



## Compte-rendu de travaux de terrain du 21 mars 2017 à Castelnau-de-Mesmes



### 1 Présentation

#### 1) Objectifs :

Lieu : Castelnau-de-Mesmes (Saint-Michel-de-Castelnau)

Inventaire et cartographie : 2 h 15 ; 77 km.

#### 2) Situation et accès :

Coordonnées L93 : X = 450 313 ; Y = 6 359 614.

#### 3) Participants :

Balloux Gabriel.

### 2 Compte-rendu

Parti de Verdélais à 14 h 30 sous la pluie, j'arrive sur place à 15 h 15... sous la pluie. Tout en recensant les espèces végétales visibles, je réalise la cartographie des habitats naturels, avec difficulté à cause de la pluie. A 16 h 15, la pluie se calme et j'en profite pour m'occuper du côté ouest du canal. A 16 h 50, pause goûter de 10 minutes, puis fin de l'inventaire et de la cartographie à 17 h 30.

J'ai identifié pour l'instant 110 espèces, sans compter celles qui doivent être en fleur pour être identifiées avec certitude. On trouve une certaine diversité, avec à la fois des espèces acidiphiles (*Quercus pyrenaica*, *Castanea sativa*, *Teucrium scorodonia*, *Ulex europaeus*... ; pour les mousses, *Leucobryum glaucum*, *Polytrichum formosum*...) à l'ouest du canal ; des espèces neutrocalcicoles (*Ligustrum vulgare*, *Acer campestre*, *Euonymus europaeus*...) au bord du Goua-Sec ; des espèces nitrophiles (*Urtica dioica*, *Anthriscus sylvestris*, *Geranium robertianum*...) près des habitations ; des espèces des milieux humides (*Angelica sylvestris*, *Iris pseudacorus*, *Mentha aquatica*, *Alnus glutinosa*, *Carex paniculata*...).

En ce qui concerne les habitats naturels, nous avons :

- aulnaie à laïches (17 040 m<sup>2</sup>) : c'est un habitat d'intérêt européen, mais il est largement envahi par les ronces ici ;
- chênaie acidiphile sur podzol (12 440 m<sup>2</sup>) ;
- chênaie-charmaie aquitaniennne (2 350 m<sup>2</sup>) ;
- prairie (pâturée ?) (14 080 m<sup>2</sup>) ;
- parcs et jardins (14 780 m<sup>2</sup>) ;
- ronciers et fourrés neutrocalcicoles (3 530 m<sup>2</sup>) ;
- bamboueraie (2 080 m<sup>2</sup>) ;
- et un secteur à préciser, le sud-ouest de la parcelle 254.

J'ai aussi pu noter quelques oiseaux identifiés par le chant : buse variable, corneille noire, fauvette à tête noire, grive musicienne, merle noir, mésange charbonnière, pic épeiche, pic vert, pinson des arbres, rougegorge familier, rougequeue noir, sittelle torchepot, tourterelle turque.

### **3 Perspectives**

Retourner sur le site fin avril pour les espèces printanières, et en été pour les espèces plus tardives. Ne pas oublier de recenser les mousses et d'identifier les arbres remarquables (mesurer les circonférences). Prendre en compte les espèces horticoles ?

*Gabriel Balloux, pour la commission environnement.*