**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)