

## RAINFOR – Codes de la Base de Données de Terrain sur les Lianes

### **FLAG 1: STATUT VITAL** (si la liane est morte, écrire “0” dans cette colonne)

- a=** Vivante normale, à utiliser seule sauf si la liane est un recru.
- b=** Vivante, tige/sommet cassé et rejetant, ou au moins phloème/xylème vivant. Indiquer dans la colonne commentaires la hauteur de la cassure.
- c=** Vivante, inclinée de  $\geq 10\%$ . Le code d'inclinaison ne peut pas être utilisé avec le code de chute ‘**d**’.
- d=** Vivante, tombée (ex. au sol).
- e=** Reliée (câblée).
- f=** Vivante, creuse.
- g=** Vivante, pourrie.
- h=** Individu à tiges multiples, c.-à-d. deux tiges ou plus  $>99$  mm de diamètre maximum, ramifiées en dessous de 1,3 m de hauteur. Chaque tige  $>99$  mm reçoit un numéro. À utiliser avec un autre code (ex. une liane inclinée et à tiges multiples = ‘**ch**’).
- i=** Vivante, sans feuilles, ou avec très peu de feuilles.
- j=** Vivante, brûlée.
- k=** Vivante, cassée  $<1,3$  m (donc diamètre à 1,3 m = 0 mm).
- l=** Vivante, elle-même porte une liane  $\geq 10$  cm de diamètre sur la tige ou dans la canopée.
- m=** Recouverte par des lianes. Utiliser si la canopée est couverte à au moins 50 % par des lianes, même si aucune liane individuelle n’atteint 10 cm de diamètre.
- n=** Nouveau recru. Toujours utiliser avec un autre code (ex. une liane normale et nouvelle = ‘**an**’, une liane cassée et nouvelle recrutée = ‘**bn**’).
- o=** Endommagée par la foudre.
- p=** Coupée.
- q=** Écorce qui s’écaille (écorce lâche ou qui se détache).
- s=** Porte un étrangleur.
- u=** Elliptique.
- z=** Vivante, productivité en déclin (proche de la mort).

**Note :** Les codes de statut vital peuvent être combinés librement, sauf les codes **a**, **c** et **d**. Lire attentivement les notes lors de leur utilisation.

### ***Statut de l'Hôte Principal:***

- 1 = Grimpe un hôte vivant dans la parcelle
- 2 = Grimpe un hôte mort dans la parcelle
- 3 = Grimpe un hôte vivant hors parcelle
- 4 = Grimpe un hôte mort hors parcelle
- 5 = Grimpe un arbre  $<10$  cm de diamètre
- 6 = Ne grimpe aucun arbre

**Note:** Indiquer le numéro de balise de l’« Hôte principal » dans la colonne correspondante. Si l’hôte principal est hors parcelle, le préciser dans la section commentaires.

## **FLAG 2: MODE DE MORT (si la liane est vivante, écrire "1" dans cette colonne)**

Toutes les lianes mortes ont des codes de deux ou trois lettres.

### ***1) Mécanisme physique de mortalité (comment la liane est morte)***

- a=** Debout
- b=** Cassée (tige rompue)
- c=** Tombée
- d=** Debout ou cassée, probablement debout (non déracinée)
- e=** Debout ou cassée, probablement cassée (non déracinée)
- f=** Debout ou cassée (non déracinée)
- g=** Cassée ou déracinée, probablement déracinée
- h=** Cassée ou déracinée, probablement cassée
- i=** Cassée ou déracinée (non debout)
- k=** Disparue (emplacement trouvé mais liane introuvable)
- l=** Présumée morte (emplacement introuvable, ex. cartes imprécises)
- m=** Inconnue

### ***2) Nombre de tiges ligneuses dans l'événement de mortalité***

- p=** Morte seule
- q=** Morte avec son hôte
- r=** Inconnu

### ***3) Processus tueur ou tué***

- j=** Anthropique
- n=** Brûlée
- o=** Foudre
- s=** Inconnu (tué ou tueuse)
- t=** Morte avec l'hôte qu'elle a tué
- u=** Morte avec l'arbre hôte (pas d'information supplémentaire).
- v=** Morte avec l'hôte mort cassé
- w=** Morte avec l'hôte mort déraciné
- x=** Morte suite à la chute de branches d'un hôte mort
- y=** Morte suite à la chute de branches d'un hôte vivant
- 4=** Tuée par un étrangleur / compétition de liane [liane morte debout]
- 5=** Tombée d'un hôte vivant et non endommagé

**Note:** Sélectionner un code dans chaque catégorie. Par exemple une liane morte tombée, morte seule et tuée par des branches d'un hôte vivant serait '**cpy**'.

En cas de mortalité multiple, le nombre de lianes mortes doit être enregistré et noté dans **la colonne commentaires**.

Pour une liane cassée, la hauteur de la cassure doit être précisée dans **la colonne commentaires**.

## **Flag 3: TECHNIQUE DE MESURE** **Pour chaque type de diamètre**

- 0 = Mesure normale, ruban métrique
- 3 = Estimation
- 5 = Inconnu
- 6 = Pied à coulisse
- 7 = Moyenne géométrique (dimensions max, min)

## **Flag 4: GESTION DES DONNÉES POST-CHAMP** **Pour chaque type de diamètre**

- 0= Mesure normale, sans modification retrospective
- 1= Extrapolé à partir de mesures du même type de diamètre
- 2= Correction d'erreur typographique attendue
- 3= Interpolé à partir de mesures du même type de diamètre
- 4= Estimé en utilisant des taux de croissance médians
- 7= Taux de croissance nul supposé
- 8= Autre transformation (voir notes / incertain)
- 9= Extrapolé en utilisant un ratio de diamètres d'un recensement ultérieur
- 10= Extrapolé en utilisant le ratio moyen de diamètres pour le taxon

**Note:** Un seul code de technique de mesure (Flag 3) et un seul code de gestion post-champ (Flag 4) doivent être sélectionnés. Chaque liane et chaque diamètre doit avoir un code de technique de mesure et de type de diamètre.

**Commentaires :** Tout le reste !