Responsable de la publication : Philippe PESNELLE



## Le Jardin de l'Orchidée

## LE MOT DU PRÉSIDENT

Pendant de nombreuses années, nous avons publié deux fois par an Le Jardin de l'Orchidée, par lequel nous avons apporté des informations sur des sujets divers, les plantes invasives, l'apiculture et j'en oublie.

C'était intéressant, mais il est possible de renouveler cette communication de façon plus simple en reprenant ce Jardin de l'Orchidée de façon occasionnelle, lorsque nous trouverons un sujet utile.

Tout adhérent peut contribuer à la rédaction du Jardin de l'Orchidée sous le contrôle du conseil d'administration.

Philippe



## **HBVS**

entre Terre et Mer:



Nous allons commencer par une visite dans une petite entreprise méconnue du val de Saire. Il s'agit de HBVS (Huîtres Broyées du Val de Saire) créée par Jean-Pierre LEPETIT.

Jean-Pierre est un homme plein d'initiatives qui, voyant sur la plage de Quinéville — à proximité de laquelle se trouvait le camping qu'il gérait (Le Canada, camping bien connu) — , des coquilles d'huîtres vides en nombre sur le sable, s'était dit : « Il faudrait en faire quelque chose. », mais alors il n'avait pas le temps de s'en occuper. Aussi, quand il a emménagé pour sa retraite à Teurthéville-Bocage (près de Quettehou), il s'est lancé dans une activité de recyclage des coquilles d'huîtres, en achetant au fur et à mesure un matériel professionnel.

À partir de ces monceaux de coquilles d'huîtres que l'on voit souvent à proximité des entreprises ostréicoles (par ex sur la zone Euromer), il a mis en place un processus de transformation par broyage de ces coquilles, pour aboutir à trois types de produit :

1°) Un broyage pour paillage des plates-bandes, des pieds d'arbres, etc...



Il s'agit d'étaler une épaisseur de 3 cm (environ 20 kg au m²) au pied des massifs, en ménageant bien sûr le passage des plantes. Le coût est de 200€ la tonne, ce qui peut faire peur, mais cela revient à 20€ les 100kg et à un coût de 4€ au m². Il faut rapprocher ce coût de la durée de vie du produit, soit 4 ans minimum. Après, il faut simplement « recharger » un peu.

Bien sûr, l'objectif est d'éviter de désherber et cela apporte de la couleur et des effets minéraux souvent recherchés et apportés par des galets ou des graviers à l'origine inconnue et souvent très lointaine.





## 2°) Alimentation animale

Ce broyage d'environ **4 à 6 mm** est destiné aux volailles et autres oiseaux, dont les besoins sont de 3g par jour par volaille. Le produit est un peu plus cher, mais les volumes sont modérés, donc accessibles financièrement.

Cet apport calcique peut être destiné aussi à l'amendement des sols.

**3°) Farine de coquilles d'huîtres** (granulat 0,004). Ce produit est plutôt destiné aux professionnels et peut être utilisé mélangé à l'alimentation des animaux (oiseaux par exemple), son coût est de 0,55 € le kg.



Jean-Pierre se ravitaille en coquilles chez les ostréiculteurs qui les lui livrent gratuitement, car ils sont bien contents de s'en débarrasser. On peut évaluer à une tonne par jour les huîtres mortes issues du tri des élevages disponibles sur le secteur. Bien sûr, Jean-Pierre n'en transforme pas la totalité. Il reste donc de la place pour des usages complémentaires.

Les coquilles sont lavées en machine par les ostréiculteurs, elles sont ensuite stockées pour séchage, puis lavées et séchées à nouveau par Jean-Pierre avant concassage. Les coquilles blanchissent naturellement.

Les avantages écologiques de l'activité de Jean-Pierre peuvent être recensés de la façon suivante :

- → proximité de la ressource et du produit transformé.
- → par rapport à d'autres produits de paillage, cette solution de paillage n'immobilise pas de terres agricoles, ni exige des intrants ou des traitements.
- → le process garantit une qualité conforme à l'objectif.
- → l'apport calcique est positif pour la croissance des végétaux et pour la santé animale.
- → ne sous-estimons pas ces coquilles d'huîtres, elles fixent des quantités importantes de CO² et sont donc très utiles pour notre planète.

Jean-Pierre est un retraité actif et ingénieux.

Il a su organiser au mieux cette activité en acquérant les machines adaptées au milieu de ses diverses activités. Il répondra volontiers à vos appels téléphoniques, mais facilitez lui aussi la vie en ne lui ajoutant pas de contraintes inutiles. Si vous êtes intéressés, rendez-vous disponibles à ses horaires!



Voici ses coordonnées : HBVS

55, le Bourg 50630 Teurthéville-Bocage <a href="https://doi.org/10.2016/journal.com">hbvs50630@gmail.com</a> 06 72 59 30 30

Protégeons notre environnement, n'imprimons que si nécessaire.