

Commune de Wareme

PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT DE LA NATURE

État des lieux et propositions de développement du patrimoine naturel



Rapport final septembre 2009



Commune de Waremme

PLAN COMMUNAL DE DÉVELOPPEMENT DE LA NATURE

État des lieux et propositions de développement du patrimoine naturel

Étude réalisée par :
Sébastien Hendrickx, botaniste.

Sous la direction scientifique de :
Eric Melin, écologue.

aCREA-ULg
Université de Liège, Sart Tilman B22, 4000 LIÈGE (Belgique)
Tél. 04/366.38.68 Fax. 04/366.29.25 Adresse internet : <http://www.bionat.ulg.ac.be/acrea/>

SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	4
1.1. Cadre général du PCDN	4
1.2. Qu'est-ce que le PCDN ?	4
1.3. L'état des lieux réalisé dans le cadre du PCDN	5
2. INVENTAIRE DU TERRITOIRE COMMUNAL	6
2.1. Aperçu géographique	6
2.2. Aperçu géologique	6
2.3. Aperçu socio-économique	6
3. INVENTAIRE DU MILIEU NATUREL	8
3.1. Méthodologie	8
3.2. Caractéristiques paysagères	9
3.2.1. Objectifs	9
3.2.2. Description de la structure du paysage	10
3.3. Etat du réseau écologique et de la biodiversité	11
3.3.1. Evaluation générale de l'importance de la biodiversité régionale	11
3.3.2. Inventaire et état des lieux au niveau communal	12
3.3.3. Evolution de la biodiversité par rapport aux inventaires préexistants	13
3.4. Description du réseau écologique	14
3.4.1. Zones centrales caractéristiques	14
Les bassins de décantation de l'ancienne râperie	14
La frênaie alluviale de la zone marécageuse du Geer à Lantremange	16
Les prairies humides de la zone marécageuse du Geer à Lantremange	16
L'espace boisés riverain de la ferme de la Paix-Dieu à Oleye	17
La zone humide de La Mule entre Oleye et La Côtale	17
"Le Brouck" à Bettincourt : roselières et talus boisés	18
La mégaphorbiaie de la Fontaine Carlot	19
Les prairies humides de la Haute Wegge	19
Les prés humides bocagers de la rue de Mouhin	20
La zone humide de La Côtale	20
Le bassin d'orage de la Chaussée Romaine	21
Le bassin d'orage de Noxhe	21
La Maison de Hesbaye	21
3.4.2. Zones centrales restaurables	24
Les peupleraies plantées en zones alluviales	24
3.4.3. Eléments du maillage écologique	24
Le réseau de haie d'essences indigène	24
Le réseau d'alignement d'arbres	24
Les tournières enherbées, bandes extensives et bandes fleuries	25
4. IDENTIFICATION DES CONTRAINTES	28
4.1. Contraintes liées à l'affectation du sol	28
4.2. Contraintes liées à l'utilisation du sol	30
5. GESTIONNAIRES DU RESEAU ECOLOGIQUE	32
6. PROPOSITION D' ACTIONS	34
6.1. Principes généraux	34

6.2. Propositions generales	36
La gestion des cours d'eau	36
L'entretien et la réhabilitation du bocage	36
La gestion écologique des étangs.....	37
La gestion écologique des bords de routes	37
La gestion écologique des vieux murs de pierre	38
La mise en place des mesures agri-environnementales	38
La gestion écologique des forêts.....	39
6.3. Propositions particulières.....	40
La zone boisée marécageuse du Geer à Lantremange	40
La prairie humide en Haute Wegge	41
Les espaces publics	41
6.4. Perspectives et outils de protection et de gestion du patrimoine naturel communal.....	42
Développements souhaitables	42
Objectifs à poursuivre	42
Moyens d'action.....	43
Outils environnementaux susceptibles d'être mis en œuvre	45
<i>BIBLIOGRAPHIE SUCCINTE</i>	49
<i>Annexe : mesures agri-environnementales</i>	50
<i>Annexe 2 : Espèces recommandées</i>	53