

1. CONSIDÉRATIONS GÉNÉRALES SUR LES PROBLÈMES D'INDIGÉNAT ET DE NUISIBILITÉ	1
1.1. Les concepts relatifs aux statuts d'indigénat	2
1.1.1. De l'indigénat d'une espèce	3
1.1.2. Le cas des xénophytes.....	4
1.2. Les espèces envahissantes	5
1.2.1. Définition de l'envahissement.....	5
1.2.1.1. Les aspects quantitatifs.....	5
1.2.1.2. Les types de perturbation des écosystèmes	6
1.2.2. Les facteurs d'invasion	6
1.2.3. Les problèmes posés par les introductions.....	8
1.2.4. Définition d'une peste végétale	9
2. LES XÉNOPHYTES EN PICARDIE	12
2.1. Regard rétrospectif sur les xénophytes de Picardie : la naturalisation, un phénomène ancien et continu	13
2.2. Situation actuelle de la flore de Picardie au regard du statut d'indigénat	14
2.3. Les régions d'origine des xénophytes de Picardie	17
2.4. Fréquences des xénophytes de Picardie en fonction du statut de naturalisation.....	25
3. LES ESPÈCES À CARACTÈRE DE PESTE VÉGÉTALE EN PICARDIE	32
3.1. Les pestes recensées à ce jour	33
3.2. Origine des plantes envahissantes et comparaison aux statistiques générales des xénophytes	36
3.3. Les habitats touchés et les menaces sur le patrimoine naturel.....	36
3.4. Deux exemples en Picardie : la Ludwigie à grandes fleurs et l'Aster lancéolé.....	37
3.4.1. La Ludwigie à grandes fleurs (<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michaux) Greuter et Burdet).....	39
3.4.2. L'Aster lancéolé (<i>Aster lanceolatus</i> Willd.).....	50
3.5. Les espèces potentiellement envahissantes.....	57
4. VERS UNE STRATÉGIE DE GESTION DES PESTES VÉGÉTALES.....	59
BIBLIOGRAPHIE.....	64
ANNEXES.....	70