



RAPPORT D'ETUDE

□ □ □

**APPUI AU TRAITEMENT ET A L'ANALYSE DES DONNÉES
D'INVENTAIRE FORESTIER DES FORÊTS HUMIDES DE L'EST
ET DES FORÊTS SÈCHES DE L'OUEST ;
ÉTABLISSEMENT DU REL ET CONCEPTION D'UN SYSTÈME MRV**

**Protocole d'inventaire de l'écosystème des forêts
sèches de l'Ouest**

Date : Mai 2017

Etudes réalisées avec le Financement de :



Prestataires :



Espace Fréjorgues Ouest 60, rue Henri Fabre
 34130 MAUGUIO - Gd Montpellier - FRANCE
 Tél.: +33(0)4 67 20 08 09
 Email : frm@frm-france.com
www.frm-france.com

SOMMAIRE

1	INTRODUCTION.....	3
2	CARACTÉRISTIQUES DE L'ÉCOSYSTÈME DES FORÊTS SÈCHES DE L'OUEST. 5	5
	SOURCES DES DONNÉES.....	5
	DONNÉES ISSUES DE LA BIBLIOGRAPHIE.....	5
	2.2.1 Les types de végétation à considérer dans l'inventaire de l'écosystème des forêts sèches de l'Ouest – Données de l'IEFN 1996.....	5
	2.2.2 Superficies, stocks de carbone et coefficients de variation des formations végétales forestières de l'IEFN 1996 – Données de l'étude PERR-FH.....	7

3	DISPOSITIF D'INVENTAIRE.....	9
	MODE D'ÉCHANTILLONNAGE.....	9
	NOMBRE ET COMPOSITION DES ÉQUIPES.....	11
3.2.1	<i>Nombre d'équipes.....</i>	<i>11</i>
3.2.2	<i>Composition des équipes.....</i>	<i>11</i>
3.2.3	<i>Répartition des équipes.....</i>	<i>12</i>
	DISTRIBUTION DES ÉCHANTILLONS.....	12
	PLACETTES D'INVENTAIRE.....	13
3.4.1	<i>Grappes de placettes.....</i>	<i>13</i>
3.4.2	<i>Inventaire forestier.....</i>	<i>14</i>
3.4.3	<i>Intégrité écologique.....</i>	<i>14</i>
4	MODALITÉS DE MISE EN ŒUVRE DE L'INVENTAIRE.....	17
	IMPLANTATION DU CENTRE DE LA PLACETTE PERMANENTE.....	17
	INVENTAIRE FORESTIER.....	18
4.2.1	<i>Implantation du dispositif d'inventaire forestier.....</i>	<i>18</i>
4.2.2	<i>Photographies de la placette.....</i>	<i>18</i>
4.2.3	<i>Couverture de canopée.....</i>	<i>19</i>
4.2.4	<i>Comptage.....</i>	<i>20</i>
	IMPLANTATION DU DISPOSITIF D'INVENTAIRE ÉCOLOGIQUE.....	26
4.3.1	<i>Implantation du dispositif d'inventaire écologique.....</i>	<i>26</i>
4.3.2	<i>Relevés de l'intégrité écologique.....</i>	<i>27</i>
5	MODALITÉS DE CONTRÔLE DE LA MISE EN ŒUVRE DE L'INVENTAIRE.....	30
	LISTE DES ILLUSTRATIONS.....	32
	LISTE DES TABLEAUX.....	32
	ANNEXES.....	33