



CHRONIQUE FLORISTIQUE DU NORD VAUDOIS

ANNÉES 2000, 2001, 2002

Henri CEPPI

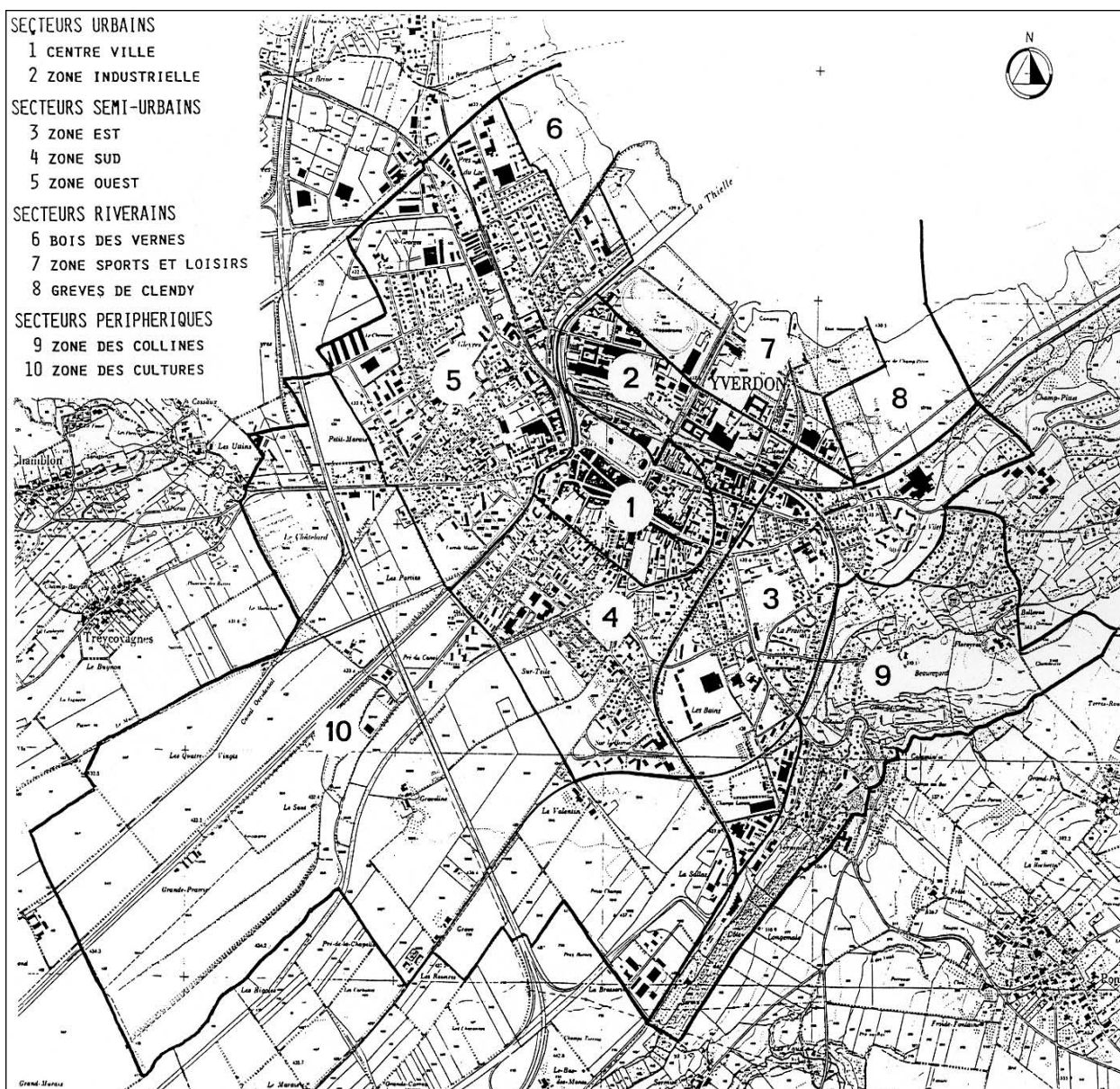
La flore spontanée d'Yverdon-les-Bains

Au cours de ces 3 dernières années, la flore spontanée d'Yverdon-les-Bains s'est encore enrichie de 54 nouvelles espèces:

ESPECES	SECTEURS							NOMS FRANÇAIS
<i>Agropyron repens</i>		3			6	7	9 0	Chiendent rampant
<i>Agrostis stolonifera</i>	2					7		Agrostide stolonifère, Fiorin
<i>Agrostis gigantea</i>		3					8	Agrostide géante, Fiorin
<i>Ajuga genevensis</i>	1							Bugle de Genève
<i>Alisma lanceolatum</i>							8	Flûteau lancéolé
<i>Amaranthus albus</i>	2		4			7		Amarante blanche
<i>Amaranthus cruentus</i>	2	3				7		Amarante sanglante
<i>Amaranthus bouchonii</i>		3						Amarante de Bouchon
<i>Anthyllis vulneraria s. str</i>							9	Anthyllide vulnéraire
<i>Apera spica-venti</i>		3					9	Apéra jouet-du-vent
<i>Arabis hirsuta</i>		3					9	Arabette hérissée
<i>Calamagrostis epigejos</i>		3						Calamagrostide épigéios
<i>Carex divulsa ssp. leersii</i>				5				Laiche de Leers
<i>Catapodium rigidum</i>		3	4			7		Catapodium raide
<i>Centaurea angustifolia</i>							9	Centaurée à feuilles étroites
<i>Centaureum pulchellum</i>		3						Petite centaurée élégante
<i>Cerastium brachypetalum</i>		3						Céraiste à pétales courts
<i>Cerastium pumilum</i>	2					7		Céraiste nain
<i>Chaerophyllum hirsutum</i>						7		Chérophylle hérissé
<i>Crepis vesicaria ssp. taraxacifolia</i>	2	3					9	Crépide à feuilles de pissenlit
<i>Cynosurus cristatus</i>	1							Crételle à crête, C. des prés
<i>Eragrostis minor</i>	1	2	3			7		Petite éragrostide
<i>Eranthis hyemalis</i>			4					Eranthe d'hiver
<i>Festuca gigantea</i>							8	Fétuque géante
<i>Galanthus nivalis</i>					6			Galanthe des neiges, Perce-neige
<i>Glyceria maxima</i>					6	7		Grande glycérie

ESPECES	SECTEURS					NOMS FRANÇAIS
<i>Gnaphalium uliginosum</i>	2					Gnaphale des marais
<i>Groenlandia densa</i>				7		Groenlandia serré
<i>Hieracium .lactucella</i>		3				Epervière petite laitue, E. auricule
<i>Hippocrepis emerus</i>				7		Hippocrévide émérus, Coronille é
<i>Hippocrepis comosa</i>		3				Hippocrévide à toupet
<i>Isatis tinctoria</i>		3				Pastel
<i>Juncus conglomeratus</i>					0	Jonc aggloméré
<i>Juncus compressus</i>				7		Jonc comprimé
<i>Myosotis caespitosa</i>					8	Myosotis gazonnant
<i>Neottia nidus-avis</i>					8	Néottie nid-d'oiseau
<i>Oxalis dillenii</i>	1		4			Oxalis de Dillenius

Nomenclature selon le Nouveau Binz (AESCHIMANN et BURDET 1994) ; *Sorghum vulgare* selon Flora Helvetica (LAUBER et AL. 2000)



Plan établi sur la base des données cadastrales. Reproduit avec l'autorisation du Service du cadastre de l'information sur le territoire-Vaud No 18/99.

Ces nouvelles observations suscitent quelques commentaires et précisions:

***Alisma lanceolatum* Withering**

18.7.2002. Grève de Clendy, roselière.

Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans l'ouest du Plateau.

***Amaranthus bouchonii* Thellung**

12.8.2001. Hippodrome, décombres.

Par ses fruits indéhiscent (akènes), il se distingue des 2 espèces *A. retroflexus* L. et *A. cruentus* L. d'aspect très semblable, mais dont les fruits sont déhiscent (opercules).

***Apera spica-venti* (L.) P. Beauv.**

20.7.2000. Route de Cheseaux, champ de céréales.

Particulièrement abondant dans les cultures du Nord vaudois en 2000, les mauvaises conditions météorologiques ayant perturbé les traitements herbicides.

***Catapodium rigidum* (L.) C.E. Hubb.**

20.7.2001. Avenue Haldimand et Avenue des Sports, pavés au pied des arbres

Considéré en expansion (nouveau pour le Nord vaudois).

***Glyceria maxima* (Hartmann) Holmb.**

24.7.2001. Embouchure du Mujon (rive droite et rive gauche).

Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans l'ouest du Plateau.

***Myosotis caespitosa* Schultz**

10.6.2002. Grève de Clendy, roselière.

Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans l'ouest du Plateau.

***Oxalis dillenii* Jacq.**

31.7.2002. Rue de la Plaine, bacs à fleurs.

Plusieurs plantes, toujours dans des bacs à fleurs où la terre est plus abondante, à la différence d'*Oxalis corniculata* L., de plus en plus fréquent au pied des murs dans des conditions plus arides.

***Ranunculus lingua* L.**

12.8.2002. Grève de Clendy, roselière.

Réapparue en bordure de la Grande Cariçaie après avoir déjà été observée il y a environ 30 ans dans un petit ruisseau, puis disparue après un curage du ruisseau.

Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans l'ouest du Plateau.

***Senecio inaequidens* D.C.**

9.6.2001. Rue des Pêcheurs. bac à fleurs.

Ne semble pas apprécier le climat du Nord vaudois : 1 seule plante, ainsi qu'une autre, actuellement disparue, à la gare d'Yvonand.

***Sonchus arvensis* ssp. *uliginosus* (M. Bieb.) Nyman**

28.7.2000. Rue de Montagny, plate-bande probablement humide en profondeur.
En Suisse romande, uniquement en Valais selon WELTEN et SUTTER (1982).

***Sorghum halepense* (L.) Pers.**

8.9.2000. Avenue Haldimand, jardinet abandonné.
Une imposante touffe s'y maintient depuis plusieurs années, alors que d'autres plantes apparaissent progressivement en d'autres endroits (Hippodrome, talus CFF à proximité du Silo Landi).

***Sorghum vulgare* Pers.**

9.10.2001. Rue de l'Ancien stand, terrain vague dans le périmètre des Services industriels, en bordure des voies CFF.
Apparition fugace de 3 plantes aux allures de plants de maïs.

***Trifolium fragiferum* L.**

5.8.2002. Rue de l'Industrie, en bordure d'une plate-bande herbeuse. Découverte par Christian Clerc du Groupe d'étude et de gestion de la Grande Carrière.
Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans l'ouest du Plateau, mais peut-être en expansion selon les observations d'autres membres du CVB.

***Tragus racemosus* (L.) Ail.**

8.9.2000. Avenue de l'Hippodrome, plate-bande herbeuse et piétinée.
Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, considérée comme éteinte dans l'ouest du Plateau; selon Flora Helvetica (LAUBER et al, 2000), uniquement dans le Valais central et la vallée du Rhin (SG). Cette petite station d'une vingtaine de plantes a malheureusement disparu, victime d'EXPO.02.

***Vulpia ciliata* Dumort**

28.4.2002. Quai de l'Ancienne-Douane, voies ferrées à proximité des Ateliers CFF.
Liste rouge (Moser et al. 2002) : néophyte européen, en danger.

EXPO.02

Le déroulement d'EXPO.02 sur l'ancien site de l'hippodrome a profondément perturbé et modifié la présence et le développement de nombreuses espèces végétales à la suite de la destruction presque totale des surfaces herbeuses et sablonneuses dans l'aire de l'exposition (sect. 7) et des travaux d'aménagement et d'entretien aux abords du site (sect. 2 et 7).

Ainsi, en plus de *Tragus racemosus*, deux espèces ont disparu de la flore yverdonnoise : *Astragalus glycyphyllos* et *Juncus compressus* dans leur unique station. Plusieurs autres, comme par exemple *Potentilla recta*, *Artemisia verlotiorum* et *Chenopodium strictum* ont vu leur population diminuer sensiblement.

En revanche, *Berteroa incana* a bien supporté son déplacement, sous forme de graines, dans une petite butte sécharde créée spécialement à son intention sur la rive gauche de la Thièle et s'y est bien développée en 2002. A noter qu'un petit escargot, rare en Suisse, l'Hélice des bruyères

(*Helicella itala*), découvert sur l'ancien site de la bertéroa blanchâtre, un biotope qui semblait lui convenir, a également été transféré par la même occasion.

Enfin, *Odontites vernus* ssp. *serotinus* a bien survécu du fait que le talus qui l'abritait n'a pas été modifié et que *Ulmus laevis* est toujours bien présent dans l'empierrement en bordure de rive. A ce sujet, il sera intéressant de contrôler si la végétation de ces empierrements, relativement peu détériorés, s'est maintenue dans sa diversité.

Quant à la nouvelle affectation des terrains libérés, qui font l'objet de nombreux projets, elle pourrait nous apporter d'agréables surprises.

District d'Yverdon-les-Bains

***Isolepis setacea* (L.) R. Br.**

31.8.2001. Montélaz, coupe forestière humide. 542.750/181.350.

Découverte par Christian Clerc, cette petite cypéracée pionnière passe souvent inaperçue parmi une végétation en progression qui la fera disparaître plus ou moins rapidement. Encore présent en 2002 à proximité de 2 petits étangs nouvellement créés au pied de cette zone humide et pentue et dont il sera intéressant de suivre l'évolution végétale.

***Panicum dichotomiflorum* Michaux**

6.9.2001. Yvonand, Les Vursys, champ de maïs. 546.850/182.500.

Rare en Suisse romande, mais en progression selon Flora Helvetica (LAUBER et al. 2000); également observée à Cheyres FR.

***Rosa agrestis* Savi**

6.6.2000. Chamblon, Vy de Chemon, haie buissonnante. 535.750/180.500.

Du groupe d'espèces *Rosa rubiginosa* (nombreux poils glanduleux rouges à odeur de pomme sur la face inférieure des feuilles) avec pédicelles et styles glabres (pédicelles glanduleux chez *Rosa rubiginosa* L. et *Rosa micrantha* Smith et style très velu chez *Rosa elliptica* Tausch).

Liste rouge (MOSER et al. 2002) : en danger dans l'ouest du Plateau.

***Senecio erraticus* Bertol.**

24.8.2000. Montélaz, Bois Jordan, chemins forestiers. 542.500/180.900.

Egalement présent en Clair Chanay (Commune de Cheseaux-Noréaz, 543.250/182.100) Liste rouge (MOSER et al. 2002) : en danger dans l'ensemble de la Suisse.

District de Grandson

***Genista radiata* (L.) SCOp.**

2.7.2002. Roches blanches (alt. 1460 m), pente rocheuse. 530.400/190.050.

A quelques mètres de la frontière neuchâteloise, un magnifique buisson signalé par Alfred Jaccard; considéré comme spontané selon les Notes de floristique neuchâteloise III (DRUART et DUCKERT-HENRIOD 2001), malgré aucune autre présence connue dans le Jura (uniquement Valais et Basse-Engadine).

***Pyrus nivalis* Jacq.**

2.5.2001/21.9.2001. Bonvillars, «Petite Chassagne», haie buissonnante. 541.400/188.600.
Deuxième observation indispensable en septembre pour constater la persistance du tomentum blanc sous les feuilles.
Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse et dans le Jura.

***Tozzia alpina* L.**

3.7.2001. Preisette Dessus, route forestière (points alt. 1345-1350 m). 537.200/173.550.
Découverte par Alfred Jaccard, une belle station de cette plante souvent cachée par les grandes feuilles des adénostyles et des pétasites dont elle parasite les racines. Liste rouge (MOSER et al. 2002) : potentiellement menacée dans le Jura.

District d'Orbe

***Crepis foetida* L.**

22.7.2002. Vallorbe, gare (direction Le Day), terrain vague caillouteux.
Hors district: une belle station à la gare de Cossonay, direction Lausanne.
Liste rouge (MOSER et al. 2002) : vulnérable en Suisse, en danger dans le «Jura ouest-nord».

***Medicago falcata* L.**

27.7.2002. Arnex, Jugny, talus CFF. 529.020/170.200.
Liste rouge (MOSER et al. 2002) : potentiellement menacé dans le Jura.

Bibliographie

- AESCHIMANN D., BURDET H.M., 1994. Flore de la Suisse «Le nouveau Binz». Edition du Griffon, Neuchâtel. 603 p.
- CEPPI H., 1996. La flore spontanée d'Yverdon-les-Bains. *Bull. Cercle vaud. botanique* 25 : 85-92.
- CEPPI H., 2000. La flore spontanée d'Yverdon-les-Bains. *Bull. Cercle vaud. botanique* 30: 95-134.
- DRUART Ph., DUCKERT-HENRIOD M.-M., 2001. Notes de floristique neuchâteloise III. *Bull. Soc. Neuchâtel. Sci. Nat.* 124 : 73-91.
- LAUBER K., WAGNER G., GFELLER E., 2000. Flora Helvetica. Haupt, Berne. 1616 p.
- MOSER D.M., GYGAX A., BÄUMLER B., WYLER N., PALESE R., 2002. Liste rouge des fougères et plantes à fleurs menacées de Suisse. OFEFP. Berne. 120 p.
- WELTEN M., SUTTER R., 1982. Atlas de distribution des ptéridophytes et des phanérogames de la Suisse. Birkhauser, Bâle. 2 vol.