



## **DOSSIER DE PRESSE**

### **Journée de l'énergie citoyenne & de l'eau**

**Samedi 7 JUILLET 2018 – 10h30-19h**

**Contact presse :**

Jacques GRONDAHL, Chargé de missions Climat-Energie Syndicat Mixte du SCoT des Vosges Centrales, 03 29 32 47 96 – [jacques.grondahl@scot-vosges-centrales.fr](mailto:jacques.grondahl@scot-vosges-centrales.fr)

**Lundi 2 Juillet 2018**

**14h30**

**Centrale HydroÉpinal**

M. Heinrich, Président du Syndicat Mixte du SCoT des Vosges Centrale, en collaboration avec M. Bernard Lachambre, gérant de la société HydroEpinal et administrateur d'ERCISOL et Annick CEZARD, Présidente de la Transition d'ici, vous invitent lundi 2 juillet à 14h30 pour une présentation de la porte ouverte de la centrale hydro-électrique qui aura lieu, **samedi 7 juillet de 10h30 à 19h00.**

**Sur la Moselle, les sociétaires citoyens rassemblés au sein d'Ercisol et d'Énergie Partagée redonnent vie à une centrale hydro-électrique vétuste, qui alimentait une usine textile désormais fermée.**

Il est proposé au grand public de venir découvrir cette réhabilitation énergétique et patrimoniale, et de profiter d'une journée consacrée à l'énergie citoyenne... mais aussi à l'eau dans tous ses états, grâce à notre partenariat avec La Transition d'Ici !

**Visites commentées, tables-rondes, conférences-débats sont au programme**

Samedi 7 juillet à Épinal de 10h30 à 19h

# Ça coule de source !

Journée de l'énergie  
citoyenne & de l'eau



## à HydroÉpinal

centrale hydro-électrique citoyenne

sur l'ancien site Bragard, accès quai Michelet



**10h30** : accueil

**11h - 11h30** : visite commentée (site et centrale)

**11h30 - 12h** : allocutions de coopération nouvelle  
+ grande photo collective et festive

**12h - 13h30** : pot de l'amitié

**Restauration bio & locale possible sur place !**

**13h30 - 14h** : visite commentée (site et centrale)

et tout l'après-midi jusqu'à 17h, la visite sera possible sur demande

**& toute la journée**  
animations, stands,  
bistr'eau, ...

**& en partenariat  
avec**



la transition d'ici



**14h** : Table-ronde « Le citoyen au coeur des transitions multiples du territoire »

**15h** : Conférence-débat « Quel avenir pour la nappe de Vittel ? » (Vosges Nature Environnement)

**16h30** : Conférence « Mémoire de l'eau d'hier à aujourd'hui »

**17h30** : Conférence « L'eau dans tous ses états »

Ne pas jeter sur la voie publique





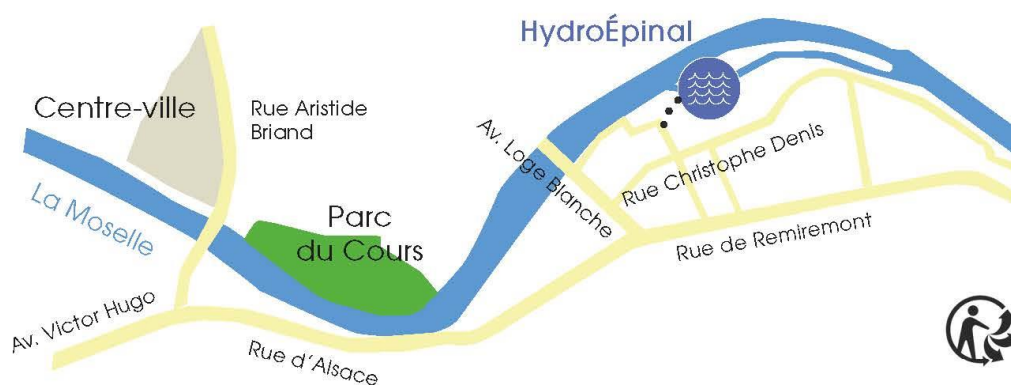
Sur la Moselle, les sociétaires citoyens rassemblés au sein d'Ercisol et d'Énergie Partagée redonnent vie à une centrale hydro-électrique vétuste, qui alimentait une usine textile désormais fermée.



Venez découvrir cette réhabilitation énergétique et patrimoniale aux portes d'Épinal, et profiter d'une journée consacrée à l'énergie citoyenne... mais aussi à l'eau dans tous ses états, grâce à notre partenariat avec La Transition d'Ici !

**+ d'info sur la centrale :** <https://frama.link/hydroepinal>

**Pour venir à la centrale HydroÉpinal :**



**Un évènement organisé avec le soutien de :**



## HydroÉpinal, une centrale hydroélectrique citoyenne dans les Vosges Centrales !



Sur la Moselle, à 2 km à peine du centre-ville d'Épinal, les 170 sociétaires citoyens rassemblés au sein d'ERCISOL redonnent vie à une centrale hydro-électrique vétuste, qui alimentait une usine textile désormais fermée. Énergie Partagée et ses actionnaires ont également investi pour co-financer cette réhabilitation patrimoniale et énergétique.



Dès le XIXe siècle, le courant de la Moselle transmettait directement sa force motrice aux machines des tissages et filatures David & Maigret. Dans les années 1960, le site fut racheté par la société textile Bragard, qui alimentait ses machines grâce à l'électricité générée par des turbines.

Mais le canal d'amenée d'eau s'ensasait petit à petit, la centrale vieillissait, et depuis longtemps ne produisait plus qu'à puissance réduite. En 2014, Bragard a

déménagé son usine, arrêté les turbines et mis la centrale en vente.

### Une centrale totalement rénovée

À l'été 2017, la société citoyenne ERCISOL et Énergie Partagée achètent la centrale à son premier repreneur, via leur filiale HydroÉpinal dont elles se répartissent le capital (70 % pour ERCISOL et 30 % pour Énergie Partagée). Elles engagent une rénovation approfondie de l'installation pour améliorer sa régularité de fonctionnement et permettre une production à pleine puissance.

La centrale HydroÉpinal vend son énergie à EDF en vertu de l'obligation d'achat, et un emploi a été créé pour en assurer la surveillance et la maintenance courante. Les revenus engendrés permettent à ERCISOL, Énergie Partagée et leurs sociétaires de poursuivre leur entreprise de sauvegarde et de réhabilitation du patrimoine hydroélectrique.



La Ville d'Épinal envisage d'aménager la friche entre le canal et la Moselle en voie verte. Pour favoriser l'éducation à l'environnement, HydroÉpinal exposera de vieux matériels (turbine, multiplicateur, ...) et installera des panneaux pédagogiques.



## HydroÉpinal en bref

**Les travaux :** Pour remettre la centrale en état de marche optimale, les 3 turbines sont rénovées, un nouveau dégrilleur installé, le canal d'amenée d'eau est curé et ses vannes d'entrée réparées et motorisées.

**L'investissement :** Le budget total (rachat et rénovation) se monte à 1 380 500 euros. ERCISOL et Énergie Partagée financent respectivement 13 % et 7,2 % de cet investissement. Un emprunt bancaire auprès de La Nef couvre le reste.

**L'impact :** La centrale produira 1200 MWh par an, soit la consommation d'électricité (hors chauffage) de près de 400 foyers. Ercisol et Énergie Partagée sauvegardent une capacité de production d'électricité renouvelable qui était à l'abandon.

## HydroÉpinal en dates

**2014 :** L'entreprise Bragard déménage dans de nouveaux locaux et arrête les turbines

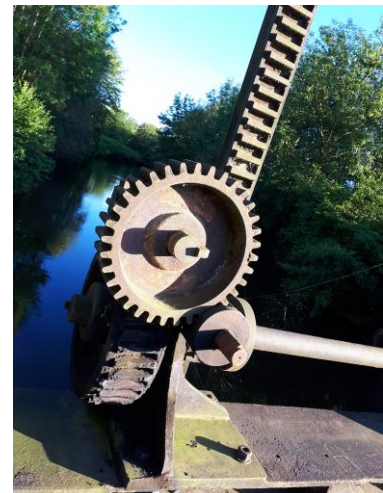
**2016 :** Un premier repreneur remet la centrale en marche à puissance réduite

**Été 2017 :** Ercisol et Énergie Partagée créent HydroÉpinal et rachètent la centrale

**Novembre 2017 :** Réfection des vannes d'entrée et de la turbine hors service de 40 kW

**Printemps 2018 :** Début des travaux lourds de rénovation des matériels et structures

**Octobre 2018 :** Centrale flambant neuve et production à plein régime !



## Énergie Partagée ([www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org))



Depuis 2010, Énergie Partagée essaime, accompagne et finance des projets citoyens de production d'énergie renouvelable qui sont en phase avec ses valeurs : ancrage local, gouvernance démocratique, écologie et finalité non-spéculative.

En mobilisant l'épargne de ses milliers d'actionnaires citoyens, Énergie Partagée investit en fonds propres dans les sociétés créées pour porter ces projets citoyens. Cet engagement fort au côté des projets permet de compléter leur financement, de faire levier pour obtenir les prêts bancaires, et de mener les travaux. En restant présent à long terme au sein des sociétés citoyennes, Énergie Partagée garantit que les citoyens en conservent la maîtrise à long terme et s'assure que les retombées économiques bénéficient au territoire.

Au total, 15,8 millions d'euros d'épargne solidaire ont été collectés à ce jour par Énergie Partagée, qui compte désormais

plus de 5100 actionnaires citoyens. En 2017, les installations dans lesquelles Énergie Partagée a investi depuis sa création représentaient une puissance totale de 78,8 MW et ont produit 132 GWh, alimentant plus de 41 000 foyers en électricité renouvelable et citoyenne.

Si Énergie Partagée a déjà investi dans une cinquantaine de projets, le mouvement s'engage plus largement auprès des citoyens et de leurs collectivités pour les aider à transformer leurs idées en réalisations concrètes. Grâce à son réseau d'animateurs, de structures d'accompagnement et de porteurs de projets, Énergie Partagée met à disposition des compétences techniques, juridiques et économiques, ainsi que de nombreuses ressources : accompagnement dédié, formations et webinaires, publications thématiques, etc.

Énergie Partagée est agréée ESUS (Entreprise Solidaire d'Utilité Sociale) et labellisée Finansol

## ERCISOL ([www.ercisol.com](http://www.ercisol.com))



ERCISOL (Énergies Renouvelables Citoyennes et Solidaires) est une entreprise coopérative née en 2010 à Foussemagne, petite bourgade d'environ 1000 habitants proche de Belfort (90). Son objectif est de contribuer concrètement à la transition énergétique en mobilisant l'investissement citoyen pour produire de l'énergie renouvelable. ERCISOL agit également pour la protection de l'environnement et du patrimoine industriel, et favorise les entreprises locales pour réaliser ses travaux.

Aujourd'hui, ERCISOL a acquis, construit ou rénové et exploite plusieurs installations : une centrale photovoltaïque de 95 kWc et

quatre centrales hydroélectriques pour un total de 1000 kW environ. Trois de ces centrales sont situées dans les Vosges : HydroÉpinal, HydroRaon et HydroMoyenmoutier. ERCISOL participe aussi à un projet éolien financé par les citoyens et les collectivités locales à Chamole dans le Jura (39). La production totale d'énergie de ces installations couvre chaque année la consommation électrique d'environ 1700 foyers (hors chauffage).

ERCISOL est membre d'Énergie Partagée, qui apporte un soutien financier par un investissement en fonds propres au sein des filiales dédiées, créées pour chaque projet commun.

C'est au tour de Louis Massias, longtemps maire de Foussemagne (90) et très actif dès les années 2000 pour le

développement durable et les énergies renouvelables à l'échelle de sa commune, que des citoyens ont voulu s'engager concrètement dans la transition énergétique en y consacrant une partie de leur épargne.

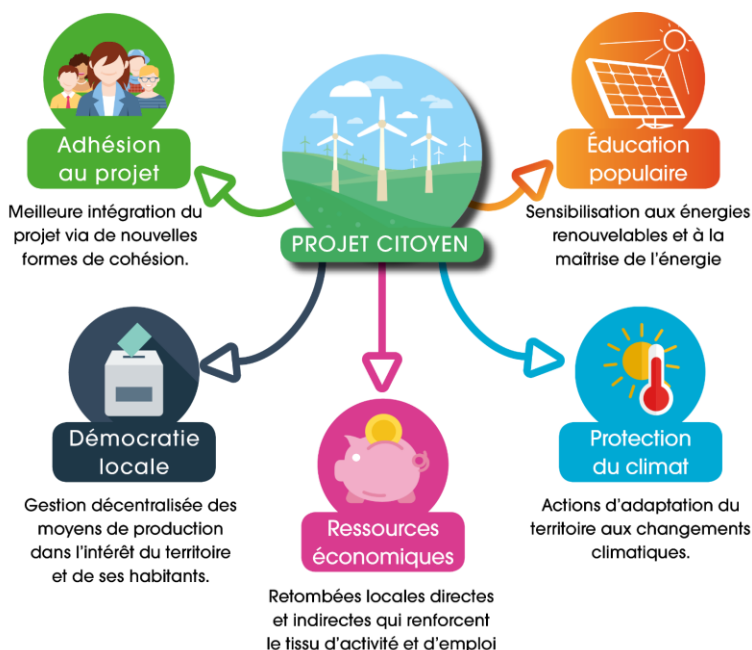
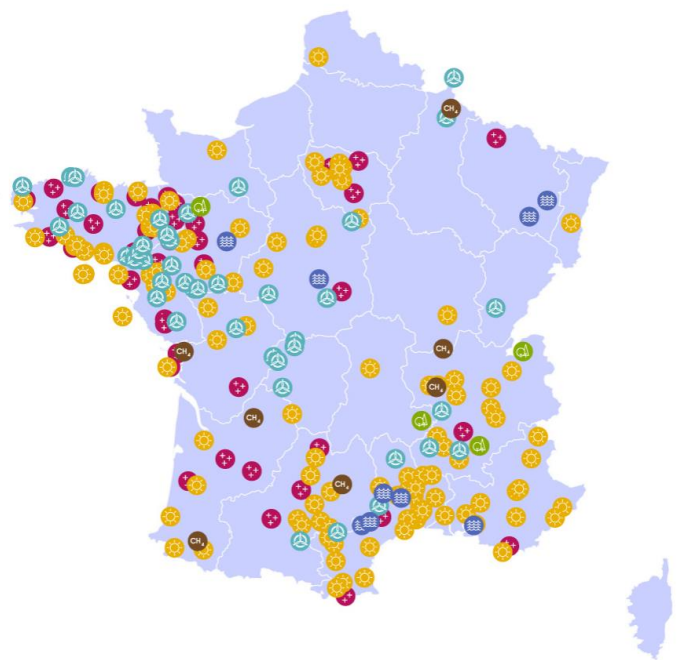
Les 35 membres fondateurs ont choisi un fonctionnement coopératif (1 personne = 1 voix). En 2018, ce sont plus de 170 coopérateurs qui décident collectivement des orientations de la société et des projets qu'elle finance. ERCISOL est entièrement gérée par des bénévoles et est agréée Entreprise Solidaire.

## Un projet d'énergie citoyenne inscrit dans une dynamique nationale

En 2016, une étude européenne estimait que 47 % de l'électricité produite en France pourrait être entre les mains des citoyens à l'horizon 2050.

Partout en France, des citoyens, des collectivités et des acteurs locaux deviennent de véritables acteurs de la transition énergétique : ils impulsent ou participent activement à des projets collectifs locaux de production d'énergie renouvelable.

Depuis une dizaine d'années, ce mouvement de l'énergie citoyenne se développe et s'accélère, avec plus de 250 installations opérationnelles ou en cours de réalisation en France.



### Qu'est-ce qui caractérise un projet citoyen d'énergie renouvelable ?

Un projet de production d'énergie renouvelable (EnR) peut être dit "citoyen" s'il ouvre une partie de son capital au financement collectif et son pilotage aux acteurs locaux, dans l'intérêt du territoire et de ses habitants. Les projets citoyens d'EnR sont au croisement de la transition écologique et de l'économie sociale et solidaire.

Les collectivités et habitants sont les premiers bénéficiaires, grâce aux retombées économiques locales : recettes fiscales, activités pour les entreprises et prestataires locaux, création d'emplois non délocalisables, etc.



## D'autres projets citoyens d'énergie renouvelables dans les Vosges et le Grand-Est

### La centrale hydroélectrique HydroRaon à Raon-L'Étape (Vosges)



Au milieu de la forêt de Raon-L'Étape (88) coule la Meurthe, qui jadis était utilisée pour produire de l'électricité. Dans cette petite ville de 6400 habitants, il y a eu jusqu'à trois papèteries. En 2002, la papèterie des Châtelles, en faillite, arrête sa centrale hydroélectrique, dont la turbine est démontée. Depuis lors, abandonnées, les installations se dégradent. En 2014, ERCISOL s'est portée acquéreuse du site et des droits d'eau pour 450 000 €, puis a lancé les travaux nécessaires pour remettre le site en état et produire à nouveau de l'énergie.

Le canal d'amenée d'eau a été curé, l'ancien barrage a été démoli et remplacé,

une nouvelle turbine de 400 kW a été installée. Les vannes ont toutes été changées et automatisées. Une grande attention a été portée aux aspects écologiques : des passes à poissons et à canoës ont été installées, ainsi qu'un système permettant le passage des sédiments afin de ne pas perturber le milieu aquatique en aval. Il a également fallu créer les infrastructures nécessaires à l'injection du courant sur le réseau électrique.

Après une rénovation en profondeur, la centrale fournit pour la première fois de l'électricité renouvelable au réseau électrique public le 12 avril 2017. La centrale produit 1 847 MWh par an, soit la consommation électrique d'environ 600 foyers (hors chauffage). Un emploi à temps partiel (dix heures hebdomadaires) a été créé pour assurer la surveillance et l'entretien des installations.

Investissement : 1 747 000 €, dont ERCISOL et Énergie Partagée ont financé respectivement 14 % et 6 %, le reste étant couvert par un emprunt bancaire (77 %) et par des subventions (3 %).

### L'éolienne citoyenne de Chamole (Jura)



À partir de 2011, l'association Vents du Grimont a bâti une dynamique citoyenne en lien avec collectivités et acteurs de l'économie sociale et solidaire pour acquérir une des six éoliennes du parc de Chamole, alors en cours de développement par l'entreprise privée Intervent.

En juillet 2015, fort du considérable travail d'information et de concertation mené par l'association, le projet d'Intervent a obtenu toutes les autorisations administratives

sans avoir essayé aucun recours en justice, ce qui demeure exceptionnel pour un parc éolien.

Le parc de Chamole est désormais en service depuis décembre 2017, et le rachat de l'éolienne de 3 MW, en bonne voie, devrait aboutir fin 2018. L'éolienne citoyenne de Chamole sera exploitée par la SEM Énergies Renouvelables Citoyenne. Les principales collectivités du territoire en sont actionnaires, de même que des centaines de personnes au travers des

sociétés citoyennes Jurascic, ERCISOL et Énergie Partagée.

La SCIC Jurascic a été créée en septembre 2016 pour susciter et organiser la collecte des investissements citoyens, pour les centraliser et les investir dans des projets d'énergies renouvelables, à commencer par l'éolienne de Chamole. À l'été 2018, Jurascic a déjà collecté 394 000 € auprès d'environ 650 personnes du territoire rassemblées dans 36 clubs d'investisseurs !

## Les quatre toitures photovoltaïques de Zussamme Solar à Colmar (Haut-Rhin)



Par delà la frontière franco-allemande, deux coopératives énergétiques ont joint leurs forces pour financer quatre toitures solaires photovoltaïques sur des bâtiments industriels de Colmar, avec le soutien d'Énergie Partagée. Depuis mars 2015, elles produisent chaque année environ 430 MWh/an, soit la consommation électrique (hors chauffage) de 135 foyers. Zussamme Solar a été lauréat du prix European Solar Prize en 2016.

C'est le projet « Zussamme » (littéralement « Ensemble » en allemand, le dialecte régional de cette zone frontalière), qui a permis d'installer ces quatre installations

photovoltaïques de 100 kWc chacune, soit au total 2752 m<sup>2</sup> de panneaux solaires, sur les toits de bâtiments industriels, trois à Colmar et un à Wintzenheim.

C'est en 2007 que quelques Alsaciens ont créé la coopérative « Énergies Partagées en Alsace », qui compte désormais plus d'une quarantaine de sociétaires de la région, et avait déjà à son actif plusieurs projets photovoltaïques. De son côté, depuis 2011, la coopérative allemande FESA Energie Geno, basée à Freiburg et forte d'environ 80 sociétaires, a développé et gère plusieurs centrales photovoltaïques et éoliennes.

Investissement : 760 000 €, financés par Énergie Partagée (10,5 %), FESA Energie Geno (10,5 %) et Énergies Partagées en Alsace (1 %), ainsi qu'une subvention de la Région Alsace (16 %) et un emprunt bancaire auprès de La Nef (62 %).



**SAMEDI  
7 JUILLET**  
10H30-19H

proposé par



la transition d'ici  
**SUR LE SITE  
D'HYDROÉPINAL  
(ANCIENNEMENT  
BRAGARD)  
à EPINAL**

# L'EAU

*Dans tous ses états!*  
Journée de l'eau et de l'énergie citoyenne

**URGENCE  
CITOYENNE  
ÉCOLOGIQUE!**

**RENCONTRES**



**TABLE RONDE  
ANMEE**

**DEBATS**

**TRANSMISSIONS  
D'INFORMATIONS**



**RESTAURATION  
BO SUR PLACE**

**CONFERENCES**

**La transition d'ici organise une journée de réflexions  
et d'échanges sur le thème central de l'eau et de l'énergie.  
Une problématique qui ne coule pas toujours de source !**

avec la participation de **VOSGES NATURE ENVIRONNEMENT** (problématique de l'eau sur le bassin Vittel Contrex)

**MICHEL MANGIN** : conférencier sur la mémoire de l'eau

**BAINS D'ÉNERGIES** : des solutions et des actions immédiates

**ODILE SCHORPP** : conférencière sur les différents états bio-chimiques de l'eau

Table ronde «Le Citoyen au coeur des transitions multiples du territoire» en présence de **MICHEL HEINRICH**

Avec le soutien du **SCoT des Vosges Centrales**, de la ville et de l'agglomération d'Épinal

et la collaboration de **HydroÉpinal**, **Énergie partagée** et **Ercisol**.

**CONTACT : [latransitiondici@laposte.net](mailto:latransitiondici@laposte.net)**



Xertigny  
en transition<sup>®</sup>

Ne pas jeter sur la voie publique - Réalisé gratuitement par Itinéraire Bis - Imprimé par la ville d'Épinal





## Une quinzaine de partenaires réunis pour cette manifestation !

- **Les organismes nationaux à l'initiative du projet citoyen :**



- **HYDROEPINAL SARL** : la société de projet dédié à la réhabilitation de la centrale hydro-électrique du Champ du Pin, détenu à 70% par ERCISOL et à 30% par Energie Partagée. La centrale a été acquise à 900 000 €, avec 375 000 € de travaux programmés pour un gain de 20 à 25 % de productivité attendu (*voir en annexe la fiche projet*).



- **ÉNERGIE PARTAGÉE** accompagne et finance les projets de production d'énergies renouvelables portés et maîtrisés par les acteurs de territoires : habitants et collectivités locales.



- **ERCISOL S.A.S.** (Energies Renouvelables Citoyennes et Solidaires) : son objet est la production et la distribution d'énergies (électricité et chaleur) d'origine renouvelable. La société ouvre son capital à toutes personnes physiques et morales (entreprises, CIGALES, clubs d'investissement). Elle est agréée "entreprise solidaire".

- **Les collectivités soutenant la démarche**, engagées dans la démarche de Territoire à Energie Positive :



Accompagnées par l'ALEC sur le volet pédagogique lié à l'énergie.

- **Les structures citoyennes collaborant à la manifestation** en renforçant l'évènement par un programme de conférences/débats :



- **La Transition d'ici (Les Voivres), Epinal en Transition, Xertigny en transition** : ces groupes de citoyens créés il y a moins de 5 ans sont actuellement en restructuration pour faire converger leur force. On compte à leur actif la tenue régulière de café-débats, d'un système d'échange libre, d'ateliers d'auto-construction, d'un projet de monnaie locale, etc.

Le mouvement de Transition est né en Grande-Bretagne en 2006 dans la petite ville de Totnes. L'enseignant en permaculture Rob Hopkins avait créé le modèle de Transition avec ses étudiants dans la ville de Kinsale en Irlande un an auparavant. Il y a aujourd'hui plus de 2 000 initiatives de Transition dans le monde, en 50 pays, dont 150 en France, réunies dans le réseau International de la Transition. Son rôle est d'inciter les citoyens d'un territoire (bourg, quartier d'une ville, village...), à prendre conscience, d'une part, des profondes conséquences que vont avoir sur nos vies la convergence du pic du pétrole et du changement du climat et, d'autre part, de la nécessité de s'y

préparer concrètement. Il s'agit de mettre en place des solutions fondées sur une vision positive de l'avenir et qui visent à :

- réduire fortement, individuellement et collectivement, la consommation d'énergie fossile et des émissions de CO2
  - renforcer la résilience des territoires, leur capacité à absorber les chocs à venir, par une relocalisation de l'économie
  - renforcer les liens, les solidarités et la coopération entre l'ensemble des acteurs du territoire
  - acquérir les compétences qui deviendront nécessaires au renforcement de l'autonomie territoriale. ([www.entransition.fr](http://www.entransition.fr))
- **BAINS D'ENERGIES SCIC** : projet citoyen d'énergies renouvelables sur le lieu-dit du Moulin aux Bois à La Vôge les Bains et de reconquête d'une ancienne friche industrielle en un écohambeau associant mise en valeur du patrimoine et activités économiques.
  - **Vosges Nature Environnement** : impliqué activement au sein de ces diverses structures pour y promouvoir l'écologie, la sauvegarde et la protection de l'environnement ; animant la conférence sur la nappe de Vittel ;
  - **L'eau d'ici et l'Office départemental des centres de vacances et de loisirs (ODCVL)** organisant des animations pédagogiques liées à l'eau ;
  - **ITINERAIRE 2 BIS**, structure animant le débat citoyen ;  
« C'est d'abord une histoire de passions (entre l'Homme, les Arts et les Sciences). C'est également une démonstration que l'émergence de nouveaux lieux de cultures peuvent se créer de manières citoyennes et autonomes et en milieu rural grâce à l'union des forces politiques (du peuple) et des démarches autonomes individuelles citoyennes. C'est surtout une preuve d'action sur le Monde, un besoin humaniste de partage, le don d'un autre possible aux générations futures et curieuses. C'est une façon d'ouvrir les esprits sur la beauté de l'Homme et du Monde et de stimuler la réflexion. C'est un outil pédagogique et l'ouverture à la rencontre au sein d'une communauté. » Vanina KRCEK

## **Un acte symbolique de coopération entre collectivités, associations locales et coopératives nationales qui a de l'avenir...**

La manifestation proposée le samedi 7 juillet par HydroEpinal est soutenue par les collectivités locales à plus d'un titre, ce qui se traduit par un soutien logistique de la ville, de la Communauté d'Agglomération d'Épinal et du SCoT des Vosges Centrales, qui coordonne l'évènement.

Tout d'abord, HydroEpinal s'intègre totalement au projet de *Territoire à Energie Positive* que poursuivent les collectivités, soit l'objectif d'autonomie énergétique à l'horizon 2050, telle que traduit dans la planification énergétique du Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) en cours de révision. Viser de telles ambitions nécessite une participation active des citoyens et des collectivités pour contribuer à la massification des projets d'énergies renouvelables et de transition énergétique plus globalement.

HydroEpinal : c'est la preuve concrète que l'investissement citoyen dans les projets d'énergies renouvelables : ça marche ! ... et c'est ce que souhaitent essayer les élus des collectivités dans les Vosges Centrales avec la préfiguration d'une société d'investissement participatif territoriale, dédiée aux énergies renouvelables, visant à faciliter la participation des citoyens et des communes dans le capital des projets.

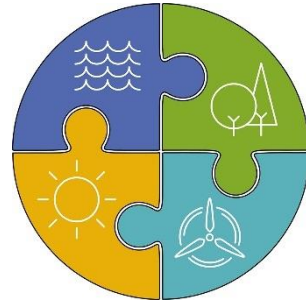
Plusieurs projets sont à l'étude sur le territoire : centrales solaires sur d'anciennes décharges, projets éoliens, reconquête d'anciennes centrales hydroélectriques... ils nécessiteront un tel outil de financement et de gouvernance pour reprendre en main la production énergétique au niveau local et ainsi permettre de doter le territoire d'un véritable moteur économique territorial.

C'est à ce titre qu'Energie partagée a été sollicitée pour être co-actionnaire de la société et faire bénéficier au territoire de son expérience. Il sera en outre question de mieux associer les citoyens en amont des projets pour s'assurer que les enjeux de la transition énergétique territoriale soient intégrés, et que les projets aient plus de sens et qu'ils soient ainsi mieux défendus au niveau local.



## PROGRAMME :

- **10h30 : accueil**
- **11h - 11h30 : 1<sup>e</sup> visite commentée de la centrale** par Bernard LACHAMBRE, gérant d'HydroEpinal & Claude MONTEMONT, gardien de la centrale
- **11h30 – 12h00 : allocutions de coopération nouvelle & acte symbolique de coopération**
  - Ercisol : Louis MASSIAS, Président
  - Énergie Partagée : Xavier RABILLOUD,
  - SCoT des Vosges Centrales : Michel HEINRICH, Président
  - Transition d'Ici : Annick CEZARD, Présidente



*Chaque personne se verra remettre une des 4 pièces d'un puzzle de 1m<sup>2</sup> (voir ci-contre) qui seront ensuite jointes pour symboliser la coopération.*

- **12h-13h30 : pot de l'amitié + restauration sur place**
- **13h30 - 14h00 : 2<sup>e</sup> visite commentée**
- **14h : Table ronde « Le citoyen au cœur des transitions multiples du territoire »,** animée par Vanina KRCEK d'itinéraire Bis en présence de :
  - Annick CEZARD, Présidente de la Transition d'Ici
  - Bernard LACHAMBRE, gérant d'HydroEpinal et administrateur d'ERCISOL
  - Sébastien JORAND, Président de Bains d'Énergies
  - Jean-François FLECK, Président de Vosges Nature Environnement
  - Michel HEINRICH, Président du SCoT des Vosges Centrales
- **15h : Conférence : « Quel avenir pour la nappe de Vittel ? »** par Jean-François FLECK, Président de Vosges Nature Environnement
- **16h30 : Conférence : « Mémoire de l'eau d'hier et d'aujourd'hui »** par Michel MANGIN
- **17h30 : Conférence : « L'eau dans tous ses états »** par Odile SCHORPP

## Annexe : fiche projet diffusée par ENERGIE PARTAGÉE

# HydroÉpinal

GRAND-EST

Centrale  
hydroélectrique

Épinal

PROJET OUVERT À INVESTISSEMENT  
sur [www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)

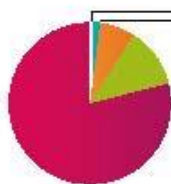


**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

### FINANCEMENT

**Budget total** (rachat et rénovation): 1 380 500 euros

- Capital: 1,4%
- Autres fonds propres  
Énergie Partagée : 6,8%
- Autres fonds propres  
Ercoïol : 12%
- Dette bancaire  
(La Nef) : 79,7%



Zoom sur le capital  
Énergie Partagée : (30%)  
Ercoïol : (70%)



### L'AVIS D'ÉNERGIE PARTAGÉE

Dans le domaine de l'énergie aussi, on peut privilégier la réparabilité à l'obsolescence. Quelle installation de production d'énergie renouvelable est plus écologique que celle qu'on n'a pas besoin de construire? En soutenant Erdsol et ses près de 200 adionnaires dans leur programme de réhabilitation de vieilles centrales hydroélectriques, Énergie Partagée joue pleinement son rôle d'appui aux dynamiques de territoire.



### SOUSCRIRE À ÉNERGIE PARTAGÉE

Énergie Partagée accompagne et finance les projets de production d'énergie renouvelable portés et maîtrisés par les acteurs de territoires : habitants et collectivités locales. Énergie Partagée Investissement permet à chacun de prendre part à la transition énergétique en investissant, à partir d'une action, dans les projets d'intérêt général (éoliens, solaires, hydroélectriques, bois-énergie, etc.) qui se développent partout en France.

Découvrez tous nos projets et souscrivez sur le site :

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)



**ÉNERGIE  
PARTAGÉE**

[www.energie-partagee.org](http://www.energie-partagee.org)  
[contact@energie-partagee.org](mailto:contact@energie-partagee.org)

Énergie Partagée  
 @EnergiePartagee





## REVITALISER L'HYDRO À ÉPINAL

Sur la Moselle, les sociétaires citoyens rassemblés au sein d'Ercisol redonnent vie à une centrale hydro-électrique vétuste, qui alimentait une usine textile désormais fermée. Une réhabilitation patrimoniale et énergétique soutenue par Énergie Partagée et ses actionnaires !

Dès le XIX<sup>e</sup> siècle, le courant de la Moselle transmettait directement sa force motrice aux machines des tissages et filatures David & Maigret. Dans les années 1960, le site fut racheté par la société textile Bragard, qui alimentait ses machines grâce à l'électricité générée par des turbines.

Mais le canal d'amenée d'eau s'envasait petit à petit, la centrale vieillissait, et depuis longtemps ne produisait plus qu'à puissance réduite. En 2014, Bragard a déménagé son usine, arrêté les turbines et mis la centrale en vente.

## UNE CENTRALE TOTALEMENT RÉNOVÉE

À l'été 2017, via leur filiale HydroÉpinal, la société citoyenne Ercisol et Énergie Partagée achètent la centrale à son premier repreneur et engagent une rénovation approfondie de l'installation pour améliorer sa régularité de fonctionnement et permettre une production à pleine puissance.

La centrale HydroÉpinal vend son énergie à EDF en vertu de l'obligation d'achat, et un emploi a été créé pour en assurer la surveillance et la maintenance courante. Les revenus engendrés permettent à Ercisol, Énergie Partagée et leurs sociétaires de poursuivre leur entreprise de sauvegarde et de réhabilitation du patrimoine hydroélectrique.

La Ville d'Épinal envisage d'aménager la friche entre le canal et la Moselle en voie verte. Pour favoriser l'éducation à l'environnement, HydroÉpinal exposera de vieux matériels (turbine, multiplicateur...) et installera des panneaux pédagogiques.

### HYDROÉPINAL EN BREF



#### LE PROJET

Pour remettre la centrale en état de marche optimale, les 3 turbines sont rénovées, un nouveau dégrilleur installé, le canal d'amenée d'eau est curé et ses vannes d'entrée réparées et motorisées.



#### L'IMPACT

La centrale produira 1200 MWh par an, soit la consommation d'électricité (hors chauffage) de près de 400 foyers.



#### LE PETIT "PLUS"

En réhabilitant cette centrale hydroélectrique, Ercisol sauvegarde une capacité de production d'électricité renouvelable qui était à l'abandon.

### LE MOT DU PORTEUR

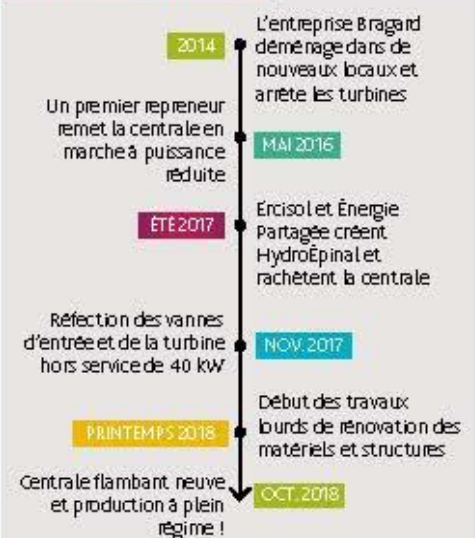


À Ercisol, nous voulons préserver et pérenniser des micro-centrales hydroélectriques abandonnées. Et la France en compte plus de 2000... Développer les énergies renouvelables, c'est aussi sauvegarder ce riche patrimoine énergétique !



Bernard Lachambre, administrateur d'Ercisol et gérant d'HydroÉpinal

### HYDROÉPINAL EN DATES



INVESTISSEZ-VOUS DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE AVEC ÉNERGIE PARTAGÉE !