

MINISTÈRE DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

REFERENTIEL

Label « Financement participatif pour la croissance verte »



Version octobre 2018

Sommaire

PRÉAMBULE.....	3
INTRODUCTION	4
I . CRITÈRE DE LABELLISATION PAR PILIER.....	5
Pilier I – Eligibilité du projet	5
Pilier II – Transparence de l'information	6
Pilier III – Mise en évidence des impacts positifs	8
II. NOMENCLATURE	10

Préambule

Le soutien au financement participatif comme levier de déploiement de projets relevant de la transition énergétique et écologique dans les territoires s'inscrit dans une volonté politique nationale traduite par la loi n° 2015-994 du 17 août 2015 relative à la transition énergétique pour la croissance verte.

Le financement participatif permet de garantir aux citoyens une transparence sur ces projets, notamment au regard de leur impact positif sur la transition énergétique et écologique.

C'est pourquoi le ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) a souhaité la création d'un label public pour les projets relevant de la transition énergétique et écologique financés en tout ou partie par financement participatif. Les objectifs du label « Financement participatif pour la croissance verte » sont :

- de valoriser le financement participatif pour les projets œuvrant en faveur de la transition énergétique et écologique ;
- de garantir la transparence du projet ;
- d'apporter des informations sur la qualité environnementale du projet.

Le MTES a élaboré d'avril 2016 à septembre 2016 les documents relatifs au label « Financement participatif pour la croissance verte » en collaboration avec l'association professionnelle Financement Participatif France (FPF). Ces documents sont :

- le référentiel du label (critères à respecter pour obtenir la labellisation) publié sur le site du MTES <https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/> et sur le site de FPF <http://financeparticipative.org/label-croissance-verte/> ;
- le document de procédures du label (procédure de sélection des plateformes labellisatrices, procédure de labellisation des projets qui demandent le label et procédure de contrôle et de suivi des projets qui ont obtenu le label) publié sur le site du MTES et sur le site de FPF ;
- la convention MTES/FPF/Plateforme (modalités de collaboration entre le MTES, FPF et la plateforme labellisatrice) ;
- la convention MTES/FPF (modalités de collaboration entre le MTES et FPF concernant la gestion du label « Financement participatif pour la croissance verte »).

Les documents issus de ces travaux ont été soumis à consultation publique du 30 septembre au 10 novembre 2016 par le MTES.

La présente version du référentiel du label fait suite à cette consultation.

Des révisions en vue de l'actualisation et de l'amélioration de ce référentiel sont prévues chaque fois que nécessaire.

Introduction

Le référentiel définit les critères pour la labellisation des projets candidats.

Un critère décrit une exigence mesurable du label. A chaque critère est attaché un indicateur, quantitatif ou qualitatif permettant d'évaluer la réalisation du critère.

Le référentiel s'articule autour :

- de critères de labellisation classés en trois piliers ;
- d'une nomenclature des activités de projets.

I . Critère de labellisation par pilier

Pilier I – Eligibilité du projet

Critères	Informations requises	Pièces justificatives
<p>Critère 1.1 – L'activité dont relève le projet doit être une activité « verte » au sens de la nomenclature jointe en annexe 1</p>	<p>Entrent dans le champ de la transition énergétique et écologique, les projets relevant d'activités concourant directement ou indirectement à une « croissance verte », en développant les énergies renouvelables (éolienne, solaire, géothermique, hydraulique, marine, issue de la biomasse, etc.), l'efficacité énergétique des bâtiments et processus industriels, l'économie circulaire, les transports propres, l'agriculture et la foresterie durable, les infrastructures d'adaptation au changement climatique, etc.</p> <p>Ces activités sont décrites dans la nomenclature (cf. II).</p>	<p>Business plan, statuts de l'entreprise ou de l'association, et tout autre élément permettant d'apporter la preuve de la nature du projet (photos, vidéos, devis, etc.).</p>
<p>Critère 1.2 – Les objectifs environnementaux recherchés sont clairement identifiables</p>	<p>Le porteur de projet fournit les informations suivantes :</p> <p>Quels sont les objectifs environnementaux recherchés ? Comment ces objectifs sont-ils définis ?</p>	<p>Contrat de partenariat avec ONGE, label/certificat, contrat de revente d'énergie, facture/devis, description de la démarche environnementale liée au projet, mise en place d'outils de reporting ...</p>

Pilier II – Transparence de l'information

Critères	Informations requises	Pièces justificatives
<p>Critère 2 La transparence de l'information relative au projet et à ses impacts environnementaux et sociaux est garantie</p>	<p>i. Le porteur de projet assure la communication et la transmission aux internautes des pièces visées par les articles L. 533-1 à L.533-22-3, L. 547-3 à L. 547-9 et L. 548-4 à L.548-6 du code monétaire et financier. La plateforme vérifie l'exactitude des informations transmises.</p> <p>Le porteur de projet garantit une continuité de l'information une fois la levée de fonds terminée et ce jusqu'à ce que le projet soit opérationnel (commercialisation, construction, fonctionnement, etc.). Il exprime clairement dans la description du projet rendue publique sur la plateforme sa volonté d'offrir un suivi du projet aux financeurs après la levée de fonds et sous quelle forme. Plus particulièrement pendant la levée de fonds, la plateforme met en place un espace dédié aux questions des internautes qui souhaitent avoir une réponse du porteur de projet sur des informations factuelles complémentaires sur la transparence du projet.</p> <p>ii. Le porteur de projet indique la liste de ses fournisseurs : nom du fournisseur, type de prestation, pays. Il s'assure de la durabilité de la chaîne de valeur.</p>	<p>i. Cf. ci-après :</p> <p><u>Pour les projets figurant sur des plateformes ayant le statut de prestataire de services d'investissement (PSI) ou de conseiller en investissement participatif (CIP) :</u> Description de l'activité du projet et du porteur de projet, les derniers comptes du porteur de projet et des éléments prévisionnels, les droits financiers, de vote et les droits d'information attachés aux titres offerts, les dispositions précisant les conditions (notamment financières) et les limites de l'organisation de la liquidité des titres souscrits à travers l'existence d'un pacte d'actionnaires ou de clauses statutaires, les conditions dans lesquelles l'investisseur peut obtenir copie des inscriptions dans les livres de l'émetteur matérialisant la propriété de son investissement (ex : copie du compte d'associé certifié conforme par le représentant légal de la société), les conditions de cession des titres offerts.</p> <p><u>Pour les projets figurant sur des plateformes ayant le statut d'intermédiaire en financement participatif (IFP) :</u> Informations sur le porteur de projet (notamment son identité, son expérience et ses connaissances en lien avec le projet), informations sur le projet (notamment sa nature, son objectif, ses perspectives économiques, en particulier le plan d'affaires). Copie de la description du projet (doit comprendre un retro planning du suivi du projet) qui sera publiée sur le site internet de la plateforme.</p> <p>ii. Contrat fournisseur, logistique d'approvisionnement et de commercialisation, choix des matières premières, analyse du cycle de vie ...</p>

Pilier III – Mise en évidence des impacts positifs

Critères	Informations requises	Pièces justificatives
<p>Critère 3.1 - Le porteur de projet a mis en place un mécanisme de mesure de sa contribution positive à la transition énergétique et écologique</p>	<p>❖ Pour un projet dont la levée de fonds est inférieure à 15 000 euros :</p> <p>Quels sont les impacts de votre projet sur l'environnement ? Avez-vous réalisé des études quantitatives et/ou qualitatives sur les impacts sur l'environnement de votre projet ?</p> <p>❖ Pour un projet dont la levée de fonds est supérieure à 15 000 euros :</p> <p>Le porteur de projet mesure les impacts de son projet sur la transition énergétique et écologique dans l'une des quatre thématiques suivantes :</p> <p>i. Changement climatique → Mesurer les émissions de gaz à effet de serre (GES) du projet ou s'assurer que le projet est compatible avec les scénarios « +2°C »</p> <p>ii. Eau → Réduire la consommation en eau et maintenir son niveau de qualité</p> <p>iii. Economie circulaire → Optimiser l'utilisation des ressources naturelles et réduire les déchets → Concevoir écologiquement les produits et allonger leur cycle de vie → Contrôler le rejet ou l'émission des polluants et des substances toxiques → Développer les valeurs d'usage et de partage des produits</p> <p>iv. Biodiversité → Préserver les écosystèmes → Restaurer les écosystèmes → Réintroduire la biodiversité en ville</p>	<p>Le porteur de projet sélectionne au moins un indicateur dans la liste suivante. Il peut aussi proposer un indicateur de son choix qui ne figure pas dans cette liste. Dans ce cas, il devra justifier le choix de cet indicateur.</p> <p>i. Changement climatique</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bilan GES du projet - Emissions de CO₂ évitées (en tonnes/an) - Indicateur de performance climatique « +2°C » - Part (%) des besoins en énergie couverts grâce au projet d'énergie renouvelable ou nombre d'habitations alimentées grâce au projet - Rendement énergétique (en Watt ou Joule) - Economie d'énergie réalisée par rapport à un scénario de référence <p>ii. Eau</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consommation nette d'eau totale par an par rapport à un scénario de référence - Volume des eaux réutilisées à partir d'eaux usées collectées et traitées <p>iii. Economie circulaire</p> <ul style="list-style-type: none"> - Utilisation durable de ressources naturelles dont critiques (cf. liste des 14 matières premières critiques fixée par l'Union européenne¹) - Production/utilisation de matières premières issues du recyclage - Réduction des quantités de déchets produites

1

Antimoine, Beryllium, Cobalt, Fluorite, Gallium, Germanium, graphite, Indium, Magnésium, Platine, Palladium, Néodyme, Niobium, Tantale, Tungstène (source : Report on Critical raw materials for the EU, May 2014).

Critères	Informations requises	Pièces justificatives
		<ul style="list-style-type: none"> - Quantité de déchets valorisés suivant la hiérarchie des modes de gestion des déchets définie à l'article L. 541-1 du code de l'environnement² iv. Biodiversité - Mesure de l'impact du projet sur la biodiversité par rapport à un scénario de référence - Réduction de la consommation de produits phytosanitaires (en quantité) - Pratiques responsables (types d'engrais utilisés, types de pesticides utilisés...) - Aide publique reçue liée à la biodiversité - Labels, certificats obtenus - Surface de sol préservé de l'artificialisation (m² ou km²) - Dépenses en faveur de la biodiversité - Surface de conversion des terres de l'ensemble des activités (précisez la nature de la conversion. Exemple prairie - > artificialisation, ou autre) ; - Surface de réhabilitation et de restauration des sols en dehors des obligations réglementaires liées à la séquence « éviter, réduire, compenser »

² « (...) hiérarchie des modes de traitement des déchets consistant à privilégier, dans l'ordre : a) La préparation en vue de la réutilisation ; b) Le recyclage ; c) Toute autre valorisation, notamment la valorisation énergétique ; d) L'élimination. »

II. Nomenclature

Energie		
Activité	Précision	Description
Energie solaire	Centrale solaire photovoltaïque	Développement, construction et exploitation des infrastructures de production d'énergie
	Centrale solaire thermodynamique et centrale solaire thermique	Développement, construction et exploitation des infrastructures de production d'énergie
	Infrastructure et production	Production opérationnelle ou infrastructures de production entièrement dédiées au développement d'énergie solaire
	Transmission	Infrastructures de transmission d'énergie entièrement dédiées aux infrastructures de génération d'électricité de source solaire listées dans la nomenclature
Energie éolienne	Parcs éoliens	Développement, construction et exploitation des infrastructures de production d'énergie
	Infrastructure et production	Production opérationnelle ou infrastructures de production entièrement dédiées au développement d'énergie éolienne
	Transmission	Infrastructures de transmission d'énergie entièrement dédiées aux infrastructures de génération d'électricité éolienne
Bioénergie	Matières premières renouvelables	Bioénergie à partir de sources qui n'épuisent pas les réservoirs de carbone existants, dont la production n'induit pas l'utilisation massive d'intrants (pesticides, herbicides, engrais, etc.) et qui ne doivent pas être des ressources alimentaires exploitables.
	Infrastructure et production	Production opérationnelle ou infrastructures de production entièrement dédiées au développement de bioénergie
	Méthanisation	Processus anaérobie de dégradation de la matière organique
	Réseaux	Infrastructures de transmission d'énergie (lignes de courant, lignes de transport, pipelines, etc.) entièrement dédiées à la bioénergie
Hydroélectricité	Au fil de l'eau et petit hydroélectrique < 15MW (seuil « petit projet » défini par le « mécanisme de développement propre » – MDP – institué par le protocole de Kyoto)	Petites infrastructures hydroélectriques qui nécessitent peu ou pas de réservoirs

Energie		
Activité	Précision	Description
	Grandes infrastructures hydroélectriques existantes >20MW dans des zones tempérées	Selon la réglementation européenne en vigueur ³ ou équivalent
	Réapprovisionnement de grands systèmes hydroélectriques existants	Nouvelles infrastructures appliquées à des structures existantes afin d'améliorer l'efficacité et la production énergétique des structures hydroélectriques existantes
Géothermie	Electricité géothermique	Développement, construction et exploitation de structures de génération d'énergie géothermique
	Technologie de pompe à chaleur géothermique (PCG)	PCG utilisée pour le stockage de l'énergie, les énergies renouvelables, la récupération de la chaleur perdue, l'efficacité énergétique, la gestion intelligente de la demande/ les réseaux intelligents et les systèmes collectifs d'énergie
Autres énergies renouvelables	Sources énergétiques dérivées de la mer et de l'océan	Développement, construction et exploitation des infrastructures de production d'énergie
Distribution, réseaux de transport et gestion de l'énergie	Infrastructure de réseau et de transmission	Infrastructures nouvelles ou additionnelles de transmission et de distribution de l'énergie (lignes de courant, lignes de transport, pipelines, etc.) requises pour connecter les énergies renouvelables éligibles aux systèmes et réseaux nationaux
		Infrastructures nouvelles ou additionnelles requises pour soutenir l'intégration des énergies renouvelables et des systèmes d'efficacité énergétique et leur équilibre de charge
	Systèmes et compteurs intelligents	Systèmes et compteurs qui permettent une gestion améliorée de l'énergie
	Gestion de la chaleur	Pompes à chaleur géothermique
Stockage de l'énergie	Systèmes de stockage de l'énergie hydroélectrique	Stations de transfert d'énergie par pompage (STEP)
	Stockage de la chaleur géothermique	Par exemple le stockage de la chaleur utilisant du sel fondu ; la technologie de PCG pour le stockage de la chaleur
	Nouvelles technologies	Technologies qui accroissent les possibilités de stockage de l'énergie (l'hydrogène obtenu par électrolyse par exemple, le stockage de chaleur, etc.)
Capture du carbone	Capture et stockage du carbone	

3

Rapport de conformité évaluant l'application de l'article 11b(6) de la directive relative à l'échange de quotas d'émissions relatif à ce type de projets.

Energie		
Activité	Précision	Description
Services	Services énergétiques	Conception et réalisation de projets d'économies, de rénovation et de management des risques liés à l'énergie (de type SSEE)

Bâtiment		
Activité	Précision	Description

Bâtiments verts	Tertiaire	<p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour la construction neuve Bâtiment ayant fait l'objet à la fois :</p> <p>1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour la construction neuve, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la faible empreinte carbone du bâtiment ; et</p> <p>2) d'une analyse en cycle de vie (selon la norme ISO 14 040) réalisée ou vérifiée il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette analyse en cycle de vie permet de caractériser les différents indicateurs environnementaux du projet, notamment l'impact sur le changement climatique (dont les émissions de gaz à effet de serre), la consommation de ressources naturelles, la production de déchets, et ceci sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment (de la construction à la déconstruction en passant par la phase d'exploitation) ; et</p> <p>3) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour la construction neuve reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant.</p> <p>Cette certification (ou label) s'appuie sur la réalisation d'une étude thermique et atteste de l'atteinte de performances énergétiques supérieures aux normes locales en vigueur : les consommations énergétiques doivent correspondre au seuil de la norme locale – 30 %.</p> <p>A noter : les points 1), 2) et 3) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces trois critères à la fois.</p> <p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour la rénovation Bâtiment ayant fait l'objet à la fois : 1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour la rénovation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la réduction de l'empreinte carbone du bâtiment par rapport à son état initial ; et</p> <p>2) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour la rénovation reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste de l'atteinte de performances énergétiques visant à minima une réduction de la consommation globale d'énergie primaire du bâtiment de 30 % par rapport à son état initial.</p> <p>A noter : les points 1) et 2) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces deux critères à la fois.</p> <p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour l'exploitation Bâtiment ayant fait l'objet à la fois : 1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour l'exploitation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la réduction de l'empreinte carbone du bâtiment par rapport à son état initial ;</p> <p>et 2) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour l'exploitation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste de l'atteinte de performances énergétiques visant à minima une réduction de la consommation globale d'énergie primaire du bâtiment de 30 % par rapport à son état initial.</p> <p>A noter : les points 1) et 2) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces deux critères à la fois.</p> <p>Ensemble défini de bâtiments faisant l'objet (dans sa globalité) d'actions d'amélioration de sa performance Ensemble défini de bâtiments faisant l'objet (dans sa globalité) d'actions d'amélioration de sa performance avec à la fois : 1) un dispositif de mesure et de suivi à minima annuel de ses consommations d'énergie finale et de ses émissions de gaz à effet de serre en phase d'exploitation (mesure et vérification de sa performance réelle) ;</p> <p>et 2) un plan d'action pour une diminution globale de sa consommation d'énergie finale et de ses émissions de gaz à effet de serre en phase exploitation de 40 % en 2025, 55 % en 2030 par rapport à 2013 (ou à une date ultérieure). Le plan d'action doit être budgété et comporter des objectifs intermédiaires annuels ;</p> <p>et 3) un reporting annuel de l'atteinte de ces objectifs intermédiaires vérifié par un organisme tiers indépendant.</p>
-----------------	-----------	--

	Résidentiel	<p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour la construction neuve Bâtiment ayant fait l'objet à la fois :</p> <p>1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour la construction neuve, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la faible empreinte carbone du bâtiment ; et</p> <p>2) d'une analyse en cycle de vie (selon la norme ISO 14 040) réalisée ou vérifiée il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette analyse en cycle de vie permet de caractériser les différents indicateurs environnementaux du projet, notamment l'impact sur le changement climatique (dont les émissions de gaz à effet de serre), la consommation de ressources naturelles, la production de déchets, et ceci sur l'ensemble du cycle de vie du bâtiment (de la construction à la déconstruction en passant par la phase d'exploitation) ;</p> <p>et 3) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour la construction neuve reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant.</p> <p>Cette certification (ou label) s'appuie sur la réalisation d'une étude thermique et atteste de l'atteinte de performances énergétiques supérieures aux normes locales en vigueur : les consommations énergétiques doivent correspondre au seuil de la norme locale – 30 %.</p> <p>A noter : les points 1), 2) et 3) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces trois critères à la fois.</p> <p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour la rénovation Bâtiment ayant fait l'objet à la fois : 1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour la rénovation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la réduction de l'empreinte carbone du bâtiment par rapport à son état initial ;</p> <p>et 2) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour la rénovation reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste de l'atteinte de performances énergétiques visant à minima une réduction de la consommation globale d'énergie primaire du bâtiment de 30 % par rapport à son état initial.</p> <p>A noter : les points 1) et 2) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces deux critères à la fois.</p> <p>Bâtiment certifié (ou labellisé selon un processus de certification) il y a moins de 5 ans pour l'exploitation Bâtiment ayant fait l'objet à la fois : 1) d'une certification environnementale (ou d'un label environnemental délivré selon un processus de certification) pour l'exploitation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré(e) il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste notamment de la réduction de l'empreinte carbone du bâtiment par rapport à son état initial ;</p> <p>et 2) d'une certification portant sur l'énergie (ou d'un label énergétique délivré selon un processus de certification) pour l'exploitation, reconnu(e) internationalement ou par un État membre de l'Union européenne et délivré il y a moins de 5 ans par un organisme tiers indépendant. Cette certification (ou label) atteste de l'atteinte de performances énergétiques visant à minima une réduction de la consommation globale d'énergie primaire du bâtiment de 30 % par rapport à son état initial.</p> <p>A noter : les points 1) et 2) peuvent être satisfaits : - soit de façon indépendante ; - soit dans le cadre d'une même certification globale qui répond à ces deux critères à la fois.</p> <p>Ensemble défini de bâtiments faisant l'objet (dans sa globalité) d'actions d'amélioration de sa performance Ensemble défini de bâtiments faisant l'objet (dans sa globalité) d'actions d'amélioration de sa performance avec à la fois :</p> <p>1) un dispositif de mesure et de suivi à minima annuel de ses consommations d'énergie finale et de ses émissions de gaz à effet de serre en phase d'exploitation (mesure et vérification de sa performance réelle) ;</p> <p>et 2) un plan d'action pour une diminution globale de sa consommation d'énergie finale et de ses émissions de gaz à effet de serre en phase exploitation de 40 % en 2025, 55 % en 2030 par rapport à 2013 (ou à une date ultérieure). Le plan d'action doit être budgété et comporter des objectifs intermédiaires annuels ;</p> <p>et 3) un reporting annuel de l'atteinte de ces objectifs intermédiaires vérifié par un organisme tiers indépendant.</p>
--	-------------	---

Production et approvisionnement en produits et technologies d'efficacité énergétique	La performance opérationnelle reconnaîtra les produits à usage spécifique requis pour s'assurer que les bâtiments sont aux standards de l'industrie	Système CVCA (chauffage, ventilation et conditionnement d'air) haute performance
		Systèmes centralisés de contrôle énergétique, affichage énergétique domestique et compteurs intelligents
		Appareils et éclairage avancés et efficaces
		Matériaux avancés (matériaux et système de toit réfléchissant par exemple)
Systèmes de capture de l'énergie	Systèmes qui améliorent l'efficacité énergétique générale	Systèmes de chaleur collectifs, réseaux de chauffage urbain, etc. avec capture d'énergie
Services	Services énergétiques	Conception et réalisation de projets d'économies d'énergie, de rénovation thermique et de management des risques liés à l'énergie (de type SSEE)

Industrie		
Activité	Précision	Description
Produits énergétiquement efficaces	Producteurs	Produits énergétiquement efficaces Projets technologiques d'efficacité énergétique
		Produits d'énergies renouvelables
	Actifs	Efficacité énergétique industrielle
Processus et systèmes d'efficacité énergétique		Systèmes d'air comprimé contrôlé et surveillé Serrage et amélioration des valves Vitesses variables ; contrôle de vitesse Isolation des systèmes distribués Réutilisation de membrane Sécurité du réseau Amélioration de l'efficacité des CVCA
Cogénération, Tri-génération, Chaleur et puissance combinées		
Récupération de la chaleur perdue		
Réduction de GES non liés à l'énergie		Emissions fugitives

Industrie		
Activité	Précision	Description
Processus industriels	Améliorations d'éco-efficacité/production plus propre	Par exemple, "ciment vert", ciment produit avec moins de clinker; automatisation en comparant une technologie de production à une autre
Services	Services énergétiques	Conception et réalisation de projets d'économies, de rénovation, et de management des risques liés à l'énergie (de type SSEE)
Agro-alimentaire bio	Transformation alimentaire certifiée Agriculture Biologique	Critères sur l'approvisionnement en produits biologiques entrant dans la transformation : produits conformes à la réglementation européenne relative aux produits biologiques et à leur étiquetage ou faisant l'objet d'une reconnaissance bilatérale de pays non membres de l'Union Européenne ou contrôlés et certifiés par un organisme reconnu et supervisé directement par la Commission européenne.

Economie circulaire		
Activité	Précision	Description
Technologies et produits	Produits à base de ressources renouvelables, biopolymères et biodégradables	Matériaux d'emballages, matériaux comprenant des matières premières secondaires (issues du recyclage), produits biosourcés...
	Produits ayant fait l'objet d'une éco-conception	Produits/technologies ayant fait l'objet d'une démarche d'éco-conception (de type ISO 14 062) débouchant sur des gains environnementaux avérés
	Durabilité, réparabilité et réutilisation des produits	Produits reconditionnés (de type électro-ménager par exemple), produits dont la réparabilité est garantie...
	Produits/technologies qui réduisent et capturent les émissions de gaz à effet de serre (GES)	Récupération et valorisation de méthane issu du stockage de déchets, méthodes de production agricole visant à réduire de façon quantifiable et significative la consommation d'engrais, technologies liées à la capture et au stockage de CO2 hors activités fossiles...
Services	Réparation	
	Economie de la fonctionnalité	Tout modèle conduisant à une facturation/rémunération directement liée à un service rendu, ayant conduit à des gains environnementaux avérés (diminution d'au moins 5 % de certains impacts environnementaux, sans aggravation par ailleurs), notamment en termes de préservation des ressources et de gestion des déchets

Valorisation énergétique des déchets	Incinération avec capture de l'énergie de niveau R1 selon la directive européenne ¹ ou équivalent	
	Gazéification des déchets	Systèmes de gazéification qui utilisent la chaleur dégagée pour le refroidissement ou le chauffage et où les niveaux d'émission sont plus bas qu'un seuil défini
Gestion des déchets	Recyclage industriel	
	Recyclage et réutilisation des matériaux	
	Compostage	
Activité visant à la réduction du gaspillage alimentaire	Don d'inventures alimentaires à des associations	
	Revalorisation d'inventures alimentaires	

Technologies de l'information et de la communication		
Activité	Précision	Description
Centres de données utilisant des énergies renouvelables		Sources bas carbone approuvées dans la nomenclature
Infrastructure bas carbone		Station de base pour mobile alimentée par des énergies renouvelables
Produits et technologies permettant les applications de réseaux intelligents (smart grid)		
Technologies de substitution		Logiciels et centres de conférence directement dédiés à la réduction des déplacements professionnels aériens et routiers

Transport		
Activité	Précision	Description
Systèmes de transport	Exploitation	Nouveaux développements et améliorations

Transport		
Activité	Précision	Description
ferroviaire (marchandises et voyageurs)	Infrastructure	Actif et rails
	Production	Production de matériel roulant non-diesel
Systèmes de transport ferroviaires urbains (métro, tram etc.)	Exploitation	Nouveaux développements
		Améliorations
	Production	Matériel roulant non-diesel
Véhicules électriques (particuliers et flottes)	Infrastructure	Rails et actif
	Production	Constructeurs de véhicules électriques ou constructeurs diversifiés contribuant spécifiquement à la construction de véhicules électriques
Véhicules économes en carburant (particuliers et flottes)	Infrastructure	Infrastructure de chargement
	Production	Hybrides
Véhicules à carburant alternatif (particuliers et flottes)	Infrastructure	Infrastructure de chargement
	Production	Véhicules à hydrogène, biodiesel, biogaz, etc.
Bus à haut niveau de service (BHNS)	Exploitation	Composantes de tout projet de BHNS avec un standard BRT (Bus Rapid Transit) Bronze, Argent ou Or (définition de l'Institute of Transportation and Development Policy) ou équivalent
	Infrastructure	
	Production	
Transport à bicyclette	Production	Bicyclettes et pièces détachées (inclut les bicyclettes électriques)
	Infrastructure	Infrastructure de bicyclette dans les villes, financement de plans de développement de la bicyclette
Biocarburants	Matières premières non comestibles	Taux minimal d'économies en GES doit être spécifié
		Les matières premières devront se conformer aux standards internationaux qui traitent des cas suivants : utilisation des terres, empreinte carbone, problèmes de concurrence alimentaire
	Biocarburants avancés	Par exemple gaz à partir de digestion anaérobie ou de déchets/eaux usées agricoles pour faire marcher les véhicules commerciaux lourds
Biocarburant pour l'aviation	Production et installations de traitement	Technologies dédiées aux carburants pour l'aviation, par exemple la production de bio-kérosène (à condition de respecter les standards de matières premières)

Transport		
Activité	Précision	Description
Logistique de transports		Systemes et technologies qui améliorent la planification et l'efficience de mouvement du transport ferroviaire, fluvial, maritime ou tout autre transport de passager ou de fret

Agriculture et forêt		
Activité	Précision	Description
Agriculture	Agriculture biologique, y compris les graines, les engrais, et produits issus de l'agriculture biologique	
	Agroécologie, permaculture, agroforesterie et produits issus de ces pratiques	
	Initiatives d'agriculture urbaine durable et de production locale, innovante	Aquaponie urbaine, etc.
Agriculture qui : - Réduit les émissions de GES - Améliore la séquestration du carbone stocké dans le sol - Améliore la résilience au climat	Utilisation réduite d'eau	Davantage de recherche nécessaire pour définir le palier
	Réduction vérifiable de l'utilisation d'engrais	Système de management des engrais (avec réduction de NO ₂) par exemple
	Agriculture sans labour (vérifiable)	Emissions réduites ou élimination améliorée dans les réservoirs terrestres de carbone
	Gestion des pâturages (vérifiable)	Gestion des pâturages réduisant les émissions de CH ₄
	Efficacité de l'agriculture intensive	Gestion du fumier des vaches laitières (CH ₄), procédés pour le lait afin de réduire le poids du transport de produits agricoles, etc.
	Systèmes de gestion Intelligents	Infrastructure et méthodes destinées à la répartition efficace des engrais (i.e. NO ₂ réduit) et séquestration améliorée du CO ₂ . Par exemple la machinerie intelligente, les systèmes d'information géographique (SIG)
	Résilience	Infrastructures pour améliorer la résilience face à des tempêtes plus puissantes
Activités forestières qui : - Evitent ou réduisent considérablement les émissions de carbone - Séquestrent le carbone de manière significative	Actifs certifiés par les standards internationaux	Plantation de forêts et gestion durable de forêts avec les certificats reconnus internationalement (Verified Carbon Standard, Programme de reconnaissance des certifications forestières, Forest Stewardship Council, etc.)
	Reforestation et plantations sur des terres dégradées et non-boisées	Sujette à des critères de gouvernance et à adhésion à des standards internationaux qui assurent la durabilité des investissements
	Re-végétation et reboisement sur des terres anciennement boisées	
	Emissions de déforestation et de dégradation réduites (REDD)	
Agroalimentaire	Circuits courts	Selon la définition de la recherche action Systèmes ALimentaires Territoriaux (SALT) : au maximum un intermédiaire commercial entre le producteur et le consommateur ; proximité géographique entre le lieu de consommation et de production jusqu'à 80 km ; transparence sur les modes de production

Adaptation		
Activité	Précision	Description
Eau	Efficience	Technologie
		Améliorations de systèmes, par exemple pour les services d'eau
	Recyclage	
	Amélioration d'infrastructure	Capacité supplémentaire suffisante d'eau pour faire face aux sécheresses
		Infrastructure d'eau efficace, par exemple avec des faibles taux de fuite pour les réseaux de tuyaux, des installations de conservation d'eau ou des systèmes d'eau grise pour maximiser l'utilisation des rares ressources d'eau
		Capture et stockage par le toit
		Design d'entrées d'eau pour des variations de niveaux d'eau et renforcement pour résister aux flux turbulents
	Construction de réservoirs de débordement pour éviter les défaillances	
Infrastructures de résilience	Augmentation de la hauteur de barrages, écluses élargies, désenvasement des vannes, et capacité d'installation accrue pour s'adapter à des débits plus importants dans les centrales hydroélectriques ; gestion des terres en amont pour réduire érosion et envasement	
Infrastructure	Ponts	Modifications pour des niveaux supérieurs d'inondation
		Standards supérieurs de design et de maintenance pour s'adapter à une expansion thermique supérieure sur les joints d'expansion et surfaces pavées, et pour éviter les dégradations matérielles
	Rail	Provision pour une expansion thermique accrue et pour des procédures de maintenance, systèmes d'alarme et procédures de management adaptées quand les rails croulent ou bougent
		Standards améliorés de design pour les stations, ponts, viaducs, lignes électrifiées avec lignes aériennes, plateformes ferroviaires, signes et panneaux lumineux et autres infrastructures ferroviaires pour des augmentations de vitesses de vent et des fortes pluies
		Clôture brise-vent pour les infrastructures ferroviaires
		Protection de disjoncteur pour les lignes aériennes
		Air conditionné amélioré, systèmes de réfrigération et ventilation naturelle pour les tunnels souterrains, véhicules et stations de métro, y compris contrôle de la température et alimentation de courant adéquate
		Équipement de signalisation et autres systèmes électroniques conçus pour la fréquence accrue de coups de foudre
		Mesures pour l'adaptation à l'augmentation des températures et vagues de chaleurs, y compris grandes fenêtres, fenêtres teintées contre le soleil, toits peints en blanc, isolation thermique améliorée ; systèmes de refroidissement et air conditionné (idéalement sans gaz fluorés)
	Véhicules avec une alimentation en courant améliorée afin de répondre à une demande électrique supérieure (air conditionné) et avec la capacité de résister à des vents plus forts	
Inondations côtières / marées de tempête		

Adaptation		
Activité	Précision	Description
	Efficience	Technologie
		Améliorations de systèmes, par exemple pour les services d'eau
	Recyclage	
		Capacité supplémentaire suffisante d'eau pour faire face aux sécheresses
	Infrastructures de protection contre les fortes chutes de pluie	

Sensibilisation et formation		
Activité	Précision	Description
Activités de sensibilisation		Thématiques liées au développement durable, au changement climatique, à la protection de l'environnement, à la transition énergétique et écologique, etc.
Activités de formation		Thématiques liées au développement durable, au changement climatique, à la protection de l'environnement, à la transition énergétique et écologique, etc.