

## DOCUMENTATION DES DONNEES SUR LES ARBRES MORTS / CHABLIS POINT FORET - CAMPAGNE 2007

### Sommaire des données

<i>IDP : identifiant du point d'inventaire .....</i>	2
<i>A : identifiant de l'arbre .....</i>	2
<i>VEGET : état de végétation .....</i>	2
<i>ESPAR : espèce arborée .....</i>	2
<i>ORI : origine de l'arbre .....</i>	2
<i>C0 : circonférence « à la souche » (cm) .....</i>	2
<i>V : volume de l'arbre (donnée calculée) .....</i>	2
<i>W : coefficient de pondération de l'arbre (donnée calculée) .....</i>	2

### Préambule

Sur tous les points forêt, les arbres morts sur pied et chablis recensables sont sélectionnés sur une placette circulaire unique de 15 mètres de rayon centrée sur le point d'inventaire. Seuls les arbres forestiers morts et chablis récents (date de mort ou de chablis estimée à 5 ans ou moins) sont pris en compte par l'inventaire.

En présence de fortes mortalités (plus de 10 petits arbres morts sur la placette de 15 m, bien répartis), des règles de simplification permettent de mesurer les arbres mort de dimension petit bois ( $D13 \leq 22,5$  cm) sur une surface d'inventaire inférieure (placette circulaire de 7,5 mètres de rayon).

### Listing exhaustif des données brutes

Sauf précision contraire, toutes les données brutes listées sont des données collectées sur le terrain.

Pour toutes les variables qualitatives, la liste des modalités est fournie soit dans le texte, lorsque le nombre des modalités est limité, soit dans une table de correspondance séparée rassemblant toutes les modalités (codes + libellés + définitions) de toutes les données qualitative d'une campagne annuelle.

### IDP : identifiant du point d'inventaire

IDP est le numéro d'identifiant unique de chaque point d'inventaire.

IDP permet de faire des jointures avec les autres tables thématiques de données d'une même campagne annuelle d'inventaire.

### A : identifiant de l'arbre

A est le numéro identifiant unique de chaque arbre inventorié.

### VEGET : état de végétation

VEGET caractérise globalement l'état de l'arbre observé par rapport au peuplement en croissance.

VEGET permet de distinguer les arbres vivants sur pied, des arbres morts sur pied et des arbres chablis.

#### Liste des modalités

5	Arbre mort sur pied	Arbre ne présentant aucun signe de vie au dessus de 1,30 m, et toujours sur pied, et non cassé au niveau de sa tige ou de son houppier. Par convention, on considère que tout arbre mort (sans signe de vie au-dessus de 1,30m) avec un angle d'inclinaison supérieur à 30 grades par rapport à la surface du sol appartient à cette catégorie.
A	Arbre chablis	Arbre vivant ou mort qui n'est plus sur pied suite à un accident de moins de 5 ans. Par convention, on considère que tout arbre vivant ou mort, avec un angle d'inclinaison inférieur à 30 grades par rapport à la surface du sol (en raison d'un accident) appartient à cette catégorie.

La modalité « vivant sur pied » n'est pas indiquée dans la liste des modalités car absente de la table des données.

### ESPAR : espèce arborée

ESPAR est l'espèce végétale de l'arbre.

#### Liste des modalités

185 espèces arborées : listing exhaustif des modalités dans les tables de correspondance des campagnes annuelles.

### ORI : origine de l'arbre

ORI caractérise le 'mode de reproduction' ayant donné naissance à l'arbre.

#### Liste des modalités

0	Issu de rejet	Arbre provenant d'un rejet de souche ou d'un drageon
1	Issu de semence	Arbre provenant de la germination d'une graine ou du développement d'une bouture (semis ou plant)
2	Issu de rejet de chablis	Tige nouvelle directement implantée sur le tronc d'un arbre déraciné au sol, avec ou sans ancrage racinaire au sol à l'aplomb du départ de tige

### C0 : circonférence « à la souche » (cm)

C0 est la circonférence mesurée en centimètres avec un ruban souple à 10 centimètres au-dessus du niveau de base.

C0 est exprimé en **centimètres** dans la table de données.

### V : volume de l'arbre (donnée calculée)

Le volume de l'arbre est obtenu par application d'un tarif de cubage IGN à une entrée (C0).

Le volume calculé par tarif prend en compte la tige principale jusqu'à la découpe bois fort (découpe fin bout de 7 cm).

Le volume « bois fort » est exprimé en **mètres cube** dans la table de données.

### W : coefficient de pondération de l'arbre (donnée calculée)

W correspond au poids de l'arbre à l'hectare.

W prend en compte dans son calcul :

- 1- la surface du dispositif de sélection de l'arbre ;
- 2- les règles de simplification mises en œuvre ;
- 3- la proximité à la limite (rectification de la probabilité de tirage des arbres en bordure).

W est exprimé sans unité.