

UN TERRITOIRE

À ÉNERGIE POSITIVE

moi, je m'engage !

Découvrez les actions concrètes du Pays de Saverne Plaine et Plateau pour améliorer votre quotidien, en matière de déplacements doux, d'énergies renouvelables, d'aide à la construction ou à la rénovation de bâtiments.



PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU

Saverne, Plaine et Plateau, le territoire à
chaleur  **ajoutée**

PRENEZ PART AUX PROJETS DU TERRITOIRE !

LES OISEAUX ÉLECTRIQUES DE DEHLINGEN

Sur le territoire du Pays de Saverne Plaine et Plateau plusieurs projets de développement des Énergies Renouvelables ont vu le jour ces dernières années.

Le premier parc éolien d'Alsace est entré en fonctionnement à Dehlingen en juin 2013. Il est composé de 5 éoliennes d'une puissance de 2,5 MW. L'ensemble du parc produit l'équivalent de la consommation électrique (hors chauffage) de 6 000 habitants.

A quelques km de Dehlingen, la commune de Herbitzheim accueillera un projet de 5 éoliennes de 2 MW chacune. Ce parc entrera en fonctionnement à l'automne 2017.

ÉNERGIES RENOUVELABLES

CENTRALES VILLAGEOISES	4
LE CADASTRE SOLAIRE	6

BÂTIMENT PERFORMANT

ESPACE INFO ÉNERGIE	9
OKTAVE	10

MOBILITÉ DOUCE

LE RÉZO POUCE	12
PRIME VÉLO ÉLECTRIQUE	14
MOBILITÉS SUR LE TERRITOIRE	15

L'ÉDITO DU PRÉSIDENT

Le Pays de Saverne, Plaine et Plateau a fait de la transition énergétique le fil conducteur de sa démarche. Pour réussir notre pari d'un territoire à énergie positive, nous devons baisser nos consommations et produire plus d'énergie renouvelable. Mais surtout, je suis convaincu que nous ne réussissons que collectivement, si chacun, à son niveau, particulier, entreprise, collectivité se sent concerné et décide de faire sa part.



PATRICK HETZEL
PRÉSIDENT
DU PAYS DE SAVERNE
PLAINE ET PLATEAU

La labellisation Territoire à Énergie Positive pour la Croissance Verte que nous avons obtenue fin 2015 lors de la COP21 est pour nous un encouragement à prendre de nouvelles initiatives. Les communautés de communes et communes ont ainsi pu bénéficier de crédits pour acquérir des véhicules électriques, rénover l'éclairage public ou encore rénover des bâtiments publics énergivores.

La transition énergétique de notre territoire est aussi l'affaire de ses habitants et nous avons tenu à vous proposer des actions concrètes et des moyens pour vous accompagner. Grâce à ce livret, vous découvrirez des pistes pour rendre votre mobilité plus durable, devenir producteur d'énergie renouvelable ou encore rénover votre logement.

Enfin, parce que nous considérons la transition énergétique comme une opportunité et non une contrainte, nous avons décidé de créer un événement festif et familial sur le sujet. **J'ai donc grand plaisir à vous inviter à réserver votre samedi 9 septembre 2017 pour participer à la première « Festinergie » qui aura lieu au domaine Air&Vie à Marmoutier.**

Comptant sur la mobilisation de tout notre territoire pour réussir notre nécessaire transition énergétique, Je vous adresse, chers concitoyens, mes très cordiales salutations.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Patrick Hetzel', written in a cursive style.



DANS LE DOMAINE DES ÉNERGIES RENOUVELABLES ...

LE SOLEIL SE LÈVE À LOHR

À Lohr, Martial Bieber et Désirée Vachenauer, du GAEC Hillmatt ont installé 7000 m² de panneaux photovoltaïques en 2008. L'électricité produite permet d'alimenter la consommation de 250 foyers (hors chauffage).

LES CENTRALES

Issues d'une expérimentation menée dans les Parcs Naturels Régionaux de la Région Rhône-Alpes, les Centrales Villageoises développent les énergies renouvelables sur un territoire en associant citoyens, collectivités et entreprises locales.

- **Investissez sur votre territoire** dans les énergies renouvelables !
- **Participez à la transition énergétique** et à un mouvement citoyen !
- **Donnez du sens** à votre investissement !

VILLAGEOISES – L'ÉNERGIE CITOYENNE

MAIS POURQUOI INVESTIR DANS LES CENTRALES VILLAGEOISES ?

- Pour **des raisons écologiques** : les centrales photovoltaïques permettent de produire de l'électricité d'origine renouvelable,
- Pour **renforcer l'économie locale** en privilégiant du matériel et des installateurs locaux.
- Pour **renforcer le lien social** : participer c'est s'engager !
- Pour **faire fructifier vos économies** : l'objectif est de proposer un placement dans les énergies vertes.

COMMENT PARTICIPER AU PROJET ?

Habitants de la Communauté de Communes de Saverne-Marmoutier-Sommerau, devenez actionnaires et/ou impliquez-vous dans le projet !

La SAS Centrale Villageoise du Pays de Saverne a été créée en juin 2017 par une dizaine de citoyens du territoire.

Vous souhaitez investir ? Vous pouvez acquérir des parts dans la centrale villageoise à partir de 100€.

Vous disposez d'une toiture bien orientée ?

Vous pouvez la louer pour des panneaux solaires !

Vous êtes habitant de la

Communauté de Communes de l'Alsace Bossue ou de celle de Hanau La Petite-Pierre ; le projet vous intéresse ? **Manifester-vous dès aujourd'hui pour participer à la création de nouvelles Centrales Villageoises sur le territoire.** Nous sommes à vos côtés pour accompagner les premiers pas de cette entreprise citoyenne !



JE PASSE À L'ACTION !



j'investis dans la centrale villageoise du Pays de Saverne !

www.centralesvillageoises.paysdesaverne.fr
paysdesaverne@centralesvillageoises.fr



je souhaite participer à la création d'une nouvelle centrale villageoise sur ma commune !
territoiresolaire@paysdesaverne.fr

LE CADASTRE SOLAIRE

Le solaire, en Alsace, ça ne marche pas ? En êtes-vous certain ? Et si on découvrirait ensemble combien « vaut » votre toiture ?

UN SIMULATEUR INTERACTIF POUR VÉRIFIER VOTRE POTENTIEL SOLAIRE

Grâce à notre application, développée par la startup In Sun We Trust, obtenez en quelques clics le potentiel solaire de votre toiture et une estimation de la rentabilité économique de votre investissement. Ce cadastre solaire se présente sous la forme d'une carte interactive, il vous suffit d'indiquer votre adresse pour connaître le potentiel de production de votre toiture.

UN REGARD INDÉPENDANT

Via cet outil, disposez en un coup d'œil d'un premier avis :

- **rapide** : quelques clics suffisent !
- **neutre** : l'application n'est pas "sponsorisée" par des poseurs de panneaux photovoltaïque
- **anonyme** : il n'y a pas de démarchage à l'issue de la simulation
- **gratuit** : le Pays de Saverne Plaine et plateau finance l'outil pour une libre utilisation pour tous.



JE PASSE À L'ACTION !



j'accède au simulateur en ligne !

www.cadastresolaire.paysdesaverne.fr



je prends contact avec un conseiller pour plus d'information sur l'installation !

territoiresolaire@paysdesaverne.fr



LE SAVIEZ-VOUS ?

Le SRCAE* fixe à 240 000 m² le nombre de panneaux à installer sur notre territoire !

*Schéma régional climat air énergie, il définit les objectifs régionaux correspondant au Grenelle Environnement



ET SI VOUS CONSOMMIEZ VOTRE PROPRE ÉLECTRICITÉ ?

le choix de l'autoconsommation est tout aussi écologique. En effet, selon ENEDIS, qui exploite environ 95% des réseaux, les pertes sur l'acheminement sont estimées à 23,2TWh en 2016, soit la consommation de près de 4 350 000 foyers français en un an !

J'IDENTIFIE MA MAISON SUR LA PLATEFORME, ET ...

... JE CONNAIS RAPIDEMENT LA SURFACE DE PANNEAUX SOLAIRES INSTALLABLE SUR MON TOIT

... J'ESTIME MA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ ANNUELLE POSSIBLE SUR 20 ANS

... JE SAIS QUELLE EST LA PUISSANCE OPTIMALE À INSTALLER, CALCULÉE SELON LA SURFACE DE TOIT DISPONIBLE

... J'OBTIENS UN CALCUL SIMPLE DES ÉCONOMIES GÉNÉRÉES SUR 20 ANS

... J'APPRENDS QUEL EST L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL DE L'INSTALLATION

... ET JE PEUX OBTENIR UN DOSSIER DÉTAILLÉ QUI ME PERMETTRA DE FAIRE LE PREMIER PAS !

667 m² de surface exploitable pour l'installation de panneaux solaires

Jusqu'à 97 250 € de revenus en bénéficiant du tarif d'achat, sur 20 ans

PRODUCTION 109 250 kWh/an	PUISSANCE 100 kWc	CO2 ÉCONOMISÉ 9.7 tonnes/an
------------------------------	----------------------	--------------------------------

VOIR PLUS DE DÉTAILS

Ombragé Ensoleillé

DANS LE DOMAINE DU BÂTIMENT ...



UN BÂTIMENT EXEMPLAIRE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Un bâtiment certifié passif par la Fédération Française de la Construction Passive, qui héberge une dizaine d'entreprises spécialisées dans la construction performante, ainsi que l'Espace Info Énergie du Pays de Saverne Plaine et Plateau.

MAÎTRISEZ VOS DÉPENSES ÉNERGÉTIQUES !

un service de votre espace



En adoptant quelques écogestes, il est facile de faire baisser sa facture énergétique de 10 % !

L'**Espace Info Énergie** est le lieu ressource pour s'informer tout au long de l'année, à notre siège ou lors de nos permanences près de chez vous.

VENEZ À NOUS !

NOS PERMANENCES

Espace Éco-Entrepreneur de Monswiller
Tous les jeudis matin de 9h à 12h

Maison des Services de Drulingen
Le 1er jeudi du mois de 14h à 15h30

Maison des Services de Sarre-Union
Le 1er jeudi du mois de 16h à 17h30

Maison de l'intercommunalité de Hochfelden

Le 3ème jeudi du mois de 14h à 15h30

Communauté de Communes de Bouxwiller
Le 3ème jeudi du mois de 16h à 17h30

LES APÉROWATTS

Soyez l'initiateur d'une information personnalisée et conviviale pour mieux gérer vos consommations d'énergie et faites-en profiter votre entourage ! Réunissez un groupe d'amis, collègues, ... Caméra infrarouge, quizz interactifs, les bons plans éco de Simon, ... Du 100 % utile dans une ambiance 100% agréable !
Durée de l'animation : 1H environ.

LES ANIMATIONS DE L'ESPACE ECO ENTREPRENANT

L'Espace Eco-Entrepreneur accueille la Plateforme OKTAVE, les permanences de l'Espace Info Energie, du

Programme d'Intérêt Général contre la précarité énergétique et du Parc Naturel des Vosges du Nord pour la rénovation du patrimoine ancien. Il propose chaque année un programme d'animations à destination des particuliers et des professionnels : Visites du bâtiment passif, expositions, maquettes animées, réunions d'information, formations...

JE PASSE À L'ACTION !



je prends contact pour un entretien avec le conseiller info énergie !

info.energie@paysdesaverne.fr



je participe aux animations organisée sur le bâtiment efficace et économe !

www.agenda-espacee2.paysdesaverne.fr

POUR LES LOGEMENTS À CHALEUR AJOUTÉE...

Pourquoi des bâtiments économes et performants durablement ?

- Parce que faire à moitié c'est gâcher la moitié...
- Parce que rénover c'est rendre de la valeur à votre patrimoine...
- Parce que réduire ses besoins, c'est agir pour l'avenir...



Vous habitez une maison d'avant 1975 peu rénovée ?

Pas une minute à perdre, n'attendez pour agir, contactez-nous !

UNE OFFRE CLEF EN MAIN

Oktave propose une offre de rénovation de niveau BBC, clé en main avec un interlocuteur dédié tout au long du projet. Tout est maîtrisé avant, pendant et après les travaux grâce à :

- un accompagnement technique et financier sur mesure du particulier,
- une assistance à maîtrise d'ouvrage tout au long du chantier,
- un suivi personnalisé pendant deux ans après la livraison des travaux,
- un listing des professionnels expérimentés et des référentiels de travaux.



Oktave est le service public régional de l'efficacité énergétique initié par la région Grand Est et l'ADEME. Localement, il est mis en œuvre par le Pays de Saverne Plaines et Plateaux, le Parc naturel régional des Vosges du Nord, le Conseil Départemental du Bas Rhin et la Maison de l'emploi et de la Formation de Saverne.



JE PASSE À L'ACTION !



j'envisage des travaux de rénovation de mon logement ?

info.energie@paysdesaverne.fr

09 72 28 95 73

... ET LA CONSTRUCTION EXEMPLAIRE

CONSTRUISONS UN HORIZON POSITIF

La prochaine réglementation thermique imposera les bâtiments à énergie positive dans la construction neuve. La totalité de l'énergie consommée par le bâtiment devra être auto produite de façon renouvelable.

Ne construisez pas obsolète !

Anticipez dès la conception de votre projet !

Même en Alsace, Une maison sans chauffage conventionnel, c'est possible... et rentable !

Grâce à la présence à Saverne de la Fédération Française de la Construction Passive (FFCP), de plus en plus de professionnels du bâtiment sont formés à l'excellence

constructive.

Au moment de faire un choix qui vous engagera sur plus de 20 ans, étudiez la solution **construction passive** !

LA CERTIFICATION D'UN BÂTIMENT PASSIF

les Exigences générales du passif :

- **Qualité climatique** un besoin maximum d'énergie de chauffage limité à 15kWh/m²/an
- **Qualité constructive** : un débit d'air traversant l'enveloppe du bâtiment inférieur à 0.6 volume/heure
- **Empreinte énergétique à l'usage** : une consommation maximum d'énergie

primaire limitée à 120kWh/m²/an pour la totalité des usages

La FFCP ajoute :

- exigence de la **qualité de l'air intérieur** ;
- exigence de **pérennité des parois** avec justification de l'impossibilité de condensation dans les parois pleines et les châssis de fenêtres ;
- exigence de **maîtrise des consommations d'énergie** avec un appareil de mesure en continu obligatoire.



JE PASSE À L'ACTION !



Je demande la liste des architectes certifiés par la FFCP : www.fedepassif.fr



Je consulte en temps réel les consommations de bâtiments passifs en Alsace : www.fedepassif.fr/avip



Je lis l'ouvrage **Habitat durable, l'évidence de la construction passive** : www.goo.gl/PSeKYT

DANS LE DOMAINE DE LA MOBILITÉ ...

GARE
SNCF

LEVER SON PANNEAU POUR LE RÉZO POUCE

Guillaume, étudiant, se rend en ville pour faire quelques courses. Pour cela, il utilise Rézo Pouce, une plateforme de covoiturage spontané.

RÉZO POUCE

UN BESOIN DE MOBILITÉ ?

Vous avez des besoins en mobilité pour vous rendre dans les bourgs pour accéder aux services locaux et aux commerces ? Rézo Pouce est là pour vous aider ! Rézo Pouce permet de diminuer l'autosolisme (une seule personne par voiture) et de recréer du lien social sur nos territoires en s'appuyant sur la solidarité entre habitants.

UN COVOITURAGE EN TOUTE SÉCURITÉ

Rézo Pouce permet à des personnes n'ayant pas de véhicule de demander de manière sécurisée et spontanée, à d'autres utilisateurs inscrits, de les véhiculer vers un lieu précis.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Le passager se rend à un « arrêt sur le pouce » sans avoir anticipé son trajet ; le conducteur s'y arrête s'il le souhaite. Après s'être identifiés chacun comme membre de Rezo Pouce (la carte pour les membres, la fiche destination pour l'autostoppeur et l'autocollant sur le pare-brise pour le conducteur) et s'être assurés d'aller dans la même direction, ils peuvent entamer leur trajet ensemble.

L'utilisation de Rézo Pouce est soumise à une inscription au préalable, unique et gratuite en mairie, sur le site Internet, ou encore via l'application pour



smartphone. Un kit mobilité est délivré lors de l'inscription.

Pour vous inscrire, en tant que passager ou en tant que conducteur, rendez-vous sur la page internet... ou en mairie !



JE PASSE À L'ACTION !



Je m'inscris sur la plateforme !

www.rezopouce.fr



Je veux en parler avec vous !
mobilite@paysdesaverne.fr



Organisons une réunion d'information sur votre commune !

09 72 44 31 39

UN VÉLO ÉLECTRIQUE POUR ALLER TRAVAILLER !

Le Pays de Saverne, Plaine et Plateau et l'Etat offrent des primes pour l'acquisition de vélo à assistance électrique, c'est le moment de se bouger pour une autre mobilité !

Le vélo à assistance électrique permet des déplacements plus aisés sur des distances plus importantes et des reliefs plus escarpés. La technologie est aujourd'hui éprouvée et est particulièrement adaptée au relief du Pays de Saverne, Plaine et Plateau

COMMENT EN BÉNÉFICIER ?

Si vous êtes habitant du Pays de Saverne Plaine et Plateau et actif occupé (vous avez un travail), vous

pouvez demander la prime de 250€ sur notre site internet*.

Si vous ne remplissez pas les conditions précédentes, vous pouvez faire la demande de la Prime d'État, d'une valeur de 20% du vélo dans la limite de 200€, les 2 primes n'étant pas cumulables.

J'ESSAIE ET J'ACHÈTE MON VÉLO AUPRÈS D'UN REVENDEUR LOCAL

Pour aller au bout de la démarche, nous vous incitons à acquérir votre vélo chez un revendeur local pour faire vivre l'économie de notre territoire et garder ses emplois !

*offre limitée aux 100 premières demandes



JE PASSE À L'ACTION !



J'ai besoin de plus d'info, je veux remplir le formulaire en ligne, je veux connaître vos partenaires :



www.unveloelectrique.paysdesaverne.fr

Je veux en parler avec vous !
mobilite@paysdesaverne.fr

MOBILITÉ EN COMMUN !



TRANSPORTS EN COMMUN

Qui connaît toutes les possibilités offertes par les transports en commun pour se déplacer en Alsace ?
Vialsace.eu bien sûr !

Le site de référence, **Vialsace.eu**, a pour objectif de mettre à votre disposition toute l'information nécessaire pour **planifier vos déplacements** : horaires, calcul d'itinéraires, actualités, perturbations, infos pratiques, etc.

COVOITURAGE

Qu'est-ce qu'il y a comme voiture avec une seule personne à bord !

... Et si on covoiturerait ?

De nombreuses aires de covoitrages permettent de se donner RDV avant d'entreprendre un déplacement à plusieurs !



PENSEZ-Y !

Votre employeur doit prendre en charge 50% de votre abonnement de transport en commun. Profitez-en !



JE PASSE À L'ACTION !



Je consulte Vialsace : www.vialsace.eu



J'installe l'appli **Vialsace** sur mon smartphone !

Android : www.goo.gl/dRh8v

iOS : www.goo.gl/NnusQg



Je consulte les aires de covoituration en Alsace

www.covoituration67-68.fr



LE SAVIEZ-VOUS ?

En Alsace, plus de 95% des trains sont ponctuels (retard inférieur à 5 minutes) !

toutes les illustrations de ce livret ont des droits réservés. Reproduction interdite. Nous remercions Dany Fischer pour les photos des éoliennes de Dehingen, Victor Boehrer, Sladler / Région Grand Est et Freepix pour leurs contributions photographiques. Notre territoire est suffisamment beau pour ne pas faire appel à des banques d'images généralistes !



CONTACTEZ-NOUS !

pour faire avancer les choses sur notre territoire, le mieux, c'est de se rencontrer et d'échanger autour de projets concrets ! Prenons rendez-vous !

www.paysdesaverne.fr

03 88 71 25 51

Saverne, Plaine et Plateau, le territoire à
chaleur  **joutée**



*partagez-moi ! donnez-moi !
recyclez-moi ! ne me jetez pas !*

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA
CROISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

AVEC LE SOUTIEN DE
climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Grand Est
ALLIANCE DÉMOCRATIQUE ASSOCIÉE LIBÉRALE

