

# Fiche descriptive des exigences de la culture sur tourbe pour les producteurs RSPO

## Introduction

Au cours des 25 dernières années, le développement de nouvelles technologies de gestion de l'eau et d'agronomie pour la culture du palmier à huile sur la tourbe, ainsi que la planification gouvernementale dans certaines régions ont conduit à l'expansion de la culture du palmier à huile sur les tourbières. La culture du palmier à huile sur les tourbières entraîne des inconvénients importants.

Les principes et critères RSPO (P&C) 2018 interdisent le développement de nouvelle plantation de palmier à huile sur tourbe (quelle que soit la profondeur) après le 15 novembre 2018 et toutes les tourbières sont gérées de manière responsable. Pour les cultures de palmier à huile déjà existantes plantées dans les tourbières avant cette date, la RSPO a développé les meilleures pratiques de gestion (Best Management Practices) pour la culture existante du palmier à huile sur la tourbe afin de minimiser les impacts du développement sur la tourbe.

## Comment la RSPO définit la tourbe ?

La définition de la RSPO du sol organique (tourbe) est la suivante :

*"Les histosols (sols organiques) sont des sols dont la ou les couches organiques cumulées représentent plus de la moitié des 80 cm ou 100 cm supérieurs de la surface du sol contenant 35% ou plus de matière organique (35% ou plus de perte au feu) ou 18% ou plus de carbone organique (FAO 1998, 2006/7; USDA 2014; IUSS 1930).*

\* La Malaisie et l'Indonésie ont des définitions distinctes de la tourbe. Les pays peuvent avoir leur propre définition de la tourbe, qui peut être définie par le biais de leur processus d'interprétation nationale (NI).

## Impacts du développement sur tourbe



### Implications sur les émissions carbonées et gaz à effet de serre

- Risques accrus d'incendies du fait de l'assèchement de la tourbe
- Augmentation des émissions de CO<sub>2</sub> & N<sub>2</sub>O du fait du drainage de la tourbe



### Implications sociales, économiques et de subsistance

- Pertes d'écosystèmes qui fournissent des services
- Dégradation de la santé du fait des fumées et brumes produites par les feux



### Autres implications écologiques

- Augmentation de l'érosion
- Perte de la biodiversité
- Augmentation du risque d'inondation et de la salinisation du fait de l'affaissement des sols
- Ruissellement des produits chimiques affectant la biodiversité aquatique
- Conditions de brume à la suite de feux de tourbe et de forêt

## Comment les P&C 2018 permettent d'atténuer les problèmes liés à la cultivation de Palmier à huile sur tourbe

### Inventaire de la tourbe – 7.7.2

L'indicateur 7.7.2 du P&C 2018 demande aux membres d'identifier les zones de tourbe dans les domaines qu'ils gèrent, d'assurer que des mesures efficaces sont prises pour sauvegarder et minimiser l'impact de la culture de palmier à huile sur la tourbe que ce soit pour les zones non plantées ou plantées. RSPO a développé un modèle d'inventaire pour documenter et signaler les surfaces de tourbe (plantées, non plantées et réhabilitées) au sein des domaines qu'ils gèrent.

### Évaluation de la drainabilité – 7.7.5

L'indicateur 7.7.5 du P&C 2018 nécessite une évaluation de la drainabilité 5 ans avant de replanter sur de la tourbe. Cette évaluation estime la durée de vie potentielle d'une plantation qui se trouve sur sol tourbeux en estimant le temps limite de drainage - c'est-à-dire le moment où la base de drainage de la plantation est atteinte. Si les résultats de l'évaluation indiquent qu'il faudra 40 ans ou moins pour atteindre la base de drainage, les palmiers à huile doivent progressivement être éliminés.

L'évaluation de la drainabilité est crucial car il agit comme un seuil de sauvegarde. Prenant en compte l'élévation future du niveau de la mer, les terres se trouvant actuellement juste au-dessus du niveau moyen de la mer ont un

risque important d'inondation et de devenir non-productive. C'est pourquoi la limite des 40 ans est nécessaire pour éliminer progressivement la culture du palmier à huile dans ces zones.

### **Guide en matière d'audit de la tourbe et manuel sur des meilleures pratiques de gestion (Best Management Practices) - 7.7.6 et 7.7.7**

Les indicateurs 7.7.6 et 7.7.7 exigent que toutes les zones de tourbes déjà plantées, non plantées ou encore intactes d'être gérées et protégées conformément au Manuel RSPO des meilleures pratiques de gestions (BMP) Volume 1 & 2. Le guide en matière d'audit de la tourbe souligne l'importance pour les producteurs de se conformer aux exigences des indicateurs 7.7.6 et 7.7.7. Ce guide doit être utilisé par les organismes de certification pour évaluer la conformité aux exigences liées aux tourbes et pour les producteurs afin d'identifier les lacunes au sein de leurs unités de certification respectives.

Les deux volumes fournissent un ensemble de conseils concrets sur les meilleures pratiques de gestion qui sont importantes pour améliorer la gestion des plantations de palmier à huile existantes et pour la réhabilitation des zones forestières ou dégradées de tourbes.

#### **Meilleures pratiques de gestion pour la culture de palmiers à huile sur tourbe (Volume 1)**

- Nature et caractéristiques de la tourbe tropicale et contrainte et impact de la culture de palmier à huile
- Gestion de l'eau
- Gestion des nutriments des ravageurs et des maladies
- Problèmes opérationnels
- Problèmes environnementaux et sociaux
- Recherche et développement, suivi et documentation

#### **Meilleures pratiques de gestion pour la gestion et la réhabilitation de la tourbe (Volume 2)**

- Ecosystèmes tourbeux
- Gestion de la forêt marécageuse de tourbe existante à l'intérieur ou adjacente aux plantations de palmiers à huile
- Réhabilitation des forêts marécageuses de tourbes dans les sites dégradés
- Mise en œuvre de la re-végétalisation des forêts marécageuses de tourbe
- Partenariats entre les producteurs, le gouvernement, les communautés locales et les ONG

Trouvez plus d'informations sur [rspo.org/resources/peat](https://rspo.org/resources/peat)