementaux et sanitaires, la Commune d'Epalinges s'engage et s'engagera aussi à l'avenir en faveur de la durabilité. Les collectivités publiques ont en effet un rôle important à jouer dans la réalisation de la transition énergétique et écologique. L'échelle locale est souvent considérée comme un niveau adéquat pour mettre en place des projets dont les impacts positifs concrets peuvent être évalués sur le territoire dans lequel ils s'inscrivent, voire au-delà. Cette approche, largement partagée par les autorités communales, est à l'origine de plusieurs opérations mises en œuvre récemment et de nombreux nouveaux projets à concrétiser durant les prochaines années.



SOMMAIRE

ÉNERGIE 2

Appel d'offres groupé 2018 - 2019 - 2020	3
- Sondage de satisfaction	3
- Témoignages	4
- Bilan chiffré des appels d'offres groupés 2018	6
- AOG 2020	7

Bornes de recharge publiques pour véhicules électriques	8
------------------------------------------------------------------	---

Fonds d'efficacité énergétique et de développement durable (FEEDD)	9
--------------------------------------------------------------------------------	---

DÉVELOPPEMENT DURABLE 10

Opération Ecologement	10
-----------------------------	----

Circuits courts et marché convivial	11
----------------------------------------------	----

Sensibilisation de la jeunesse à la durabilité	11
---------------------------------------------------------	----

Suggestions de lectures JEUNES	12
-----------------------------------------	----

Suggestions de lectures ADULTES	14
------------------------------------------	----

« Nous n'héritons pas
de la terre de nos parents, nous
l'empruntons à nos enfants. »

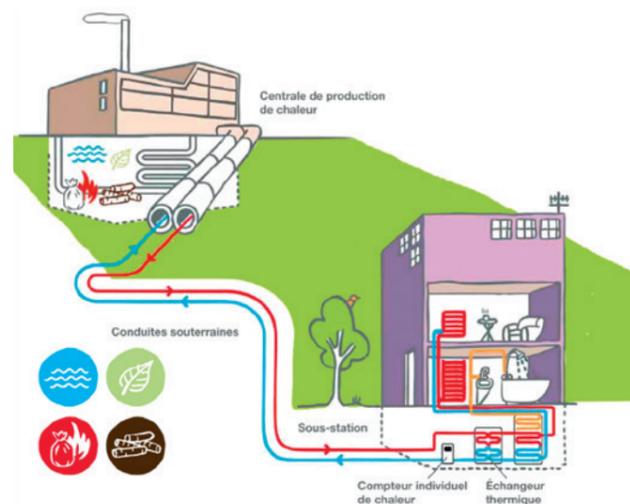
Antoine de Saint-Exupéry

ÉNERGIE

Dans le domaine de l'énergie, la **Commune d'Epalinges** s'est engagée dans une **politique énergétique territoriale durable** afin de prendre pleinement part à la transition énergétique et de respecter les objectifs qu'elle s'est fixés de réduction de la consommation d'énergie, d'efficacité énergétique et de valorisation des énergies renouvelables locales. Dans cette perspective, la Commune a mis en œuvre divers projets :

- Planification énergétique territoriale**
 Ceci a permis d'analyser le potentiel énergétique du territoire, les synergies producteurs/consommateurs et le potentiel local renouvelable.
- Suivi énergétique des bâtiments communaux**
 Ce suivi permet de veiller au bon fonctionnement des installations et de suivre et d'optimiser les consommations de chauffage, d'électricité et d'eau.
- Planification de l'assainissement de l'éclairage public**
 L'éclairage public requiert beaucoup d'énergie pour la vie urbaine et la sécurité, il nécessite donc une attention particulière. Un assainissement par étapes selon les travaux routiers planifiés est programmé avec le remplacement de l'éclairage actuel par des LEDs et la pose de postes de comptage.
- Plan directeur communal de mobilité**
 Ce plan favorise la mobilité douce et les transports publics ainsi qu'un usage sécurisé de l'espace public par la création de zones 30 km/h et de rencontre (à 20 km/h).
- Fonds d'efficacité énergétique et de développement durable - FEEDD**
 Le FEEDD est un programme d'encouragement communal visant à favoriser la mobilité douce, l'assainissement des bâtiments et le recours aux énergies renouvelables.
- Labellisation Cité de l'énergie**
 Depuis juin 2018, Epalinges est labellisée « Cité de l'énergie ». Ce qui garantit l'engagement de la Commune et la concrétisation de son programme d'actions.

- Société à 2000 watts ou comment diviser par 3 notre consommation et par 8 nos émissions**
 Epalinges a la volonté de construire une société juste et durable, basée sur l'équité (2000 watts/an par pers.), et en adéquation avec la notion d'un monde aux ressources limitées et de la limitation du réchauffement climatique.
- Etude de développement de réseaux de chauffage à distance à énergie renouvelable**
 Epalinges souhaite proposer à ses habitants une alternative aux énergies fossiles pour se chauffer. La construction d'une centrale de chauffe à énergie renouvelable et d'un réseau CAD devrait permettre progressivement d'alimenter les immeubles des Croisettes et de la Croix-Blanche.



De plus amples informations figurent sur le site officiel de la Commune : www.epalinges.ch

En cas de questions ou de demandes d'informations, le délégué à l'énergie se tient à votre disposition (energie@epalinges.ch)



Appel d'offres groupé 2018 - 2019 - 2020

Appel d'offres groupé à l'attention des propriétaires pour l'installation de panneaux solaires photovoltaïques.

En 2018, une opération visant à inciter les propriétaires de la commune à favoriser les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique et l'autoconsommation a été initiée. Cette action a plusieurs **avantages**, autant pour la Commune que pour les propriétaires participants :

Propriétaires

- Informations claires et neutres
- Réduction des coûts
- Simplification des démarches administratives
- Garantie de qualité et suivi professionnel
- Autoconsommation et injection au réseau

Commune

- Accélération de la transition énergétique du territoire
- Valorisation des énergies renouvelables locales
- Satisfaction des participants
- Rôle de facilitateur et de déclencheur

Processus

Dans cette opération, la Commune joue le rôle de facilitatrice et reste à disposition des propriétaires tout au long de la démarche. Un bureau d'ingénieurs indépendant mène l'opération en informant les participants, analysant le potentiel solaire des toitures et en lançant l'appel d'offres groupé auprès d'entreprises d'installation. Les propriétaires peuvent ensuite choisir l'entreprise avec laquelle ils désirent poursuivre l'opération. Le nombre de participants et la mise en concurrence d'installateurs permettent de réduire les coûts.

Lors des éditions 2018 et 2019, respectivement 60 et 40 propriétaires ont tenté l'expérience. Cela représente aujourd'hui une production solaire photovoltaïque d'environ 750 000 kWh supplémentaires chaque année, une partie de l'énergie étant auto-consommée par les propriétaires et le restant réinjecté sur le réseau électrique du territoire. Dans l'intention de préparer au mieux l'opération 2020, un sondage de satisfaction leur a été adressé.

Sondage de satisfaction

Le sondage contenait 20 questions, 4 rubriques et nécessitait environ 5 minutes pour être complété. Grâce aux répondants, un taux de participation de 87% a été atteint. L'objectif visé était de recueillir les avis des propriétaires afin d'établir un bilan des éditions passées et d'améliorer les prochaines démarches. Le bilan final peut être qualifié de très positif!



Témoignages

Dans la rubrique *Partage d'expérience et perspectives*, il était demandé aux propriétaires de donner leur accord pour la publication de leur expérience dans *Le Palinzard*. Plusieurs d'entre eux ont répondu positivement, ce qui nous permet de vous présenter deux témoignages.

Famille Baudat

AOG 2019



Qu'avez-vous le plus apprécié dans la démarche ?

Le soutien lié au regroupement, le soutien du bureau d'ingénieurs pour la partie démarche et offre. Ce package est rassurant. Ça a vraiment été un déclencheur pour nous, ça a accéléré une décision. Ça évite toutes les démarches de renseignements qui finalement prennent du temps et de l'énergie. On a aussi des amis qui avaient participé l'année d'avant, qui étaient très enthousiastes et qui nous ont motivés.

Est-ce que cette opération vous a rendus plus attentifs à votre consommation ?

Totalement. On était déjà assez regardants. Là on a le côté ludique avec l'application qui fait qu'on s'est mis à tester des appareils à d'autres moments, à décaler les horaires. On a changé nos habitudes et nos comportements. C'est très agréable de pouvoir visualiser ce qui se passe.

Est-ce que tout s'est bien passé au niveau des subventions ?

Il faudrait améliorer la mécanique administrative. Surtout sur la démarche à faire, ce qui nous appartient et ce qui appartient à l'installateur.

Quels sont les éléments positifs à relever ?

Le bureau d'ingénieurs et l'installateur étaient très enthousiastes et proactifs, c'était très chouette. Le côté relationnel et humain était très facile.

Ça vous a motivés à faire d'autres travaux ou installations complémentaires ?

Nous avons l'application qu'ils proposent dans l'offre. Nous verrons dans quelques années pour la pile électrique car apparemment ce n'est pas encore optimal. Nous serions intéressés par une démarche similaire pour une pompe à chaleur.

Que conseillerez-vous à d'autres propriétaires ?

De provoquer le dialogue avec le bureau d'ingénieurs et l'installateur pour challenger le design initial, car ça peut suivre très vite et si l'on n'avait pas été attentifs, on serait partis dans un projet, qui aurait sûrement bien fonctionné, mais qui n'aurait pas été optimal par rapport à nos besoins et notre envie personnelle. Ce qu'il faut préciser, c'est que l'entreprise a été très correcte, elle n'a pas essayé de nous vendre davantage. Le bureau d'ingénieurs et l'entreprise, ce sont des bureaux différents, l'un est spécialisé dans la technique et l'autre plutôt dans la vente donc on voit qu'ils utilisent leurs compétences différemment. Pour nous ça a été plutôt positif, ça nous a donné deux sons de cloche. C'est justement en discutant qu'on fait évoluer le projet.

Êtes-vous satisfaits des délais de réalisation du projet ?

C'est parfait. Surtout une fois qu'on a fait avancer la machine, on a envie que ça arrive.

Avez-vous un dernier commentaire à ajouter ?

C'est une démarche qui est pertinente, qui est une forme de déclencheur. Ce sont des outils qu'il faudrait utiliser de manière plus large sur d'autres thématiques aussi. En tant qu'habitante d'Epalinges, je suis très fière de ma Commune.

Famille Demotz

AOG 2018

Qu'est-ce qui vous a motivés à participer ?

J'avais déjà regardé pour des panneaux solaires, alors quand l'initiative de la Commune s'est présentée, j'ai profité de cette occasion. Ça a déclenché notre décision.

Qu'avez-vous le plus apprécié dans la démarche ?

Ce qui m'a plu c'est qu'il y avait un bureau d'ingénieurs qui chapeautait le tout et qui offrait la garantie que la solution technique proposée était de qualité. C'est une plus-value et une sécurité. Le suivi administratif était aussi très agréable.

Est-ce que cette opération vous a rendus plus attentifs à votre consommation ?

On essaie de faire marcher la machine à laver la vaisselle en journée, par exemple. Mais on n'a pas une consommation importante. Avec ces panneaux solaires, maintenant on nous paie, on reçoit de l'argent. La production et l'aspect financier sont meilleurs que ce qu'on pensait. On ne s'y attendait pas. Quand on m'a rendu de l'argent, je me suis dit : « Ils se sont trompés. » Comme ça s'est répété, alors je me suis dit : « C'est bon, tout se passe bien ! »

Avez-vous installé l'application pour suivre la consommation ?

Oui, c'est marrant de regarder. C'est étonnant d'ailleurs, il suffit de très peu de soleil pour que ça produise. Je travaille à la maison et y suis tout le temps. On produit plus d'électricité qu'on en consomme au final. On est plutôt actifs la journée et on consomme très peu le soir. Ce qui peut sûrement expliquer pourquoi, par rapport à d'autres ménages, la consommation est bien couverte par ces panneaux.

Est-ce que tout s'est bien passé au niveau des subventions ?

On a reçu rapidement les subventions de la Commune, mais on n'a toujours pas reçu la subvention fédérale. Pour certaines personnes ça peut être une barrière parce qu'il faut sortir l'argent et la subvention fédérale peut mettre une année et demie à venir. Toutefois, on nous avait prévenus que ça pouvait prendre ce temps-là.

Êtes-vous satisfaits des délais de réalisation du projet ?

Oui, oui c'était bien. Parfait.

Et concernant le suivi au cours de la démarche ?

On est tout à fait satisfaits. Il y a juste eu un couac avec les services industriels qui avaient changé leur facturation pour le branchement sur le circuit. Avec l'installateur, ça s'est bien passé. Les personnes qui ont installé ont fait du bon travail. Concernant la Commune, j'ai apprécié les séances de présentation avec un délai de deux mois pour réfléchir. J'habite dans une maison avec plusieurs propriétaires alors j'ai dû discuter avec eux, et j'ai eu le temps de le faire.

Avez-vous des conseils ou éléments à améliorer dans la démarche ?

Vu qu'il faut mettre les échafaudages qui représentent un investissement, pourquoi ne pas proposer aussi des panneaux pour l'eau chaude. Mais je ne sais pas si ce sont les mêmes sociétés qui le font. Sinon, ce qui a été fait était très bien. On habite une grande maison et nous sommes 4 propriétaires. On est les seuls à avoir fait cette installation. Les autres se disent maintenant qu'ils ont peut-être loupé quelque chose.

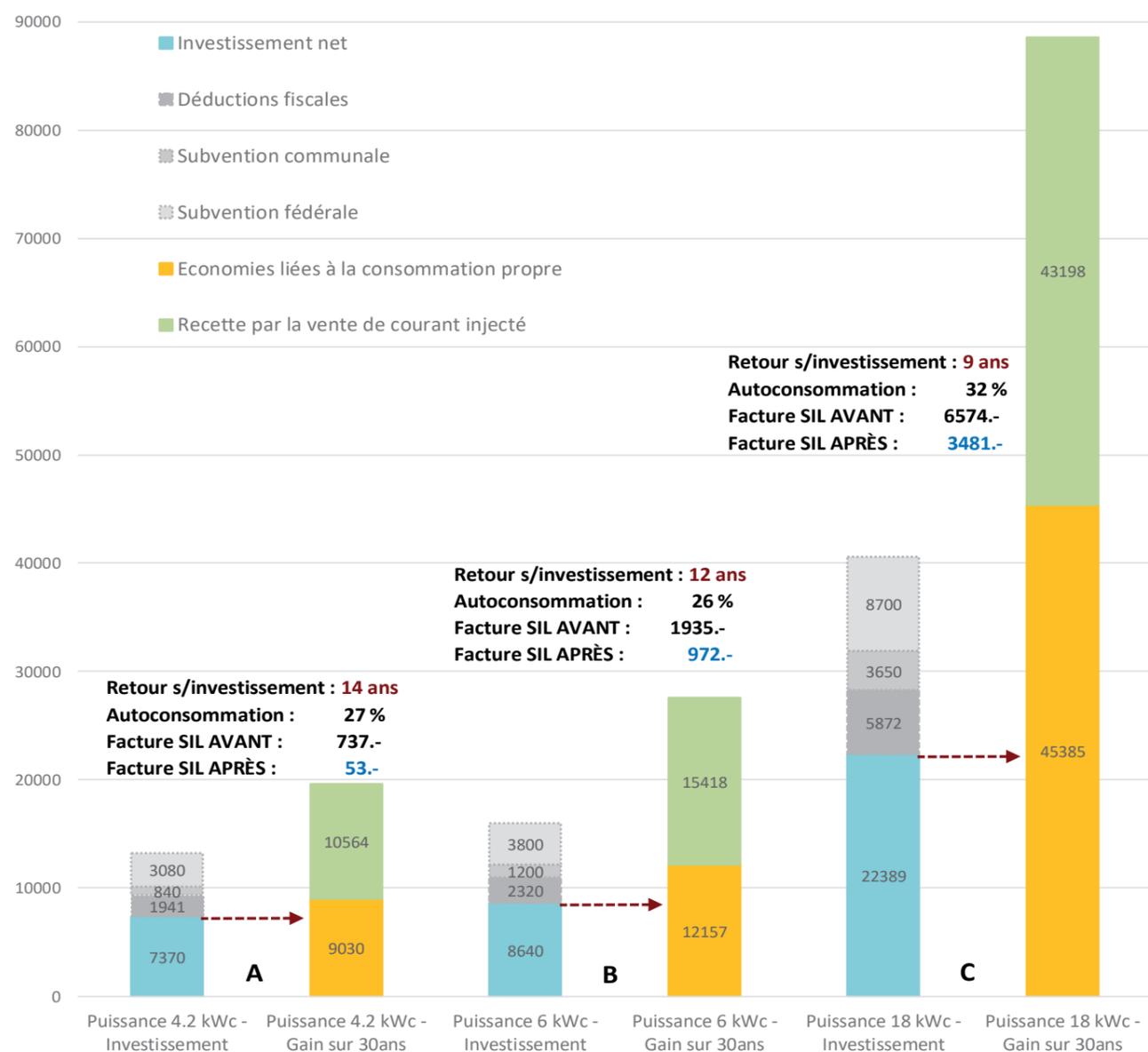
Avez-vous un dernier commentaire à ajouter ?

C'est très bien ce que vous faites. Je suis super positif, ce n'est pas toujours le cas.



Bilan chiffré de l'appel d'offres groupé 2018

Afin d'illustrer les avantages économiques générés par cette opération, il a été demandé aux participants de l'édition 2018 de nous fournir quelques données chiffrées sur l'investissement et les gains réalisés après une année de fonctionnement (exceptés les montants des déductions fiscales qui sont ici estimés). Trois installations A, B, et C de puissance différente avec des ménages au profil de consommation différent sont présentées dans le graphe ci-dessous (A: Solaire PV de 4.2kW avec chauffage au bois; B: Solaire PV de 6kW avec chauffage électrique; C: Solaire PV de 18kW avec chauffage par PAC). Le retour sur investissement d'une installation solaire varie entre neuf ans et quatorze ans après avoir pris en compte la provision d'un montant pour les frais de remplacement des onduleurs intervenant après quinze-vingt ans. Rappelons que les panneaux solaires ont une durée de vie de minimum trente ans.



Comparatif de trois installations réalisées à Epalinges: quel investissement et quel gain sur 30 ans?

AOG 2020

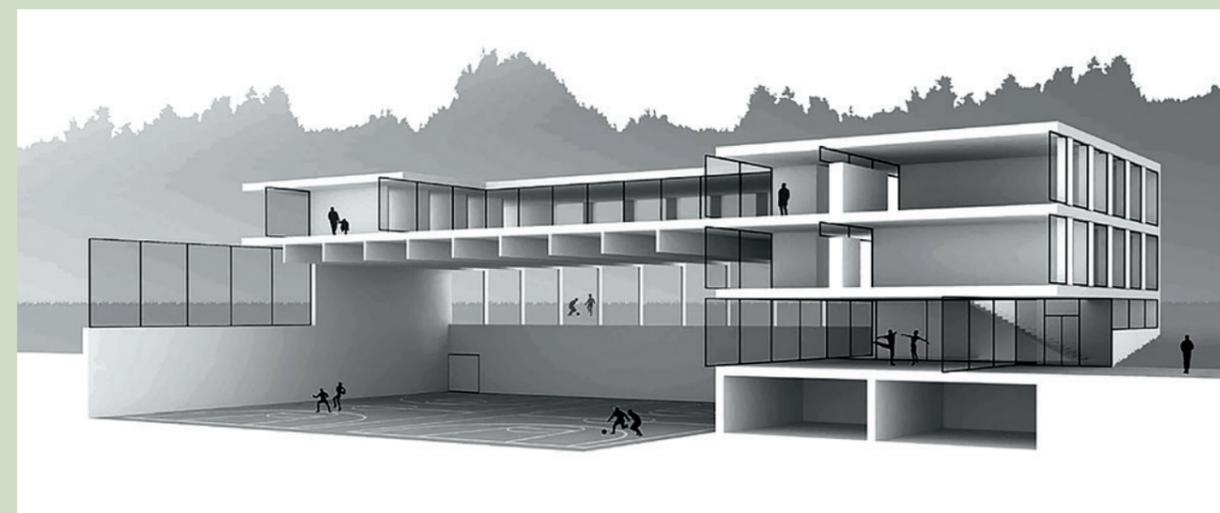
L'édition 2020 de l'appel d'offres groupé, qui devait initialement commencer à la mi-mars, a dû être reportée en raison des recommandations relatives à la propagation du coronavirus, ce qui a entraîné l'annulation des séances d'information destinées aux propriétaires intéressés.

Après mûre réflexion, il a été décidé que la séance publique se fera en ligne le mercredi 17 juin 2020 à 19h. Plus d'informations suivront sur la démarche à suivre. Celles et ceux qui ne peuvent pas assister à ce webinar sont invités à prendre contact avec le Service urbanisme, architecture et énergie afin de trouver une solution adaptée.



LE SAVIEZ-VOUS?

A l'image de projets réalisés à Echallens, Renens ou Lausanne, la Commune réfléchit actuellement à la formule d'un financement participatif de la future installation solaire photovoltaïque du complexe scolaire de Bois-Murat qui recouvrira les toits des nouveaux bâtiments A et D. En effet, de nombreux habitants ou entreprises palinzardes souhaiteraient investir dans les énergies renouvelables mais ne peuvent pas le faire directement. Projet à suivre...



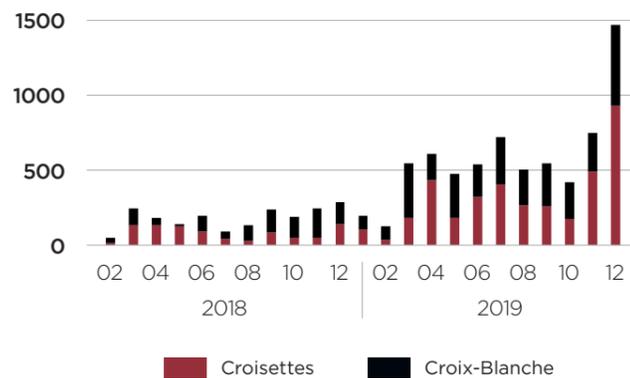
Bornes de recharge publiques pour véhicules électriques

Evolution de l'utilisation des bornes de recharge publiques à disposition de la population pour leur véhicule électrique.

En 2018, deux bornes de recharge ont été installées au parking de la Source aux Croisettes et au parking de la Croix-Blanche. La recharge aux bornes publiques est plus rapide qu'à la maison et permet de bénéficier d'une place de parc pendant trois heures. C'est aussi un bon moyen pour les locataires ne disposant pas de bornes à domicile de trouver de l'énergie verte. Durant la première année de mise en service, 88 utilisateurs différents ont totalisé 353 recharges. En 2019, l'utilisation de ces bornes a doublé en nombre de recharges (648) et triplé en consommation électrique aux bornes (6801 kWh). Cette tendance à la hausse se poursuit, comme le montre le graphique ci-dessous.



Energie distribuée sur bornes publiques (kWh/mois)

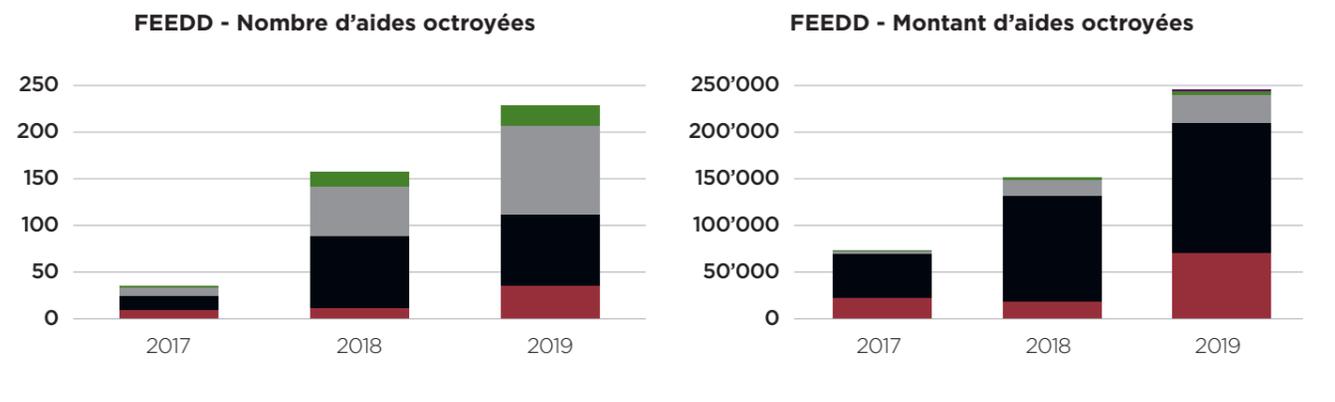


La Commune étant propriétaire de ces bornes, elle a pu appliquer des tarifs plus incitatifs en vue de promouvoir l'électromobilité dans notre région. Ainsi, un nouveau tarif de recharge plus intéressant pour les utilisateurs a été appliqué en mars 2019 (CHF 1.- fixe + CHF 0.30/kWh), cette baisse des tarifs explique certainement l'amélioration de l'utilisation des bornes, conjointement au développement du marché de l'électromobilité. A la même période, un tarif nocturne plus avantageux a également favorisé les recharges de nuit, qui étaient inexistantes en 2018. Enfin, les habitants peuvent bénéficier gratuitement d'une carte pour un tarif de recharge préférentiel sur les bornes palinzardes. Les demandes sont à adresser à energie@epalinges.ch

Fonds d'efficacité énergétique et de développement durable (FEEDD)

Fonds d'efficacité énergétique et de développement durable (FEEDD) pour l'octroi d'aides financières afin de favoriser la durabilité sur le territoire communal.

En 2019, le FEEDD a permis l'octroi de 231 aides pour un montant total de plus de CHF 240'000.-. Les graphiques suivants permettent de voir plus en détails la quantité d'aides et les montants accordés pour chaque catégorie.



Bâtiment

- 19 études CECB Plus
- Certificat énergétique cantonal des bâtiments
- 7 rénovations de bâtiments
- 10 remplacements de fenêtres

Mobilité

- 90 vélos électriques et 2 batteries
- 4 bornes de recharge électrique

Economies d'énergie

- 21 remplacements d'appareils électroménagers par un appareil A+++

Biodiversité

- 1 hôtel à insectes
- 2 biotopes (Etang et mur en pierres sèches)
- (Biotope sur le site de Biopôle)

Energie renouvelable

- 1 installation solaire thermique
- 65 installations solaires photovoltaïques
- 1 boiler-PAC et 1 chaudière bois
- 1 étude de regroupement pour la consommation propre (RCP)
- 6 pompes à chaleur sur sondes géothermiques

LE SAVIEZ-VOUS?

De nombreuses autres aides méritent d'être mieux connues, à l'image des formations à l'entretien des chauffages centralisés ciblant les concierges d'immeubles, des ballons d'eau chaude thermodynamiques ou boiler-PAC en remplacement d'un ballon électrique, d'une étude de regroupement de plusieurs propriétaires d'un immeuble (RCP) souhaitant consommer leur propre énergie solaire photovoltaïque, de l'abonnement d'autopartage Mobility offert la première année, de l'arrachage de plantes invasives ou de la plantation d'arbres fruitiers de vieilles espèces. Enfin, un conseil avant de vous lancer dans un projet de rénovation ou de remplacement d'installations techniques ou domestiques: contactez-nous. Il existe des programmes d'encouragement en complément du fonds communal (Canton, equiwatt, etc.).

DÉVELOPPEMENT DURABLE



L'expression développement durable se définit ainsi: *le développement durable est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures de répondre aux leurs.* L'expression est aujourd'hui peu à peu remplacée par le terme durabilité. Ainsi, la dénomination n'intègre plus la notion de développement, assimilée au domaine économique et plus particulièrement à la croissance. En effet, lors des grands sommets sur le développement durable, l'expression sous-entendait que les efforts ne devaient pas s'effectuer au détriment de l'économie néolibérale. Le terme durabilité sous-entend plutôt que l'économie ne doit pas se développer au détriment des aspects sociaux et environnementaux.

Opération Ecologement

Opération éco-sociale à l'intention des locataires de logements subventionnés pour réaliser des économies énergétiques et financières.

Depuis 2009, l'association Terragir, basée à Genève, propose une **opération éco-sociale** destinée à sensibiliser aux écogestes en lien avec la consommation des ressources et au remplacement du matériel énergivore ou obsolète.

A Epalinges, cette action est prévue pour les trois bâtiments de la Coopérative du logement – Epalinges (CLE), ce qui représente une soixantaine de logements. L'opération consiste à rendre visite à chacun des ménages pendant une heure à une heure trente afin d'évoquer leurs habitudes en matière de consommation d'énergie et de les faire bénéficier d'un conseil personnalisé. Le but est de démontrer qu'avec des gestes simples, il est possible de réduire sa consommation de ressources et d'énergies, ainsi que de manière conséquente le montant de ses factures.



Les thématiques abordées sont l'électricité, le chauffage, l'eau et les déchets. Les écogestes concernent essentiellement l'usage adéquat des vannes thermostatiques, la température idéale des pièces ou encore l'extinction des lumières non utiles. Le matériel gratuit peut comprendre des ampoules LED, des multiprises avec interrupteur, des bouilloires électriques, des brise-jets et pommeaux de douche économiques ou des boîtes à compost.

L'action est financée par le **Fonds d'efficacité énergétique et de développement durable communal**. Elle sera potentiellement reconduite à d'autres ensembles d'immeubles locatifs si celle prévue à la CLE apporte satisfaction aux participants et si les économies générées s'avèrent pertinentes.

Circuits courts et marché convivial

Valorisation des circuits-courts et de l'économie de proximité et organisation d'un marché convivial avec exposants de la région.

Le marché hebdomadaire du mardi matin propose actuellement une quantité et variété limitées de stands et connaît une fréquentation relativement faible. Pourtant, la région connaît une richesse et une diversité de produits dont il serait dommage de se priver. Afin d'y remédier, la Commune a décidé de favoriser davantage les circuits-courts et de valoriser les produits de proximité et le travail des producteurs locaux, tout en ajoutant une touche de convivialité à cette tradition ancestrale.

Lorsque la situation le permettra et en prenant toutes les précautions nécessaires, la Commune souhaite ainsi organiser un marché convivial avec davantage de producteurs et artisans de la région et de la petite restauration proposée sur place. Initialement prévu en juin, ce marché est reporté à une date ultérieure à définir, et vous accueillera un mercredi de 16h à 20h sur la place de la Croix-Blanche.

Cet événement sera l'occasion de partager ensemble un moment de convivialité dans l'espace public tout en soutenant les acteurs de l'économie locale.

De plus, la Commune d'Epalinges a publié sur la page Covid-19 de son site officiel une liste de portails web permettant de rechercher les producteurs de la région selon divers critères, ainsi qu'une liste non exhaustive de producteurs, classés selon leur proximité avec Epalinges. Le document devrait par la suite être conservé sur la page Energie et développement durable du site de la Commune et ainsi demeurer à disposition de la population.

Enfin, des cartes interactives sont actuellement en préparation afin de rendre plus visible l'offre en produits locaux aux alentours d'Epalinges. Ces cartes thématiques seront mises en ligne prochainement sur le site de la Commune. Restez connectés!



Marché convivial
Petite restauration sur place

Sensibilisation de la jeunesse à la durabilité

Sensibilisation auprès des établissements scolaires et parascolaires et envers la jeunesse en général en proposant un catalogue d'activités existantes et une facilitation des démarches en lien avec la durabilité.

La sensibilisation à la durabilité auprès de la jeunesse s'avère pertinente. En effet, l'Education en vue d'un développement durable (EDD) est incluse dans le Plan d'études romand (PER), cadre de référence de l'enseignement en Suisse romande. L'EDD, du fait de son caractère transdisciplinaire, s'intègre aux enseignements de formation générale, de sciences humaines et sociales et de sciences de la nature. Par ailleurs, une multitude de projets sont adressés aux établissements scolaires ou parascolaires afin d'intégrer des notions de durabilité dans les écoles. Ces projets sont en adéquation avec le PER et peuvent donc s'intégrer aux programmes scolaires.

Afin de favoriser l'éducation en vue du développement durable au sein des écoles d'Epalinges, la Commune a établi un catalogue d'activités. Le but du projet est de rendre les informations dudit catalogue simplement et rapidement accessibles et de faciliter les démarches de contact et d'organisation dans les écoles. Le catalogue, non exhaustif, présente une quinzaine d'activités selon les cinq thématiques suivantes: agriculture/alimentation, biodiversité, énergie, mobilité et déchets.



LE SAVIEZ-VOUS ?

La Commune d'Epalinges encourage les associations de voisins ou de quartier, groupes, etc., à œuvrer, sensibiliser, inventer de nouveaux partages ou services sur la voie de la durabilité (jardins partagés, ateliers de fabrication de produits d'entretien maison ou de cosmétiques, services de livraison à domicile à vélo, etc.). Pour cela, le Fonds communal d'efficacité énergétique et de développement durable (FEEDD) peut soutenir ces projets jusqu'à hauteur de CHF 4000.-. Nous attendons vos projets!

Suggestions de lectures JEUNES

Ecocitoyen, oui... mais
Une faim de crocodile
 Mon petit manuel d'expériences
 Champion du monde de l'écologie!
 Pour que chantent les baleines
La forêt
 La vie et l'écologie
La légende du colibri
 L'énergie
Les changements climatiques
 Vivre dans et avec l'environnement
 Copain de la planète
 Frères d'exil
 L'héritage d'Anna
 La poubelle et le recyclage à petits pas
Ecologie mode d'emploi
 L'univers expliqué à mes petits-enfants
 Alerte! Feu de forêt
 Cabane en péril
Tous au vert! Des solutions pour l'environnement
 Panthère
Je suis une forêt
 Le monde marin et l'écologie
 Myrtille.
 L'écologie: pour répondre aux questions des enfants
Touche pas à ma forêt
 L'écologie selon Lagaffe
 Le dernier ours
Petite semeuse d'idées vertes
 Comprendre le monde. Les grands enjeux de demain
Ecolo en herbe
 La terre
 C'est quoi l'écologie?
pour une planète au top
 Bienvenue dans ton monde
L'écologie à petits pas
 L'intelligence des plantes
 Planète écolo
 Trucs et astuces pour une maison écolo
Demain entre tes mains
 Le dico de l'écologie
 Environnement et écologie
Atlas des énergies mondiales: un développement équitable et propre est-il possible?
 Le développement durable
Ecologie: 40 militants engagés pour la planète
 L'homme et environnement
 Mes vacances écologiques: pour un développement durable
 Ma planète écologie
Une fraise en hiver
L'île du loup: fable écologique
 Un jour sur terre
 Terramania
 Objectif Terre Propre
 Ittuq, Noé, Saanan: Trois contes...

Suggestions de lectures ADULTES

La décroissance
Demain. Un nouveau monde en marche
Ivan Illich: pour une ascèse volontaire et conviviale

Collapsus
Le plus grand défi de l'histoire de l'humanité

Le plan solaire et climat
Transition énergétique. Ces vérités qui dérangent!
Vers la sobriété heureuse

Automobilités et altermobilités

Les enjeux de la transition énergétique suisse
Vivre mieux sans croissance

La fin de l'âge du pétrole, du gaz et du charbon
Alerte aux micropolluants. Un péril prévisible
Or noir. La grande histoire du pétrole
Magazine «L'environnement»
La permaculture au jardin mois par mois
Un futur renouvelable. Tracer les contours de la transition énergétique

L'âge des low-tech
Le livre du Hygge. Mieux vivre: la méthode danoise

Permaculture. Tome 1

Nourrir l'Europe en temps de crise: vers des systèmes alimentaires résilients
Les agronautes. A la recherche d'une agriculture libérée des pesticides
Le livre noir des pesticides
Famille presque zéro déchet. Ze guide
Comprendre la transition énergétique. 100 questions brûlantes, 100 réponses la tête froide

Comment tout peut s'effondrer:
petit manuel de collapsologie à l'usage des générations présentes

La guerre des métaux rares

Les défis de la mobilité durable pour les territoires
Biodiversité. Le pari de l'espoir

Planète, Sauvetage en cours
SAPIENS
Les secrets de l'univers
Souveraineté alimentaire et semences

Permaculture. Principes et pistes d'action pour un mode de vie soutenable
Avant qu'il ne soit trop tard.
Manifeste pour un monde durable

Le cercle vertueux
La part du colibri

Permaculture.
Le syndrome de l'autruche
Atelier zéro déchet + 20 projets DIY pour réduire ses déchets

Zéro déchet
Ce monde que nous désirons

Guérir la terre, Ne plus se mentir
Pionniers et aventuriers de l'énergie solaire
Au travail à vélo... La pratique utilitaire de la bicyclette en Suisse

nourrir les hommes
Ze journal de la famille presque zéro déchet

En route vers l'extinction finale!

La biodiversité
Les carottes ne suffisent pas. Vers une agriculture biologique de proximité