

## Parcours botanique autour d'Irigny (Rhône) le 7 juin 2008

*André Lardon*

Le parcours botanique du 7 juin 2008 s'est déroulé à Irigny, au sud de Lyon. Un épisode pluvieux relativement long et intense pour la saison avait précédé cette journée. La récolte des cerises autour d'Irigny en fut fortement affectée, en raison de la coulure des fleurs provoquée par le lavage des étamines et des pistils, s'opposant à une bonne pollinisation. Le plateau d'Irigny constitue en effet, depuis longtemps, une zone de vergers où sont cultivés majoritairement diverses variétés de pommiers (*Malus domestica*) et de pêchers (*Prunus persica*), mais aussi des cerisiers (*Prunus cerasus*), poiriers (*Pyrus communis*), cognassiers (*Cydonia oblonga*) et autres petits fruits (*Ribes nigrum*, *Ribes rubrum* ...).

Bien que le paysage ait été profondément modifié par les activités agricoles et par l'urbanisme, il reste encore quelques îlots de nature préservés que nous nous proposons d'explorer.

A la faveur d'un temps providentiellement sec depuis le matin, 20 à 25 linnéens se lancèrent dans la découverte du site. Du lieu de rassemblement, près de la salle de spectacle "Le Sémaphore", nous nous dirigeons en direction de Vourles par une petite route réservée aux piétons. Tout de suite, la colonne de botanistes se fragmente en petits groupes éparés, certains argumentant sur les premières touffes de poacées (*Arrhenatherum elatius*, *Avena sterilis*, *Bromus sterilis*, *Elymus caninus*, *Elymus repens*, *Triticum aestivum*), d'autres se chamaillant sur le nom actuel du brome mou (*Bromus hordeaceus* vs *B. molis*), ou encore s'émerveillant pour le miroir de Vénus (*Legousia speculum-veneris*). Nous trouvons également sur le bord de la route : *Acer campestre*, *Acer pseudoplatanus*, *Centaurea cyanus*, *Carpinus betulus*, *Convolvulus arvensis*, *Euphorbia helioscopia*, *Melilotus alba*, *Fumaria officinalis*, *Papaver rhoeas*, *Galium aparine*.

Nous quittons alors la route pour nous enfoncer dans une prairie plus ou moins à l'abandon. Ce fut l'occasion de bien comparer deux pieds voisins des deux espèces communes de salsifis : *Tragopogon pratensis* aux fleurs jaune vif, aux bractées d'involucre plus petites que les pétales et possédant un pédoncule floral grêle sous le capitule, alors que *Tragopogon dubium* présente, lui, des pétales jaune soufre, des bractées d'involucre dépassant les pétales et un pédoncule renflé sous le capitule. Nous trouvons également d'autres plantes communes dans nos prairies : *Daucus carota*, *Eryngium campestre*, *Heracleum sphondilium*, *Arctium minus*, *Centaurea jacea*, *Cirsium arvense*, *Picris echioides*, *Picris hieracioides*, *Senecio jacobea*, *Taraxacum officinale*, *Anchusa arvensis*, *Myosotis ramosissima*, *Capsella bursapastoris*, *Raphanus raphanistrum*, *Sisymbrium officinale*, *Dianthus carthusianorum*, *Silene armeria*, *Silene latifolia*, *Silene vulgaris*, *Euphorbia cyparissias*, *Euphorbia dulcis*, *Lotus corniculatus*, *Onobrychis viciifolia*, *Trifolium pratense*, *Trifolium repens*, *Vicia sativa*, *Vicia sepium*, *Geranium colombinum*, *Geranium dissectum*, *Geranium pyrenaicum*, *Hypericum perforatum*, *Lamium purpureum*, *Epilobium tetragonum*, *Plantago lanceolata*, *Agrostis canina*, *Brachypodium pinnatum*, *Dactylis glomerata*, *Phleum pratense*, *Poa annua*, *Poa trivialis*, *Rumex acetosella*, *Ranunculus acris*, *Ranunculus repens*, *Potentilla reptans*, *Galium mollugo*, *Rhinanthus alectrolophus*, *Veronica persica*, *Verbena officinalis*, *Carex muricata*, *Vicia hirsuta*.

En contrebas du pré se trouve un petit ruisseau qui musarde entre les arbres têtards (*Fraxinus excelsior*). Cette zone plus humide abrite notamment *Iris pseudacorus*, *Carex hirta* et *Carex tomentosa*.

L'excursion se poursuit au travers des vergers où nous trouvons quelques pieds de phacélie (*Phacelia tanacetifolia*). Cette plante mellifère est en effet quelque fois plantée entre les parcelles d'arbres fruitiers afin d'attirer les insectes pollinisateurs. Un vieux mûrier (*Morus alba*) en fruits au bord de la route rappelle la tradition séricicole de la région lyonnaise. Nous rencontrons encore : *Ambrosia artemisiifolia*, *Andryala integrifolia*, *Artemisia vulgaris*, *Chamomilla recutita*, *Senecio inaequidens*, *Echium vulgare*, *Myosotis arvensis*, *Geranium robertianum*, *Geranium rotundifolium*, *Ajuga reptans*, *Portulaca oleracea*, *Linaria vulgaris*, *Solanum nigrum*.

Le bord de la route de Brignais présente une végétation clairsemée, où dominent quelques espèces seulement et notamment *Hordeum murinum*, *Heliotropium europaeum*, *Cynodon dactylon*, *Setaria pumila* = *Setaria glauca*, *Polygonum aviculare*, probablement plus résistantes au sel de déneigement largement épandu en hivers.

Sur la droite se trouve une petite dépression appelée "Le lac". Bien que sèche le jour de l'excursion, j'ai pu constater, qu'à la suite de périodes de forte pluviométrie, cette zone s'inonde presque entièrement. Le plateau d'Irigny constitue en effet un des fronts les plus avancés vers l'ouest de la glaciation du Riss (-200 000 ans). Les glaciers des Alpes ont déversé une importante quantité de matériaux et notamment des galets de tailles diverses mais aussi de l'argile imperméable, tapissant les petites dépressions. Nous y trouvons *Leucanthemum vulgare*, *Silene flos-cuculi*, *Carex acutiformis*, *Carex disticha*, *Carex elata*, *Carex flacca*, *Carex vulpina*, *Eleocharis palustris*, *Scirpus lacustris*, *Malva sylvestris*, *Malva pratensis*, *Elymus pungens*, *Rubus fruticosus*, *Galium palustre* (formant une grande nappe fleurie), *Populus nigra*, *Salix caprea*, *Lathyrus pratensis*, *Vicia tetrasperma*, *Juncus effusus*, *Ajuga genevensis*, *Lysimachia nummularia*.

Après avoir longé un champ d'orge (*Hordeum distichon*), presque mûr, un petit crochet vers la zone boisée de Montcorin nous permet de rencontrer *Arum italicum*, *Hedera helix*, *Centaurea triumfetti* subsp. *lugdunensis*, *Mahonia aquifolium*, *Evonymus europaeus*, *Robinia pseudoacacia*, *Prunella laciniata*, *Fraxinus ornus*, *Ligustrum vulgare*, *Brachypodium sylvaticum*.

Le retour vers le parking longe une petite route bordée de *Crataegus monogyna*, *Prunus spinosa*, *Rosa canina*, *Berberis vulgaris*, *Torilis arvensis*, *Solidago gigantea*, puis *Sedum album*, *Sedum rubens*, et *Sedum sexangulare*.