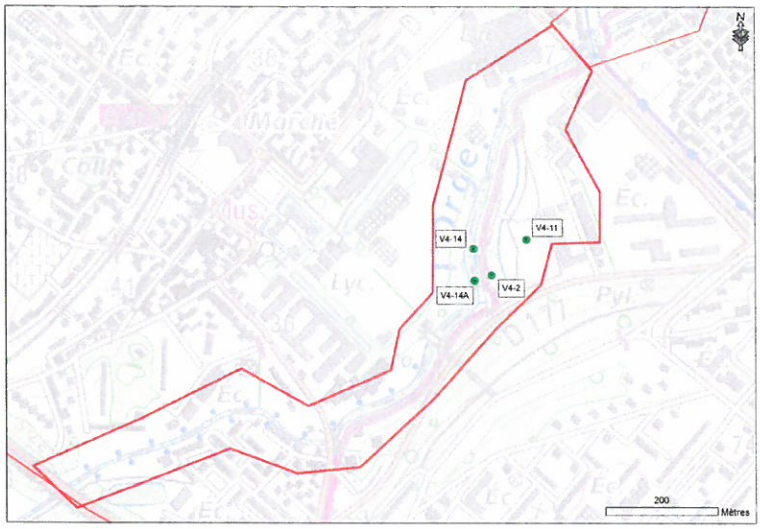
SECTEUR 4 : Duparchy



Commune : Viry-Châtilon

Surface : 7,6 ha

Nombre de stations : 4

Nombre d'espèces : 64 dont une invasive avérée (Renouée du Japon) et une invasive potenteille (Fraisier des Indes).

Description
Berge dont la colonisation ligneuse se poursuit.
La pérennité de l'Aulne glutineux dans le boisement n'est pas assurée.
L'espace prairial (V4-11) reçoit maintenant un entretien qui tend à développer une prairie de fauche.

Préconisations

A. Définir une stratégie de gestion pour la berge. Son boisement n'est pas souhaitable dans le contexte très arboré et boisé du secteur. Procéder à une fauche avec exportation tous les 2 ou 3 ans minimum. Eradiquer la Symphorine, plante ornementale subspontanée.
B. Dans le boisement, limiter la régénération des érables au profit de l'Aulne. Ouvrir le couvert au-dessus des secteurs les plus humides. Eradiquer la Renouée du Japon et le Mahonia. Côté prairie, reculer les frondaisons des arbres permettrait de constituer de véritables lisières (barrière naturelle de tranquillité pour la faune sauvage et structure de diversification).

N° du secteur	Nom du secteur	Nom scientifique	Nom français	Famille	Type biologique	Origine	Apparetenance phytosociologique	Rareté	Protection	Statut
4	Duparchy	Acer platanoides	Erable plane	Acéracée	Mésophanérophyte	e	Fagetalia sylvaticae	commune		
4	Duparchy	pseudoplatanus	Erable sycomore	Acéracée	Mésophanérophyte	e	Fagetalia sylvaticae	commune		
4	Duparchy	Achillea millefolium	Achillée millefeuille	Astéracée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretalia elatioris	-		
4	Duparchy	Alliaria petiolata	Alliaire	Brassicacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	Alnus glutinosa	Aulne glutineux	Betulacée	Mésophanérophyte	Locale	Populetalia albae	commune		
4	Duparchy	Anthriscus sylvestris	Cerfeuil sauvage	Apiacée	Hémicryptophyte	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	elatius	Fromental	Poacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretalia elatioris	commune		
4	Duparchy	Arum maculatum	Gouet tacheté	Aracée	Géophyte bulbeux	Locale	Carpinion betuli	commune		
4	Duparchy	Bellis perennis	Pâcquerette	Astéracée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Cynosurion cristati	commune		
4	Duparchy	sylvaticum	Brachypode des bois	Poacée	Hémicryptophyte	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	Bromus inermis	Brome inerme	Poacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatherion elatioris	Assez rare		
4	Duparchy	Carex remota	Laîche espacée	Cypéracée	Hémicryptophyte cespiteux	Locale	Alnion incanae	Commune		
4	Duparchy	Carex spicata	Carex en épis	Cypéracée	Hémicryptophyte cespiteux	Locale	Atropion belladonnae	commune		
4	Duparchy	Carex sylvatica	Laîche des bois	Cypéracée	Hémicryptophyte cespiteux	Locale	Fagetalia sylvaticae	commune		
4	Duparchy	demersum	Cératophylle épineux	Cératophyllacée	Hydrothérophyte	Locale	Nymphaeion albae	commune		
4	Duparchy	Cichorium intybus	Chicorée sauvage	Astéracée	Hémicryptophyte	Locale	Artemisietea vulgaris	commune		
4	Duparchy	Cirsium arvense	Cirse des champs	Astéracée	Géophyte rhizomateux	Locale	Artemisietea vulgaris	commune		
4	Duparchy	Clematis vitalba	Clématite des haies	Renonculacée	Phanérophyte lianeux	Locale	Prunetalia spinosae	commune		
4	Duparchy	arvensis	Liseron des champs	Convolvulacée	Hémicryptophyte grimpant	Locale	Artemisietea vulgaris	commune		
4	Duparchy	Corylus avellana	Noisetier	Bétulacée	Microphanérophyte	Locale	spinosae	commune		
4	Duparchy	monogyna	Aubépine à un style	Malacée	Microphanérophyte	Locale	Prunetalia spinosae	commune		
4	Duparchy	Dactylis glomerata	Dactyle vulgaire	Poacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretalia elatioris	commune		
4	Duparchy	Dipsacus fullonum	Cabaret des oiseaux	Dipsacacée	Hémicryptophyte	Locale	Calystegion sepium	commune		
4	Duparchy	Dryopteris filix-mas	Fougère mâle	Dryoptéridacée	Hémicryptophyte	Locale	Populetalia albae	commune		
4	Duparchy	Duchesnea indica	Faux fraisier des Indes	Rosacée	Hémicryptophyte	e	Carpinion betuli	-		potentielle
4	Duparchy	Elymus repens	Chiendent commun	Poacée	Géophyte rhizomateux	Locale	Agrostienea stoloniferae	commune		
4	Duparchy	Fallopia japonica	Renouée du Japon	Polygonacée	Hémicryptophyte	e	?	Commune		avérée
4	Duparchy	Filipendula ulmaria	Reine des prés	Rosacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	sepium	commune		
4	Duparchy	Fraxinus excelsior	Frêne commun	Oléacée	Mésophanérophyte	Locale	Querco roboris-Fagetea sylvaticae	commune		
4	Duparchy	Galium aparine	Gratteron	Rubiacée	Thérophyte	Locale	Sisymbrietea officinalis	commune		
4	Duparchy	robertianum	Herbe à Robert	Géraniacée	Thérophyte	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	Geum urbanum	Benoîte commune	Rosacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	hederacea	Lierre terrestre	Lamiacée	Hémicryptophyte	Locale	Geo urbani-Alliarion petiolatae	commune		
4	Duparchy	Hedera helix	Lierre	Araliacée	Phanérophyte lianeux	Locale	Querco roboris-Fagetea sylvaticae	commune		
4	Duparchy	sphondylium	Berce commune	Apiacée	Hémicryptophyte bisannelle	Locale	Aegopodion podagrariae	commune		
4	Duparchy	Humulus lupulus	Houblon	Urticacée	Hémicryptophyte grimpant	Locale	Calystegion sepium	commune		
4	Duparchy	Ligustrum vulgare	Troène commun	Oléacée	Nanophanérophyte	Locale	spinosae	commune		
4	Duparchy	Lycopus europaeus	Lycope	Lamiacée	Hélophyte	Locale	elatae	commune		
4	Duparchy	Mahonia sp.	Mahonia	Berbéridacée	Microphanérophyte	Plantée	-	-		
4	Duparchy	Picris echioïdes	Picris fausse-vipérine	Astéracée	Thérophyte	Locale	Onopordetalia acanthii	commune		
4	Duparchy	Plantago lanceolata	Plantain lancéolé	Plantaginacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Arrhenatheretea elatioris	commune		
4	Duparchy	Poa trivialis	Pâturin commum	Poacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretea elatioris	commune		
4	Duparchy	Potentilla reptans	Potentille rampante	Rosacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Agrostienea stoloniferae	commune		
4	Duparchy	Prunus spinosa	Prunellier	Amygdalacée	Microphanérophyte	Locale	spinosae	commune		
4	Duparchy	Quercus robur	Chêne pédonculé	Fagacée	Mésophanérophyte	Locale	Querco roboris-Fagetea sylvaticae	commune		
4	Duparchy	Ranunculus ficaria	Renoncule ficaire	Renonculacée	Hémicryptophyte	Locale	sylvaticae	commune		
4	Duparchy	Ranunculus repens	Renoncule rampante	Renonculacée	Hémicryptophyte	Locale	Agrostietea stoloniferae	commune		
4	Duparchy	Ribes rubrum	Groseillier rouge	Grossulariacée	Nanophanérophyte	Locale	Alnion incanae	commune		
4	Duparchy	Rubus	Ronce	Rosacée	Nanophanérophyte	Locale	spinosae	commune		
4	Duparchy	Rumex crispus	Patience crépue	Polygonacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Agrostienea stoloniferae	commune		
4	Duparchy	Rumex sanguineus	Patience sang-de-dragon	Polygonacée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	sylvaticae	commune		
4	Duparchy	Sagittaria sagittifolia	Sagittaire	Alismatacée	Hydrohémicryptophyte	Locale	Oenanthion aquaticae	Assez rare		
4	Duparchy	Salix sp.	Saule	Salicacée	Microphanérophyte	Locale		-		
4	Duparchy	Sambucus nigra	Sureau noir	Caprifoliacée	Microphanérophyte	Locale	spinosae	commune		
4	Duparchy	auriculata	Scrophulaire aquatique	Scrophulariacée	Hémicryptophyte	Locale	Calystegetalia sepium	commune		
4	Duparchy	Stachys sylvatica	Epiaire des bois	Lamiacée	Hémicryptophyte	Locale	sylvaticae	commune		
4	Duparchy	albus	Symphorine	Caprifoliacée	Microphanérophyte	née	-	-		
4	Duparchy	Subvulgaria	Pissenlit	Astéracée	Hémicryptophyte à rosette	Locale	Arrhenatheretea elatioris	commune		
4	Duparchy	Trifolium dubium	Petit trèfle jaune	Fabacée	Hémicryptophyte	Locale	Sisymbrion officinalis	Commune		
4	Duparchy	Trifolium pratense	Trèfle des prés	Fabacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretea elatioris	commune		
4	Duparchy	Trifolium repens	Trèfle rampant	Fabacée	Hémicryptophyte	Locale	Arrhenatheretea elatioris	commune		
4	Duparchy	Ulmus minor	Orme champêtre	Ulmacée	Mésophanérophyte	Locale	Carpinion betuli	commune		
4	Duparchy	Urtica dioïca	Grande ortie	Urticacée	Hémicryptophyte	Locale	Galio aparines-Urticetea dioicae	commune		
4	Duparchy	chamaedrys	Véronique petit chêne	Scrophulariacée	Chaméphyte herbeux	Locale	Trifolion medii	commune		

ï»¿

SIVOA / Inventaire végétal 2011
Dominique Feuillas

Autre station : choisir

N° de la station : **V4-14**

Commmune : **Viry-Châtillon**

Type : **Talus de berge Orge rive D**

Environnement : **Talus vertical : 1,5 m.**

Secteur : **Zone Duparchy**

Photo D. Feuillas : 2011 - Autres photos

VEGETATION

DESCRIPTION ► Végétation de sous-bois mésophile. Forte dynamique forestière.

DENOMINATION SCIENTIFIQUE ► *Carpinion betuli ?*

NIVEAU D'INTERET ► Très faible (local)

FLORE

ESPECES DOMINANTES ► Lierre grimpant, Anthrisque des bois, Frêne.

ESPECES REMARQUABLES ► Aucune.

+ D'INFO ► Relevé détaillé 2011

GESTION

EVOLUTION ET CAUSES ► La remarque faite en 2004 reste valable : l'évolution vers le boisement de la berge (érables, frênes) s'accélère.

TYPE D'ENTRETIEN ACTUEL ► Plan d'entretien des berges.

PROPOSITIONS DE GESTION ► Définir une stratégie de gestion : boiser la berge ou non. Si non : fauche avec exportation tous les 2 ou 3 ans minimum. Eradiquer la Symphorine, plante ornementale subspontanée.

ARCHIVES DE LA STATION ► Accès aux archives

V4-14 / 2011

Espèces relevées	+	Ab-dom	Strate
Aubépine à un style	?	r	a
Benoîte commune	?	+	H
Berce commune	?	r	H
Brachypode des bois	?	+	H
Cerfeuil sauvage	?		H
Chêne pédonculé	?	i	a
Clématite des haies	?	+	a
Erable plane	?	r	a
Erable sycomore	?	+	a
Frêne commun	?		A
Frêne commun	?	+	a
Grande ortie	?	+	H
Herbe à Robert	?	r	H
Houblon	?	r	H
Laîche des bois	?	r	H
Lierre	?		a
Lierre terrestre	?	+	H
Patience crépue	?	r	H
Ronce	?	r	a
Symphorine	?	+	a

Légende des relevés

	Abondance-dominance
i	individu isolé
r	rare
+	disséminé, recouvrement très faible
	inf. à 5 %, individus peu abondants
	6 à 25 %
	26 à 50 %
	51 à 75 %
	supérieur à 76 %

	Strates
A	arbres
a	arbustes
H	herbacées
reg.	régénération

En rouge	Espèce exotique
En gras	Espèce invasive

ï»¿

SIVOA / Inventaire végétal 2011
Dominique Feuillas

Autre station : choisir

N° de la station : **V4-14A**

Commmune : **Viry-Châtillon**

Type : **Orge**

Environnement :

Secteur : **Zone Duparchy**

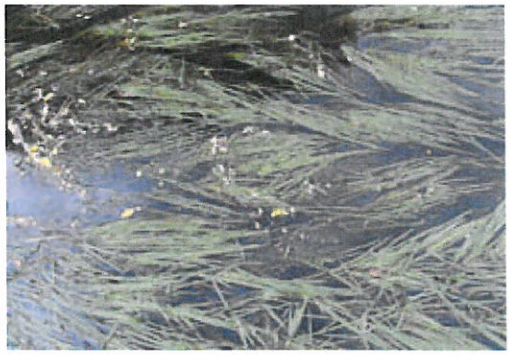


Photo D. Feuillas : 2004

VEGETATION

DESCRIPTION ► Végétation des eaux courantes mêlée, au endroits calmes, d'espèces des eaux calmes eutrophes (Potamion pectinati).

DENOMINATION SCIENTIFIQUE ► *Ranunculion fluitantis*

NIVEAU D'INTERET ► Moyen (départemental)

FLORE

ESPECES DOMINANTES ► Cératophylle, Sagittaire..

ESPECES REMARQUABLES ► Intéressantes : toutes les hydrophytes.

+ D'INFO ► Relevé détaillé 2011

GESTION

EVOLUTION ET CAUSES ► Stabilité depuis 2004.

TYPE D'ENTRETIEN ACTUEL ► Plan de faucardage.

PROPOSITIONS DE GESTION ► RAS.

ARCHIVES DE LA STATION ► Accès aux archives

V4-14A / 2011

Espèces relevées	+	Ab-dom	Strate
Cératophylle épineux	?		H
Sagittaire	?		H

Légende des relevés

	Abondance-dominance
i	individu isolé
r	rare
+	disséminé, recouvrement très faible
	inf. à 5 %, individus peu abondants
	6 à 25 %
	26 à 50 %
	51 à 75 %
	supérieur à 76 %

	Strates
A	arbres
a	arbustes
H	herbacées
reg.	régénération

En rouge	Espèce exotique
En gras	Espèce invasive

ï»¿

SIVOA / Inventaire végétal 2011

Dominique Feuillas

Autre station : choisir

N° de la station : **V4-2**

Commmune : **Viry-Châtillon**

Type : **Bois**

Environnement :

Secteur : **Zone Duparchy**

Photo D. Feuillas : 2004 - Autres photos

VEGETATION

DESCRIPTION ► Aulnaie-frênaie.

DENOMINATION SCIENTIFIQUE ► *Alnion incanae*

NIVEAU D'INTERET ► Moyen (départemental)

FLORE

ESPECES DOMINANTES ► Aulne glutineux, Frêne commun, Erable sycomore et plane..

ESPECES REMARQUABLES ► Intéressantes : toutes les hélophytes (Lycope, Scrophulaire aquatique, Carex espacée), Epiaire des bois, Fougère mâle.

+ D'INFO ► Relevé détaillé 2011

GESTION

EVOLUTION ET CAUSES ► Stabilité avec cependant une présence dominante de l'Aulne de moins en moins forte.

TYPE D'ENTRETIEN ACTUEL ► Entretien par l'équipe d'élagage.

PROPOSITIONS DE GESTION ► Limiter la régénération des érables au profit de l'Aulne. Ouvrir le couvert au-dessus des secteurs les plus humides. Eradiquer la Renouée du Japon et le Mahonia. Côté prairie, reculer les frondaisons des arbres permettrait de constituer de véritables lisi

ARCHIVES DE LA STATION ► Accès aux archives

V4-2 / 2011

Espèces relevées	+	Ab-dom	Strate
Alliaire	?	+	H
Aubépine à un style	?	+	a
Aulne glutineux	?		A
Aulne glutineux	?	+	a
Benoîte commune	?	+	H
Brachypode des bois	?	+	a
Chêne pédonculé	?	+	a
Epiaire des bois	?	r	H
Erable plane	?		a
Erable sycomore	?		A
Erable sycomore	?		a
Faux fraisier des Indes	?	+	H
Fougère mâle	?	+	a
Frêne commun	?	+	a
Frêne commun	?		A
Gouet tacheté	?	+	a
Grande ortie	?		H
Gratteron	?	+	H
Groseillier rouge	?	+	a
Laîche espacée	?	r	H
Lierre	?	+	a
Lierre terrestre	?	+	H
Lycope	?	r	H
Mahonia	?	+	a
Noisetier	?	+	a
Orme champêtre	?	r	a
Patience sang-de-dragon	?	+	H
Pissenlit	?	+	H
Prunellier	?	+	a
Reine des prés	?	i	H
Renoncule ficaire	?		H
Renouée du Japon	?	i	H
Ronce	?	+	a
Saule	?	+	a
Scrophulaire aquatique	?	r	a
Sureau noir	?	+	a
Troène commun	?	+	a
Véronique petit chêne	?	+	H

ï»¿

SIVOA / Inventaire végétal 2011
Dominique Feuillas

Autre station : choisir

N° de la station : **V4-11**

Commmune : **Viry-Châtillon**

Type : **Prairie**

Environnement :

Secteur : **Zone Duparchy**

Photo D. Feuillas : 2011 - Autres photos

VEGETATION

DESCRIPTION ► Végétation herbacée prairiale et de friche.

DENOMINATION SCIENTIFIQUE ► *Dauco carotae-Melilotion albi / Arrhenatherion elatius*

NIVEAU D'INTERET ► Très faible (local)

FLORE

ESPECES DOMINANTES ► Potentille, Trèfles, Chicorée sauvage.

ESPECES REMARQUABLES ► Intéressante : Carex

+ D'INFO ► Relevé détaillé 2011

GESTION

EVOLUTION ET CAUSES ► Evolution satisfaisante vers une prairie de fauche.

TYPE D'ENTRETIEN ACTUEL ► Fauche.

PROPOSITIONS DE GESTION ► RAS.

ARCHIVES DE LA STATION ► Accès aux archives

V4-11 / 2011

Espèces relevées	+	Ab-dom	Strate
Achillée millefeuille	?	r	H
Brome inerme	?	r	H
Cabaret des oiseaux	?	i	H
Carex en épis	?	r	H
Chicorée sauvage	?		H
Chiendent commun	?	r	H
Cirse des champs	?	r	H
Dactyle vulgaire	?	r	H
Fromental	?	r	H
Liseron des champs	?	r	H
Pâcquerette	?	+	H
Patience crépue	?	+	H
Pâturin commum	?	+	H
Petit trèfle jaune	?	+	H
Picris fausse-vipérine	?	+	H
Pissenlit	?		H
Plantain lancéolé	?	+	H
Potentille rampante	?		H
Renoncule rampante	?	r	H
Trèfle des prés	?		H
Trèfle rampant	?	+	H

Légende des relevés

	Abondance-dominance
i	individu isolé
r	rare
+	disséminé, recouvrement très faible
	inf. à 5 %, individus peu abondants
	6 à 25 %
	26 à 50 %
	51 à 75 %
	supérieur à 76 %

	Strates
A	arbres
a	arbustes
H	herbacées
reg.	régénération

En rouge	Espèce exotique
En gras	Espèce invasive