



LES HABITATS TERRESTRES OUVERTS

(HORS PRAIRIES)

Wépion, le 23 mai 2014

Louis-Marie Delescaille

Département de l'Etude du Milieu Naturel et Agricole



DIRECTION GÉNÉRALE OPÉRATIONNELLE
DE L'AGRICULTURE, DES RESSOURCES NATURELLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

1





Habitats visés :

Les milieux tourbeux

Les habitats rocheux

Les milieux pionniers

Les anciens parcours pastoraux



Sources de données :

Cartographie des sites Natura 2000
Inventaires SGIB
Projets LIFE

Carte des sols (nature de la roche, profondeur du sol, épaisseur
de la couche de tourbe)

Inventaires ciblés pour le rapport 2012
Inventaire permanent de la flore

Les habitats tourbeux





**Les tourbières hautes actives / dégradées (7110* , 7120)
les landes humides (4010)**

Les tourbières de transition (7140)





Les tourbières basses alcalines (7150)

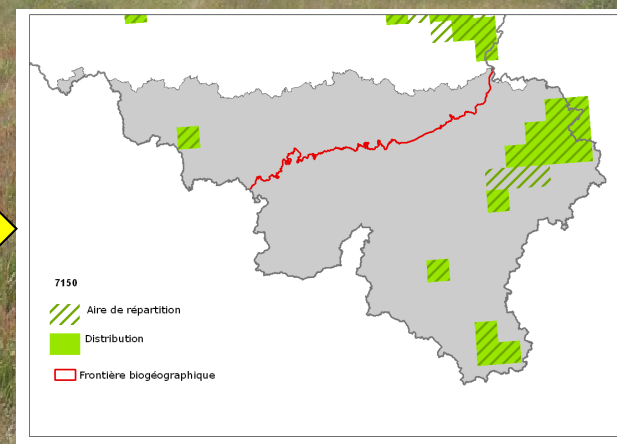
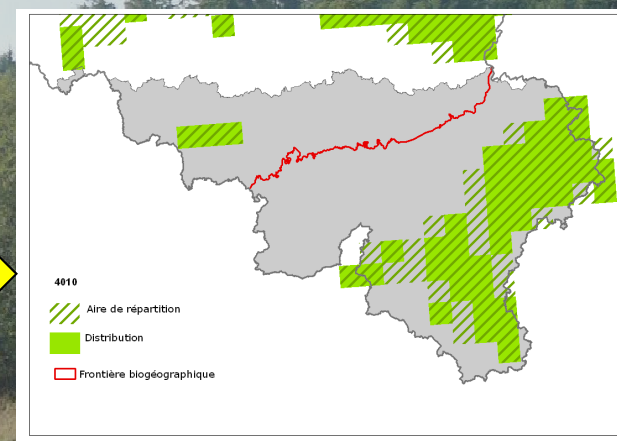


La végétation des tourbes dénudées (7150)

Les aires de répartition et les surfaces

	code N2K	RBG	Aire de répartition	Surface
Landes humides	4010	ATL	Fv	U2
Landes humides	4010	CONT	Fv	Fv
Tourbières hautes actives	7110*	CONT	Fv	U2
Tourbières dégradées	7120	CONT	Fv	Fv
Tourbières de transition	7140	CONT	Fv	U2
Végétation des tourbes dénudées	7150	ATL	U2	U2
Végétation des tourbes dénudées	7150	CONT	U2	U2+
Tourbières alcalines	7230	CONT	Fv	U2=

Distribution du 4010



Distribution du 7150

Les structures et fonctions

	code N2K	RBG	Structures & Fonctions
Landes humides	4010	ATL	U2
Landes humides	4010	CONT	U2
Tourbières hautes actives	7110*	CONT	U2
Tourbières dégradées	7120	CONT	U2
Tourbières de transition	7140	CONT	U2
Végétation des tourbes dénudées	7150	ATL	U2
Végétation des tourbes dénudées	7150	CONT	U2+
Tourbières alcalines	7230	CONT	U2-

Habitats isolés → absence de connectivité

Zones de tourbe dénudée rares (absence de gestion)

Espèces caractéristiques en statut défavorable

Espèces indicatrices de perturbations
abondantes (molinie, espèces ligneuses)

Les pressions





**Restauration des habitats tourbeux (LIFE hauts-plateaux) ->
amélioration des structures et fonctions car :**

**+ de tourbe nue, moins de compétition, meilleur statut
hydrique**

réapparition (lente) des espèces typiques de l'habitat :

***Lycopodiella inundata*, *Drosera rotundifolia* ...**

reconstitution des stades pionniers de la tourbière

Les tendances observées (2000-2012) et les perspectives futures

	code N2K	RBG	Tendance	Perspectives futures
Landes humides	4010	ATL	-	U2
Landes humides	4010	CONT	+	U2+
Tourbières hautes actives	7110*	CONT	+	U2+
Tourbières dégradées	7120	CONT	+	U2
Tourbières de transition	7140	CONT	+	U2+
Végétation des tourbes dénudées	7150	ATL	+	U2
Végétation des tourbes dénudées	7150	CONT	+	U2+
Tourbières alcalines	7230	CONT	-	U2

Certains habitats restent menacés parce qu'ils ne bénéficient d'aucun statut de protection ni de gestion conservatoire adaptée (ou seulement sur des surfaces insuffisantes)

Les tendances sont globalement positives pour les habitats tourbeux qui ont bénéficié de restaurations sur des surfaces significatives par l'intermédiaire de projets LIFE et dans le cadre de la gestion des RND

Il s'agit toutefois d'un processus lent et la gestion conservatoire des sites restaurés doit encore être assurée

Les habitats rocheux

**La végétation des rochers siliceux
(8220)**

**La végétation des rochers calcaires
(8210)**



**La végétation des éboulis siliceux
(8150)**



**La végétation des éboulis calcaires
(8160)**



Les buxaies (5110) - les grottes et cavités souterraines (8310)

Les milieux pionniers





Les pelouses pionnières des sables acides (2330)



Les pelouses pionnières des sables calcaireux(6120*)

Les pelouses pionnières à orpins (6110*)





Les pelouses calaminaires (6130)



Les anciens parcours pastoraux



Les landes sèches (4030)



Les nardaies (6230*)



Les pelouses calcicoles (6210*)

A landscape photograph showing a field of tall grass in the foreground and a dense forest of evergreen trees in the background. The grass is green and yellow, with some small white and yellow flowers. The trees are dark green and dense, with some taller, thinner trees visible in the background. The sky is overcast with grey clouds.

Les fourrés à genévriers (5150)

Habitats rocheux		RBG	Répartition	surface
Végétation des éboulis siliceux	8150	CONT	Fv	U1
Végétation des éboulis calcaires	8160*	CONT	Fv	U1
Végétation des rochers calcaires	8210	ATL	Fv	U2
Végétation des rochers calcaires	8210	CONT	Fv	U1
Végétation des rochers siliceux	8220	ATL	Fv	U2
Végétation des rochers siliceux	8220	CONT	Fv	U1
Buxaies	5110	CONT	Fv	Fv
Cavités souterraines	8310	ATL	Fv	Fv
Cavités souterraines	8310	CONT	Fv	Fv
Habitats ouverts pionniers				
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	ATL	Fv	U2
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	CONT	Fv	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	ATL	Fv	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	CONT	Fv	U2+
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	ATL	Fv	U2
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	CONT	Fv	U2
Pelouses calaminaires	6130	CONT	Fv	U1
Anciens habitats pastoraux				
Landes sèches	4030	ATL	Fv	U2
Landes sèches	4030	CONT	Fv	Fv
Pelouses calcicoles	6210*	ATL	Fv	U2
Pelouses calcicoles	6210*	CONT	Fv	U2+
Nardaies	6230*	ATL	U2	U2
Nardaies	6230*	CONT	Fv	U2+
Tourrés à genévriers	5130	CONT	U2	U2

Habitats rocheux	code	RBG	Structures & Fonctions
Végétation des éboulis siliceux	8150	CONT	U2
Végétation des éboulis calcaires	8160*	CONT	U2
Végétation des rochers calcaires	8210	ATL	U2
Végétation des rochers calcaires	8210	CONT	U2
Végétation des rochers siliceux	8220	ATL	U2
Végétation des rochers siliceux	8220	CONT	U2
Buxaies	5110	CONT	Fv
Cavités souterraines	8310	ATL	(X)
Cavités souterraines	8310	CONT	(X)
Habitats ouverts pionniers			
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	ATL	U2
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	CONT	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	ATL	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	CONT	U2+
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	ATL	U2
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	CONT	U2
Pelouses calaminaires	6130	CONT	U1
Anciens habitats pastoraux			
Landes sèches	4030	ATL	U2
Landes sèches	4030	CONT	U2+
Pelouses calcicoles	6210*	ATL	U2
Pelouses calcicoles	6210*	CONT	U2+
Nardaies	6230*	ATL	U2
Nardaies	6230*	CONT	U2
fourrés à genévriers	5130	CONT	U2

Faible connectivité (isolement)

Absence de substrat adéquat (habitats pionniers)

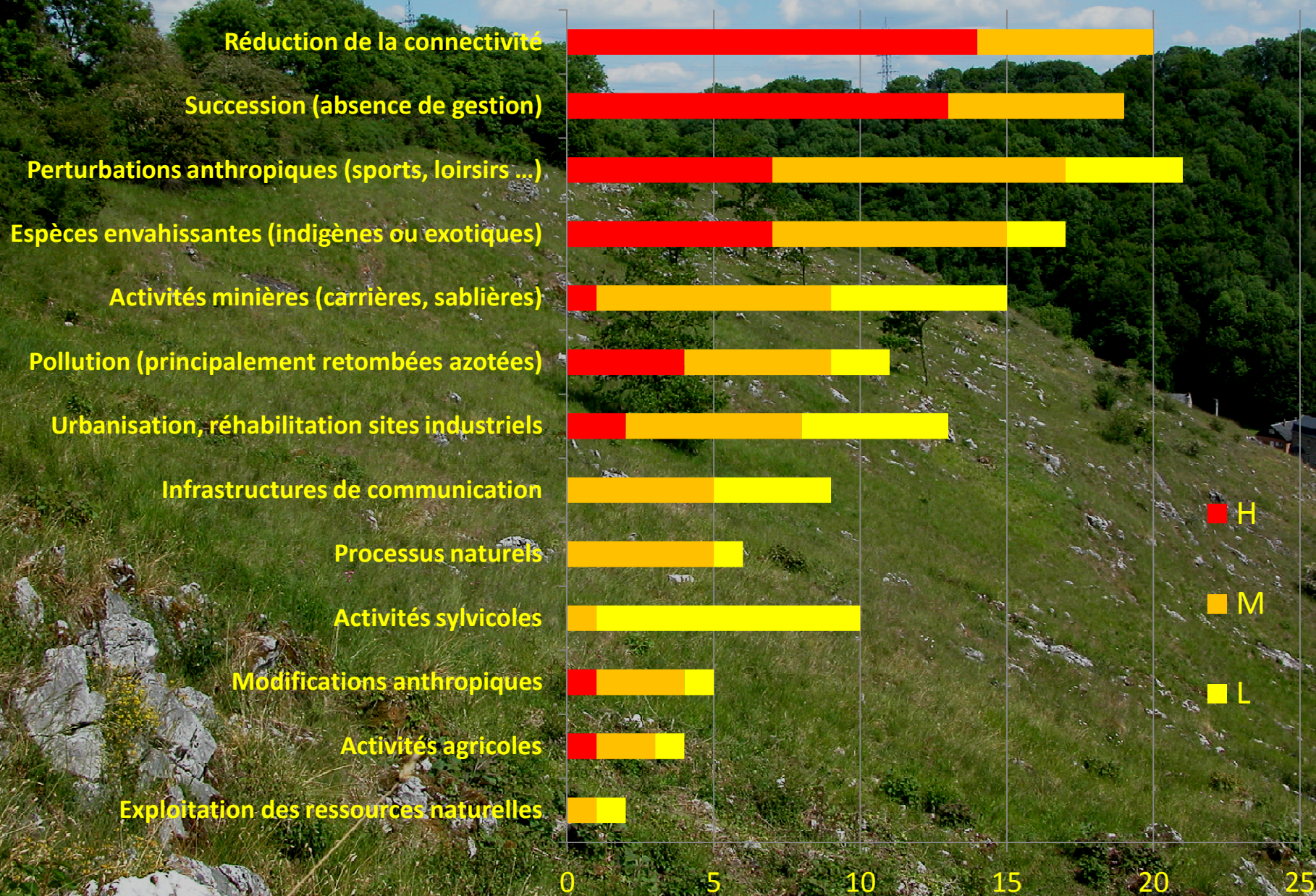
Espèces typiques en statut défavorable (rares / menacées)

Espèces indicatrices de perturbations (enfrichement, boisement, espèces envahissantes)

Structure de la végétation (landes)

Absence de régénération (callune, genévrier)

Les pressions



Habitats rocheux		RBG	Tendance	Perspectives futures	Evaluation globale
Végétation des éboulis siliceux	8150	CONT	(X)	U2	U2
Végétation des éboulis calcaires	8160*	CONT	=	U2	U2
Végétation des rochers calcaires	8210	ATL	(X)	U2	U2
Végétation des rochers calcaires	8210	CONT	(X)	U2	U2
Végétation des rochers siliceux	8220	ATL	(X)	U2	U2
Végétation des rochers siliceux	8220	CONT	=	U2	U2
Buxaies	5110	CONT	(X)	Fv	Fv
Cavités souterraines	8310	ATL	(X)	Fv	Fv
Cavités souterraines	8310	CONT	(X)	Fv	Fv
Habitats ouverts pionniers					
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	ATL	(x)	U2	U2
Pelouses pionnières sur sables acides	2330	CONT	(x)	U2	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	ATL	-	U2-	U2
Pelouses pionnières à orpins	6110*	CONT	+	U2+	U2
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	ATL	(x)	U2	U2
Pelouses pionnières des sables calcarifères	6210*	CONT	+	U2+	U2
Pelouses calaminaires	6130	CONT	-	U1	U1
Anciens habitats pastoraux					
Landes sèches	4030	ATL	-	U2	U2
Landes sèches	4030	CONT	+	U2+	U2
Pelouses calcicoles	6210*	ATL	+	U2	U2
Pelouses calcicoles	6210*	CONT	+	U2+	U2
Nardaaies	6230*	ATL	(x)	U2	U2
Nardaaies	6230*	CONT	+	U2+	U2
fourrés à genévriers	5130	CONT	(X)	U2	U2



Développements futurs :

Meilleure connaissance de certains habitats (rochers, éboulis)

Développement de protocoles d'évaluation spécifiques
(notamment par le suivi des restaurations – des espèces typiques)

Optimisation de la gestion conservatoire