

Nom : PASQUIER

Prénom : Amélie

Classe : 1<sup>ère</sup> horti

Date de l'activité et N° de semaine :

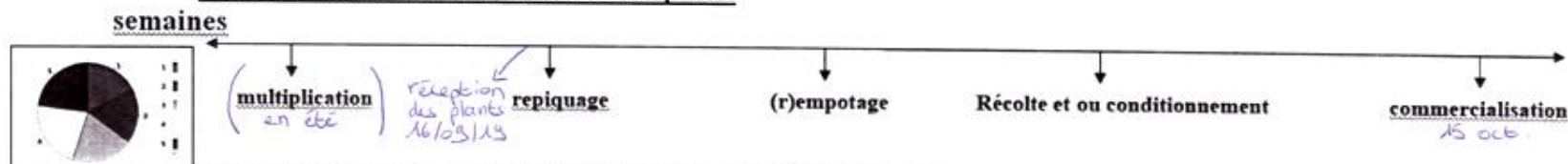
17/09/19 Sem n° 38

## Fiche analyse d'activités horticoles

Titre de l'ACTIVITE : Repiquage manuel en godets de Pensées

- ⇒ **DEFINITION et Objectif de l'activité** (but à atteindre) = le repiquage consiste à prélever des plants d'une plaque micromottes par les disposer dans des godets remplis de substrat. Cela permet d'obtenir une meilleure croissance et un meilleur développement du plant.
- ⇒ **Place de l'intervention dans le processus de production** : A situer et comparer avec les autres opérations culturales du processus de production. Quel coût de l'activité en comparaison avec la globalité du coût du processus ?





Schéma et calendrier de culture simplifié.



A seule opération culturale sur les Pensées (+ arrosage avec fertilisation => engrais NPK)

### TABLEAU D'ANALYSE DES DIFFERENTS COMPOSANTS ET ACTEURS DE L'ACTIVITE

<u>Éléments à analyser</u>	<u>Points forts constatés et argumentés</u>	<u>Points faibles constatés et argumentés</u>	<u>Pistes d'améliorations argumentées, proposées pour solutionner les points faibles.</u>
⇒ <b>Date de la réalisation +</b> Sem 38 17/09/19	<ul style="list-style-type: none"> <li>• période sans pointe de travail car seulement 20 000 plants sont commercialisés en hiver</li> <li>• il n'y a personne dans les serres</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• on ne connaît pas la date de livraison</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fixer la date mais payer plus cher</li> </ul>

	Points forts	Points faibles	Listes d'amélioration
<b>Conditions climatiques :</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les conditions climatiques sont idéales (20°C, hygrométrie 66%)</li> </ul>		
<b>Lieu de la réalisation</b> (dans l'entreprise ex : serre froide n°2) Tunnel, Terrain de culture etc... Galerie		<ul style="list-style-type: none"> <li>On est dans un espace linéaire (néo-bit), pas très opérationnel, face à la caisse, avec des mouvements de personnes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>se placer dans les serres 4 et 5</li> </ul>
<b>Organisation/ préparation du chantier / Réalisation :</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Relations et interactions entre Les différents postes de travaux:</li> <li>Etude de la fonctionnalité des différentes composantes de l'activité : Agroéquipements, Matériels, matériaux, fournitures, substrats etc...</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>l'ensemble de l'équipe a l'habitude de travailler ensemble (2<sup>ème</sup> année de formation)</li> <li>agroéquipement et matériel fonctionnels</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>la disposition des chariots était mauvaise. On se gênait entre les différentes postes pour y accéder.</li> <li>dysfonctionnement constaté sur les premiers et derniers postes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>changer le lieu du chantier</li> <li>favoriser la polyvalence des employés pour qu'ils puissent migrer d'un poste à l'autre</li> </ul>


	Points forts	Points faibles	Listes d'amélioration																																			
<b>Main d'œuvre</b> Quel rendement ? (ex : 1h pour 200 plants... Conditions de travail, rythmes de travail. Rendement : 264 plants / pers.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le rythme de travail était correct du fait de la bonne ambiance de travail et de bons facteurs climatiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Un employé en entreprise horticole peut aller jusqu'à 400/h</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- réaliser le geste le plus de fois possible (s'entraîner)</li> </ul>																																			
<b>Sécurité au travail :</b> (précautions prises, gestes et postures sécurisées) Pour le personnel (EPI, sur l'utilisation des machines...) Conditions de sécurité.	<ul style="list-style-type: none"> <li>les agroéquipements sont adaptés à l'effort et sécurisés ex : le transpalette permet de régler la hauteur</li> <li>le personnel est équipé de chaussures de sécurité</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>répétition des gestes fatiguant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>adopter des gestes et des postures sécurisées et bien s'hydrater</li> </ul>																																			
<b>Données économiques:</b> (éléments chiffrés) : Coût des intrants (prix d'achat X quantité achetée), Coût du personnel (nombre d'heures X nombre de personnes X coût horaire (14€/h)) + Charges liées à l'activité... Quel est le rendement ? Quantitatif de l'activité ? Quel est le % de perte ? Quel est le prix de vente du produit HT/TTC ? Quelle est la marge pour l'entreprise ?	Coût du chantier: <u>Tableau sur les coûts</u>		<u>Analyse</u> Le chantier a coûté 713,7€. <u>Remarque :</u> Il y a également les charges suivantes (non chiffrés): - irrigation - engrais (NPK)																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Coût</th> <th>Quantité</th> <th>Prix d'achat HT</th> <th>Total</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>- barquette</td> <td>317</td> <td>0,10 €</td> <td>31,7 €</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>- godet</td> <td>3170</td> <td>0,01 €</td> <td>31,7 €</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>- terreau</td> <td>10</td> <td>5,22 €</td> <td>58,2 €</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>- plants</td> <td>3170</td> <td>0,13 €</td> <td>412,1 €</td> <td>58</td> </tr> <tr> <td>- main d'œuvre (15€/h)</td> <td>6 pers x 2h</td> <td>15€/h</td> <td>180 €</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td><b>713,7 €</b></td> <td><b>100 %</b></td> </tr> </tbody> </table>	Coût	Quantité	Prix d'achat HT	Total	%	- barquette	317	0,10 €	31,7 €	4,5	- godet	3170	0,01 €	31,7 €	4,5	- terreau	10	5,22 €	58,2 €	8	- plants	3170	0,13 €	412,1 €	58	- main d'œuvre (15€/h)	6 pers x 2h	15€/h	180 €	25				<b>713,7 €</b>	<b>100 %</b>	soit 22€ pour 1 plante	Répartition du coût en %
Coût	Quantité	Prix d'achat HT	Total	%																																		
- barquette	317	0,10 €	31,7 €	4,5																																		
- godet	3170	0,01 €	31,7 €	4,5																																		
- terreau	10	5,22 €	58,2 €	8																																		
- plants	3170	0,13 €	412,1 €	58																																		
- main d'œuvre (15€/h)	6 pers x 2h	15€/h	180 €	25																																		
			<b>713,7 €</b>	<b>100 %</b>																																		



26/07/2018 CHJ

Prix vente HT de la pensée : 0,36€<sup>HT</sup> / pensée  
 à la clientèle  
 0,40€ TTC



	Points forts	Points faibles	Pistes d'amélioration
<b>Pratiques environnementales :</b> Gestion de l'eau, des déchets, du sol, de l'énergie, du paysage...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'entreprise effectue de la récupération de godets</li> <li>• elle a une gestion de l'eau et du substrat raisonnée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• non-récupération des eaux usées sur l'aire de distancage (sous tunnel)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• récupérer les eaux usées</li> </ul>
<b>Approche globale de l'activité :</b> Quels sont les points marquants constatés dans la globalité de la réalisation de l'activité? Les acteurs ? Les conditions matérielles ? L'organisation avec dysfonctionnement entre les postes ? Autres ?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• l'organisation est de manière générale correcte : le rendement le prouvant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• quelques dysfonctionnements constatés mais corrigés</li> </ul>	

### **REMARQUES : A LIRE OBLIGATOIREMENT**

- L'utilisation de cet outil, vous permettra, en le remplissant lors de chaque séance pratique de vous préparer aux épreuves des CCF n°2-3-4 de l'épreuve E7 et l'épreuve terminale E6 (présentation de votre dossier professionnel).
- Les contenus d'analyses à réaliser vous permettront de réaliser vos SPV en comprenant la demande des analyses attendues.
- Cet outil a été conçu et réalisé par les enseignants de science économique et d'horticulture.
- Nous restons à votre disposition pour toutes explications complémentaires et vous souhaitons du courage et de l'application.