

## **Questionnaire sur les perturbations**

### **Instructions**

#### **Si vous mettez en place une nouvelle parcelle...**

Lisez les questions de la colonne de gauche et répondez par vrai ou faux en cochant la colonne appropriée. Si vous ne connaissez pas la réponse, laissez-la vide.

Si vous répondez « vrai » à une question, passez à la colonne de droite et répondez à toutes les questions supplémentaires.

#### **Si vous ré-inventoriez une parcelle existante ...**

Lisez les questions et déterminez s'il y a eu des changements sur les parcelles depuis le dernier recensement en rapport aux questions. S'il n'y a eu aucun changement, cochez dans la colonne « Pas de changement ». S'il y a eu un changement, cochez soit « vrai » ou « faux ». Si vrai, veuillez répondre aux questions associées dans la colonne de droite.

### **Information de parcelle**

Site :

Nom de parcelle :

Responsable de la recherche (RR):

Collecteur de donnée :

Date :

<i>Utilisation antérieure des terres</i>	<i>Vrai</i>	<i>Faux</i>	<i>Pas de changement</i>	<i>Si vrai...</i>
<b>Expérience de manipulation ?</b> Est-ce qu'un aspect de l'utilisation des terres de la parcelle ou des conditions environnementales est manipulé par les scientifiques ?				<i>Décrire la manipulation :</i>
<b>Aire protégée</b> Est-ce que la parcelle est située au sein d'une aire protégée ?				<i>Nom:</i> <i>Type:</i> <span style="float: right;"><i>code WDPA:</i></span>
<b>Droits de la communauté locale</b>				<i>Qu'est-ce que la communauté locale est autorisée à récolter (utilisation non commerciale) ?</i> <b>Arbres      PFNL      Les deux</b>
<b>Autres droits d'usufruit</b> Est-ce que d'autres personnes (c'est-à-dire des étrangers) ont le droit de récolter ?				<i>Qu'est-ce que les autres personnes (c'est-à-dire les étrangers) ont le droit de récolter ?</i> <b>Arbres      PFNL      Les deux</b>
<b>Coupes de bois</b> Y a-t-il des arbres récoltés pour le bois, c'est-à-dire pour la fabrication de produits industriels en bois (à part poteaux) ?				<i>Quelle est l'intensité des coupes?</i> <b>Coupe à blanc    Sélective    Autre –veuillez spécifier :</b>
<b>Récolte de bois de chauffage</b> Existe-t-il des preuves qui montrent qu'il y a de la collecte de bois de chauffage (à part pour la production de charbon de bois) ?				<i>Quelle est l'intensité de récolte ?</i> <b>Coupe à blanc    Sélective    Autre –veuillez spécifier :</b>
<b>Récolte de charbon de bois</b> Existe-t-il des preuves que des charbonniers récoltent des arbres sur la parcelle ?				<i>Quelle est l'intensité de récolte ?</i> <b>Coupe à blanc    Sélective    Autre –veuillez spécifier :</b>
<b>Récoltes d'autres produits ligneux</b> Existe-t-il d'autres preuves de personnes qui récoltent des produits ligneux ou abattant des arbres par ex. cordage, ruches, poteaux de construction...				<i>Quelle est l'intensité de récolte ?</i> <b>Coupe à blanc    Sélective    Autre –veuillez spécifier :</b>
<b>Récolte de PFNL</b> Y a-t-il des preuves que des personnes récoltent des produits forestiers non ligneux, par ex. champignons, miel, fruits, etc?				<i>Remarques sur les principaux produits et l'intensité de la récolte:</i>
<b>Cultivé au cours des 30 dernières années?</b> Est-il probable que la parcelle ait été utilisée pour des cultures agricoles au cours des 30 dernières années ?				<i>Quel type d'agriculture ? (Encercler tout ce qui s'applique)</i> <b>Culture de rotation (sur brulis)</b> <b>De subsistance / Commerciale / à grande échelle</b> <b>Mécanisée / Manuelle</b>
<b>Employée pour l'élevage de bétail au cours des 30 dernières années ?</b>				<i>Quel type de bétail ? (Encercler tout ce qui s'applique)</i> <b>Transhumance      Élevage du bétail</b>

Est- il probable que la parcelle fut employée pour l'élevage de bétail au cours des 30 dernières années ?				
<b>Collecte des meilleurs bois durant les 100 dernières années. (Coupes sélectives)</b> Est-il probable que des arbres ayant un bois de meilleure qualité ont été coupés sur la parcelle au cours des 100 dernières années ?				
<b>Coupe blanche?</b> Est-ce qu'une quelconque partie de la parcelle a déjà subi une coupe blanche ?				<i>En quelle année a eu lieu cette coupe blanche?</i> <i>Pourquoi fut elle réalisée ? (Encercler tout ce qui s'applique)</i> <b>Incendie   Agriculture   Bois   Collecte   Infrastructure</b>
<b>Activité minière</b> I a-t-il déjà eu de l'activité minière sur la parcelle par le passé ?				<i>Quel type d'activité minière ?</i> <b>Alluvionnaire   Ouverte (carrière)   In situ   Souterraine</b> <i>Quels minéraux étaient extrait ?</i>
<b>Niveau de confiance sur la connaissance de l'utilisation antérieure des terres</b> <i>À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur l'utilisation antérieure des terres sur la parcelle ? (Encercler)</i> <b>Pas confiant   Plus ou moins confiant   Confiant   Très confiant</b>				
<b>Commentaires sur l'utilisation des terres :</b>				

Incendies	Vrai	Faux	Pas de changement	Si vrai...
<p><b>Périodicité des incendies</b> Des incendies ont-ils déjà impacté cette parcelle ?</p>				<p><i>À quelle fréquence les incendies se produisent-ils ?</i>  <b>Toutes les _____ années</b>  <i>Y-a-t-il des évidences qu'un incendie a eu lieu sur la parcelle ?</i>  <b>Oui Non</b>  <i>Quand a eu lieu le dernier incendie ?</i></p> <p><i>Qu'est-ce qui provoque communément des incendies sur cette parcelles ?</i>  <i>(Encerclez tout ce qui s'applique)</i>  <b>Contrôle Accidentel Foudre Inconnu</b>  <i>Qu'est-ce qui brule typiquement sur cette parcelle ? (Encerclez tout ce qui s'applique)</i>  <b>Canopée Sous-bois (herbes) Sol/Litière</b></p>
<p><b>Contrôle d'Incendie</b> Y a-t-il une tentative de brûler délibérément la parcelle ? (Cela n'inclut pas les incendies de débordement des voisins)</p>				<p><i>En quelles saisons ont lieu les incendies ?</i></p>
<p><b>Empêchement des incendies</b> Les Incendies ont-ils déjà été empêchés sur la parcelle ?</p>				<p><i>Quand l'empêchement des incendies a-t-il commencé ?</i></p> <p><i>Quand l'empêchement des incendies a-t-il été arrêté ? (« NA » si encore en place)</i></p> <p><i>L'empêchement des incendies est-il réussi ?</i></p>
<p><b>Niveau de confiance sur la connaissance des incendies</b>  À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les incendies sur la parcelle ? (Encerclez)  <i>Pas confiant plus ou moins confiant Confiant Très confiant</i></p> <p><i>Commentaires sur les incendies</i></p>				

<b>Catastrophes naturelles</b>	<b>Vrai</b>	<b>Faux</b>	<b>Pas de changement</b>	<b>Si vrai...</b>
<b>Cyclones tropicaux</b> Est-ce qu'il arrive que des cyclones tropicaux impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Sècheresses</b> Est-ce qu'il arrive que des grandes sècheresses impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Gel</b> Est-ce qu'il arrive que des graves gelées impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Tempêtes</b> Est-ce qu'il arrive que des tempêtes de vent impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Séismes</b> Est-ce qu'il arrive que des séismes impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Glissements de terrain</b> Est-ce qu'il arrive que des glissements de terrain ou des coulées de boue impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<b>Inondations</b> Est-ce qu'il arrive que des graves inondations impactent cette parcelle ?				<i>Quand eu lieu le dernier phénomène marquant de ce type ?</i>
<p><b>Niveau de confiance sur la connaissance des catastrophes naturelles</b>  <i>À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les catastrophes naturelles sur la parcelle ? (Encerclez)</i>  <b>Pas confiant    plus ou moins confiant    Confiant    Très confiant</b></p> <p><i>Commentaires sur les catastrophes naturelles</i></p>				

<b>Herbivores</b>	<b>Vrai</b>	<b>Faux</b>	<b>Pas de changement</b>	<b>Si vrai...</b>
<b>Herbivores sauvages</b> La placette comporte-t-elle une population importante d'herbivores sauvages ayant un impact sur la survie des arbres ?				<i>Remarques :</i>
<b>Éléphants</b> Est-ce qu'il arrive que des éléphants visitent la placette ?				<i>Quelle densité d'éléphants est présente sur le site pour 100 km<sup>2</sup>?</i> <b>Basse (&lt;50)    Modérée (50-150)    Élevée (&gt;150)    Incertain</b>
<b>Bovins</b> Les bovins domestiques se nourrissent-ils sur la parcelle ?				<i>Remarques :</i>
<b>Chèvres/Moutons</b> Les chèvres ou moutons domestiques se nourrissent-ils sur la parcelle ?				<i>Remarques :</i>
<b>Exclusion des Herbivores</b> Les herbivores sont-ils exclus de la parcelle avec une clôture ?				<i>Les herbivores de quelle taille sont-ils exclus ? (Entourez tout ce qui s'applique)</i> <b>Très grande (&gt;1000kg)                      Grande (100-1000kg)</b> <b>Moyenne (30-100kg)                      petite (&lt;30kg)</b>
<b>Niveau de confiance de connaissance sur les herbivores</b> <i>À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les herbivores sur la parcelle ? (Encerclez)</i> <b><i>Pas confiant    plus ou moins confiant    Confiant    Très confiant</i></b>				
<b>Source(s) de données sur les Herbivores</b> <i>(Qui ? Quel niveau de Fiabilité ?)</i>				
<b><i>Commentaires sur les herbivores</i></b>				

Acronymes:

**PFNL** : Produit Forestier Non Ligneux (in english **NTEP** - Non timber forest product)