

# Des granulés pour le chauffage et des litières à base de végétaux délaissés à Hénou (22)

*Des granulés de chauffage et de la litière pour les chats à base de fauches de landes et de paille de colza, c'est ce que propose Eizhy, entreprise basée à Hénou. Elle veut ainsi « valoriser les végétaux délaissés » en leur offrant une nouvelle vie, et en travaillant localement avec les réserves naturelles bretonnes et les agriculteur.trice.s du territoire.*

Créée il y a un peu plus de deux ans, Eizhy (contraction de Easy et Breizh) est une petite entreprise basée à Hénou, dans les Côtes d'Armor, non loin de Lamballe. A l'origine du concept, Tiphaine et François, un frère et une sœur, qui ont découvert en Angleterre, du côté de Bristol, l'existence de bûches compressées pour le chauffage réalisées à base de...fougères. « Nous avons envie de reproduire l'idée en Bretagne, de faire quelque chose à notre échelle, de transformer une ressource naturelle et locale », explique Tiphaine.

Eizhy valorise ainsi les « végétaux délaissés », par exemple les fauches de landes. « On travaille avec des réserves naturelles, qui doivent faucher régulièrement les espaces afin d'y ramener de la biodiversité », précise l'entrepreneuse. Ce qui était auparavant envoyé en déchetterie est ainsi transformé en granulés pour le chauffage. « Nous sommes les seuls à le faire actuellement en France », souligne Tiphaine, qui travaille avec les réserves du Marais Noir de Saint-Coulban (35), du Cap d'Erquy (22), de Stang Prat Ar Mel à Lescouët-Goarec (22) et Ploumanach (22).



Au cours du processus de développement, Eizhy découvre également la possibilité de fabriquer de la litière pour les chats. Un véritable souci en terme de déchets car celles-ci représentent 3,5% du volume des ordures ménagères ! L'entreprise a donc mis au point une litière compostable, composée uniquement de matière végétale. « Elle est fabriquée à base de lande, c'est-à-dire de fougères, de graminées... », détaille Tiphaine. « Et nous proposons une deuxième litière, à odeur neutre, à base de paille de colza que nous collectons auprès d'agriculteurs du territoire». Les deux gammes sont disponibles dans des points de vente locaux, également dans des petits boutiques à Paris, Tarbes, Toulouse...mais aussi sur internet, et en vrac.

Concernant les granulés de chauffage, Eizhy est « encore en test grandeur nature ». Vendus depuis l'automne 2022, on peut seulement les acheter directement à l'usine d'Hénon. Mais

Tiphaine et son frère sont actuellement en pleine réflexion sur le développement de « bûches compressées ». En attendant, Eizhy travaille sur son réseau de distribution, et espère pouvoir essaimer son concept et créer de petites unités de production « ailleurs en France ».

Plus d'infos

<https://www.eizhy.fr/>

---

## **L'idée sortie. A la découverte de la riche biodiversité bretonne avec le Festival Natur'Armor à Bégard (22)**

*L'association VivArmor Nature organise, pour la seizième fois, le festival Natur'Armor. Particularité de ce festival, il est itinérant. Cette année, il se déroule à Bégard. Plus de 250 acteurs de la nature seront présents. Au programme : conférences, films animaliers, animations pour les enfants, sorties nature...*

Des requins, des plantes carnivores, des pingouins en Bretagne ? Eh bien oui, contrairement à ce que l'on pourrait penser, ces espèces sont bel et bien présentes sur notre territoire. Dès ce vendredi, les visiteurs pourront découvrir

l'existence du requin pèlerin (qui ne se nourrit heureusement que de plancton!), de la drosera ou du pingouin torda, et de bien d'autres espèces lors du festival Natur'Armor. Une manifestation, itinérante dans le département des Côtes d'Armor, qui change chaque année de localisation, et dont l'objectif est de faire connaître au maximum la biodiversité de la région Bretagne au grand public, et de faire avancer les connaissances sur le patrimoine naturel, la faune et la flore.

C'est ainsi que de nombreuses associations naturalistes locales seront présentes : Bretagne Vivante, l'Association pour l'Etude et la Conservation des Sélaciens (Apecs), Eau et Rivières de Bretagne, le Groupe d'Etudes des Invertébrés Armoricaains, (Gretia), Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO), le Groupe Mammalogique Breton...ainsi que des maisons nature et réserves naturelles, des établissements publics, des collectivités, et des photographes naturalistes. Sont programmées également des expositions (landes et tourbières du Kreiz Breizh, les requins et raies de Bretagne, les sciences participatives, expo photos nature..), des projections de films, des sorties nature le samedi 4 et dimanche 5, et une soirée cinéma le samedi soir à la MJC de Bégard, autour des requins de France et de Bretagne, avec l'Apecs. Sans oublier des ateliers pour les enfants. Le tout dans une ambiance qui se veut familiale et intergénérationnelle !

### **Pratique :**

Festival Natur'Armor, du vendredi 3 au dimanche 5 février, de 10h à 18h.

Accueil principal à la salle Omnisports de Bégard

Tarif : moins de 16 ans : gratuit, adulte : 3 euros

Les sorties nature, siestes sonores, conférences et soirée ciné sont gratuites

Buvette et Restauration bio sur place

Programme détaillé disponible sur le [site de l'association Viv'Armor](#)

---

# En Baie de Saint-Brieuc, des habitant.e.s se lancent dans un défi « économies d'énergies »

*A partir du 10 décembre et jusqu'au 10 juin 2023, des habitant.e.s de l'agglomération de Saint-Brieuc vont se lancer dans un défi « économie d'énergie ». Objectif : faire baisser leurs consommation d'électricité, de gaz, de carburant et d'eau de 15% par rapport à leur consommation de l'année précédente.*

15%. C'est le volume d'économies d'énergies que vont faire le pari de réaliser les citoyen.ne.s participant au premier « Défi énergie » de la Baie de Saint-Brieuc. Une initiative qui tombe à pic : en effet, les prix de l'électricité, du gaz, et du carburant, n'en finissent plus de grimper. Et la France connaît des difficultés dans la production d'électricité cette année, du fait des soucis de maintenance et d'arrêt des réacteurs nucléaires. De quoi motiver un peu plus encore les participant.e.s du défi, et les organisateurs, à savoir des habitant.e.s de l'agglomération de Saint-Brieuc, l'Alec (Agence Locale de l'Energie et du Climat), la Bioocop, l'association Kikafékoï et Saint-Brieuc Armor Agglomération).

A partir du 10 décembre et jusqu'au 10 juin 2023, des foyers (personnes seules, en couples, familles...) résidant sur le

territoire de l'agglomération de Saint-Brieuc vont donc tenter de réaliser des économies de gaz, d'électricité, de carburant, mais aussi d'eau. Les participant.e.s seront regroupées en équipe de 5 à 10 familles. Ils et elles étudieront leurs consommations de l'an passé, afin d'établir leur objectif de baisse de 15%. Des rencontres (une par mois) auront lieu, à chaque fois sur une thématiques différentes : se chauffer, se rafraichir en janvier, se laver et laver en février, se nourrir en mars, se déplacer en avril, se (dé)brancher en mai, avant un grand week-end de clôture les 3 et 4 juin. Pour chaque thème, des visites et des ateliers optionnels seront aussi proposés. Et le lancement officiel de l'opération aura lieu samedi 10 décembre, de 14h à 17, sous les halles du Carré Rosengart, à Saint-Brieuc.

Plus d'infos : <https://defienergie22.fr/>

---

## Une plongée au cœur du monde végétal avec le festival La Baie des Sciences à Saint-Brieuc

*Du 1er au 16 octobre, le festival La Baie des Sciences prend ses quartiers dans l'agglomération de Saint-Brieuc pour une cinquième édition. Au programme : sorties, expositions, spectacles, conférences...autour du « monde végétal ». Nous vous proposons d'écouter deux interviews audio : Francis Martin, directeur de recherche émérite à l'Inrae de Nancy, qui est venu le 4 octobre à Ploufragan donner une conférence sur les*



**arbres, et Coralie Le Bouvier, coordinatrice au sein de l'association Le Temps des Sciences, qui organise le festival. Interviews réalisées par Françoise Ramel.**

Francis Martin est directeur de recherche émérite du laboratoire ‘‘Interactions Arbres/Micro-organismes’’ et du Labex ‘‘ARBRE’’ de l’INRAE de Nancy. Le 4 octobre, il était à Ploufragan pour une conférence baptisée « Intelligence, sensibilité et communication chez les arbres entre faits scientifiques et contes de fées ». Françoise Ramel a pu échanger avec lui sur son domaine de recherche.

Eco-BZH · ITW Francis Martin

Coralie Le Bouvier est la coordinatrice de l’association Le Temps des Sciences, qui organise le festival. L’objectif de la structure est de promouvoir la culture scientifique, technique et industrielle sur le Pays de Saint Brieuc.

Eco-BZH · ITW Coralie Le Bouvier

---

### ***La suite et la fin du festival....***

Au menu des derniers jours du festival, qui s’achève dimanche 16 :

*-Jeudi 13 octobre*

14h15 : Balade nature en breton à Saint-Brieuc

18h : mini-conf : plantes et insectes, une collaboration réussie, à Saint-Brieuc

– *Samedi 15 octobre*

10h : Atelier « cuisiner des plantes sauvages comestibles » à  
Langueux (Complet)

15h30 : Atelier « histoire de graines », à Langueux

de 10h à 12h et de 14h à 16h : sieste musicale à l'écoute de  
la mélodie des plantes, à Saint-Brieuc

*-Dimanche 16 octobre*

14h à 18h : Fête pour les 5 ans du festival, à Saint-Brieuc

16h30 à 17h30 : spectacle pour enfants « petites pousses,  
contes des herbes folles », à Saint-Brieuc

---

Plus d'infos

<https://baiedessciences.fr/>

---

**La première centrale  
photovoltaïque citoyenne des**



# Côtes-d'Armor mise en service

*(Plume citoyenne) Du nouveau dans le paysage énergétique des Côtes d'Armor : la SAS Kerwatt vient de mettre en service le 24 août 2022 la première centrale photovoltaïque citoyenne du département sur le magasin Tinatur à Trémuson. Un résultat rendu possible grâce à l'épargne de 130 citoyens qui soutiennent localement, à travers la SAS Kerwatt, le développement des énergies renouvelables.*

D'un budget de plus de 80 000 € (H.T.) et d'une puissance de 92,3 kWc, cette centrale solaire va produire chaque année, et pendant plus de 30 ans, environ 100 000 kWh d'électricité décarbonée ; de quoi répondre aux besoins électriques de 60 personnes, hors chauffage. Un premier pas qui en appelle d'autres \*.

L'inauguration officielle aura lieu le samedi 24 septembre à 15h00, sur place au magasin TINATUR, 21 rue Eiffel à Trémuson. Les citoyens-souscripteurs ainsi que les élus locaux sont invités : nous aurons la présence du vice-président de l'agglomération en charge de l'énergie et le maire de Trémuson. Nous sommes accueillis sur place par Jean-Yves Thomas, le gérant de TINATUR, qui a mis à disposition sa toiture pour ce projet.

Un covoiturage sera organisé au départ de Lannion, rond-point du Boutil. Pour faciliter l'organisation de l'évènement, les intéressés peuvent s'inscrire via le sondage : <https://framadate.org/q7oVWiaCFwbrzib7>

## Contact :

kerwatt.sas@gmail.com, 07 81 28 22 75 (**MONFORT Michel** pour plus de détails)

*\* Une autre centrale solaire Kerwatt verra le jour à Lannion prochainement (travaux au mois d'octobre) ; un projet également rendu possible grâce à l'implication locale de citoyens en faveur des énergies renouvelables.*

---

## **L'idée sortie. Les 10 et 11 septembre, rendez-vous à la foire bio Biozone à Mûr-de-Bretagne (22)**

*Samedi 10 et dimanche 11 septembre, la [foire régionale biologique Biozone](#) se déroulera à Mûr-de-Bretagne (22). Pour cette édition 2022, plus de 200 exposants seront présents de 10 à 19h, pour ce qui est la plus grande foire bio de Bretagne. Le mot d'ordre cette année : Viv(r)e la campagne !*

C'est reparti pour Biozone ! La célèbre foire biologique de Mûr-de-Bretagne, organisée par l'Association Produire et Consommer Biologique (APCB) et ses 150 bénévoles, se déroulera ce week-end. Pour cette édition 2022,, ce sont plus de 200 exposants qui sont attendus : associations militantes, producteurs, paysans transformateurs, viticulteurs, commerçants... « tous ont des produits certifiés 100% bio ou une activité éthique vérifiée et validée par la commission exposants composée de responsables bénévoles », précise l'APCB.

Cette année, « Viv(r)e la campagne » est la thématique choisie par les organisateurs pour servir de fil rouge à la manifestation. Les visiteurs pourront ainsi retrouver un programme de conférences, table-rondes, ateliers...sur cette

thématique. Parmi les temps forts, on peut noter la conférence introductive « On aménage le monde comme on envisage la vie », samedi à 14h, avec Valérie Jousseau, Docteure – Maîtresse de conférences à l'Institut de Géographie et d'Aménagement de l'Université de Nantes, suivi d'une table-ronde sur la culture en milieu rural avec des acteurs du secteur. Le dimanche, on pourra assister à une table-ronde autour du commerce en milieu rural avec la présentation d'initiatives « inspirantes », suivi l'après-midi d'une conférence sur la mobilité en campagne avec Sebastien Bellet, facilitateur et conseiller climat-air-énergie. Un « forum des initiatives » sera également mis en place, avec la présence de Lieux Mouvants, du MRJC22, du projet de tiers-lieu des Halles à Pontivy, ou encore la Scic Folavoine. Des associations de professionnel.le.s de l'agriculture seront également présentes (Gab, Cedapa, Solidarité Paysans...).

Des projections de documentaires et animations pour les petits et grands sont également au menu du week-end, qui sera aussi placé sous le signe du « zéro déchet ». Laetitia Crnkovic de Zéro Déchet Trégor animera ainsi plusieurs ateliers durant lesquels on pourra apprendre à fabriquer sa lessive, son macérat huileux ou encore son gel wc. Biozone est aussi engagée dans un « défi zéro déchet » : le public est invité à apporter sa gamelle, son gobelet, ses couverts, et ses contenants pour les achats en vrac !

---

## **Pratique :**

Foire Biozone

Samedi 10 et dimanche 11 septembre, Mûr-de-Bretagne

De 10h à 19h (18h le dimanche)

Entrée : 4 euros, tarif réduit : 2 euros, gratuit pour les -15 ans

Plus d'infos : <https://foire-biozone.org>