

PREMIER ÉTAT DES LIEUX DE LA FLORE ET DES VÉGÉTATIONS SUR LES ROUTES DÉPARTEMENTALES 925 ET 29 DANS LE CADRE DU PROJET DE ROUTE DURABLE



JANVIER 2012

Référence à utiliser pour toute citation de l'étude

PREY, T., HAUGUEL, J.-C. & VALET, J.-M., 2011. – Premier état des lieux de la flore et des végétations sur les routes départementales 925 et 29 dans le cadre du projet de route durable. Centre régional de phytosociologie / Conservatoire botanique national de Bailleul, pour la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Picardie, le Conseil régional de Picardie et le Conseil général de la Somme. 1 vol. 27 p. Bailleul.

**DIRECTION RÉGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT, DE
L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT DE PICARDIE
CONSEIL RÉGIONAL DE PICARDIE
CONSEIL GÉNÉRAL DE LA SOMME**

**PREMIER ÉTAT DES LIEUX DE LA FLORE ET
DES VÉGÉTATIONS SUR LES ROUTES
DÉPARTEMENTALES 925 ET 29 DANS LE
CADRE DU PROJET DE ROUTE DURABLE**

**Coordination de la mission
et rédaction**

**Timothée PREY
Jean-Christophe HAUGUEL**

Composition

Marjorie GUILLON

**Direction et coordination scientifiques
Jean-Marc VALET (Directeur général)**

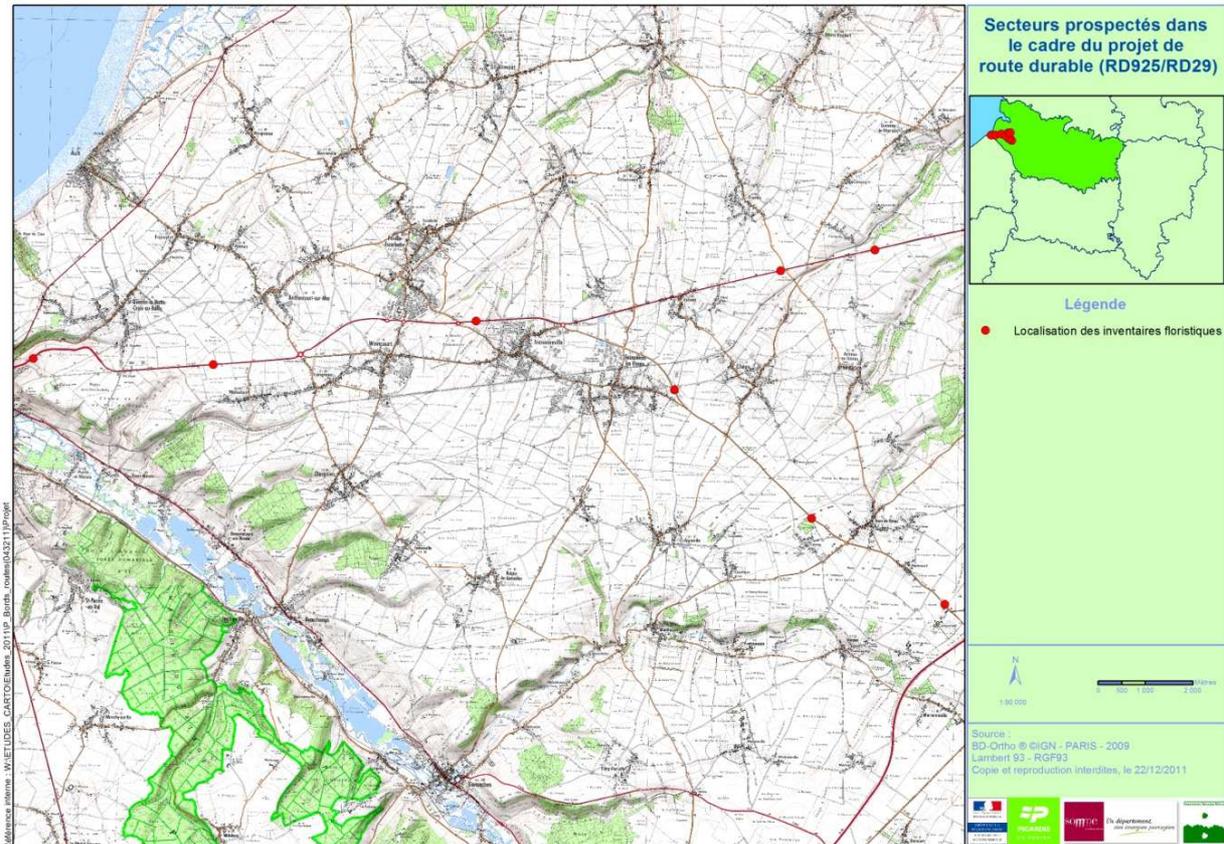
Janvier 2012

**CENTRE RÉGIONAL DE PHYTOSOCIOLOGIE /
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE BAILLEUL**

SOMMAIRE

BILAN	11
LOCALISATION DES SECTEURS	13
LISTE DES ESPÈCES PAR SECTEUR PROSPECTÉ	21

Dans le cadre du projet de route durable sur les routes départementales 925 et 29 initié par le Conseil général de la Somme, le Conservatoire botanique de Bailleul a réalisé une journée de prospection dans l'objectif de dresser un premier état des lieux de la flore et des végétations présentes sur le secteur du projet. Huit secteurs ont fait l'objet d'un inventaire complet de la flore ainsi que d'une description succincte des végétations. Un second passage est prévu lors du printemps 2012 pour compléter ce premier diagnostic.



Carte 1 - Localisation des secteurs prospectés

Les secteurs étudiés sont décrits dans un tableau synthétique.

Les colonnes de ce tableau reprennent les informations suivantes :

- la localisation géographique et une description générale du secteur,
- la flore et les végétations observées sur le secteur d'étude,
- quelques préconisations de gestion.

La suite du document propose un bilan, les cartes de localisation précises des zones inventoriées puis les listes floristiques par secteurs, accompagnées de leurs statuts de rareté et de menace à l'échelle régionale.

Tableau 1 - Synthèse des prospections par tronçons routiers

Numéro du secteur	Description générale	Flore	Végétation	Préconisation de gestion
Secteur 1 (RD 925)	Nord-est de l'agglomération d'Eu / Talus calcaire à forte pente exposée au nord	50 espèces recensées dont <i>Hieracium pilosella</i> , <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Eryngium campestre</i> , <i>Sanguisorba minor</i> , <i>Verbascum nigrum</i> .	Ourlet calcicole (végétation haute dominée par les graminées) dans lequel on peut relever des reliques des pelouses calcariques	Gestion des ligneux, fauche retardée avec exportation des déchets de coupe, décapage superficiel du sol pour évaluer la richesse de la banque de graines du sol
Secteur 2 (RD 925)	Commune de Meneslie dans un contexte agricole. Berme plane sur un linéaire de plusieurs kilomètres.	38 espèces recensées dont <i>Ammi majus</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Matricaria recutita</i> , <i>Myosotis arvensis</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Silene latifolia</i> .	Ourlet nitrophile mésophile. Végétation banale soumise à une eutrophisation par les engrais et les coupes régulières sans exportation.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Possibilité de planter une haie champêtre composée d'espèces indigènes.
Secteur 3 (RD 925)	Commune de Fressenneville. Un talus à forte pente d'une part et une berme plane d'autre part. Secteur localisé sur une ligne droite à proximité d'un rond-point.	61 espèces ont été observées sur les deux bermes confondues - Talus : <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Daucus carota</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Ulex europaeus</i> . - Berme : <i>Achillea millefolium</i> , <i>Centaurea cyanus</i> , <i>Galinsoga quadriradiata</i> , <i>Glebionis segetum</i> .	Ourlet mésophile. Certaines espèces nitrophiles comme <i>Symphytum officinale</i> forment des faciès importants. À noter la présence de pins pouvant influencer fortement la nature du substrat et la composition de la strate herbacée. Végétation compagne des cultures sur la berme plane avec la présence d'espèces intéressantes comme <i>Centaurea cyanus</i> (semée ?) et <i>Glebionis segetum</i> .	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Gestion des ligneux et en particulier des pins sur le talus.
Secteur 4 (RD 29)	Commune de Tours-en-Vimeu. Bermes routières planes sur un linéaire de plusieurs kilomètres.	27 espèces recensées dont <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Lolium perenne</i> , <i>Urtica dioica</i> .	Ourlet nitrophile mésophile. Végétation banale soumise à une eutrophisation par les engrais et les coupes régulières sans exportation.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Possibilité de planter une haie champêtre composée d'espèces indigènes.

Numéro du secteur	Description générale	Flore	Végétation	Préconisation de gestion
Secteur 5 (RD 29)	Commune de Tours-en-Vimeu. Bermes situées dans de légères courbures.	38 espèces recensées dont <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Artemisia vulgaris</i> , <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Ranunculus repens</i> , <i>Tanacetum vulgare</i> .	Ourllet nitrophile mésophile. Végétation banale soumise à une eutrophisation par les engrais et les coupes régulières sans exportation.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Possibilité de planter une haie champêtre composée d'espèces indigènes.
Secteur 6 (RD 29)	Commune de Feuquières-en-Vimeu. Talus boisé à proximité d'une intersection	35 espèces recensées dont <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Clinopodium vulgare</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Origanum vulgare</i> .	Ourllet mésophile calcaricole piqueté d'arbustes. Même si cette végétation est assez commune à l'échelle régionale, elle est plus rare à l'échelle du secteur d'étude.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Présence de rémanents sur le talus à exporter.
Secteur 7 (RD 925)	Commune de Chépy dans un contexte agricole intensif. Berme plane sur un linéaire de plusieurs kilomètres. À proximité d'une aire de stationnement.	14 espèces recensées dont <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Lamium album</i> , <i>Urtica dioica</i> .	Ourllet nitrophile mésophile. Végétation banale soumise à une eutrophisation par les engrais et les coupes régulières sans exportation.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe. Possibilité de planter une haie champêtre composée d'espèces indigènes.
Secteur 8 (RD 925)	Commune de Mianney dans une côte à pente moyenne. Berme et talus plantés de peupliers.	25 espèces recensées dont <i>Brachypodium pinnatum</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Lotus corniculatus</i> , <i>Odontites vernus</i> , <i>Pimpinella saxifraga</i> .	Ourllet mésophile calcaricole planté de peupliers. Banalisation de la végétation au pied des peupliers.	Fauchage tardif avec exportation des déchets de coupe.

Bilan

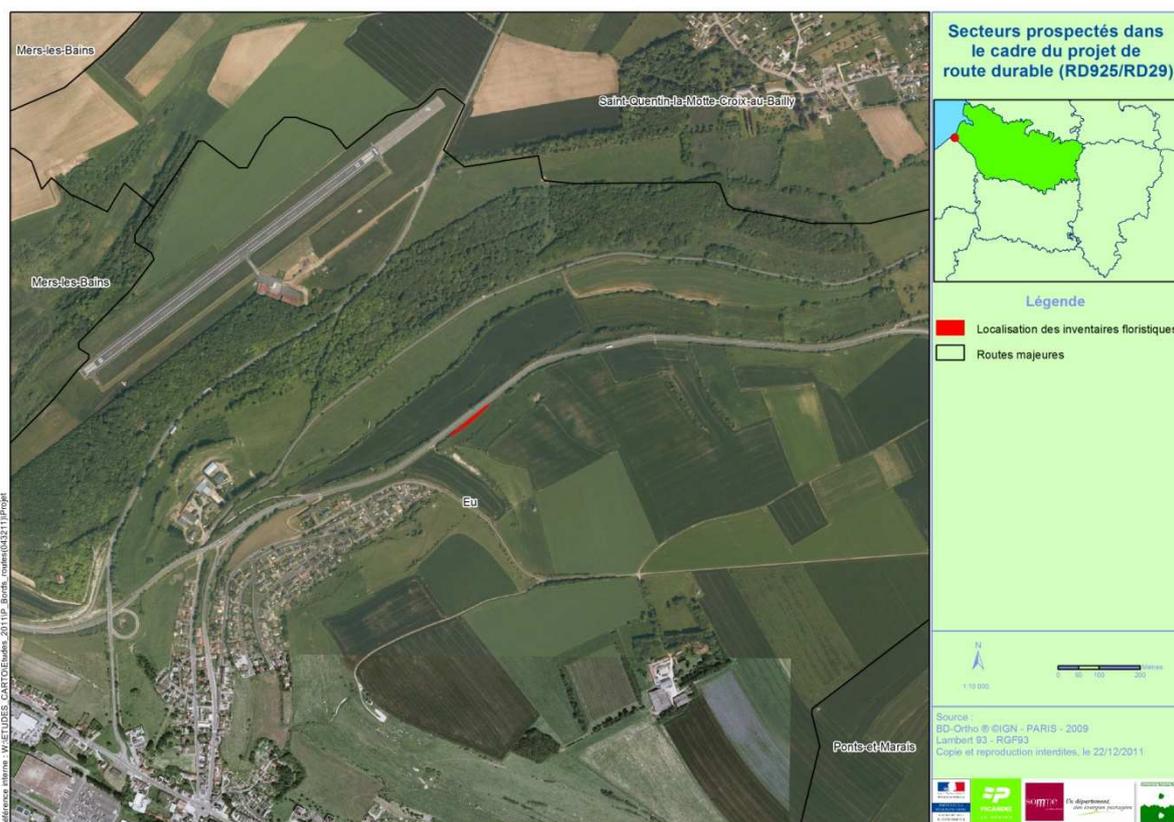
Les secteurs prospectés n'ont pas montré une richesse patrimoniale élevée. Néanmoins, certaines zones étudiées démontrent soit des possibilités de restauration ou quelques éléments remarquables de la flore régionale. En effet, le secteur 1 peut, par une gestion adaptée, offrir des conditions adéquates pour le développement d'un cortège floristique caractéristique des pelouses-ourlets calcicoles. Un décapage superficiel du sol permettrait d'acquérir des informations sur la qualité et les ressources de la banque de graines présentes sur ce talus. En outre, le secteur 3 héberge deux plantes présentes sur la liste rouge régionale : la Centaurée bleuet (*Centaurea cyanus*) et le Chrysanthème des moissons (*Glebionis segetum*). Ces deux espèces, en régression depuis plusieurs années dans la région, font partie des éléments à conserver sur ce secteur. Une fauche tardive, avec si possible une exportation des déchets de coupe, pérenniserait les populations de ces plantes en leur permettant de réaliser leur cycle de reproduction en totalité (production de graines, reconstitution des réserves de l'appareil racinaire). Les secteurs les moins riches en contact direct avec les cultures sur de grands linéaires pourraient faire l'objet de plantation d'une haie champêtre composée d'espèces présentes dans notre région de la même façon que celle localisée entre les communes de Cambron et Mianney. Les haies peuvent jouer plusieurs rôles bénéfiques pour l'ensemble de la biodiversité et d'autant plus dans les secteurs de plaines agricoles :

- fonction de brise vent,
- limitation de l'évapotranspiration dans les cultures,
- gîte et refuge pour l'avifaune,
- fonction de corridor écologique.

On notera enfin la présence du Cotonéaster rampant (*Cotonoeaster horizontalis*) aux abords de plusieurs giratoires localisés sur la RD 925 (commune de Friville-Escarbotin). Cette espèce plantée se développe fortement sur les bermes et concurrence fortement les espèces indigènes. Il serait intéressant de limiter ou d'arracher ces arbrisseaux rampants afin de permettre à la flore locale de recoloniser les bermes à proximité de ces giratoires.

Une prospection au printemps 2012 permettra d'affiner l'état initial et d'observer au non d'autres secteurs d'intérêt sur le secteur du projet de route durable.

Localisation des secteurs



Carte 2 - Localisation du secteur 1



Vue générale du talus (cliché T. PREY)



Éboulis calcaire (cliché T. PREY)



Carte 3 - Localisation du secteur 2



Vue générale du secteur 2 (cliché T. PREY)



Ammi élevé [Ammi majus (cliché T. PREY)]



Carte 4 - Localisation du secteur 3



Vue générale du talus (cliché T. PREY)



Centaurée bleuet [*Centaurea cyanus* (cliché T. PREY)]



Ourllet piqué d'Ajoncs d'Europe [*Ulex europaeus* (cliché T. PREY)]



Vue générale de la berne (cliché T. PREY)



Carte 5 - Localisation du secteur 4



Vue générale du secteur 4 (cliché T. PREY)



Cortège peu diversifié de la végétation (cliché T. PREY)



Carte 6 - Localisation du secteur 5



Vues générales des bermes du secteur 5 (clichés T. PREY)



Carte 7 - Localisation du secteur 6



**Vue générale de la berme du secteur
(cliché T. PREY)**



Rémanents non exportés (cliché T. PREY)



Carte 8 - Localisation du secteur 7



Vues générales des bermes du secteur 7 (clichés T. PREY)



Carte 9 - Localisation du secteur 8



Vue générale du secteur 8 (cliché T. PREY)

Listes d'espèces par secteurs prospectés

Légende : (d'après l'Inventaire de la flore vasculaire de Picardie (Ptéridophytes et Spermatophytes) : raretés, protections, menaces et statuts ; TOUSSAINT, B. & al., 2005)

Rareté Picardie		Menace Picardie	
E	exceptionnel	EX	taxon éteint
RR	très rare	EW	taxon éteint à l'état sauvage
R	rare	CR	taxon gravement menacé d'extinction
AR	assez rare	EN	taxon menacé d'extinction
PC	peu commun	VU	taxon vulnérable
AC	assez commun	NT	taxon quasi menacé
C	commun	LC	taxon de préoccupation mineure
CC	très commun	DD	taxon insuffisamment documenté

Tableau 1 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 1

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Acer pseudoplatanus</i> L.	Érable sycomore	CC	LC
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique sauvage	C	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Brachypode penné (s.l.)	C	LC
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée (s.l.)	C	LC
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Centaurée scabieuse	C	LC
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn	Érythrée petite-centaurée	AC	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céaiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	CC	LC
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Epilobium roseum</i> Schreb. (cf2)			
<i>Eryngium campestre</i> L.	Panicaut champêtre	AC	LC
<i>Festuca rubra</i> L.	Fétuque rouge (s.l.)	CC	LC
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	Fétuque rouge	CC	LC
<i>Geranium molle</i> L.	Géranium mou	CC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f. (cf2)			
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Hieracium pilosella</i> L.	Épervière piloselle	AC	LC
<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse	CC	LC
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Grande marguerite	CC	LC
<i>Linum catharticum</i> L.	Lin purgatif	C	LC
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée	C	H
<i>Pastinaca sativa</i> L.	Panais commun (s.l.)	C	LC
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés (s.l.)	CC	LC
<i>Prunella vulgaris</i> L.	Brunelle commune	CC	LC
<i>Prunus spinosa</i> L.	Prunier épineux	CC	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Rubus</i> L.	Ronce	P	
<i>Rumex acetosa</i> L.	Patience oseille	C	LC
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Patience à feuilles obtuses (s.l.)	CC	LC
<i>Sanguisorba minor</i> Scop.	Sanguisorbe pimprenelle (s.l.)	AC	LC
<i>Senecio jacobaea</i> L.	Séneçon jacobée [Jacobée]	C	LC
<i>Symphytum officinale</i> L.	Consoude officinale (s.l.)	C	LC
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek		CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant	CC	LC
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) Beauv.	Trisetè jaunâtre (s.l.)	AC	LC
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	CC	LC
<i>Verbascum nigrum</i> L.	Molène noire	PC	LC
<i>Vicia cracca</i> L.	Vesce à épis	C	LC
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F. Gray	Vesce hérissée	C	LC

Tableau 2 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 2

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Ammi majus</i> L.	Ammi élevé	AR	ZLC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	CC	LC
<i>Avena fatua</i> L.	Avoine folle (s.l.)	C	LC
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	Brome mou (s.l.)	CC	LC
<i>Bromus sterilis</i> L.	Brome stérile	CC	LC
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	Cardamine hérissée	CC	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céraiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Chenopodium album</i> L.	Chénopode blanc (s.l.)	CC	LC
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.			
<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs	CC	LC
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	Vrillée liseron	CC	LC
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	CC	LC
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	CC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	Géranium des Pyrénées	AC	ZLC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc	CC	LC
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace	CC	LC
<i>Matricaria recutita</i> L.	Matricaire camomille	CC	LC
<i>Myosotis arvensis</i> (L.) Hill	Myosotis des champs (s.l.)	CC	LC
<i>Papaver rhoeas</i> L.	Pavot coquelicot [Grand coquelicot]	CC	LC
<i>Persicaria maculosa</i> S.F. Gray			
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Renouée des oiseaux (s.l.)	CC	LC
<i>Potentilla anserina</i> L.	Potentille des oies	CC	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Rubus</i> L.	Ronce	P	
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Patience à feuilles obtuses (s.l.)	CC	LC
<i>Silene latifolia</i> Poiret	Silène à larges feuilles (s.l.)	CC	LC
<i>Solanum nigrum</i> L.	Morelle noire (s.l.)	CC	LC
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron maraîcher	CC	LC
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Stellaire intermédiaire (s.l.)	CC	LC
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek		CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	CC	LC
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne	C	LC
<i>Viola arvensis</i> Murray	Violette des champs	CC	LC

Tableau 3 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 3 (talus puis berme)

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	Aigremoine eupatoire	C	LC
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Agrostide stolonifère	CC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	CC	LC
<i>Avena fatua</i> L.	Avoine folle (s.l.)	C	LC
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Brachypode penné (s.l.)	C	LC
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée (s.l.)	C	LC
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Centaurée scabieuse	C	LC
<i>Chenopodium album</i> L.	Chénopode blanc (s.l.)	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Épilobe en épi	C	LC
<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs	CC	LC
<i>Euphorbia helioscopia</i> L.	Euphorbe réveil-matin	CC	LC
<i>Galium mollugo</i> L.	Gaillet élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	Géranium des Pyrénées	AC	ZLC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse	CC	LC
<i>Lactuca serriola</i> L.	Laitue scariote	C	LC
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc	CC	LC
<i>Lamium purpureum</i> L.	Lamier pourpre	CC	LC
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam.	Leucanthème commune (s.l.)	CC	LC
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	C	LC
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>inodora</i> (K. Koch) Soó	Matricaire inodore	CC	LC
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline	CC	LC
<i>Pastinaca sativa</i> L.	Panais commun (s.l.)	C	LC
<i>Pinus sylvestris</i> L.	Pin sylvestre	AC?	H
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel	CC	LC
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés (s.l.)	CC	LC
<i>Polygonum aviculare</i> L.	Renouée des oiseaux (s.l.)	CC	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Potentilla anserina</i> L.	Potentille des oies	CC	LC
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Rumex acetosa</i> L.	Patience oseille	C	LC
<i>Senecio jacobaea</i> L.	Séneçon jacobée	C	LC
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Laiteron rude	CC	LC
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron maraîcher	CC	LC
<i>Symphytum officinale</i> L.	Consoude officinale (s.l.)	C	LC
<i>Trifolium dubium</i> Sibth.	Trèfle douteux	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Ulex europaeus</i> L.	Ajonc d'Europe	PC	LC
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	CC	LC
<i>Vicia cracca</i> L.	Vesce à épis	C	LC
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb.	Vesce à quatre graines (s.l.)	AC	LC
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Carex hirta</i> L.	Laîche hérissée	AC	LC
<i>Centaurea cyanus</i> L.	Centauree bleuet	R;?	VU
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	Céaiste aggloméré	CC	LC
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC;CC	LC
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz et Pav.	Galinsoge cilié	?	ZDD
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr.	[Chrysanthème des moissons]	AR	NT
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lin cultivé	AC?	H
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace	CC	LC
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	CC	LC
<i>Persicaria maculosa</i> S.F. Gray			
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel	CC	LC
<i>Poa pratensis</i> L.	Pâturin des prés (s.l.)	C	LC
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Solanum nigrum</i> L.	Morelle noire (s.l.)	C	LC
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron maraîcher	CC	LC
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Stellaire intermédiaire (s.l.)	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant	CC	LC
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne	CC	LC
<i>Vicia cracca</i> L.	Vesce à épis	CC	LC
<i>Vicia sativa</i> L.	Vesce cultivée	CC	LC
<i>Viola arvensis</i> Murray	Violette des champs	CC	LC

Tableau 4 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 4

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	CC	LC
<i>Avena fatua</i> L.	Avoine folle (s.l.)	C	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céaiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Chenopodium album</i> L.	Chénopode blanc (s.l.)	CC	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	CC	LC
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	Vrillée liseron	CC	LC
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	CC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	Géranium des Pyrénées	AC	ZLC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé (s.l.) [Herbe à mille trous]	C	LC
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc	CC	LC
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lin cultivé	?;C	H
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace [Ray-grass commun]	CC;C	LC
<i>Pisum sativum</i> L.	Pois cultivé	R ?	H
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Plantago major</i> L.	Plantain à larges feuilles (s.l.)	CC	LC
<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante	CC	LC
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Patience à feuilles obtuses (s.l.)	CC	LC
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Patience sanguine	C	LC
<i>Silene latifolia</i> Poiret	Silène à larges feuilles (s.l.)	CC	LC
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Laiteron rude	CC	LC
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Laiteron rude	CC	LC
<i>Taraxacum</i> sect. <i>Ruderalia</i> Kirschner, H. Øllgaard et Štěpánek		CC	LC
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	CC	LC

Tableau 5 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 5

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menacé
<i>Angelica sylvestris</i> L.	Angélique sauvage	C	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	CC	LC
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	CC	LC
<i>Centaurea scabiosa</i> L.	Centaurée scabieuse	C	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céraiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Equisetum arvense</i> L.	Prêle des champs	CC	LC
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	Vrillée liseron	CC	LC
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Fétuque roseau (s.l.)	C	LC
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	CC	LC
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm. f.	Géranium des Pyrénées	AC	ZLC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Linaria vulgaris</i> Mill.	Linaire commune	C	LC
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lin cultivé	C	H
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace	CC;C	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menacé
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	C;AC	LC
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline	CC	LC
<i>Medicago sativa</i> L.	Luzerne cultivée	C	H
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) S.F. Gray	Renouée amphibie	PC	LC
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Potentilla anserina</i> L.	Potentille des oies	CC	LC
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Ranunculus repens</i> L.	Renoncule rampante	CC	LC
<i>Rumex acetosa</i> L.	Patience oseille	C	LC
<i>Rumex obtusifolius</i> L.	Patience à feuilles obtuses (s.l.)	CC	LC
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	Laiteron rude	CC	LC
<i>Stellaria graminea</i> L.	Stellaire graminée	AC	LC
<i>Tanacetum vulgare</i> L.	Tanaisie commune	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant	CC	LC
<i>Veronica chamaedrys</i> L.	Véronique petit-chêne	C	LC
<i>Vicia sativa</i> L.	Vesce cultivée (s.l.)	CC	LC

Tableau 6 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 6

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menacé
<i>Acer platanoides</i> L.	Érable plane	PC	LC
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Artemisia vulgaris</i> L.	Armoise commune	CC	LC
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	CC;C	LC
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centaurée jacée (s.l.)	C	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céraiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Clinopodium vulgare</i> L.	Clinopode commun	AC	LC
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq.	Aubépine à un style	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Epilobium angustifolium</i> L.	Épilobe en épi	C	LC
<i>Fraxinus excelsior</i> L.	Frêne commun	CC	LC
<i>Galium aparine</i> L.	Gaillet gratteron	CC	LC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Holcus lanatus</i> L.	Houlque laineuse	CC	LC
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé (s.l.)	C	LC
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc	CC	LC
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace	CC;C	LC
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	C;AC	LC
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline	CC;?	LC
<i>Origanum vulgare</i> L.	Origan commun (s.l.)	C	LC
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC
<i>Plantago major</i> L.	Plantain à larges feuilles (s.l.)	CC	LC
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel	CC	LC
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Stachys sylvatica</i> L.	Épiaire des forêts	CC	LC
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill.	Stellaire intermédiaire (s.l.)	CC	LC
<i>Symphytum officinale</i> L.	Consoude officinale (s.l.)	C	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menacé
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Torilis des haies	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant [Trèfle blanc]	CC	LC
<i>Tussilago farfara</i> L.	Tussilage pas-d'âne	C	LC
<i>Valeriana repens</i> Host	Valériane rampante	C	LC
<i>Vicia cracca</i> L.	Vesce à épis	C	LC
<i>Vicia sativa</i> L.	Vesce cultivée	CC	LC

Tableau 7 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 7

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Achillea millefolium</i> L.	Achillée millefeuille	CC	LC
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv. ex J. et C. Presl	Fromental élevé (s.l.)	CC	LC
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	Céaiste des fontaines (s.l.)	CC	LC
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	Cirse commun	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	CC	LC
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á. Löve	Vrillée liseron	CC	LC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Lamium album</i> L.	Lamier blanc	CC	LC
<i>Plantago major</i> L.	Plantain à larges feuilles (s.l.)	CC	LC
<i>Rubus</i> L.	Ronce	P	
<i>Rumex sanguineus</i> L.	Patience sanguine	C	LC
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	Laiteron maraîcher	CC	LC
<i>Urtica dioica</i> L.	Ortie dioïque	CC	LC

Tableau 8 - Liste des espèces recensées sur le Secteur 8

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Agrostis stolonifera</i> L.	Agrostide stolonifère	CC	LC
<i>Bellis perennis</i> L.	Pâquerette vivace	CC;C	LC
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) Beauv.	Brachypode penné (s.l.)	C	LC
<i>Centaurea jacea</i> L.	Centauree jacée (s.l.)	C;?	LC
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	Cirse des champs	CC	LC
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	Crépide capillaire	CC	LC
<i>Cynosurus cristatus</i> L.	Cynosure crételle	C	LC
<i>Dactylis glomerata</i> L.	Dactyle aggloméré	CC	LC
<i>Daucus carota</i> L.	Carotte commune (s.l.)	CC	LC
<i>Festuca arundinacea</i> Schreb.	Fétuque roseau (s.l.)	C	LC
<i>Glechoma hederacea</i> L.	Gléchome lierre-terrestre	CC	LC
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	Berce commune	CC	LC
<i>Hypericum perforatum</i> L.	Millepertuis perforé (s.l.)	C	LC
<i>Linum usitatissimum</i> L.	Lin cultivé	C	H
<i>Lolium perenne</i> L.	Ivraie vivace	CC;C	LC
<i>Lotus corniculatus</i> L.	Lotier corniculé (s.l.)	C	LC
<i>Medicago lupulina</i> L.	Luzerne lupuline	CC	LC
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dum.	Odontite rouge (s.l.)	C	LC
<i>Pimpinella saxifraga</i> L.	Boucage saxifrage	C	LC
<i>Plantago lanceolata</i> L.	Plantain lancéolé	CC	LC

Nom scientifique	Nom vernaculaire	Rareté	Menace
<i>Poa annua</i> L.	Pâturin annuel	CC	LC
<i>Ranunculus acris</i> L.	Renoncule âcre (s.l.)	CC	LC
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC.	Torilis des haies	CC	LC
<i>Trifolium pratense</i> L.	Trèfle des prés	CC	LC
<i>Trifolium repens</i> L.	Trèfle rampant	CC	LC