



Bilan du 1^{er} cycle d'ateliers « Ressources Végétales » Septembre 2022 – Janvier 2023

4 ateliers :

- **Septembre / Lannilis : Speed-dating éco-pâturage**

Intervenants : Les Tontons Tondeurs, Association Langazel, Vert le Jardin, Commune de Lannilis, Commune Le Folgoët, Commune de Milizac-Guipronvel.

Participants : 17 participants / 12 communes

- o CCPI : Plouarzel, Landunvez, Lampaul-Ploudalmézeau, Plourin
- o CCPA : Plouguerneau, Le Drenec, Coat-Méal, Saint-Pabu
- o CLCL : Lesneven
- o CAPLD : La Roche-Maurice, Pencran, Plouédern



● **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

● Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne



Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



CHEZ VOUS

LANNILIS

Un atelier pour mieux comprendre l'éco-pâturage

Un atelier sur l'éco-pâturage était organisé le 13 septembre à la mairie de Lannilis à destination des agents de collectivités. Plusieurs communes qui le pratiquent déjà ont partagé leur expérience.



Ils étaient une vingtaine d'agents de collectivités et d'employés d'entreprises du paysage à participer.

● Mardi 13 septembre 2022 à la mairie de Lannilis, une vingtaine d'agents de collectivités et d'employés d'entreprises du paysage des communautés de communes des Pays des abers, d'Iroise, de Lesneven-Côte des légendes, Landerneau-Daoulas ont participé à un atelier sur l'éco-pâturage organisé par le service de gestion des déchets (G4DEC) du Pays des Abers et animé par Marie-Lise Quillé, chargée de mission bio-ressources. Après une présentation de l'association Langazel de Tremaouezan, dont l'activité est liée à cette technique, les représentants des communes de Lannilis, du Folgoët et de Milizac-Guilpronvel, dont l'entretien des espaces verts est effectué par des animaux, ont partagé leur expé-

rience ainsi que d'autres de l'association Vert le jardin et de l'entreprise les Tontons tondeurs. L'éco-pâturage a été mis en place depuis plusieurs années par les collectivités, les agriculteurs et les particuliers pour gérer naturellement les espaces verts.

Un avantage économique pour les communes

Une technique qui respecte la nature et qui apporte aussi un avantage économique. Ainsi, à Lannilis, l'entretien de la vallée Verte est assuré par diverses espèces, ce qui a permis de résoudre le problème d'espaces importants dont la collectivité n'aurait pu s'occuper avec un

apport de personnel supplémentaire beaucoup trop coûteux pour son budget. Le choix des différentes espèces est essentiel, en fonction de la nature et de la surface des terres concernées.

Un échange riche

L'échange de mardi a été riche et a été conclu par une visite de la vallée Verte voisine. Prochain atelier, démonstration de matériel pour valoriser les ressources végétales au camping municipal de Kerlouan jeudi 20 octobre, deux autres suivront : le 29 novembre à Saint-Renan sur la taille des arbustes, le 10 janvier à Plouédern sur « éco-concevoir mon espace vert »

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

02 98 37 66 00

coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



- Octobre / Kerlouan : Démonstration de matériel

Intervenants : Entreprise Cabon, Sofimat, Perramant

Participants : 11 participants / 8 communes / 1 entreprise du paysage

- o CCPI : Bois et jardin
- o CCPA : Saint-Pabu, Coat-Méal
- o CLCL : Plouider, le Folgoët, Guisseny, Lesneven
- o CAPLD : Saint-Thonan, Plouédern



Kerlouan

Le G4DEC met en valeur les ressources végétales

Le G4DEC est un service d'économie circulaire partagé entre le Pays d'Iroise, le Pays des Abers, le pays de Landerneau Daoulas et Lesneven Côte des Légendes. C'est au camping municipal de Kerlouan, à Rudoloc, que Christian Colliou a accueilli Marie-Lise Quillé, chargée de mission. Il était accompagné de tous ses agents, en présence de services techniques venus des collectivités territoriales, et d'une entreprise paysagiste.

Pour Marie-Lise Quillé, chargée de mission bio ressource, « l'objectif est de mettre en place chez les professionnels des pratiques permettant de valoriser sur place les végétaux

issus de l'entretien des espaces verts ». Après l'éco pâturage présenté à Lannilis, à Kerlouan, il était question de robots de tonte, de broyage de végétaux, d'amendement et de « mulching ». Le mulch est le paillis protecteur obtenu par la tonte de l'herbe laissée sur place.

Il faut noter que beaucoup de matériel présenté par des entreprises partenaires était électrique. Pour Marie-Lise Quillé, « l'enjeu est double : gagner du temps et de l'argent en évitant les allers-retours en déchetterie et améliorer les sols en utilisant les ressources végétales ».

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

02 98 37 66 00

coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



- **Novembre / Saint-Renan : Taille raisonnée des arbustes**

Intervenant : Philippe Munier, formateur et chroniqueur-radio

Participants (atelier complet) : 17 participants / 11 communes / 1 entreprise du paysage / 1 ESAT

- CCPI : Plouarzel, Saint-Renan, Plourin, Bois et Jardin
- CCPA : Coat-Méal, Le Drennec, Plouguerneau, Saint-Pabu, Genêts d'or Plabennec
- CLCL : Guisseny, Lesneven, Ploudaniel, Saint-Méen



ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

02 98 37 66 00

coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



À Saint-Renan, comment tailler raisonnablement ses arbustes **T**

Publié le 02 décembre 2022 à 17h59



Philippe Munier, ici devant un arbuste (camélia), a expliqué les techniques de coupe des arbustes à adopter sur plusieurs années, des tailles raisonnées selon les besoins des végétaux.

Le **G4DEC, service d'économie circulaire intercommunautaire**, a organisé un atelier sur la taille raisonnée des arbustes le mardi 29 novembre 2022, à l'Espace Racine de Saint-Renan, dans le cadre d'un cycle de quatre ateliers dédiés aux « ressources végétales ». Cette séance était animée par Philippe Munier, jardinier conseil et chroniqueur radio, au profit de seize personnes, des services « espaces verts » de neuf communes de la région, de l'Esat des Genêts d'Or de Plabennec, etc. L'occasion de s'entretenir avec Philippe Munier.

Pourquoi une taille raisonnée ?

« Les périodes et techniques d'élagage et de taille varient en fonction des arbres. La taille raisonnée reste une valeur sûre pour préserver le port naturel, la santé, la longévité et l'esthétique des arbres et arbustes dans un état optimal. Elle permet de prendre en compte l'architecture (ramifications, etc.) des arbustes pour faciliter leur croissance et leur floraison. Cette technique de taille est basée sur le « bien-être végétal », c'est-à-dire qu'elle n'est réalisée qu'en cas de nécessité et en fonction des besoins du végétal. Les angles de coupe doivent être respectés, et les plaies de l'arbre sont minimisées au maximum pour maintenir leur bonne santé ».

Quelles sont les périodes favorables ?

« Généralement, la taille s'effectue à la fin de l'hiver, afin de préparer les arbustes à la venue du printemps. Ne jamais tailler en période de gel. La taille de début d'été est consacrée aux arbustes à floraison printanière. Pour l'élagage (chênes, etc.), il faut attendre la chute des feuilles ».

Et les outils ?

« Pour éviter les infections, les outils sont désinfectés au fur et à mesure pour que l'arbre reste en bonne santé. Je nettoie mon sécateur au vinaigre blanc entre chaque plante afin d'éviter de transmettre une bactérie d'une plante à l'autre ».

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

02 98 37 66 00

coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



- Janvier / Plouédern : Eco-conception des espaces verts

Intervenante : Emmanuelle Caillard, formatrice à l'ESA (Ecole Supérieure des Agricultures) d'Angers

Participants (atelier complet à l'inscription) : 17 participants / 9 communes / 1 entreprise du paysage / 1 ESAT

- CCPI : Milizac-Guipronvel
 - CCPA : Coat-Méal, Lannilis, Le Drennec, Plouguerneau
 - CLCL : Plouider, Genêts d'or Lesneven
 - CAPLD : La Roche-Maurice, Pencran, Plouédern
- + Groupe Kerne



● **ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

● Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



L'écoconception des espaces verts présenté à Plouédern à des professionnels

Publié le 11 janvier 2023 à 11h02



À l'initiative du G4DEC, un atelier d'écoconception destinés aux professionnels des espaces verts a été dispensé à 17 collaborateurs d'entreprises et communaux.

« Éco-concevoir l'espace vert sans se planter », tel était l'intitulé de l'atelier proposé, mardi, par le G4DEC, aux professionnels et aux services techniques communaux, à Plouédern.

Un atelier sur le thème de l'écoconception des espaces verts s'est déroulé à la salle Orion de l'espace Sterdenn, à Plouédern, ce mardi 10 janvier 2023, en matinée. Animé par Emmanuelle Caillard, ingénieure en paysage et formatrice à l'École supérieure d'agriculture à Angers (Maine-et-Loire), les 17 candidats à la formation ont suivi l'atelier « éco-concevoir l'espace vert sans se planter ».

Exemples à l'appui

Un jeu de mot qui en dit long sur les possibilités de créer des espaces d'agrément végétalisés et minéraux tout en optimisant la matière première sur place, par le réflexe du recyclage et, pourquoi pas, à faible consommation d'eau. Par des exemples concrets et vécus, Emmanuelle Caillard a présenté des réalisations réfléchies et raisonnées, qui nécessitent peu d'entretien, et les expériences à ne pas reproduire.

À lire sur le sujet

[La communauté de communes du pays des Abers et trois collectivités primées pour le développement durable](#)

Un savoir à démultiplier

Initiés par le G4DEC, groupement de quatre collectivités territoriales (communautés de communes du pays de Landerneau-Daoulas, de Lesneven Côte-des-Légendes, Pays d'Iroise communauté et Pays des Abers) travaillant ensemble autour de la thématique des déchets et de l'économie circulaire et qui couvre 68 communes, les ateliers ont démarré en septembre, et se sont déroulés tour à tour à Lannilis, Kerlouan, Saint-Renan et donc ce dernier à Plouédern.

Des idées pratiques destinées aux professionnels des espaces verts et les services techniques communaux, applicables partout, un savoir à démultiplier.

Pratique

Contact : G4DEC à Plabennec : tél. 02 98 37 66 00.



Ouest-France, publié le 19/01/2023

À Plouédern, ils sont aux côtés des professionnels pour la gestion des ressources végétales

Mardi 10 janvier, le G4DEC a proposé aux professionnels, privés, et aux collectivités, le dernier atelier d'un cycle de quatre rendez-vous, sur le thème des ressources végétales.



Dix-sept professionnels, venants d'entreprises privées ou de collectivités de quatre établissements publics de coopération intercommunale (CCPI, CCPA, CLCL et DAPLD) ont participé au dernier atelier organisé par le G4Dec, à Plouédern (Finistère), mardi 10 janvier, sur les ressources végétales.

| OUEST-FRANCE

« Au travers des quatre ateliers que nous avons organisés, entre septembre 2022 et janvier 2023, nous voulions sensibiliser et informer les professionnels sur la gestion des ressources végétales afin de mettre en place des pratiques permettant de les valoriser sur place », explique Marie-Lise Quillé, chargée de mission bio ressources G4Dec, service d'économie circulaire partagé.

Après un atelier dédié à l'écopâturage en septembre, une démonstration de matériel en octobre, la taille des arbustes en novembre, il s'agissait d'aborder, mardi 10 janvier, l'écoconception des espaces verts.

« Eco-concevoir un espace vert signifie le créer de manière écologique, afin de favoriser et de protéger la biodiversité. Un espace vert éco-conçu est proche d'un écosystème naturel. L'entretien est réfléchi, raisonné.

Il suit une gestion différenciée, est économe en eau et en énergie et n'utilise, bien entendu, pas de produits chimiques. Il se base sur des techniques de tonte *mulching*, d'éco-pâturage, de taille raisonnée, de paillage, de compostage, etc. », argumente Emmanuelle Caillard, ingénieure en paysage et formatrice à l'École supérieure d'agriculture (ESA) d'Angers.

Quatre fois plus de déchets verts

Ces ateliers ont toute leur importance lorsque l'on sait que la zone des quatre EPCI (établissement public de coopération intercommunale) produit quatre fois plus de déchets verts que la moyenne nationale, en raison de la taille des terrains et d'une météo clémente à la pousse des végétaux).

« Pour une collectivité, on est sur une moyenne de 15 000 tonnes de déchets verts par an en déchetterie, avec un coût de traitement de 350 000 € par an. Pour les quatre collectivités, on collecte 60 000 tonnes par an pour 1,4 million d'euros par an », déclare Marie-Lise Quillé.

« Grâce à ces ateliers, nous avons appris beaucoup de choses et nous repartons avec des idées à proposer aux élus, notamment sur l'entretien des plantes, des cimetières, etc. Nous pourrons, à notre tour, sensibiliser autour de nous à la gestion de ressources végétales », apprécie Jean-Marc Ridet et Kevin Morin, des services techniques de Coat-Méal.

● ÉCONO

● Hôtel d

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

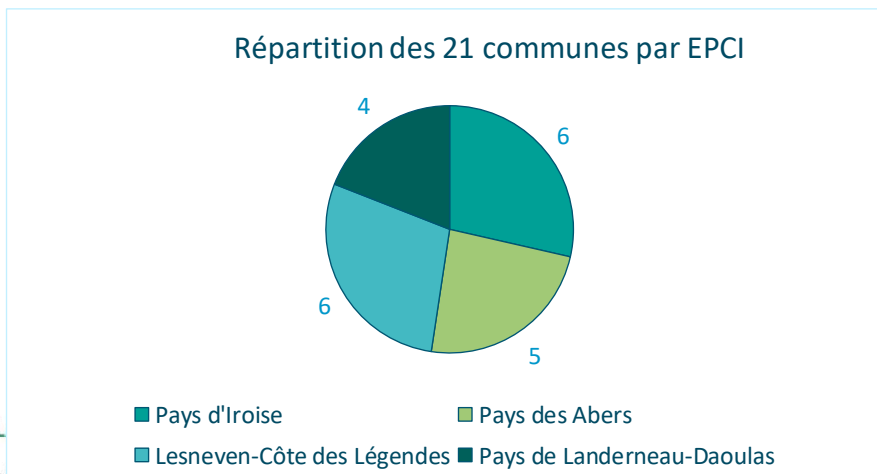
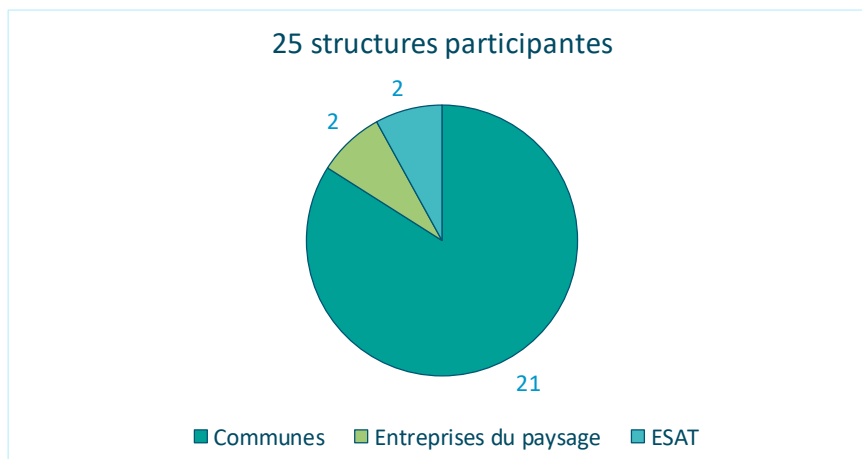
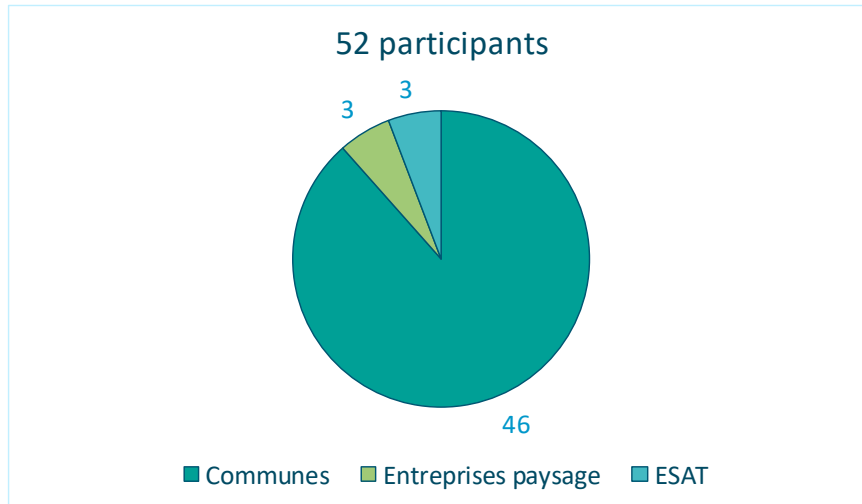


L'Europe s'engage en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural : l'Europe investit dans les zones rurales



- Suivi des inscriptions sur l'ensemble du cycle d'ateliers





- Questionnaire de satisfaction à la fin du cycle d'ateliers

Sur 52 participants, 6 ont répondu au questionnaire de satisfaction (11%).

Atelier éco-pâturage :

- J'ai participé à l'atelier éco-pâturage : 3/6 répondants (50%)
- L'atelier éco-pâturage a répondu à mes attentes : « Complètement » pour les 3 participants/répondants (100%).
- Souhaitez-vous apporter des compléments d'informations sur l'atelier éco-pâturage ? (Ce qui m'a plu ou ce que je n'ai pas aimé ...) : pas de commentaire laissé par les répondants.

Atelier démonstration de matériel :

- J'ai participé à l'atelier démonstration de matériel : 2/6 répondants (33%)
- L'atelier démonstration de matériel a répondu à mes attentes : « Partiellement » pour les 2 participants/répondants (100%).
- Souhaitez-vous apporter des compléments d'informations sur la démonstration de matériel ? (Ce qui m'a plu ou ce que je n'ai pas aimé ...) :
 - o « *Joli cadre, de bons conseils. Peut-être un peu plus de "petit" matériel aurait été bien. (c'est vraiment pour dire quelque chose...)* »
 - o « *Je m'attendais à voir plus de nouveau matériel.* »

Taille raisonnée des arbustes :

- J'ai participé à l'atelier taille raisonnée des arbustes : 4/6 répondants (66%)
- L'atelier taille raisonnée des arbustes a répondu à mes attentes : « Complètement » pour 3 participants/répondants (75%) sur les 4. Le quatrième répondant n'a pas répondu à cette question.

● ÉCONOMIE CIRCULAIRE

● Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



- Souhaitez-vous apporter des compléments d'informations sur l'atelier taille raisonnée ? (Ce qui m'a plu ou ce que je n'ai pas aimé ...) :
 - o « *Belles rencontres et bonne ambiance. Bien complet et à donner envie d'approfondir le sujet.* »
 - o « *Intervenant, Philippe Munier, de grande qualité, avec une envie de partager son savoir. La balade dans les rues de Saint-Renan a été très bénéfique à l'atelier en permettant de voir concrètement les bons et les mauvais usages en la matière.* »

Atelier éco-conception des espaces verts :

- J'ai participé à l'atelier éco-conception des espaces verts : 4/6 répondants (66%)
- L'atelier éco-conception des espaces verts a répondu à mes attentes : « Complètement » pour 2 participants/répondants (50%) et « Partiellement » pour 2 participants/répondants (50%).
- Souhaitez-vous apporter des compléments d'informations sur l'atelier éco-conception des espaces verts ? (Ce qui m'a plu ou ce que je n'ai pas aimé ...) :
 - o « *Un joli survol sur la question avec de chouettes exemples. Peut-être trop élitiste pour notre petite commune de 1200 âmes. Bonne ambiance et très intéressant.* »

Appréciation générale :

- De manière générale, les ateliers auxquels j'ai participé m'ont-ils satisfait(e) ou déçu(e), en termes de contenu ? Echelle de notation : 10 = très satisfait, 1 = déçu.

10 : 3 répondants (50%)

9 : 2 répondants (33%)

8 : 0 répondants

7 : 1 répondant (17%)

6, 5, 4, 3, 2, 1 : 0 répondants

- Souhaitez-vous partager vos impressions avec l'équipe G4DEC sur ce 1er cycle d'ateliers "Ressources Végétales" ? (contenu, organisation, échanges,...)
 - o « *Jusqu'ici je trouve les sujets proposés très intéressants. Le fait que l'on ait les dates tôt nous permet de s'organiser correctement. Continuez comme ça ! Plus d'élus avec nous serait la bienvenue afin que certaine tâche en espace vert soit mieux comprise et mieux acceptée par exemple.* »

● ÉCONOMIE CIRCULAIRE

● Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



Application des notions vues pendant le cycle :

- Avez-vous eu l'occasion d'appliquer sur vos chantiers des méthodes acquises lors des ateliers? : Oui pour 5 répondants sur 6 (83%)
- Quels exemples d'application souhaitez-vous partager avec nous ?
 - o « *Nous appliquons les méthodes sur les tailles, le compostage, le paillage, etc... De plus nous avons de vrais arguments pour expliquer notre travail auprès du public et, bien sûr, les élus.* »
 - o « *Application concrète de la taille raisonnée sur de la taille d'arbuste en haie. Et aussi prise de conscience globale dans ma façon d'appréhender les espaces verts, en matière de conception notamment.* »
 - o « *Broyage, paillage* »

Prochain cycle d'ateliers :

- L'équipe du G4DEC prépare le prochain cycle d'ateliers. Avez-vous des thématiques d'ateliers à nous soumettre, liées à la valorisation des ressources végétales ? Ou des idées d'intervenante que vous appréciez ?
 - o « *Comment pourrions-nous partager nos expériences entre nous (les agents des communes) simplement et efficacement? Comme par exemple essais d'outils, inter tombe dans nos cimetières, compostage etc... / Visite de pépinière... / Visite de site bien avancé en terme d'écologie et économies d'énergies (fossile et physique) / ...* »
 - o « *Gestion différenciée des espaces verts.* »

● ÉCONOMIE CIRCULAIRE

● Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

● 02 98 37 66 00

● coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales



ATELIERS RESSOURCES VÉGÉTALES

13 septembre 2022

ÉCO-PÂTURAGE

🕒 9h à 12h

📍 Mairie de Lannilis

Speed-Dating dédié à l'éco-pâturage, pour découvrir un entretien pas si bête...

29 novembre 2022

TAILLE DES ARBUSTES

🕒 9h à 17h

📍 Salle Molière (espace Racine) à Saint-Renan

Taille raisonnée des arbustes et utilisation des rémanents, tout est bon dans le végétal!

20 octobre 2022

DÉMONSTRATION DE MATÉRIEL

🕒 14h à 17h

📍 Le Camping Municipal de Rudoloc à Kerlouan

Démonstration de matériel : s'équiper pour valoriser les ressources végétales sur place.

10 janvier 2023

ÉCO-CONCEVOIR MON ESPACE VERT

🕒 9h à 12h

📍 Salle Orion (espace Steredernn) à Plouédern

Éco-concevoir mon espace vert sans se planter.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Hôtel de Communauté, 58 avenue de Waltenhofen, 29860 PLABENNEC

02 98 37 66 00

coordination@g4dec.bzh

Avec la participation de



UNION EUROPÉENNE
UNANIEZH EUROPA



Pays de Brest
RÔLE MÉTROPOLITAIN



L'Europe s'engage
en Bretagne

Avec le Fonds européen agricole pour le développement rural :
l'Europe investit dans les zones rurales