

Pâturages



RÉPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENÈVE



Conservatoire
et Jardin botaniques
Genève

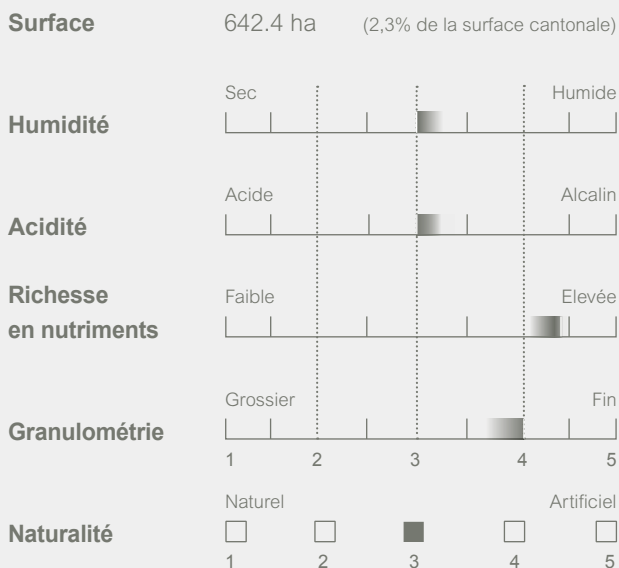
h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève

Pâturages

Agropyro-Rumicion / Lolio-Plantaginion / Polygono-Coronopion

Profil



Identité

Equivalence :

Code du milieu : 412

Guide des milieux naturels de Suisse : 7.1.1

EUNIS : E2.8

CORINE : 37.24, 87.1

Protection :

OPN (*Agropyro-Rumicion*)

REG : agricole



Description

Les pâturages genevois jouissent d'un sol riche en éléments nutritifs*,¹ puisqu'un apport en fertilisant minéral* vient généralement s'ajouter aux déjections animales (bovins, chevaux, moutons, chèvres, bisons). Conditionné par la pâture sélective et le piétinement des bêtes, le tapis végétal est souvent discontinu³. L'hétérogénéité du broutage s'explique par le désintérêt du bétail pour les espèces âcres³ (*Rumex* spp.), toxiques (*Ranunculus* spp.) ou épineuses (*Rubus* spp., *Prunus spinosa*) qui, systématiquement refusées, finissent par former des touffes distinctes³. A cette hétérogénéité physionomique s'ajoute le passage répété des animaux, qui modèle jour après jour le microrelief du sol, surtout sur les terrains humides ou en pente^{1, 3}.

La carte cantonale des milieux regroupe à l'échelle du 1 : 5'000^o les cinq variantes suivantes :

- les groupements à dactyle aggloméré et fétuque faux-roseau (*Agropyro-Rumicion : Dactylo-Festucetum*) se développent sur des sols argileux, compactés et occasionnellement engorgés². D'aspect prairial*, ils sont dominés par le dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*)² et la fétuque faux-roseau (*Festuca arundinacea*)².
- les groupements à pâturin commun et rumex à feuilles obtuses (*Agropyro-Rumicion : Poo-Rumicetum*) colonisent les sols très riches en nutriments, en zones riveraines ou sur les zones de stagnation du bétail (reposoirs, abords d'abreuvoirs)². Ils sont dominés par le rumex à feuilles obtuses (*Rumex obtusifolius*)² et/ou le pâturin commun (*Poa trivialis*)².

- les groupements à renoncule rampante (*Agropyro-Rumicion : Groupement à Ranunculus repens*), se rencontrent en situation fraîche sur des sols piétinés². Ils se caractérisent par la renoncule rampante (*Ranunculus repens*)², associée à la vergerette annuelle (*Erigeron annuus*)² et à la brunelle commune (*Prunella vulgaris*)². Cette unité, écologiquement peu exigeante, est susceptible de se développer dans d'autres contextes (unité ubiquiste).
- les groupements à ivraie vivace et grand plantain des terrains piétinés (*Lolio-Plantaginion : Lolio-Plantaginietum*) occupent des surfaces régulièrement piétinées². Composés de végétations rases, souvent totalement couvrantes², ils se développent sur des surfaces prairiales* intensivement pâturées ou à proximité des reposoirs à bétails. Ils se caractérisent par la présence de l'ivraie vivace (*Lolium perenne*)² et du grand plantain (*Plantago major*)², parfois accompagnés du trèfle rampant (*Trifolium repens*) ou du quintefeuille (*Potentilla reptans*).
- les groupements à pâturin annuel (*Polygono-Coronopion : Poetum-annuae*) occupent les sols superficiels, riches en particules fines (limons, argiles), en nutriments* et en eau². Ils se rencontrent sur des zones plus ou moins ombragées et sont dominés par le pâturin annuel (*Poa annua*)².

Un certain nombre de prairies (prairies artificielles intensives, prairies artificielles extensives, prairies semi-naturelles extensives ou prairies mi-sèches) sont ponctuellement pâturées de manière extensive. Le nombre de bêtes et la durée de la pâture ne sont pas suffisamment importants pour modifier fondamen-

Le saviez-vous ?

La pâture traditionnelle a permis pendant des générations d'entretenir le paysage, notamment dans les régions de montagne⁴. Aujourd'hui, de plus en plus d'agriculteurs suisses agrandissent leur exploitation en plaine au détriment des surfaces situées dans les régions d'estivages. En Valais par exemple, les surfaces d'altitude autrefois pâturées se referment, colonisées progressivement par les ligneux⁴. Dans le bassin genevois, la situation est différente puisque la transhumance est encore régulièrement pratiquée. Nombreux sont les agriculteurs qui montent leurs bêtes au Salève ou sur les sommets du Jura.

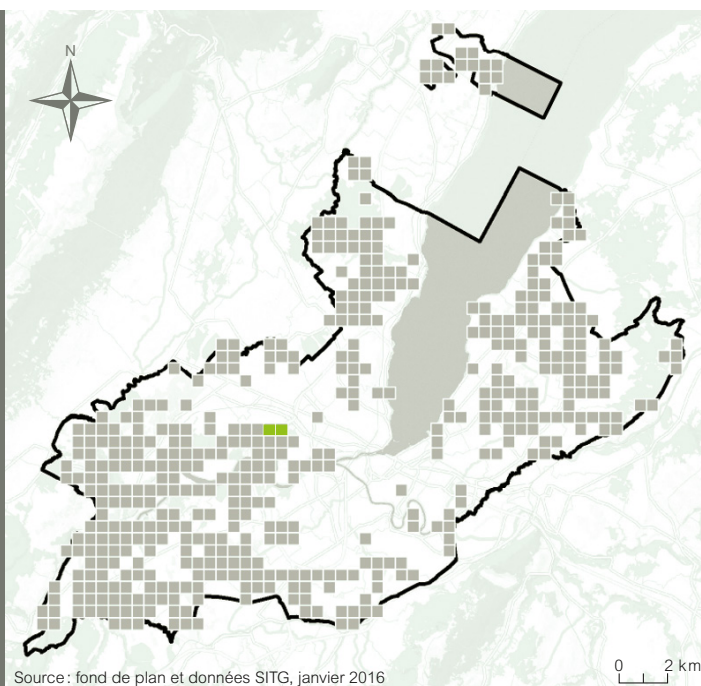


Où observer ?

Au pied du Bois de la Grille,
au lieu-dit Sous Valière (Vernier).

Quand observer ?

Entre mai et septembre lorsque
les animaux sont à l'extérieur.



Source : fond de plan et données SITG, janvier 2016

Espèces



Agrostide géante

Pâquerette vivace

Dactyle aggloméré

Fétuque faux-roseau

Houque laineuse

Ivraie vivace

Plantain lancéolé

Grand plantain

Pâturin annuel

Pâturin commun

Renoncule de Fries

Renoncule rampante

Rumex à feuilles obtuses

Pissenlit officinal

Trèfle des prés

Trèfle rampant

Agrostis gigantea

Bellis perennis

Dactylis glomerata

Festuca arundinacea

Holcus lanatus

Lolium perenne

Plantago lanceolata

Plantago major

Poa annua

Poa trivialis

Ranunculus acris

subsp. *friesianus*

Ranunculus repens

Rumex obtusifolius

Taraxacum officinale

Trifolium pratense

Trifolium repens



Campagnol des champs



Corneille noire

Bergeronnette grise

Etourneau sansonnet



Crapaud calamite



Criquet mélodieux



Azuré de la bugrane



Carabe doré

Géotrupe du fumier

Microtus arvalis

Corvus corone

Motacilla alba

Sturnus vulgaris

Epidalea calamita

Chorthippus biguttulus

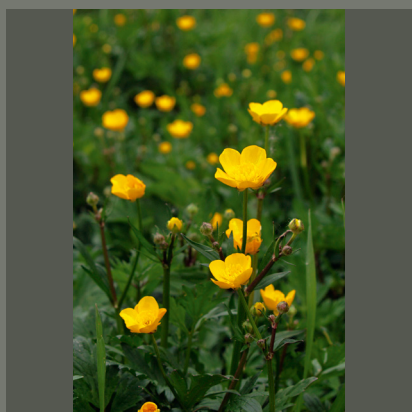
Polyommatus icarus

Carabus auratus

Geotrupes stercorarius

Onthophagus medius

Illustrations



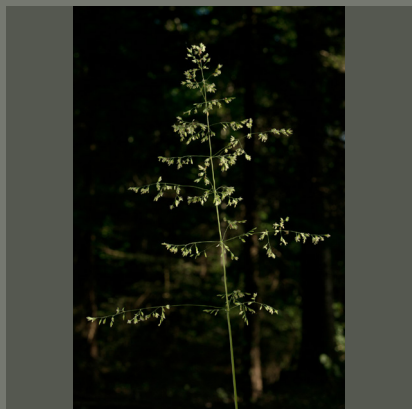
Renoncule rampante (*Ranunculus repens*)



Dactyle aggloméré (*Dactylis glomerata*)



Quintefeuille (*Potentilla reptans*)



Pâturin commun (*Poa trivialis*)



Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*)



Carabe doré (*Carabus auratus*)

Lien avec la classification phyto-ge



PLANTAGINETEA MAJORIS

POTENTILLO-POLYGONETALIA

Agropyro-Rumicion

Dactylo-Festucetum arundinaceae

Poa trivialis-Rumicetum obtusifolii

Groupe à Ranunculus repens

Lolio-Plantaginion

Lolio-Plantaginietum majoris

Polygono-Coronopion

Poetum annuae



Pâturage avec chevaux,
Les Bois (Bernex)

Références

1. Delarze R. & Gonseth Y., Guide des milieux naturels de Suisse: Ecologie – Menaces – Espèces caractéristiques, Rossolis, Bussigny, 424 p., (2008)
2. Prunier P. et al., check-list des associations végétales du canton de Genève, version intermédiaire, (mai 2016)
3. Poitou-Charentes Nature, Terrisse J. (coord. éd), Guide des habitats naturels du Poitou-Charentes, Poitou-Charentes Nature, Fontainele-Comte, 476 p., (2012)
4. Bärbel K., Hofer G., Walter T., Edwards P. J., Blanchenhorn W. U., Biodiversité dans les alpages embroussaillés: recommandations pour l'exploitation des alpages riches en espèces connaissant des problèmes d'embroussaillage, Rapport ART 769, Agroscope, 16 p., (2013)
5. Site web du karch*, page sur le crapaud calamite: www2.unine.ch/cms/site/karch/op/edit/pid/30186 (informations de mars 2015)
6. DGNP* et Bureau Gilles Carron, Espèces particulièrement menacées de la région genevoise: plan d'action pour la conservation (phase 2) – Criquets des rives, 29 p., (2006)
7. Ordonnance sur la protection des animaux (OPAn), 455.1, (23 avril 2008)



Auteurs Sophie Pasche, Yves Bourguignon, Pascal Martin, Florian Mombrial, Patrice Prunier **Collaborateurs** Mathieu Chevalier, Laure Figeat, Catherine Lambelet **Illustrations** (dans l'ordre d'apparition de gauche à droite et de haut en bas): Manuel Faustino – Pâturage, Lully (Bernex); Sophie Pasche – *Taraxacum officinale*; Patrice Prunier – *Trifolium repens*; David Bärtschi – *Epidalea calamita*; Ludovic Bonin – *Lolium perenne*; Robert Braito – *Rumex obtusifolius*; Manuel Faustino – Pâturage, Conches (Chêne-Bougeries); Jörg Hempel, via Wikimedia Commons – *Ranunculus repens*; Patrice Prunier – *Dactylis glomerata*; Jonas Duvoisin – *Potentilla reptans*; Jonas Duvoisin – *Poa trivialis*; Jacques Gilliéron – *Sturnus vulgaris*; Mickaël Blanc – *Carabus auratus*; Manuel Faustino – Pâturage avec chevaux, Les Bois (Bernex) **Contributeurs** voir [ici](#).

Ce document appartient au corpus de fiches descriptives des milieux genevois. L'ensemble des fiches est accessible et téléchargeable [ici](#). Le mode d'emploi des fiches est accessible [ici](#). Les termes annotés (*) sont décrits dans le glossaire [ici](#). La liste des acronymes est accessible [ici](#). Date de publication: Novembre 2016.