



Des « PAILLES EN PAILLE »,

***Pour lutter contre la pollution plastique
Et créer des emplois adaptés***

Qui sommes nous ?

Le propriétaire

Association Domaine de l'Etang

Bienvenue au Domaine de **L'ETANG**



Au travers de ses différentes activités, le Domaine de l'Etang emploie près de 70 personnes en situation de handicap ou d'insertion et leur encadrement

ASSOCIATION À BUT NON LUCRATIF CRÉÉE EN 1987.

ENTREPRISE ADAPTÉE qui a pour but de faire travailler les personnes en situation de handicap et de leur permettre d'accéder à des activités professionnelles adaptées à leurs capacités.

Dans ce but, l'association a développé :

- ✓ Le **camping 4 étoiles** de l'Etang à Brissac-Quincé, salle et gîtes
- ✓ Le **parc de Loisirs** et d'attractions de l'Etang à Brissac
- ✓ **ACE Espaces verts**, pour l'entretien paysager
- ✓ Equipe **viticulture** pour l'entretien des vignes

L'association engage également du personnel saisonnier trilingue pour assurer l'accueil des clients.

Ensemble, nous devons préserver notre environnement

→ Des tonnes de déchets plastiques sont déversés/an dans les océans



→ 32% des emballages sont abandonnés dans la nature



→ 3,2 milliards de pailles en plastique sont utilisées/an en France

Partenariat avec les Pailles du Perche



Un engagement de confiance entre les Pailles du Perche et le Domaine de l'Etang a été mis en place après plusieurs échanges afin :

- **d'embaucher des personnes en situation de handicap**
- **de lutter contre la pollution plastique**

Une collaboration « gagnant-gagnant » :

- Le Domaine de l'Etang s'engage à semer, récolter du seigle bio et fabriquer des pailles en paille,
- La Perche s'occupe de la communication et de la commercialisation.



Qui sont les Pailles du Perche ?



Les Pailles du Perche, en Normandie, est une association créée par :

- ✓ Mike SALLARD, agriculteur bio installé à Mortagne-au-Perche
- ✓ Jeff LUBRANO, designer circulaire, spécialisé en communication.

Cette association organisée en « Bien Mieux » (faire le bien pour le mieux) aide à imaginer et promouvoir les solutions locales, alternatives et innovantes pour la mise au point de produits et de services positifs et durables.

Déjà 2 ESAT collaborent dans la réalisation des pailles :

- l'ESAT « Le Val » à Mortagne-au-Perche
- l'ESAT « Les Tissandiers » à Loches (paille pour le fromage)

Faire face à l'urgence de la pollution plastique

La pollution par le plastique ne s'arrêtera pas avec l'interdiction prévue au 1^{er} janvier 2021, puisque l'on pourra toujours écouler les stocks existants.

Il est donc primordial de se mobiliser autour des solutions locales :



- ♦ Naturelles
- ♦ Bio
- ♦ Décarbonées

Le camping de l'Etang et le parc de loisirs de l'Etang écouleront directement sur place une partie de ces pailles durant leur activité saisonnière (*parc = 1500 pailles / camping = 4000 pailles*).

La 1^{ère} solution naturelle et bio

Les pailles seront fabriquées au Domaine de l'Etang à Brissac à partir de la tige de **seigle Bio**. Les avantages :

- Ne donnent pas de goût aux boissons,
- Sont utilisables boissons chaudes et boissons froides,
- Sont **lavables... Donc réutilisables...**
- Une fois usagées, elles sont **100% biodégradables.**



Biodegradable



Compostable



Recyclable



Surface cultivée

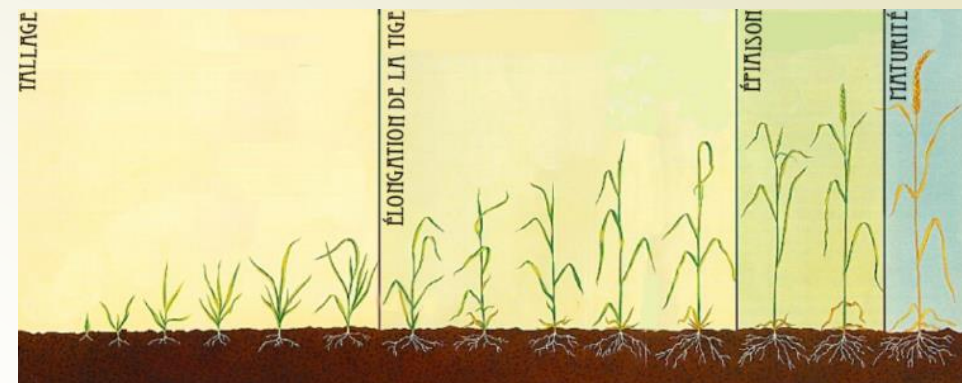
5 hectares ont été semés en novembre 2019 :



Avec cette surface environ 400 000 pailles/hectare peuvent être produites.

Soit un potentiel de **2 000 000 de pailles** pour l'année 2020

La récolte



- Septembre à novembre : Préparation des semences
- Juillet : Récolte
- Les têtes seront coupées sur place avec un taille-haie pour optimiser la quantité. Les gerbes de paille sont récoltées grâce à une machine des années 40.
- Seules les graines nécessaires aux semis de l'année suivante sont conservées
- Les autres seront revendues en coopératives bio locales qui les valoriseront en farine pour la fabrication de pain

Le stockage sur palette

- Dans le hangar de l'ancien stockage de foin (200 m²)
 - ➡ Espace aéré
 - ➡ Volume de stockage suffisant
 - ➡ Proximité du champ



Les étapes de fabrication des pailles



↳ Etape 1 : Oter la poussière à l'aide d'une machine aspirante



↳ Etape 2 : 1^{ère} coupe à chaque nœud avec un sécateur



↳ Etape 3 : Contrôle qualité des pailles

- Calibre
- Couleur
- Rigidité
- Rectitude



↳ Etape 4 : Expédition

➔ Activité générant **l'embauche de 8 salariés** bénéficiant d'une Reconnaissance Travailleur Handicapé (3 EA et 5 ESAT) + 1 moniteur

« Ré - adaptons l'environnement de travail à l'évolution des personnes en situation de handicap »

- Le Domaine de l'Etang propose du travail adapté dans des activités de plein air, dont l'exigence pour les travailleurs est principalement la sollicitation physique.
- Le projet Pailles en paille permet la posture assise et une activité dans un contexte moins exposé à la réception du public.
- ➔ L'activité permet au Domaine de l'Etang de s'adapter et s'ouvrir à l'accueil de travailleurs avec des profils tels que:
 - des travailleurs vieillissants et plus fatigables,
 - des personnes avec une dextérité manuelle,
 - des personnes sensibles aux bruits ou moins à l'aise avec les relations sociales (par exemple troubles autistiques)
 - ...



Exemple d'activités de travail sur le Domaine



2003 : activité en atelier avec le vin...
En 2020 : activité en atelier avec la paille !



Prévisions financières et économiques sur un an (2020)

Installation de l'atelier et aménagements du local

✓ Hotte aspirante	22 300 €
✓ Matériel, outillage (herse, sécateurs, taille haie...)	4 200 €
✓ Aspirateur à copeaux	600 €
✓ Tracteur	40 000 €
✓ Véhicule 9 places	25 000 €
✓ Ordinateur	1 300 €

Total des besoins

93 400 €

Plan de financement prévisionnel du projet

Total des besoins	93 400 €
Ressources (autofinancement)	32 530 €
✓ Résultat de l'activité	15 830 €
✓ Amortissements	16 700 €
Autres financements recherchés	60 870 €
✓ Fondations	40 000 €
dont le Crédit Agricole (5 000 €)	
✓ Mécénat d'entreprise	10 000 €
✓ Subventions (dont DIRECCTE)	10 000 €
✓ Soutiens de particuliers	870 €

Demande de subventions et aides en cours

- ↪ Innover à la campagne (décembre 2019 – non retenu mais 10^{ème}/200)
- ↪ Crédit Agricole (janvier 2020)
- ↪ DIRECCTE (mars 2020)

Remerciements

- Merci à Mike SALLARD et Jeff LUBRANO pour leur confiance
- Merci à Jérôme CHARBONNEL
- Merci à Violaine VALENTIN
- Merci à l'équipe du Domaine de l'Etang

Nous nous inscrivons entièrement dans une économie circulaire, sociale et solidaire, contribuez vous aussi à ce projet par votre soutien. Merci!
Vos dons en ligne sur www.entreprendrepourlasolidarite.fr

*Renseignements : Betty RABOUIN - Directrice du Domaine de l'Etang
b.rabouin@domaine-etang.fr*