**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 sois « 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 :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Utilisation antérieure des terres** | **Vrai** | **Faux** | **Pas de changement** | **Si vrai…** |
| **Expérience de manipulation ?**  Est-ce qu’un aspect de l'utilisation des terres de la parcelle ou des conditions environnementales est manipulé par les scientifiques ? |  |  |  | *Décrire la manipulation:*  Quand la manipulation a-t-elle commencé ? Finir?  La manipulation a-t-elle été un succès ? **Oui Non** |
| **Aire protégée**  Est-ce que la parcelle est située au sein d’une aire protégée ? |  |  |  | *Nom:*  *Type: code WDPA:* |
| **Terres privées**  La terre est ou était-elle une propriété et une gestion privées ? |  |  |  | *Décrivez brièvement comment le terrain privé est utilisé.* |
| **Droits de la communauté locale** |  |  |  | *Qu'est-ce que la communauté locale est autorisée à récolter (utilisation non commerciale) ?*  **Arbres PFNL Les deux** |
| **Autres droits d'usufruit**  Est-ce que d'autres personnes (c'est-à-dire des étrangers) ont le droit de récolter ? |  |  |  | *Qu'est-ce que les autres personnes (c'est-à-dire les étrangers) ont le droit de récolter ?*  **Arbres PFNL Les deux** |
| **Coupes de bois**  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)? |  |  |  | *Quelle est l'intensité des coupes?*  **Élevé (>50 % supprimé) Faible (<50 % supprimé)** |
| **Récolte de bois de chauffage**  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) ? |  |  |  | *Quelle est l'intensité de récolte ?*  **Élevé (>50 % supprimé) Faible (<50 % supprimé)** |
| **Récolte de charbon de bois**  Existe-t-il des preuves que des charbonniers récoltent des arbres sur la parcelle ? |  |  |  | *Quelle est l'intensité de récolte ?*  **Élevé (>50 % supprimé) Faible (<50 % supprimé)** |
| **Récoltes d’autres produits ligneux**  Existe-t-il d’autres preuves de personnes qui récoltent des produits ligneux ou abattant des arbres par ex. cordage, ruches, poteaux de construction… |  |  |  | *Quelle est l'intensité de récolte ?*  **Élevé (>50 % supprimé) Faible (<50 % supprimé)** |
| **Récolte de PFNL**  Y a-t-il des preuves que des personnes récoltent des produits forestiers non ligneux, par ex. champignons, miel, fruits, etc? |  |  |  | *Remarques sur les principaux produits et l'intensité de la récolte:* |
| **Cultivé au cours des 30 dernières années?**  Est-il probable que la parcelle ait été utilisée pour des cultures agricoles au cours des 30 dernières années ? |  |  |  | *Quel type d'agriculture ? (Encerclez tout ce qui s'applique)*  **Culture de rotation (sur brulis)**  **De subsistence / Commerciale / à grande échelle**  **Méchanisée / Manuelle** |
| **Employée pour l’élevage de bétail au cours des 30 dernières années ?**  Est- il probable que la parcelle fut employée pour l’élevage de bétail au cours des 30 dernières années ? |  |  |  | *Quel type de bétail ? (Encerclez tout ce qui s'applique)*  **Transhumance Élevage du bétail** |
| **Collecte des meilleurs bois durant les 100 dernières années. (Coupes sélectives)**  Est-il probable que des arbres ayant un bois de meilleure qualité ont été coupés sur la parcelle au cours des 100 dernières années ? |  |  |  |  |
| **Coupe blanche?**  Est-ce qu’une quelconque partie de la parcelle a déjà subi une coupe blanche ? |  |  |  | *En quelle année a eu lieu cette coupe blanche?*  *Pourquoi fut elle réalisée ? (Encerclez tout ce qui s'applique)*  **Incendie Agriculture Bois Collecte Infrastructure** |
| **Activité minière**  I a-t-il déjà eu de l’activité minière sur la parcelle par le passé ? |  |  |  | *Quel type d’activité minière ?*  **Alluvionnaire Ouverte (carrière) In situ Souterraine**  *Quels minéraux étaient extrait ?* |
| **Niveau de confiance sur la connaissance de l’utilisation antérieure des terres**  À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur l'utilisation antérieure des terres sur la parcelle ? (Encerclez)  **Pas confiant Plus ou moins confiant Confiant Très confiant**  **Commentaires sur l’utilisation des terres :** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Incendies** | **Vrai** | **Faux** | **Pas de changement** | **Si vrai…** |
| **Périodicité des incendies**  Des incendies ont-ils déjà impacté cette parcelle ? |  |  |  | *À quelle fréquence les incendies se produisent-ils ?*  **Toutes les \_\_\_\_\_ années**  *Y-a-t-il des évidences qu’un incendie a eu lieu sur la parcelle ?*  **Oui Non**  *Quand a eu lieu le dernier incendie ?*  *Qu’est-ce qui provoque communément des incendies sur cette parcelles ? (Encerclez tout ce qui s'applique)*  **Contrôle Accidentel Foudre Inconnu**  *Qu’est-ce qui brule typiquement sur cette parcelle ? (Encerclez tout ce qui s'applique)*  **Canopée Sous-bois (herbes) Sol/Litière** |
| **Contrôle d’Incendie**  Y a-t-il une tentative de modifier le régime d'incendie de la parcelle ? |  |  |  | *Quels types d'activités de gestion du feu sont utilisés ?*  **Incendie prématuré Autres incendies délibérés**  **Coupe-feu Autre méthode de suppression**  *En quelle(s) saison(s) les activités de gestion ont-elles lieu ?* |
| **Empêchement des incendies**  Les Incendies ont-ils déjà étés empêchés sur la parcelle ? |  |  |  | *Quand l’empêchement des incendies a-t-il commencé ?*  *Quand l’empêchement des incendies a-t-il été arrêté ? (« NA » si encore en place)*  *L’empêchement des incendies est-il réussi ?* |
| **Niveau de confiance sur la connaissance des incendies**  À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les incendies sur la parcelle ? (Encerclez)  ***Pas confiant* *plus ou moins confiant* *Confiant* *Très confiant***  ***Commentaires sur les incendies*** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Catastrophes naturelles** | **Vrai** | **Faux** | **Pas de changement** | **Si vrai…** |
| **Cyclones tropicaux**  Est-ce qu’il arrive que des cyclones tropicaux impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- catégories 3, 4 ou 5?* |
| **Sècheresses**  Est-ce qu’il arrive que des grandes sècheresses impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- >20% de réduction des précipitations pendant la saison sèche par rapport à la moyenne?* |
| **Gel**  Est-ce qu’il arrive que des graves gelées impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- ≤ -2°C pendant trois nuits consécutives ?* |
| **Tempêtes**  Est-ce qu’il arrive que des tempêtes de vent impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- Vitesse du vent supérieure à 80 km/heure ?* |
| **Séismes**  Est-ce qu’il arrive que des séismes impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- ≥7 sur l'échelle de Richter?* |
| **Glissements de terrain**  Est-ce qu’il arrive que des glissements de terrain ou des coulées de boue impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- déplacé plus de 2 cm de terre arable?* |
| **Innondations**  Est-ce qu’il arrive que des graves inondations impactent cette parcelle ? |  |  |  | *Quand eu lieu le dernier phénomène marquant-- >1m d’eau ?* |
| **Niveau de confiance sur la connaissance des catastrophes naturelles**  *À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les catastrophes naturelles sur la parcelle ? (Encerclez)*  ***Pas confiant* *plus ou moins confiant* *Confiant* *Très confiant***  ***Commentaires sur les catastrophes naturelles*** | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Herbivores** | **Vrai** | **Faux** | **Pas de changement** | **Si vrai…** |
| **Herbivores sauvages**  La placette comporte-t-elle une population grane d'herbivores sauvages (>20 kg) ayant un impact sur la survie des arbres ? |  |  |  | *Quelle densité d’éléphants est présente sur le site pour 100 km2?*  **Basse (<50) Modérée (50-150) Êlevée (>150) Incertain** |
| **Éléphants**  Est-ce qu’il arrive que des éléphants visitent la placette ? |  |  |  | *Quelle densité d’éléphants est présente sur le site pour 100 km2?*  **Basse (<50) Modérée (50-150) Êlevée (>150) Incertain** |
| **Bovins**  Les bovins domestiques se nourrissent-ils sur la parcelle ? |  |  |  | *Quelle densité d’éléphants est présente sur le site pour 100 km2?*  **Basse (<50) Modérée (50-150) Êlevée (>150) Incertain***:* |
| **Chèvres**  Les chèvres domestiques se nourrissent-ils sur la parcelle ? |  |  |  | *Quelle densité d’éléphants est présente sur le site pour 100 km2 ?*  **Basse (<50) Modérée (50-150) Êlevée (>150) Incertain** |
| **Moutons**  Les moutons domestiques se nourrissent-ils sur la parcelle? |  |  |  | *Quelle densité d’éléphants est présente sur le site pour 100 km2?*  **Basse (<50) Modérée (50-150) Êlevée (>150) Incertain***:* |
| **Exclusion des Herbivores**  Les herbivores sont-ils exclus de la parcelle avec une clôture ? |  |  |  | *Les herbivores de quelle taille sont-ils exclus ? (Entourez tout ce qui s'applique)*  **Très grande (>1000kg) Grande (100-1000kg)**  **Moyenne (30-100kg) petite (<30kg)** |
| **Niveau de confiance de connaissance sur les herbivores**  *À quel point êtes-vous confiant des informations fournies sur les herbivores sur la parcelle ? (Encerclez)*  ***Pas confiant* *plus ou moins confiant* *Confiant* *Très confiant***  **Source(s) de données sur les Herbivores**  *(Qui ? Quel niveau de Fiabilité ?)*  ***Commentaires sur les herbivores*** | | | | |

Accronymes :

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