

*SBA Session du vendredi 12 septembre 2014*

## « La nature en ville » : Le Doernel et les berges de l'Ill à la Robertsau (Strasbourg, Bas-Rhin)

**Guides et compte rendu : Michel Hoff et Françoise Janin**

Notes de terrain : Françoise Janin

Résumé : L'inventaire de la flore de la Ville de Strasbourg a pour but de réaliser un atlas floristique et de servir de base à l'élaboration de la trame verte urbaine. Le site du Doernel est une île située dans un méandre de l'Ill. C'est une ancienne zone agricole et forestière récemment urbanisée en partie. Elle comprend des restes d'une aulnaie ripicole et des reliquats de forêt rhénane, quelques champs et prairies, et des jardins de plantes ornementales. Les rives de l'Ill au Doernel sont des sites semi-naturels à proximité immédiate du centre de Strasbourg.

### Introduction

Le Doernel est une petite île située entre un méandre de l'Ill et le canal du Muehlwasser autrefois destiné aux moulins et aux manufactures de la Robertsau. Ce canal se rejette dans l'Ill au niveau de la Vogelau. Un petit canal de liaison entre l'Ill et le Muehlwasser ferme l'île au Nord et la sépare du Cimetière Nord de Strasbourg. Le Doernel fait partie du quartier de la Robertsau, au Nord du Wacken. Ancienne zone de forêts, de prairies et de maraîchage, elle a été en grande partie lotie après 1870, mais il reste des zones naturelles au Sud et à l'Ouest vers Schiltigheim et des cheminements semi-naturels aménagés le long des berges des cours d'eau.

Les berges des rivières et des canaux du Doernel ne sont l'objet d'aucune protection mais devraient cependant être préservées car elles constituent un élément important de la trame verte et bleue de l'Eurométropole de Strasbourg. Ce sont les forêts ripicoles les plus proches du centre-ville, à moins de 3 km de la cathédrale et à 600 m du quartier européen. Elles pourraient être rattachées au site « Ramsar » du Rhin supérieur, situé à environ 3 km à l'Est. La partie Sud est considérée comme une zone forestière.

Les observations de la session du 12 septembre ont été complétées par le groupe FUS (Flore Urbaine Spontanée) le 26 septembre 2014.



L'Ill au Nord de Strasbourg. Carte Cassini vers 1750

Rue Pierre de Coubertin, côté gauche, entre la piscine du Wacken et le pont de l'Aubépine. x = 1000472 - y = 2414192

*Centaurea stoebe* L.  
*Cirsium arvense*  
*Daucus carota*  
*Echium vulgare* L.  
*Hedera helix* L.  
*Juglans nigra* L.  
*Lolium perenne* L.  
*Lotus corniculatus* L.  
*Malva alcea* L.  
*Malva sylvestris* L.  
*Onobrychis viciifolia* Scop.  
*Petasites hybridus* (L.) P. Gaertn. et al.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago major* L.  
*Securigera varia* (L.) Lassen  
*Sinapis alba* L.  
*Taraxacum* sp.

Rue Pierre de Coubertin, côté gauche entre le pont de l'Aubépine et le barrage sur l'Ill, Aller/Retour. x = 1000588 - y = 2414291

*Achillea millefolium* L.  
*Artemisia vulgaris* L.  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.  
*Erigeron annuus* (L.) Desf.  
*Impatiens glandulifera* Royle  
*Lepidium virginicum* L.  
*Potamogeton* sp.  
*Silene vulgaris*  
*Solidago gigantea* subsp. *serotina*  
*Symphoricarpos albus* (L.) S.F. Blake

Rue Pierre de Coubertin, station de canoë kayak, talus et berge  
x = 1000707 - y = 2414305

*Acer negundo* L.  
*Acer pseudoplatanus* L.  
*Alnus glutinosa* (L.) P. Gaertner  
*Artemisia vulgaris* L.  
*Centaurea jacea* L.  
*Cirsium arvense* (L.) Scop.  
*Conyza canadensis* (L.) Cronq.  
*Erigeron annuus* (L.) Pers.  
*Eupatorium cannabinum* L.  
*Euphorbia peplus* L.  
*Fraxinus excelsior* L.  
*Fraxinus pennsylvanica* Marshall  
*Hedera helix* L.  
*Humulus lupulus* L.  
*Hypericum perforatum* L.  
*Impatiens glandulifera* Royle  
*Linaria vulgaris* Miller  
*Lythrum salicaria* L.  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planchon

*Phragmites australis* (Cav.) Steudel  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago major* L.  
*Poa annua* L.  
*Polygonum aviculare* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke  
*Solidago gigantea* Aiton  
*Sonchus oleraceus* L.  
*Syringa vulgaris* L.  
*Trifolium pratense* L.  
*Trifolium repens* L.  
*Urtica dioica* L.  
*Verbena officinalis* L.

Rue Pierre de Coubertin, station de canoë kayak, talus et berge  
 x = 1000608 - y = 2414303

*Artemisia vulgaris* L.  
*Chenopodium album* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.  
*Hedera helix* L.  
*Juglans regia* L.  
*Lepidium virginicum* L.  
*Robinia pseudoacacia* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Ulmus minor* Miller  
*Urtica dioica* L.

Rue Pierre de Coubertin, entrée du pont de l'Aubépine, petit talus en contre-bas à droite  
 avant le pont. x = 1000483 - y = 2414273

*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
*Polygonum dumetorum* L.  
*Sambucus nigra* L.  
*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.  
*Sonchus asper*  
*Taraxacum* sp.  
*Verbena officinalis* L.

Rue Pierre de Coubertin, entrée du pont de l'Aubépine, chemin le long de l'eau, à gauche  
 avant de passer le pont (aller-retour sur 150 m). x = 1000440 - y = 2414279

*Acer platanooides* L.  
*Acer pseudoplatanus* L.  
*Alliaria petiolata*  
*Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin  
*Cirsium arvense* (L.) Scop.  
*Clematis vitalba* L.



Le confluent de l'Ill (à gauche) et du Muehlwasser (au fond) au niveau de la station de canoë kayak © Michel Hoff

*Duchesnea indica*  
*Eupatorium cannabinum* L.  
*Euphorbia helioscopia* L.  
*Fraxinus excelsior* L.  
*Galium aparine* L.  
*Hedera helix* L.  
*Impatiens glandulifera* Royle  
*Juglans regia* L.  
*Lactuca serriola* L.  
*Rubus caesius* L.  
*Solanum nigrum* L.  
*Urtica dioica* L.  
*Verbena officinalis* L.  
*Veronica persica* Poir.

Entrée du pont de l'Aubépine, vers l'île du Doernel. x = 1000464 - y = 2414285

*Cornus sericea* L. (\*)  
*Parthenocissus tricuspidata*  
*Potentilla reptans* L.

(\*) Les photos de *Cornus sericea* L. du pont de l'Aubépine ont été publiées dans le bulletin de liaison n° 34, page 45.

Ile du Doernel, après le pont de l'Aubépine, chemin à gauche le long de l'eau  
x = 1000365 – y = 2414312

*Acer campestre* L.  
*Alnus glutinosa*  
*Chaerophyllum bulbosum* L.  
*Cornus sanguinea* L.  
*Crataegus monogyna* Jacq.  
*Euonymus europaeus* L.  
*Fraxinus* sp.  
*Geranium pratense* L.  
*Hedera helix* L.  
*Humulus lupulus* L.  
*Hypochaeris radicata* L.  
*Lysimachia vulgaris* L.  
*Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch.  
*Plantago lanceolata* L.  
*Plantago major* L.  
*Prunus* sp.  
*Pyrus* sp.  
*Salix fragilis*  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Sanguisorba officinalis* L.  
*Scrophularia alata* Gilib.  
*Syringa vulgaris* L. (cv.)  
*Trifolium pratense* L.  
*Urtica dioica* L.  
*Verbascum thapsus* L.

Ile du Doernel, rue de l'Aubépine, toute la longueur côté Ill. x = 1000537 – y = 2414586

*Ageratum* sp.  
*Agrimonia eupatoria* L.  
*Ailanthus altissima*  
*Borago officinalis* L.  
*Bryonia cretica* subsp. *dioica* (Jacq.) Tutin  
*Caryopteris* sp.  
*Cerastium tomentosum* L.  
*Dipsacus fullonum* L.  
*Eragrostis minor* Host  
*Humulus lupulus* L.  
*Ipomoea violacea* L.  
*Liriodendron tulipifera* L.  
*Lonicera pileata* Oliv.  
*Malva neglecta* Wallr.  
*Panicum capillare* L.  
*Perovskia* sp.  
*Populus* x  
*Tanacetum vulgare* L.  
*Viburnum tinus* L.

Ile du Doernel, chemin le long du bras d'eau qui rejoint l'Ill, à gauche au bout de la rue de l'Aubépine (boucle, le long de l'eau et retour vers le 40 rue de l'Aubépine)  
x = 1000589 – y = 2414925

*Circaea lutetiana* L.  
*Philadelphus coronarius* L.  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke

Ile du Doernel, sentier de l'Aubépine, jusqu'au chemin du Doernelbruck  
 x = 1000681 - y = 2414565

*Acer saccharinum* L.  
*Echium vulgare* L.  
*Medicago sativa* L.  
*Mirabilis jalapa* L.  
*Rhus typhina* L.

Ile du Doernel, sentier de l'Aubépine, jusqu'au pont de l'Aubépine  
 x = 1000535 - y = 2414362

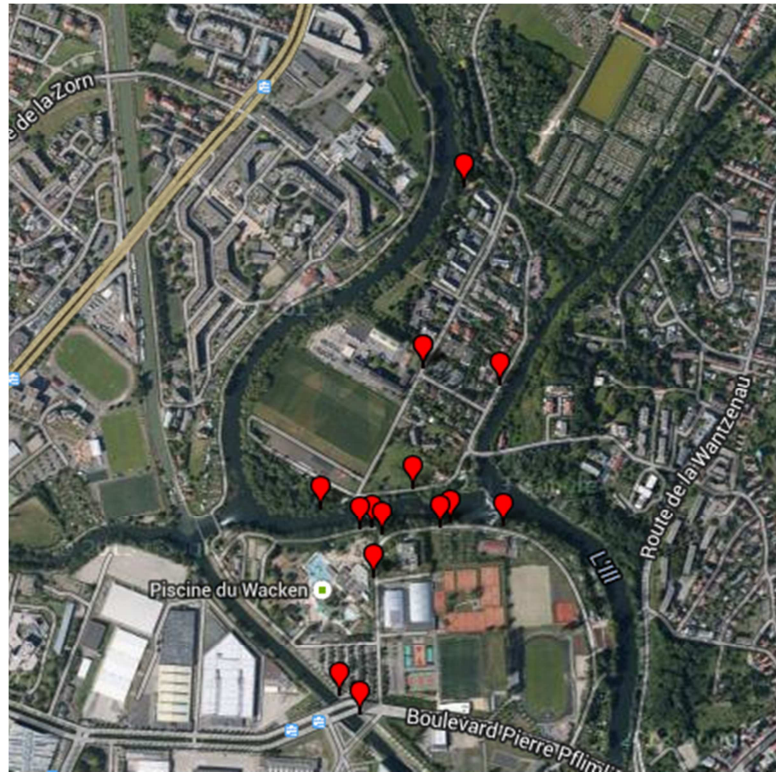
*Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decraene  
*Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steudel  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Rosa multiflora* Thunb.  
*Setaria verticillata* (L.) P. Beauv.

Quai Ernest Revin, canal de la Marne au Rhin, berges. x = 1000424 - y = 2413971

*Arctium minus* (J. Hill) Bernh.  
*Calystegia sepium* (L.) R. Br.  
*Chelidonium majus* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Hordeum murinum* L.  
*Impatiens glandulifera* Royle  
*Solanum nigrum* L.  
*Symphytum officinale* L.  
*Taraxacum officinale* H. Wiggers  
*Urtica dioica* L.

Quai Ernest Revin, canal de la Marne au Rhin, berge. x = 1000464 - y = 2413939

*Achillea millefolium* L. subsp. *millefolium*  
*Arrhenatherum elatius* (L.) P. Beauv. ex J. & C. Presl  
*Artemisia vulgaris* L.  
*Chelidonium majus* L.  
*Cichorium intybus* L.  
*Clematis vitalba* L.  
*Daucus carota* L.  
*Diplotaxis tenuifolia* (L.) DC.  
*Galium album* Mill.  
*Sambucus nigra* L.  
*Sanguisorba minor* Scop.  
*Senecio inaequidens* DC.  
*Silene latifolia* Poir. subsp. *alba* (Miller) Greuter & Burdet  
*Silene vulgaris* (Moench) Garcke  
*Solanum nigrum* L.  
*Solidago gigantea* Aiton  
*Urtica dioica* L.



Localisation des observations

### Bibliographie

**Hoff, M., Brahy, Y.,** 2015. Clé d'identification des *Cornus* indigènes et subspontanés en Alsace. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* n° 34 : 41-46.