

Atelier sur les Inventaires de Gaz à Effet de Serre du GCE

Nom : _____.

Agriculture

1. Quelles sont, parmi les catégories de sources suivantes, celles qui ont presque toujours été des catégories clefs (conclusion reposant sur les soumissions des Parties visées à l'Annexe I) :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
 - (a) Les émissions de CH₄ provenant de la fermentation entérique
 - (b) Les émissions de CH₄ provenant de la culture du riz
 - (c) Les émissions directes de N₂O provenant des sols agricoles
 - (d) Les émissions de N₂O provenant du brûlage des résidus agricoles
 - (e) Les émissions de CH₄ provenant de la gestion du fumier
 - (f) Les émissions de N₂O provenant de sols agricoles

2. Etant donné que les données sur le bétail domestique sont importantes pour estimer les émissions de gaz à effet de serre pour plus d'une catégorie de sources, il est de bonne pratique de générer :
 - (a) Une caractérisation améliorée du bétail
 - (b) Une caractérisation de base du bétail
 - (c) Une caractérisation unique du bétail
 - (d) Une caractérisation multiple du bétail
 - (e) Aucune des réponses ci-dessous

3. Il est conseillé d'estimer les émissions de CH₄ provenant de la fermentation entérique en suivant la méthode de Niveau 2 pour :
 - (a) Les bovins non laitiers
 - (b) Les bovins
 - (c) Toutes les espèces animales
 - (d) les bovins, les buffles et les porcs
 - (e) Toutes les espèces animales contribuant sensiblement aux émissions des catégories de sources, lorsqu'il s'agit de catégories clefs

4. Pour une caractérisation de base, il est de bonne pratique de collecter des informations sur :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
 - (a) Les définitions des sous-catégories homogènes de bétail (structure d'âges, performances des animaux)

- (b) La population annuelle, par espèce animale
 - (c) La production de lait annuelle moyenne pour les vaches laitières
 - (d) Les estimations de l'apport alimentaire pour l'animal type, dans chaque sous-catégorie
 - (e) La répartition de la population conformément à la structure d'âges, par sous-catégorie
 - (f) La répartition de la population conformément à trois régions climatiques
5. Pour les émissions de CH₄ provenant de la fermentation entérique, les données sur les activités nécessaires pour le Niveau 1 sont les suivantes :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
- (a) Les populations animales, désagrégées par espèces animales et régions climatiques
 - (b) Les populations animales agrégées
 - (c) Les facteurs d'émissions par défaut
 - (d) Les facteurs d'émissions spécifiques au pays
6. Pour évaluer la contribution individuelle d'une espèce animale aux émissions de CH₄ provenant de la gestion du fumier :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
- (a) Réaliser d'abord une estimation rapide de Niveau 1, en utilisant les facteurs d'émissions et les données sur les activités par défaut
 - (b) Définir l'importance de l'espèce animale, en utilisant l'inventaire de l'année précédente
 - (c) Evaluer la contribution de l'espèce animale conformément aux populations animales
7. Quels sont les éléments de preuve à inclure pour démontrer la complétude des estimations de la fermentation entérique :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
- (a) Les émissions de CH₄ et de N₂O
 - (b) Toutes les espèces animales domestiques
 - (c) Le territoire national total
 - (d) Toutes les séries temporelles
8. Quels sont les éléments de preuve démontrant la cohérence des émissions provenant de la gestion du fumier :
(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent).
- (a) Même méthode appliquée à une espèce animale, dans toutes les séries temporelles
 - (b) Inclusion des émissions de CH₄ et de N₂O

- (c) Tendances des émissions de CH₄ ou de N₂O en suivant des schémas réguliers
 - (d) Tendances des facteurs d'émissions sans changement dans les séries temporelles
9. Les émissions directes de N₂O provenant des sols agricoles sont dues à l'apport d'azote aux sols provenant :
- (Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)
- (a) De l'application d'engrais synthétiques
 - (b) De l'application de fumier animal
 - (c) Des boues des eaux usées dans les monodécharges
 - (d) De l'application aux sols de boues d'eaux usées
 - (e) Du fumier produit par les animaux de pâturage
 - (f) Des plantes fixant l'azote
 - (g) De la volatilisation de l'azote appliqué aux sols en tant que fertilisant
 - (h) Des résidus de cultures brûlés
 - (i) Des résidus de cultures ramenés aux sols
10. Conformément à l'arborescence de décisions pour les émissions directes de N₂O provenant des sols agricoles, vous aurez besoin de savoir, pour décider d'utiliser le Niveau 1a ou le Niveau 1b, s'il s'agit d'une catégorie clef.
- (a) Vrai
 - (b) Faux
11. Si des boues d'eaux usées sont utilisées à titre d'engrais, la Partie doit l'indiquer à la rubrique « Emissions directes de N₂O provenant des sols agricoles ».
- (a) Vrai
 - (b) Faux
12. Pour estimer les émissions directes de N₂O provenant des sols agricoles, la Partie est invitée à générer des données sur les activités et des facteurs d'émissions spécifiques au pays uniquement pour :
- (Sélectionner une réponse)
- (a) L'azote appliqué en tant qu'engrais synthétique
 - (b) Les apports d'azote provenant des sous-catégories importantes
 - (c) Les histosols cultivés
 - (d) Les apports d'azote provenant des sous-catégories importantes, à condition qu'une évaluation préalable de celles-ci ait été effectuée
13. Quelles sont, parmi les sources suivantes, celles qui doivent être incluses dans la sous-catégorie Emissions de N₂O provenant de la production animale ?

- (a) Les animaux confinés
- (b) Les animaux de pâturage
- (c) Le fumier appliqué aux sols

14. Pour estimer les émissions provenant du brûlage prescrit de savanes, à condition que ces émissions soient une catégorie clef, l'approche méthodologique la plus précise est la suivante :

(Sélectionner une réponse)

- (a) Données sur les activités et facteurs d'émissions par défaut
- (b) Facteurs d'émissions et données sur les activités spécifiques au pays
- (c) Facteurs d'émissions par défaut et données sur les activités spécifiques au pays
- (d) Facteurs d'émissions spécifiques au pays et données sur les activités

15. Lorsque l'on traite du brûlage de résidus de cultures, il est important de vérifier s'il n'y a pas eu de doubles comptages, et de les soustraire du total des résidus de cultures produits annuellement :

(Sélectionner toutes les réponses qui conviennent)

- (a) Résidus de cultures incorporés aux sols
- (b) Résidus de cultures utilisés en tant que combustible
- (c) Résidus de cultures brûlés dans le champ

Agriculture

1. Réponse : (a), (c), (e) et (f).
2. Réponse : (c) Caractérisation unique du bétail.
3. Réponse : (a) et (e).
4. Réponse : (b), (c) et (f).
5. Réponse : (a) et (c).
6. Réponse : (a) et (b).
7. Réponse : (b), (c) et (d).
8. Réponse : (a) et (c).
9. Réponse : (a), (b), (c), (f) et (i).
10. Réponse : (b) Faux. Le détail de la méthode appliquée dépend de la disponibilité des informations ; la préférence doit être donnée à l'estimation la plus détaillée, aux facteurs d'émissions et aux fractions de partition spécifiques au pays, pour les sous-catégories de sources clefs.
11. Réponse : (b) Faux. Seulement si la Partie possède suffisamment d'informations pour le faire d'une façon cohérente.
12. Réponse : (b).
13. Réponse : (b).
14. Réponse : (b).
15. Réponse : (a) et (b).