

Fiche analyse d'activités horticoles

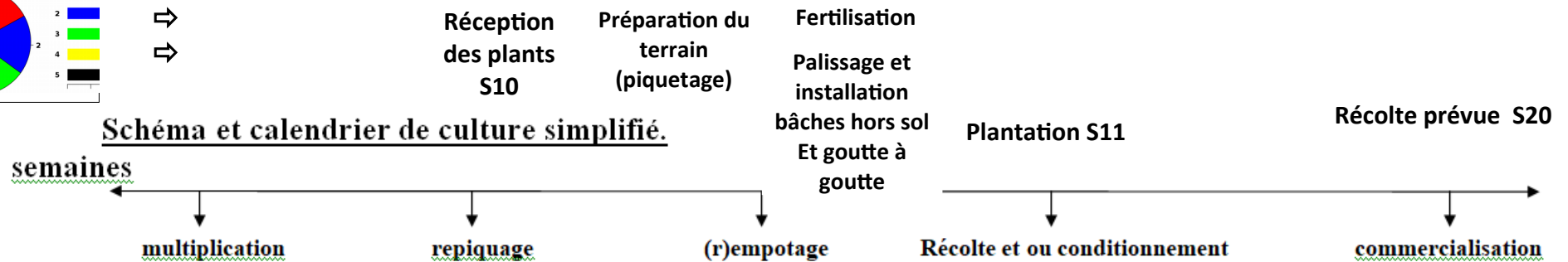
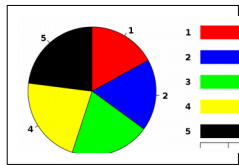
Le 16 et 23 mars 2022, sem
10 et 11

Titre de l'ACTIVITE : Système de production biologique «Pleine terre et sous abris»

de tomates.

DEFINITION et **Objectif** de l'activité (but à atteindre) = Ce chantier consiste à la préparation et à la plantation des plants greffés de tomates CINDEL. L'objectif de ce chantier est de planter les pieds de tomates de façon à pouvoir les récolter semaine 20.

⇒ **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 ?



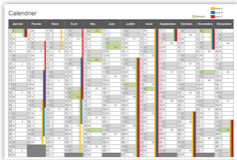

Cultivars plantés: CINDEL, tomates greffées à 2 têtes présentant plusieurs avantages dont une meilleure productivité et une meilleure résistance aux maladies. Le choix de Christophe a été orienté vis-à-vis de son début d'installation et de la problématique du savoir faire dans le greffage. La problématique émergente est la suivante: Le choix des plantes sera t'il de toujours les acheter ? Actuellement le prix hors taxe d'un plan est de 3,50€ à 5€.

Dans ce chantier nous allons avoir plusieurs postes de travaux:

- Réception des tomates - Réalisation de 4 planches de tomates tous les 40cm - Epannage d'engrais - Fraisage avec le motoculteur - Positionnement des bâches et de l'irrigation: Sem 10

- Placement des pieds tous les 40 cm et des attaches ficelles par 2 tous les 40cm - Mise en place d'un nœud avec la ficelle des 2 attaches - Plantation des pieds de tomates avec positionnement de la ficelle - Mise en place des arceaux: Sem 11

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>
<p>⇒ Date de la réalisation +</p>  <p>Conditions climatiques :</p> 	<p>Respect du cahier des charges prévu pour la plantation</p> <p>Conditions climatiques adaptées pour la réalisation du chantier pour le personnel et pour l'opération culturale.</p>	<p>La date de réception des plants n'a pas été respectée</p> <p>Période à risque de gel potentiel pouvant détruire la culture</p>	<p>Assurer une communication plus directive vis à vis du fournisseur .</p> <p>Changer de fournisseur si cela est possible.</p> <p>Protéger la culture en anticipant par l'installation de voiles d'hivernage.</p>
<p>Lieu de la réalisation (dans l'entreprise ex : serre froide n°2) Tunnel, Terrain de culture etc...</p>	<p>Lieu protégé (bien être du personnel)</p> <p>Proximité des serres de productions et facilite d'accès pour organiser le chantier.</p>	<p>On constate une zone inondée sur le lieu de plantation qui peut être liée au fait que les cultures sont toujours installées sur les mêmes écartements (planche).</p>	<p>Effectuer une rotation des cultures qui nécessite une préparation de planche différente.</p> <p>Changer de tunnel pour cette culture tout les 2 à 3ans .</p>

<p>Organisation/ préparation du chantier / Réalisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relations et interactions entre Les différents postes de travaux: • Etude de la fonctionnalité des différentes composantes de l'activité : Agroéquipements, Matériels, matériaux, fournitures, substrats etc... 	<p>La répartition des employés par poste était pertinente avec chaque opération culturale réalisée sans dysfonctionnement entre elles</p> <p>Les agroéquipements étaient opérationnels.</p>	<p>Certaines équipes avaient plus de tomates à planter.</p> <p>Equipe de personnel en apprentissage</p> <p>Geste a perfectionner.</p>	<p>S'entraîner en pratiquant régulièrement et dans des contextes différents et situations de plantation différente.</p> <p>Anticiper avec l'équipe concernée par le déséquilibre et confier une autre opération culturale pour compléter.</p>
<p>Main d'œuvre Quel rendement ? (ex : 1h pour 200 plants...Conditions de travail, rythmes de travail.</p>	<p>30 min pour planter 60 tomates. 1 ligne de plantation.</p>	<p>Apprentissage en cours de réalisation et palissage réaliser en même temps = augmentation du temps de plantation.</p>	<p>En traitement pratique, organiser et prévoir une personne qui palisse et une qui plante.</p>
<p>Sécurité au travail : (précautions prises, gestes et postures sécurisées) Pour le personnel (EPI, sur l'utilisation des machines...) Conditions de sécurité.</p>	<p>EPI respectés pour tous les employés et gestes et postures adaptés à la réalisation de la plantation.</p>	<p>Les postures et gestuelles respective peuvent provoquer de la fatigue.</p>	<p>Installation de la culture en hauteur comme les fraisiers Réalisable ?</p> <p>Adapter physiquement sa gestuelle et maintenir sa forme physique.</p>

<p>Données économiques: (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 ?</p>	<p>Voir porteur de projets ou professeur d'économie.</p>		
<p>Pratiques environnementales : Gestion de l'eau, des déchets, du sol, de l'énergie, du paysage...</p>	<p>Ramassage des déchets effectués d'une manière permanente.</p> <p>Utilisation et gestion de l'eau d'une manière raisonné (goutte à goutte).</p> <p>Pas de chauffage Limitation de la pollution.</p>	<p>Gestion des déchets du précédent porteur de projet.</p>	<p>Effectuer un cahier des charges incluant la gestion des déchets de culture.</p>
<p>Approche globale de l'activité : Quels sont les points marquants constatés dans la globalité de la réalisation de l'activité? Les acteurs ? Les conditions matérielles ?</p>	<p>Pas de dysfonctionnement important constatée au niveau de l'organisation du chantier (au niveau de la main d'œuvre de son organisation et de l'utilisation de ses composantes)</p>	<p>Tout le personnel prévu pour le chantier au jour J n'était pas présent congé maladie.</p>	<p>Anticiper en prévoyant différentes organisations de chantier (notamment en période Covid)</p>

L'organisation avec dysfonctionnement entre les postes ? Autres ?			
--	--	--	--

REMARQUES : A LIRE OBLIGATOIREMENT

- L'utilisation de cet outil, vous permettra, en le remplissant lors de chaque séance pratique de vous préparer aux épreuves du 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.
- Je reste à disposition pour toutes explications complémentaires et vous souhaite du courage et de l'application.