

**Région de Maisonnisses (secteur de Sardent,
entre Pontarion et Guéret, Creuse)
Compte rendu de l'excursion
(avec la SBCO et l'ALBL)
du dimanche 21 mai 2006**

Pierre FREYTET *

Le site étudié est localisé dans les granitoïdes de type Guéret (365 millions d'années plus ou moins 10). La vallée de la Gartempe et celle de ses minuscules affluents se situent vers 550 m, bordées par des collines montant jusque vers 650 m. Le sommet des collines se rattache à la surface d'aplanissement mi-pliocène (qui termine son fonctionnement à 1,8 millions d'années). Le creusement des vallées s'est poursuivi pendant tout le Quaternaire, mais il est difficile de dater tous les événements. L'arénisation a pu commencer dès le Pliocène et se prolonge jusqu'à l'Actuel. La pente des versants s'est façonnée essentiellement lors de la dernière phase glaciaire (Wurm, - 80 à - 10 000 ans), avec traces d'arènes litées (= cryosols), et au tardi-post-glaciaire (coulées de gélifluxions transportant de gros blocs) ; l'évolution se poursuit avec les colluvions de blocs décimétriques qui portent le sol actuel (type lessivé acide).

Dans un tel système assez complexe de formations superficielles et de formations héritées, la circulation de l'eau est surprenante. On trouve des sources en milieu de versant à forte pente, entre des blocs de granite ; des sources à mi-versant géliflué (faible pente), donnant des tourbières perchées ; des lignes de sources (parfois captées) au raccord du versant à forte pente (d'érosion) – versant à faible pente (gélifluée). Un ancien étang dont la digue a été ouverte à la Révolution, a été en partie occupé par une tourbière littorale, recouverte par une tourbière de bas de versant, probablement dès la création de l'étang à une date inconnue (Moyen-Âge). L'épaisseur des deux séries tourbeuses atteint 1,60 m.

Du point de vue floristique, les renseignements oraux des anciens du village et la description des parcelles lors des héritages permettent d'affirmer que les collines étaient surtout couvertes de bruyères avant 1914, avec quelques bois çà et là, ainsi que des plantations de châtaigniers. La recolonisation arborée a commencé à partir de cette date, suivie de son cortège herbacé. Les hêtres et chênes sont spontanés, les résineux (épicéas, Douglas) sont plantés.

* P. F. : 41 rue des Vaux, 91370 VERRIÈRES-le-BUISSON.

L'itinéraire suivi a permis de voir un certain nombre de milieux plus ou moins intensément modifiés par action anthropique. Principales espèces notées (quelques espèces notées lors d'une visite préalable par A. VILKS sont aussi ajoutées) :

- 1 - Friche industrielle de la scierie : [*Melilotus albus* et *Arctium minus*, disparus cette année].
- 2 - Chemin d'accès à la Gartempe : restes secs d'*Erophila verna* ; sur les bords : *Leucanthemum vulgare*, *Plantago lanceolata*, *P. major*, *Cerastium glomeratum*, *Cirsium arvense*, *Cruciata laevipes*, *Lapsana communis*, *Veronica chamaedrys*, *Poa annua*.
- 3 - Bord des fossés : *Filipendula ulmaria* (feuilles), *Angelica sylvestris* (feuilles), *Heracleum sphondylium* ; fond des fossés : *Glyceria fluitans*, *Sparganium erectum*.
- 4 - Prairie humide : divers *Carex*, Joncs, *Carum verticillatum*, *Pedicularis sylvatica*, *Valeriana dioica*, *Dactylorhiza maculata*, *Cirsium dissectum*, *Galium uliginosum* (l'an dernier, *Parnassia palustris*).
- 5 - Tourbière à Molinies (sèche) : Sphaignes, *Aulacomium palustre*, *Polytrichum strictum* (trois Bryophytes classiques), *Carex panicea*, *Wahlenbergia hederacea*, *Polygala serpyllifolia* et dans les parties hautes, *Calluna vulgaris* et *Ulex minor* ; dans les petits fossés de drainage : *Hydrocotyle vulgaris*, *Potamogeton polygonifolius*, *Hypericum elodes*, *Potentilla palustris*.
- 6 - Chemin du gué de la Gartempe : *Quercus robur* (= *Q. pedunculata*) avec fleurs à la hauteur des yeux, *Centaurea gr. nigra* (en boutons), *Ranunculus repens*, *Salix caprea*, *Salix cinerea* (ou *S. atrocinerea*), *Crataegus monogyna*.
- 7 - Fossé : *Ranunculus omiophyllus* (= *R. lenormandi*), *Callitriche* sp., *Veronica beccabunga*.
- 8 - Prairie humide après le gué : *Carum verticillatum* (en fleurs), *Ranunculus flammula*, *Equisetum fluviatile*, divers *Carex*, *Rhinanthus gr. crista-galli* (probablement, *R. minor*).
- 9 - Bords de la Gartempe : *Viburnum opulus*, *Phalaris arundinacea*, *Alnus glutinosa*, *Iris pseudacorus* (feuilles), *Ranunculus aconitifolius*, *Sedum telephium*, *Polygonatum multiflorum*, *Caltha palustris*.
- 10 - Prairie sèche : *Nardus stricta*.
- 11 - Forêt riveraine : *Salix caprea*, *S. cinerea* (ou *S. atrocinerea*), *Viburnum opulus*, *Paris quadrifolia*, *Lysimachia vulgaris*, *Lamium galeobdolon*, *Ranunculus aconitifolius* (peuplements denses), *Oxalis acetosella*, *Aquilegia vulgaris*, *Blechnum spicant*, *Athyrium filix-foemina*, *Dryopteris filix-mas*, *D. carthusiana*, *D. dilatata*.
- 12 - Forêt sèche : *Picea abies* (= *P. excelsa*), *Pseudotsuga menziesii*.
- 13a - Bord de route, ombragé : *Cardamine flexuosa*, *Fragaria vesca*, *Pulmonaria type affinis* (à fleurs rouges), *Alliaria petiolata*, *Athyrium filix-femina*, *Dryopteris filix-mas*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Phegopteris connectilis*, *Moehrigia trinervia* (plus d'autres espèces peu épanouies).
- 13b - Idem, au soleil : *Arrhenatherum elatius*, *Chaerophyllum* sp., *Anthriscus sylvestris*, *Conopodium majus*, *Holcus lanatus*, *Poa trivialis*, *P. pratensis*, *Galium mollugo*, *G. aparine*.
- 13c - Haie : *Sambucus nigra*, *Salix caprea*, *S. cinerea* (ou *S. atrocinerea*), *Salix pentandra* (feuilles).

- 14 - Autour des maisons : *Lamium album*, *L. purpureum*, *Sagina procumbens*, *Hypericum perforatum* (feuilles), *Ulmus minor*, *Buxus sempervirens* (d'origine artificielle), *Valeriana officinalis* subsp. *repens*, *Bryonia dioica*, *Vicia hirsuta* (feuilles), *Tilia cordata*, *Geranium pyrenaicum*.
- 15 - Chemin du lavoir : *Dactylorhiza maculata*, *Equisetum palustre*, *E. fluviatile*, *Cardamine pratensis*, *Lychnis flos-cuculi*, *Salix pentandra* (fleurs), *Veronica serpyllifolia*, *Ranunculus flammula*.
- 16 - Chemin en bord de forêt : *Cytisus scoparius*, *Galium saxatile*, *Lapsana communis*, *Mycelis muralis*, *Adoxa moschatellina*, *Fagus sylvatica*, *Sorbus aucuparia*, *Quercus robur* et aussi deux mousses classiques : *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Mnium (Plagiomnium) undulatum*.
- 17 - Chemin forestier sec : *Conopodium majus*, *Ranunculus ficaria*.
- 18 - Sous la ligne électrique et bord du chemin ensoleillé : *Artemisia vulgaris*, *Raphanus raphanistrum*, *Quercus robur*.
- 19 - Chemin forestier : *Acer pseudoplatanus*, *Sambucus nigra*, *S. racemosa*, *Fagus sylvatica*, *Quercus robur*, *Picea abies (P. excelsa)*, *Pseudotsuga menziesii*.
- 20 - Bord de champ : Tritical (cultivé), *Urtica dioica*, [en été aussi quelques messicoles].