

BREVET DE TECHNICIEN SUPÉRIEUR
TECHNIQUES ET SERVICES EN MATÉRIELS
AGRICOLES

ANALYSE JURIDIQUE, ÉCONOMIQUE ET
MANAGÉRIALE

SESSION 2015

Éléments de correction

Barème indicatif :

- Première partie : 11 points
- Deuxième partie : 9 points

Questions	Référentiel
1 ^{ère} partie	S812 : L'entreprise et son marché
1.1	L'analyse des marchés
1.3	S813 : Les outils de gestion Calcul de coûts Rentabilité
2 ^{ème} partie	S823 : Le régime juridique du salarié dans l'entreprise
3.1	Le contrat de travail et ses modifications
3.2	S831 : Les outils de communication écrite
3.3	S823 : Le régime juridique du salarié dans l'entreprise L'information et la protection du salarié

PREMIÈRE PARTIE : L'ANALYSE DU MARCHÉ DE LA MENUE PAILLE
11 POINTS

1.1/ À partir de l'annexe 1 et de vos connaissances, expliquer la nécessité de s'engager sur le marché des énergies renouvelables en France. (1,5 point)

Dans le cadre des engagements internationaux, les objectifs à atteindre dans la production d'énergies renouvelables sont :

- européen : 20 %
- français : 23%

Fort potentiel agricole pour la France qui induit un grand volume de déchets à recycler.

1.2/ À partir des annexes de 2 à 4 et de vos connaissances, rechercher les opportunités et les menaces du marché de la menue paille. (2 points)

Liste des opportunités :

- Besoins énergétiques en fort développement donc marché potentiellement important
- Investissement simple par modification ou aménagement de matériels existants (récupérateur sur-mesure)
- Intérêts agronomiques importants (valorisation de déchets résiduels et limitations des intrants)
- Possibilité de semis directs donc gains de temps pour l'agriculteur
- Alternative à la filière bois dont la ressource atteint ses limites
- Rentabilité importante et rapide
- Opportunités sur la filière de la méthanisation pour l'alimentation des chaudières en cogénération
- Possible création d'emplois...

Liste des menaces :

- les intérêts agronomiques de la récupération des pellets ne sont pas, à eux seuls, suffisants pour justifier l'investissement
- Coût important implantation de ces variétés de semences pour l'agriculteur

Valoriser la rédaction en exigeant au moins 4 opportunités et 1 menace.

Accepter toutes réponses cohérentes

1.3 / À partir des annexes 5 et 6, déterminer le montant total des charges variables et des charges fixes (détailler les calculs). (1,5 point)

Montant des charges variables :

- Électricité : 550
 - Pressage : 1930
 - Entretien : 180 (12 000 x 5% x 30 %)
 - Total : 2 660
- } 0,25
- } 0,25

Montant des charges fixes :

- Pneus : 5 500
- Entretien : 420 (12 000 x 5 % x 70 %) 0,25
- Salaire : 10 000
- Intérêts : 650
- Dotations : 2 800 (28 000 x 10 %) 0,25
- Total : 19 370

0,5 pour pneus,
salaires et intérêts

1.4 / À partir du document A (à rendre avec la copie), établir le compte de résultat différentiel de l'activité « vente de pellets de menue paille ». (1 point)

Document A (à rendre avec la copie)

Compte de résultat différentiel de l'activité « revente de la menue paille »

Éléments du compte de résultat	Montant	% CA
Chiffre d'affaires 0,25	30 000 (150x200)	100
Charges variables	2 660	
Marge sur coût variable	27 340 0,25	91 0,25
Charges fixes	19 370	
Résultat	7 970 0,25	27

1.5/ Calculer le seuil de rentabilité (en valeur et en volume) de l'activité « vente de pellets de menue paille ». (Arrondir les calculs à l'entier le plus proche). (2 point)

SR en Euros: $19\,370 / 0,91 = 21\,286 \text{ €}$

SR en volume : $21\,286 / 200 = 106 \text{ tonnes}$

1 x 2

1.6/ Déterminer le point mort. (1 point)

$106 \times 11 / 150 = 7,77$ soit le 24 septembre

Ou

$21\,286 \times 330 / 30\,000 = 234$ soit le 24 septembre

1.7/ À partir de l'analyse du marché et de l'étude de faisabilité, et dans une courte note argumentée, conseiller le GAEC sur l'intérêt de ce projet. (2 points)

- Le marché est porteur et intérêts agronomiques notables.
- Seuil de rentabilité de 106 t est atteint 3 mois avant la fin de l'année donc marge de sécurité correcte.
- Activité rentable. Cependant la charge de montage des pneus de 5 500 € n'apparaîtra plus les années suivantes. Donc sur la durée de vie du matériel, le projet est d'autant plus rentable.
- Nous conseillons au GAEC de se lancer dans cette activité.

Valoriser la rédaction et l'analyse apportées par le candidat.

Accepter toutes réponses cohérentes

DEUXIÈME PARTIE : L'ANALYSE DU CONTRAT DE TRAVAIL 9 POINTS

2.1/ À partir de l'annexe 7 et de vos connaissances, présenter la procédure de modification du contrat de travail. (2 points)

Les étapes de la procédure :

- Envoi d'un courrier en LRAR
- Laisser un délai d'un mois de réflexion
- Réponse de la salariée :
 - Acceptation donc modification du contrat
 - Refus donc possibilité de licenciement

2.2/ À partir du document B (à rendre avec la copie), des annexes 7 et 8 et de vos connaissances, rédiger pour le GAEC la proposition de courrier à l'attention de Madame DUPONT. (4 points)

Éléments à retrouver dans le courrier :

- Rappel de l'entretien du 6/03 pour les modifications proposées
- Exposé de la situation : nouvelles missions pour Madame DUPONT
- Conséquences sur le contrat de travail (modification de ses horaires et de ses tâches)
- Rappel du délai d'un mois pour donner sa réponse
- Préciser la nécessité de rédiger un avenant en cas de réponse favorable

Accorder 2,5 points pour les différents éléments de la lettre et 1 point pour la qualité de la rédaction (orthographe, expression, construction de phrase,...).

2.3/ Conseiller le GAEC sur les règles de sécurité à respecter et sur sa responsabilité en qualité d'employeur. (3 points)

Se renseigner sur les EPI nécessaires (masque, casque, lunettes,...) auprès d'organismes spécialisés (Axema, MSA,...).

En cas de problèmes, le GAEC en qualité d'employeur est responsable de la santé et de la sécurité de sa salariée. Il peut être poursuivi juridiquement sur le plan civil et pénal.