Cadre normalisé d’attribution de crédits carbone (CNC) :

Document d’inscription pour les réchauds à l’éthanol renouvelable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Version de la fiche** | 1.0 | **Date d’approbation** | XX/03/2025 |

N.B. :

Certaines des questions de ce formulaire ne s'appliquent qu'aux activités nouvellement mises en œuvre dans le contexte du CNC. Les activités en cours de transition depuis le MDP peuvent ne pas disposer des informations nécessaires au remplissage de ce formulaire, ou la question peut avoir été traitée antérieurement dans le cadre des méthodologies et du cycle de projet du MDP. Par conséquent, les activités en transition ne sont pas tenues de répondre à certaines des questions suivantes, notamment les n° 16, 24, et 27, pour lesquelles la case "n/a" peut être cochée.

I. INFORMATIONS GENERALES SUR L’ACTIVITE[[1]](#footnote-2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | N° de réf. |
| 1 | Intitulé de l’activité : | Madagascar Programme de réchauds à l'éthanol | - |
| 2 | Institution nationale cheffe de file de l’activité : | Green Development AS | - |
| 3 | N° d’identification de l’activité : | \_\_\_ |  |
| 4 | Méthodologie et version du CNC | Réchauds à l’éthanol à Madagascar, Version 1.0 | 2 |
| 5 | Personne référente à contacter : Nom | Havard Norstebo | - |
| 6 | Personne référente à contacter : E-mail | hn@greendevelopment.no | - |
| 7 | Personne référente à contacter : Téléphone | +4793630730 | - |
| 8 | Date de démarrage de l’activité (JJ/MM/AAAA) : | 01/04/2014 | 1 |
| 9 | Date de début de la période d’attribution des crédits (JJ/MM/AAAA) : | 01/01/2021 | - |
| 10 | Date initiale de fin de la période d’attribution des crédits (JJ/MM/AAAA) : | 31/12/2025 | - |
| 11 | Date de soumission du présent document (JJ/MM/AAAA) | 21/03/2025 | - |

II. SITES/PERIMETRE DE L’ACTIVITE

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | N° de réf. |
| 12 | Champ d’application géographique de l’activité | Madagascar | 1.1-1.5 |
| a. | A l’échelle locale, préciser les provinces | Non-applicable | - |
| b. | S'il s'agit de sites spécifiques, indiquer la localisation précise de tous les sites (non requis pour les activités à l'échelle nationale) | Non-applicable | - |

III. CONDITIONS D’ELIGIBILITE

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | |  | N° de réf. |
| 13 | Descriptif de l’activité (un à deux paragraphes):  Distribution de réchauds à l'éthanol. Ces réchauds utilisent du bioéthanol renouvelable comme combustible de cuisson. Ils remplacent le bois et le charbon de bois pour la cuisson. | | |  | 1 |
| **Technologie** | | | |  |  |
| 14 | Parmi les technologies suivantes de réchauds à combustible renouvelable visant à améliorer l'accès à l’énergie, lesquelles feront l'objet d'une surveillance dans le cadre de l'activité ? | | |  |  |
|  | Réchauds à bioéthanol qui remplacent l'utilisation de la biomasse non renouvelable | Oui | Non |  | 1.1-1.5 |
| **Groupe cible** | | | |  |  |
| 15 | Les ménages ruraux et/ou urbains qui utilisent du bois de chauffage et/ou du charbon de bois pour répondre à leurs besoins de cuisson domestique dans le scénario de référence sont-ils le(s) groupe(s) cible(s) ? | Oui | Non |  | 2 |
| **Standards techniques** | | | |  |  |
| 16 | Dans le cas où des technologies ayant recours à la biomasse renouvelable sont utilisées dans le cadre de l'activité, toutes les émissions liées au traitement de la biomasse sont-elles entièrement prises en compte et la biomasse provient-elle de résidus de biomasse et/ou d'une plantation dédiée à l'activité, remplissant les conditions[[2]](#footnote-3) suivantes ?  Veuillez consulter la note d'introduction sur les activités passant du MDP au CNC. | | |  | - |
|  | 1. Pour les activités qui utilisent des résidus de biomasse, en amont de la mise en œuvre de l'activité, ceux-ci n’ont-ils pas été laissés à l'abandon (au lieu d’être collectés et utilisés) et resteraient-ils, en l'absence de l'activité, à l'abandon ? | Oui | Non | n/a | - |
|  | 1. Pour les activités qui utilisent des résidus de biomasse provenant d'un processus de production (par exemple, la production de sucre ou de panneaux de bois), la mise en œuvre de l'activité n'entraîne-t-elle pas une augmentation de la capacité de traitement des matières premières (par exemple, le sucre, le riz, les grumes, etc.) ou d'autres changements substantiels (par exemple, un changement de produit) dans ce processus ? | Oui | Non | n/a | - |
|  | 1. La biomasse utilisée par l'installation d'activité n'est-elle pas stockée pendant plus d'un an ? | Oui | Non | n/a | - |
|  | 1. En cas d'utilisation de biomasse provenant de plantations dédiées, les conditions d'applicabilité de l'OUTIL 16 « Emissions issues du programme et des fuites de la biomasse » sont-elles remplies ? | Oui | Non | n/a | - |
| 17 | L'activité comprend-elle un changement de technologie de cuisson (par exemple, passage du bois de chauffage à un combustible renouvelable) ? | Oui | Non |  | 1.1-1.5 |
| 18 | Pour les activités introduisant des réchauds au bioéthanol, ceux-ci sont-ils conçus, fabriqués et utilisés conformément aux exigences en matière de sécurité, d'efficacité et de durabilité ?  Le four a un rendement thermique de 65 %, ce qui est supérieur à l'exigence de 60 %. | Oui | Non | n/a | 1.1-1.5,  3 |
| **Double comptabilité** | | | |  |  |
| 19 | L'activité est-elle enregistrée auprès d'un autre standard carbone pour l'attribution de crédits d'atténuation après le début de la période d'attribution de crédits du CNC ?  Le projet est enregistré au titre du MDP et est également enregistré au titre du Gold Standard. Mais les crédits carbone ne seront délivrés qu'à partir d'une seule norme pour toute période de suivi. | Oui | Non |  | 1.1-1.5 |
| 20 | Dans l'affirmative, les réductions d'émissions ne seront-elles délivrées qu’au titre du CNC pendant la période couverte par le(s) rapport(s) de surveillance du CNC ?  Nous souhaitons que les crédits carbone soient émis uniquement dans le cadre du CNC. Les crédits carbone ne seront émis selon d'autres normes que dans le cas où les crédits carbone ne peuvent pas être émis dans le cadre du CNC ou si, pour d'autres raisons, nous souhaitons que les crédits carbone soient émis selon une autre norme de crédits carbone que le CNC. | Oui | Non |  | 1.1-1.5 |

IV. REDUCTIONS D’EMISSION ET SURVEILLANCE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | | N° de réf. |
| 21 | Réductions annuelles estimées des émissions au cours de la période d’attribution des crédits (tCO2e) | 200,000 tCO2e | | n/a |
| 22 | Un plan opérationnel et de surveillance détaillé a-t-il été élaboré pour l'activité ? Si oui, veuillez le joindre. Si ce n'est pas le cas, à quelle date sera-t-il élaboré (JJ/MM/AAAA)? | Oui | Non | 5, 6 |
| 23 | Informations complémentaires sur le plan de la surveillance (le cas échéant)  Le plan de suivi comprend le suivi de la consommation d'éthanol pendant une semaine pour une sélection aléatoire de ménages participant au projet. Ce suivi est utilisé pour calculer la consommation quotidienne moyenne d'éthanol pour tous les ménages participant au projet. Ce chiffre est à nouveau utilisé pour calculer la réduction annuelle des émissions de CO2e. | | | - |

V. CONSULTATION DES PARTIES PRENANTES

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | N° de réf. |
| 24 | La mise en œuvre de l'activité nécessite-t-elle une consultation des parties prenantes au titre du CNC ? (Si non, expliquer la raison ci-dessous):  Le programme a déjà procédé à la consultation des parties prenantes dans le cadre du MDP. Ce rapport est inclus dans les références. Veuillez consulter la note d'introduction sur les activités passant du MDP au CNC. | | Oui | Non | 5 |
| 25 | Si elle est requise, la consultation des parties prenantes a-t-elle été menée conformément aux exigences nationales et, le cas échéant, sur le fondement des bonnes pratiques internationales, par exemple dans le cadre du MDP ou d'une norme du MVC ? | N/A | Oui | Non | - |
| 26 | Lorsqu'une consultation des parties prenantes est requise au titre du CNC, les observations formulées par les parties prenantes locales ont-elles été prises en compte, conformément aux exigences nationales et sur le fondement des bonnes pratiques internationales, le cas échéant, par exemple dans le cadre du MDP ou d'une norme du MVC ? | N/A | Oui | Non | - |

VI. ETUDE D’IMPACT ENVIRONNEMENTAL

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  |  | N° de réf. |
| 27 | Une étude d’impact environnemental est-elle requise pour la mise en œuvre de l’activité ? (Si non, expliquer pourquoi):  Le programme a déjà réalisé une étude de l'impact sur l'environnement dans le cadre du MDP. Veuillez consulter la note d'introduction sur les activités passant du MDP au CNC. | | Oui | Non | 1.1-1.5 |
| 28 | Si elle est requise, l’étude d’impact environnemental a-t-elle été approuvée par l'autorité nationale compétente ? Insérer la date d'approbation : JJ/MM/AAAA | N/A | Oui | Non | - |

VII. REFERENCES/DOCUMENTATION

Liste des documents fournis (en pièces jointes au format PDF) pour justifier chacune des réponses ci-dessus, le cas échéant. Ajouter des lignes supplémentaires si nécessaire.

|  |  |
| --- | --- |
| N° de réf. | Description des documents |
| 1 | CDM PDD (document de conception du projet) |
| 1.1 | CPA-MA-024 MADAGASCAR |
| 1.2 | CPA-MA-25-Madagascar Ethanol Stove Program (Programme de réchauds à l'éthanol) |
| 1.3 | CPA-MA-26-Madagascar Ethanol Stove Program (Programme de réchauds à l'éthanol) |
| 1.4 | CPA-MA-27-Madagascar Ethanol Stove Program (Programme de réchauds à l'éthanol) |
| 1.5 | CPA-MA-28-Madagascar Ethanol Stove Program (Programme de réchauds à l'éthanol) |
| 2 | Méthodologie des réchauds à l'éthanol renouvelable, version 1.0 |
| 3 | Rapport d'essai du réchaud à éthanol Safi |
| 4 | Rapport de consultation des parties prenantes |
| 5 | MDP PoA DD (conception du projet), Liens vers les listes MDP  <https://cdm.unfccc.int/ProgrammeOfActivities/poa_db/2XJUR5NOWHY7T8BDAFM4613CIG9VS0/viewCPAs> |
| 6 | Gold Standard PoA DD (conception du projet), Liens vers les listes GS  <https://registry.goldstandard.org/projects?q=green+development&page=1> |

1. Activité désigne les projets ou les programmes. [↑](#footnote-ref-2)
2. Les activités enregistrées au titre du MDP en utilisant les versions précédentes de la méthodologie AMS-I.E., qui n'incluaient pas ces critères d'éligibilité, peuvent passer au CNC en utilisant les mêmes critères d'éligibilité dans la méthodologie avec laquelle elles ont été enregistrées à l'origine au titre du MDP. Les nouvelles activités qui souhaitent être enregistrées dans le cadre du CNC (c'est-à-dire qui n'ont pas été enregistrées précédemment au titre du MDP ou d'autres normes, ou dont la période d'attribution des crédits au titre d'autres standard a pris fin) doivent remplir les critères d'éligibilité de la présente méthodologie. [↑](#footnote-ref-3)