

Recensement des Orchidées présentes sur le site de Grignon au printemps 2021

Introduction

À la suite de mes lectures sur la biodiversité du site de Grignon lors de ma première année, j'ai découvert que le dernier recensement des orchidées réalisé datait de 1996. Depuis, le parc a bien changé : les tempêtes de 1999 ont modifié de grandes zones de la forêt et des plantations arborées, le changement des pratiques pour l'entretien des espaces verts (tonte, entretien des haies, fauchage...) ou encore la modification des pratiques agricoles au sein du parc ont influé sur la répartition des différentes orchidées du parc.

Une analyse exhaustive de ces variations de répartition ne pourrait être réalisée qu'en étalant les recensements sur plusieurs années, et sur les mois de floraison qui s'étalent du printemps à la fin de l'été, car les orchidées ont des modes de vie assez particuliers. En fonction de paramètres tels que les précipitations, l'ensoleillement, les températures ou encore la tonte, les populations d'orchidées peuvent avoir des fluctuations importantes. Ainsi, une discussion avec Philippe Jauzein, ancien professeur de botanique à Grignon, m'a appris que certaines années, des ophrys frelon et des ophrys singe avaient été trouvées dans le parc...

Je n'analyserai donc pas ces cartes réalisées durant les mois de mai et juin 2021, elles pourront servir pour des analyses à venir. La zone de l'arboretum a fait l'objet d'une prospection particulièrement poussée afin d'y connaître les orchidées qui y poussaient. Concernant le recensement effectué à l'échelle du parc, je n'ai malheureusement pas eu le temps d'explorer toutes les zones : le bois de la laverie, celui de la défonce et celui contenant la faisanderie ainsi que le jardin anglais n'ont pas pu être prospectés. Les cartes présentées par la suite sont donc partielles.

Je tiens à remercier Alexia Gaultier, Antoine Joly et Adèle Samson, mes camarades de 1A qui ont accepté de m'accompagner dans les bois malgré les tiques, Philippe Jauzein pour notre entrevue sur le thème des orchidées ainsi que Michel Cartereau, membre de l'association de l'Arbre de fer, pour ses messages encourageants.

Plan

- 1) Cartes de répartition des orchidées dans l'Arboretum
- 2) Cartes de répartition des orchidées du parc
- 3) Photographies prises lors du recensement

Références utilisées

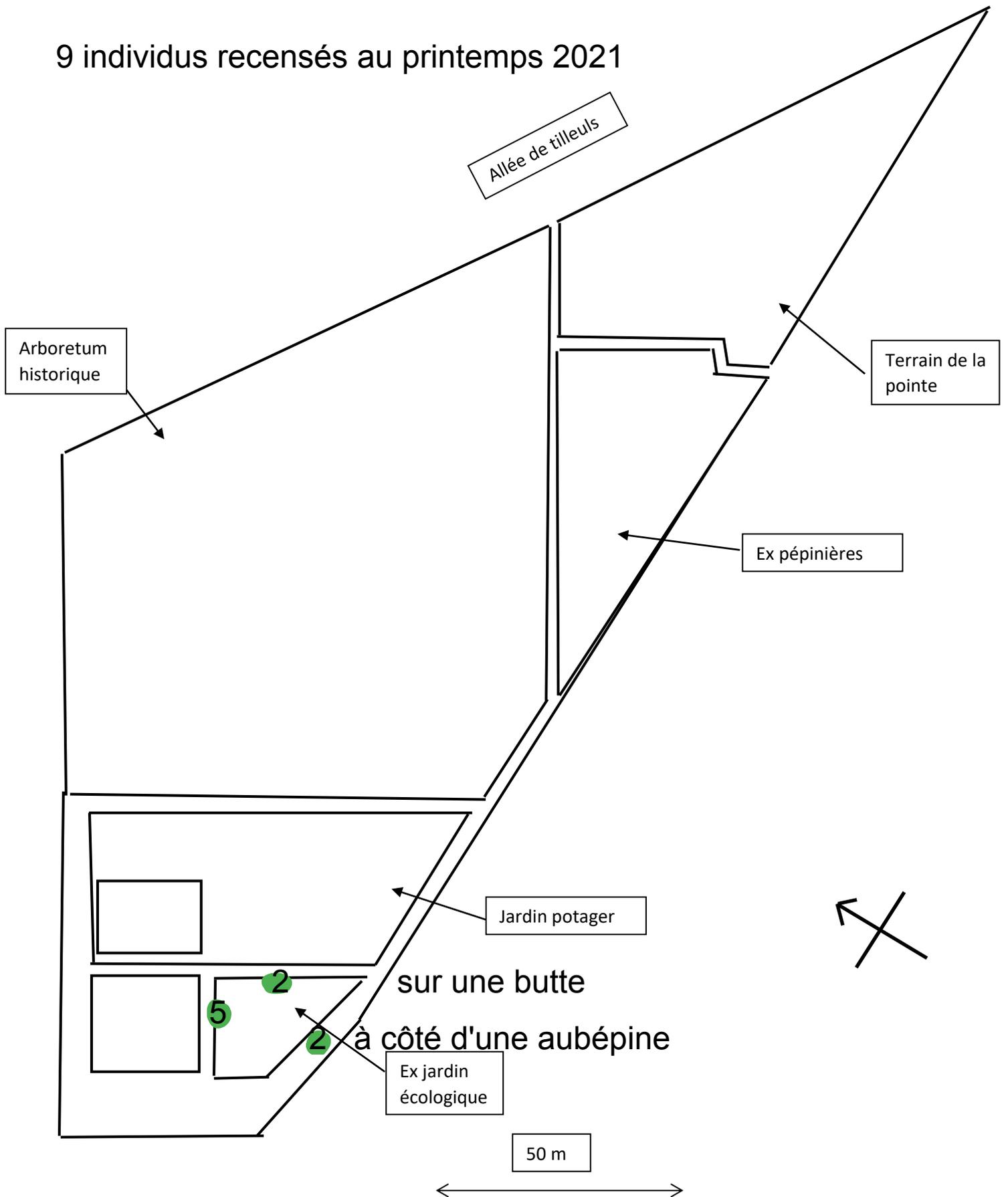
Flore de Grignon, A. Moreau & L. Pichenaud, 1911, disponible sur le site de l'Arbre de fer

Etude sur les orchidées du parc, Frédéric Archaux, 2008, disponible sur le site de l'Arbre de fer

Guide Delachaux des fleurs de France et d'Europe, C. Hart-davis, A. Hardcastle, F. Cole, L. Harper, 2011

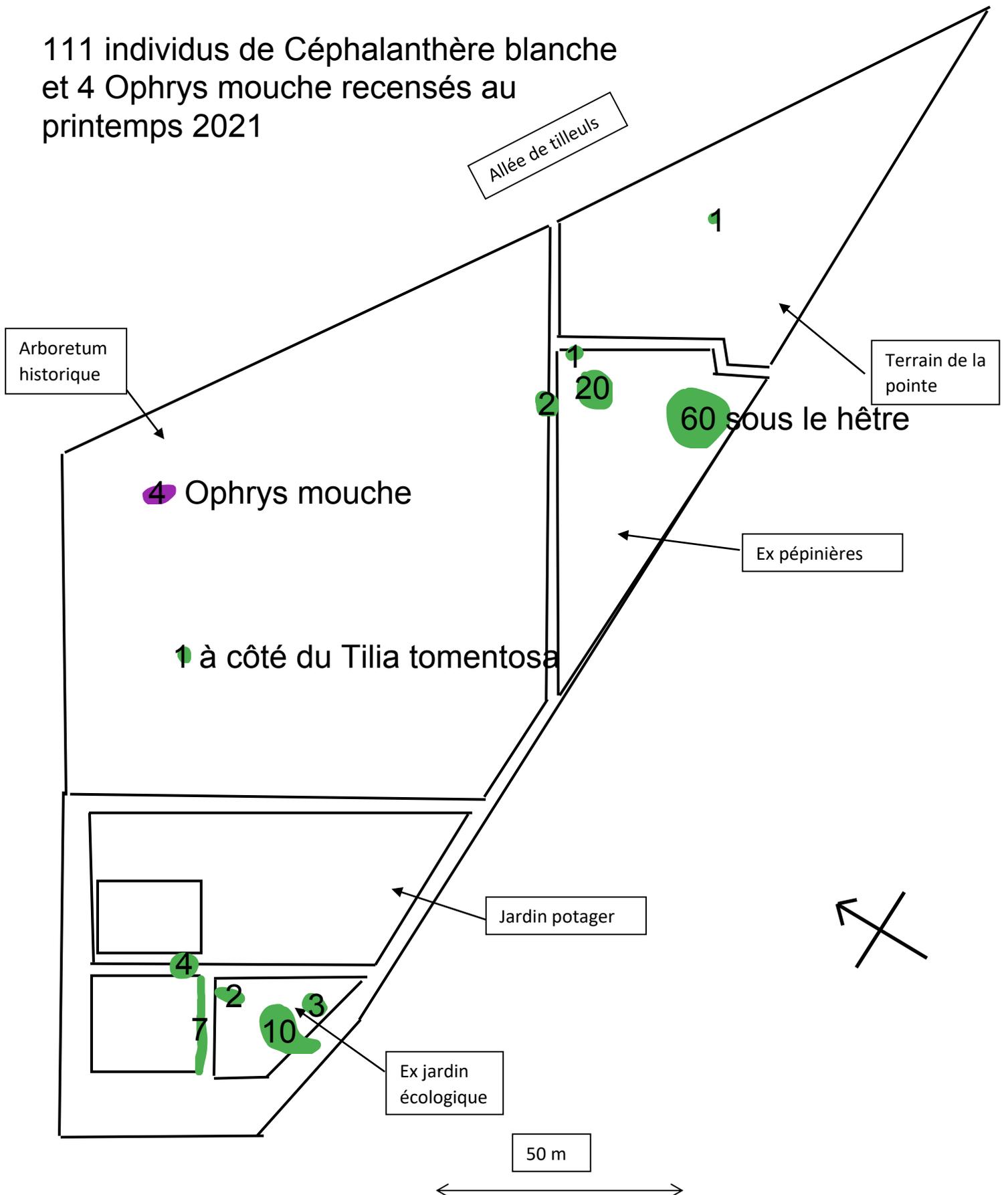
Répartition des Acéras homme-pendu dans l'arboretum

9 individus recensés au printemps 2021



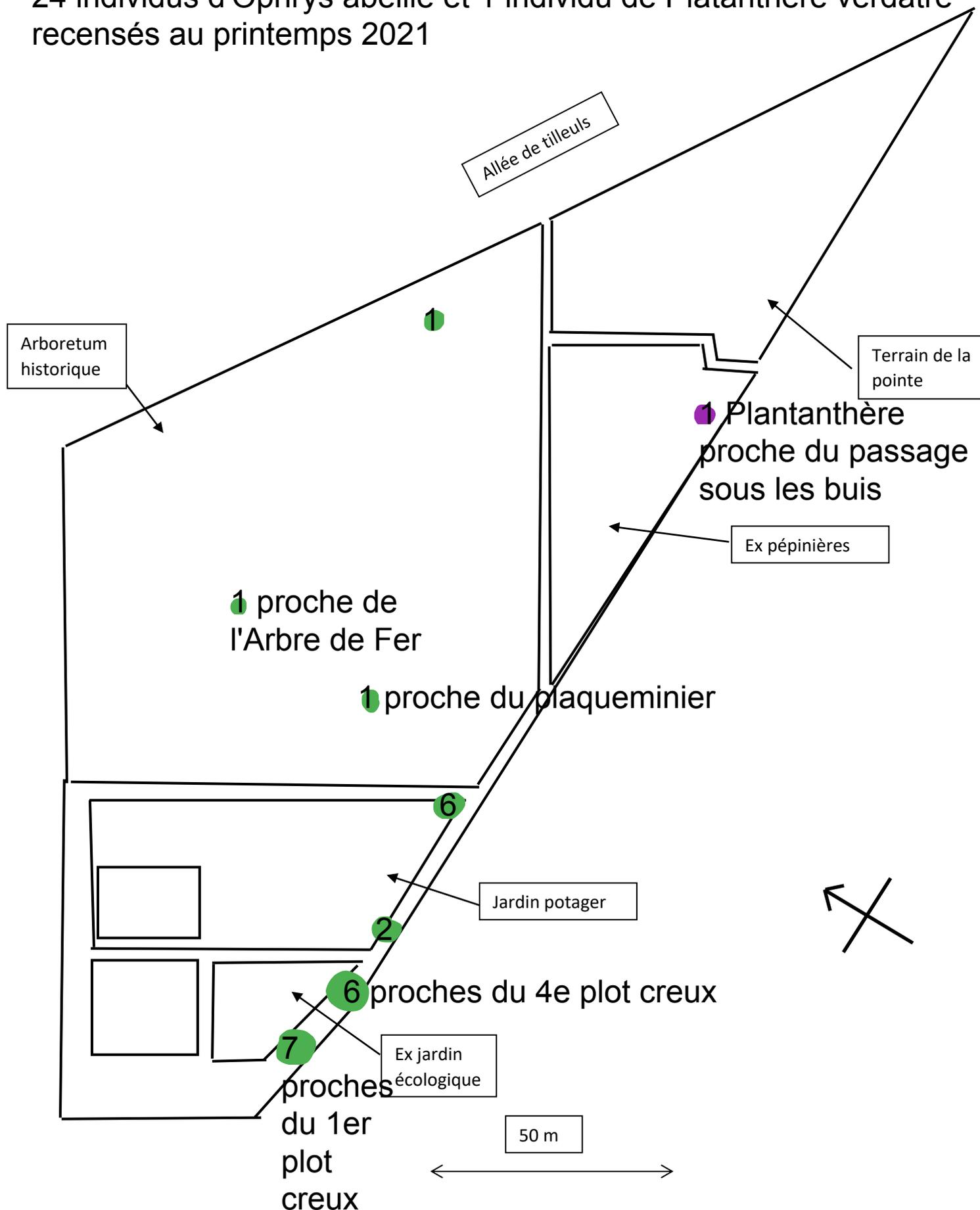
Répartition des Céphalanthères blanches et des Ophrys mouche dans l'arboretum

111 individus de Céphalanthère blanche et 4 Ophrys mouche recensés au printemps 2021



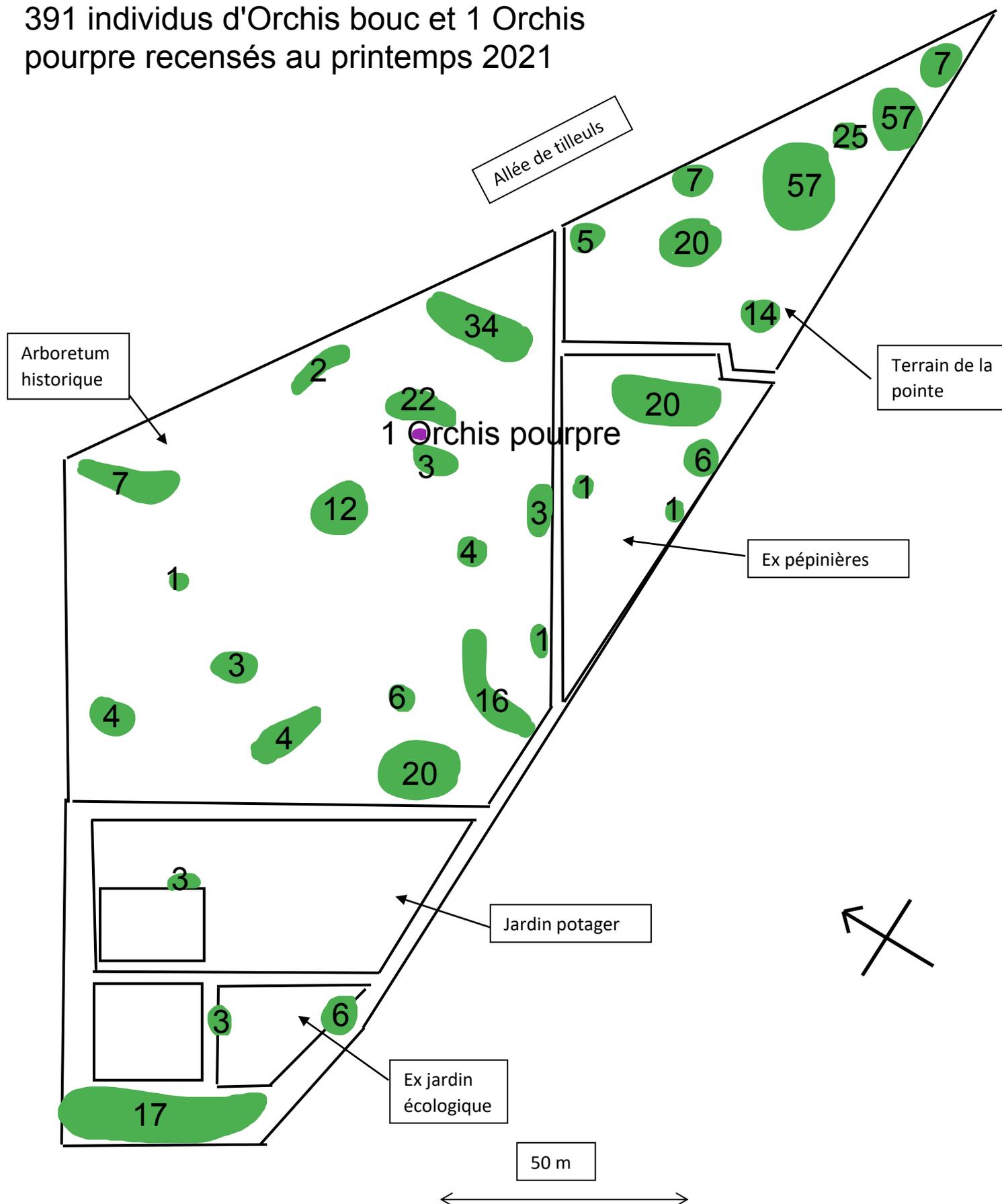
Répartition des Ophrys abeille et de la Platanthère verdâtre dans l'arboretum

24 individus d'Ophrys abeille et 1 individu de Platanthère verdâtre recensés au printemps 2021



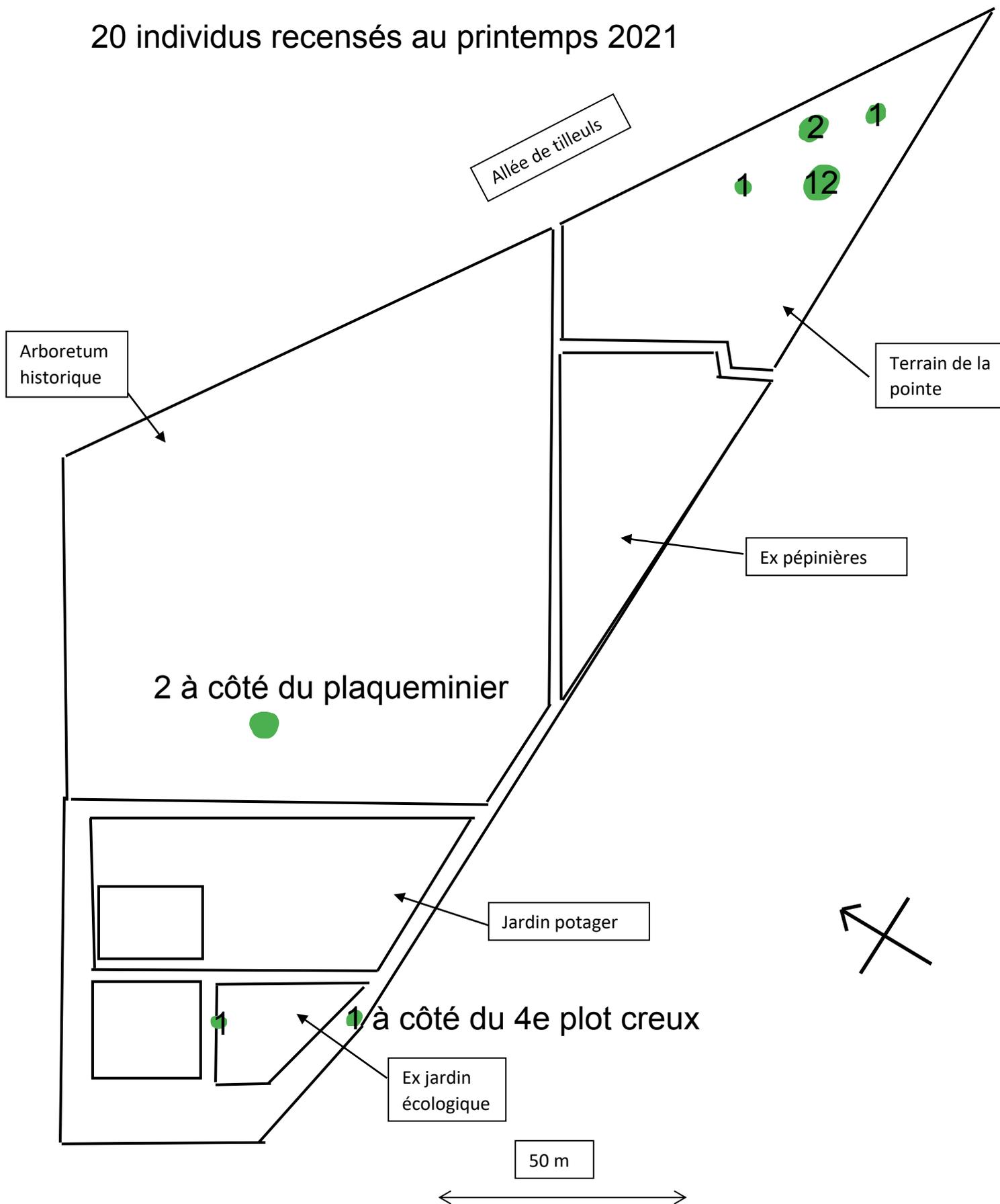
Répartition des Orchis bouc et de l'Orchis pourpre dans l'arboretum

391 individus d'Orchis bouc et 1 Orchis pourpre recensés au printemps 2021



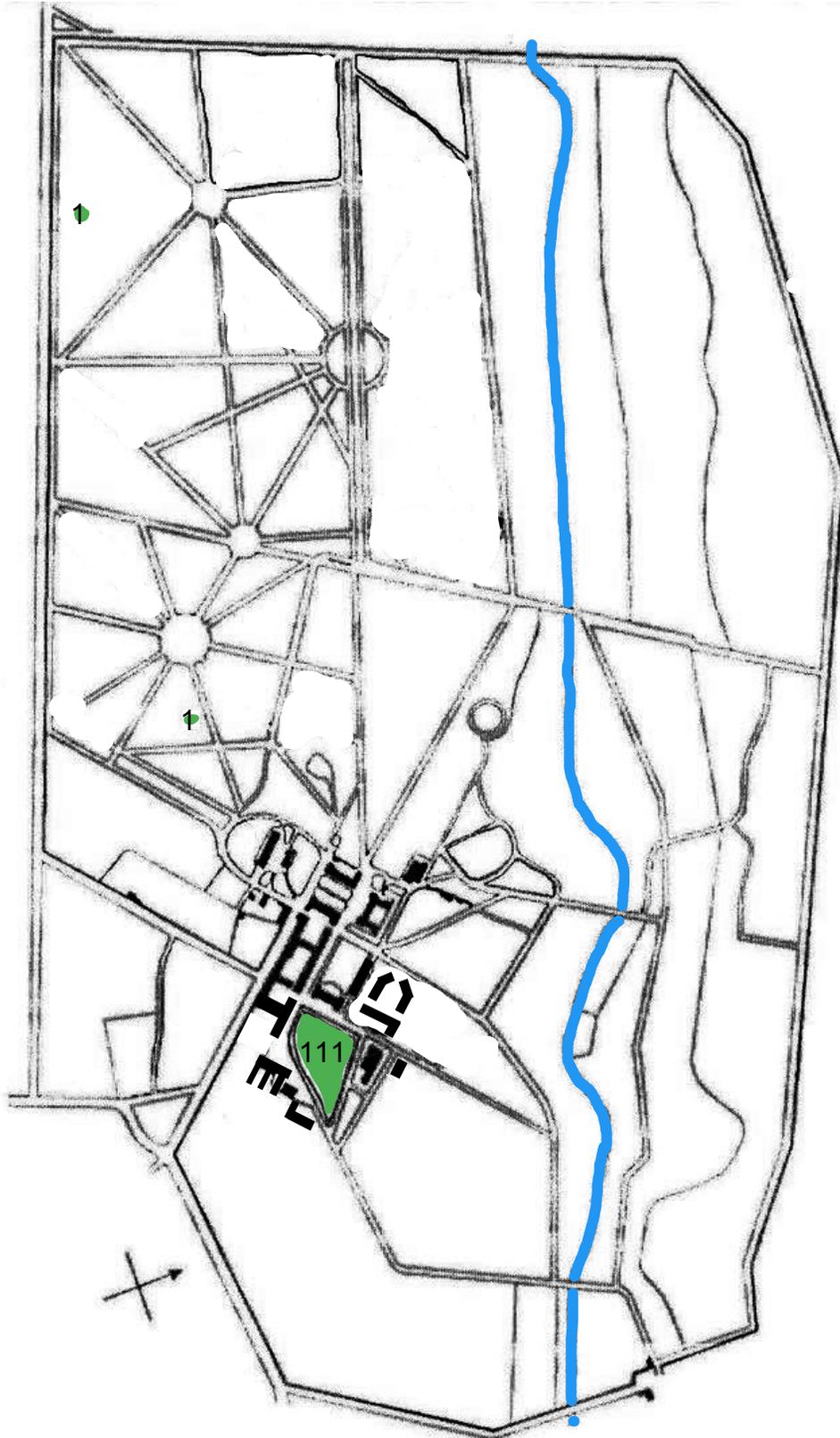
Répartition des Orchis pyramidales dans l'arboretum

20 individus recensés au printemps 2021



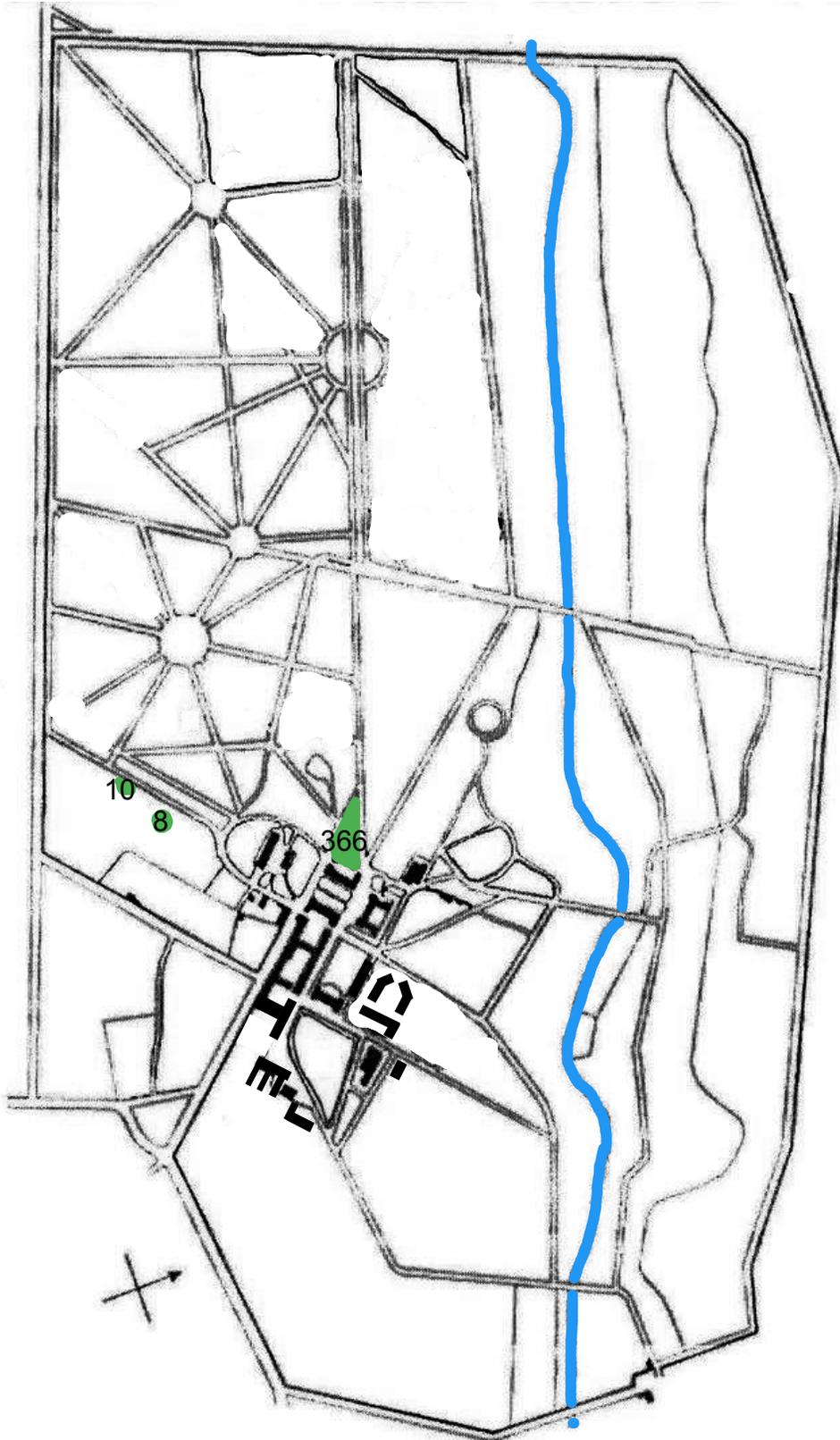
Répartition des Céphalanthères blanches du parc

113 individus recensés au printemps 2021



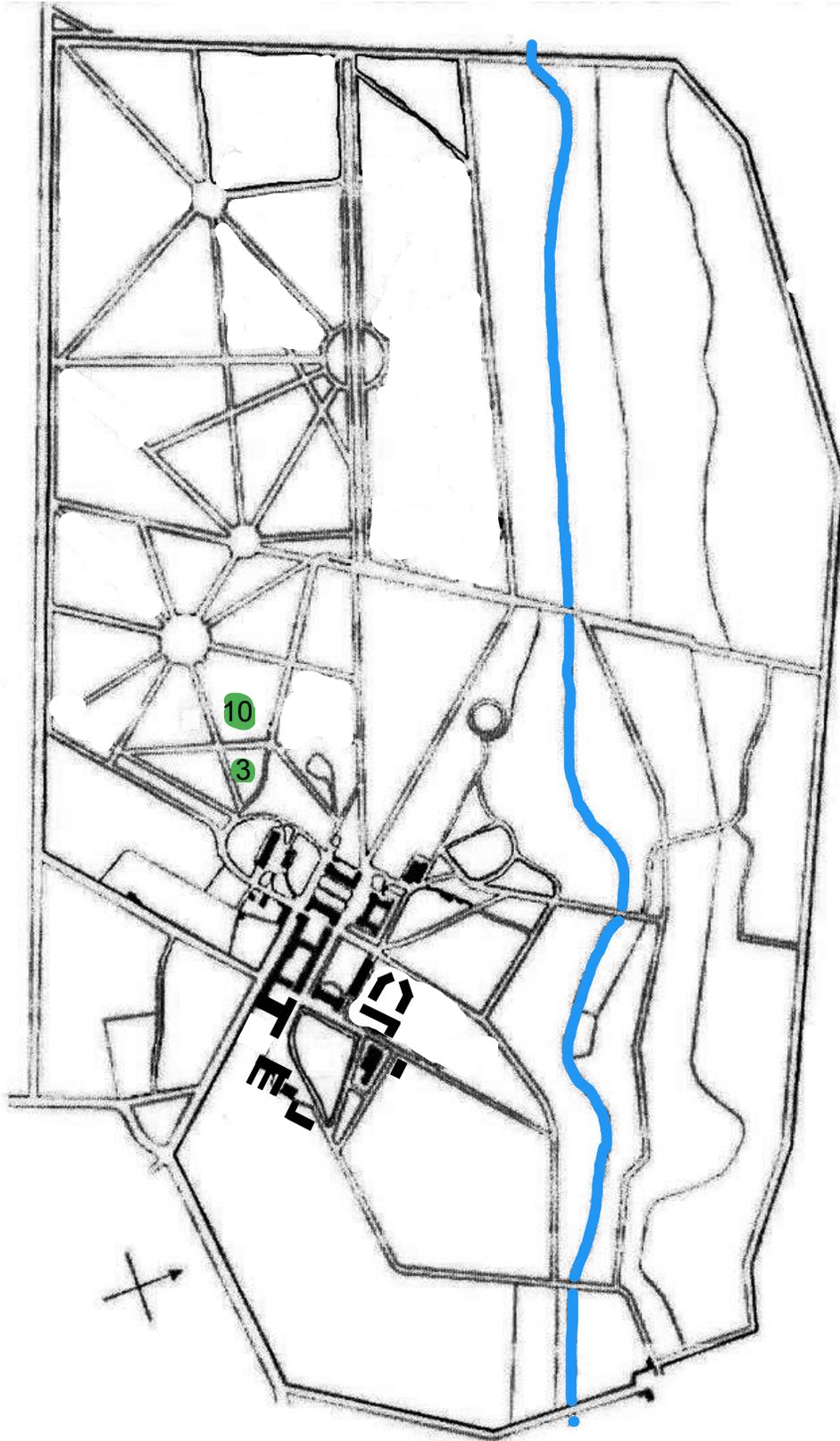
Répartition des Lystères ovales du parc

384 individus recensés au printemps 2021



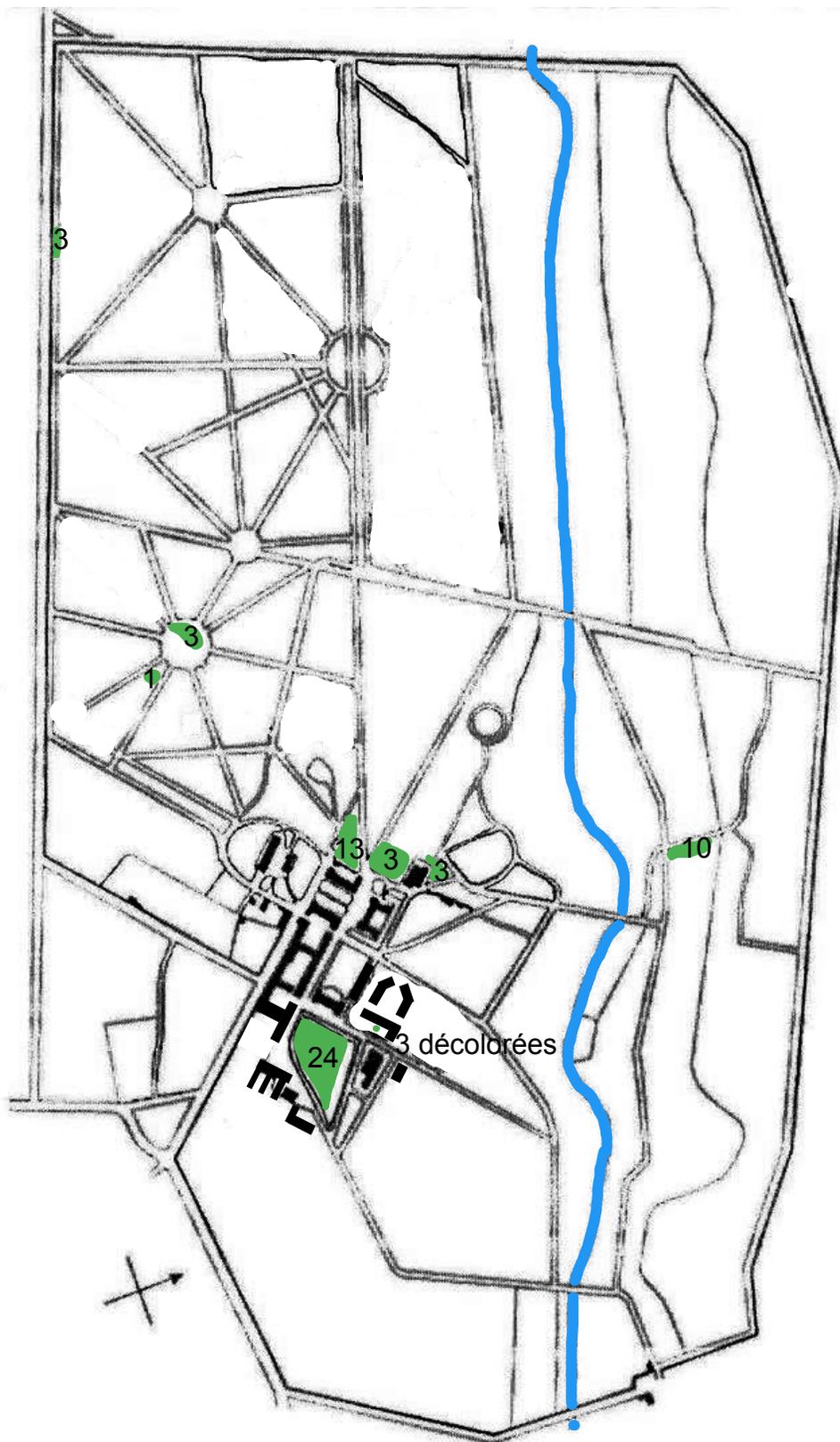
Répartition des Néotties nid-d'oiseau dans le parc

13 individus recensés au printemps 2021



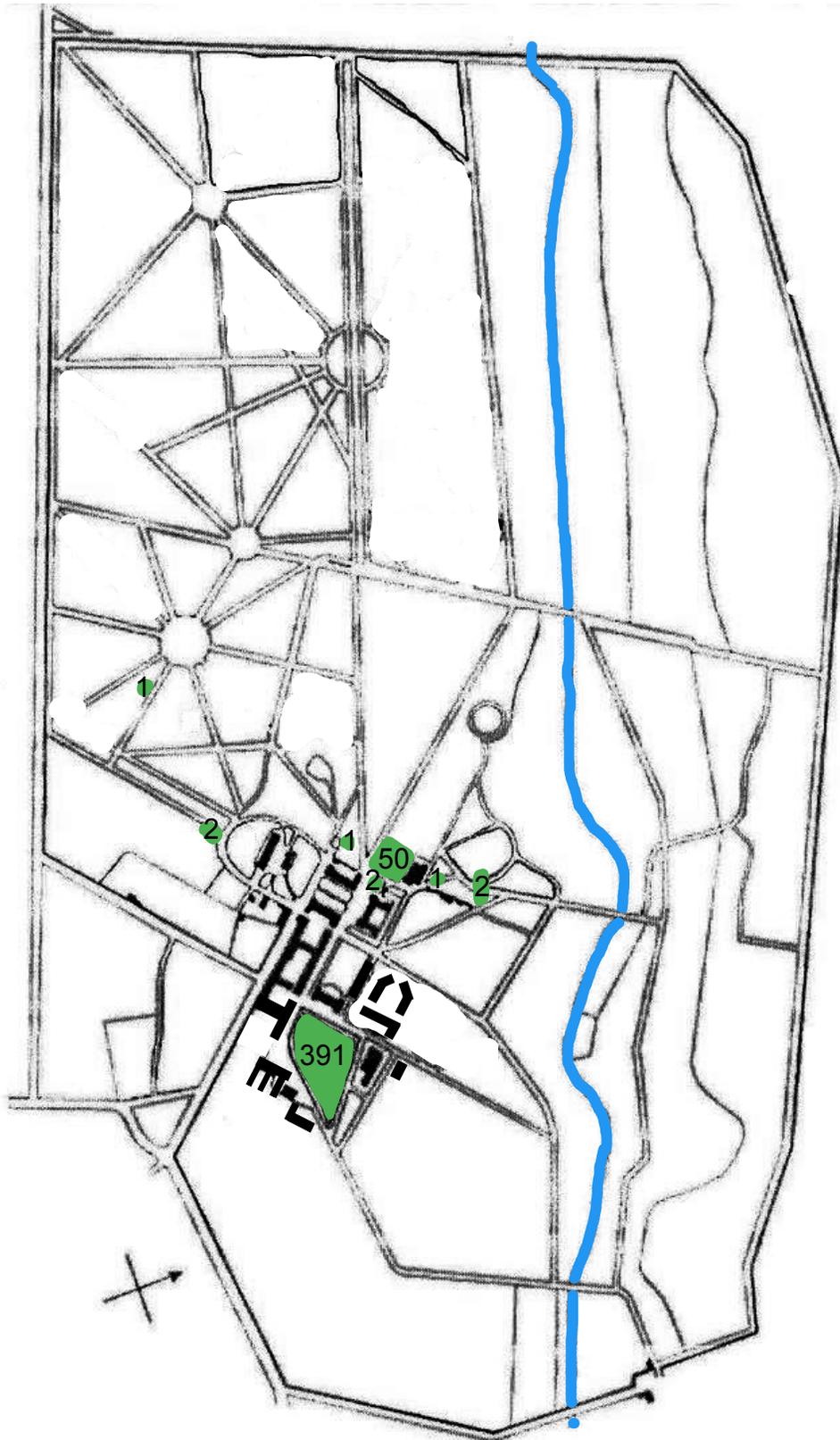
Répartition des Ophrys abeilles du parc

63 individus recensés au printemps 2021



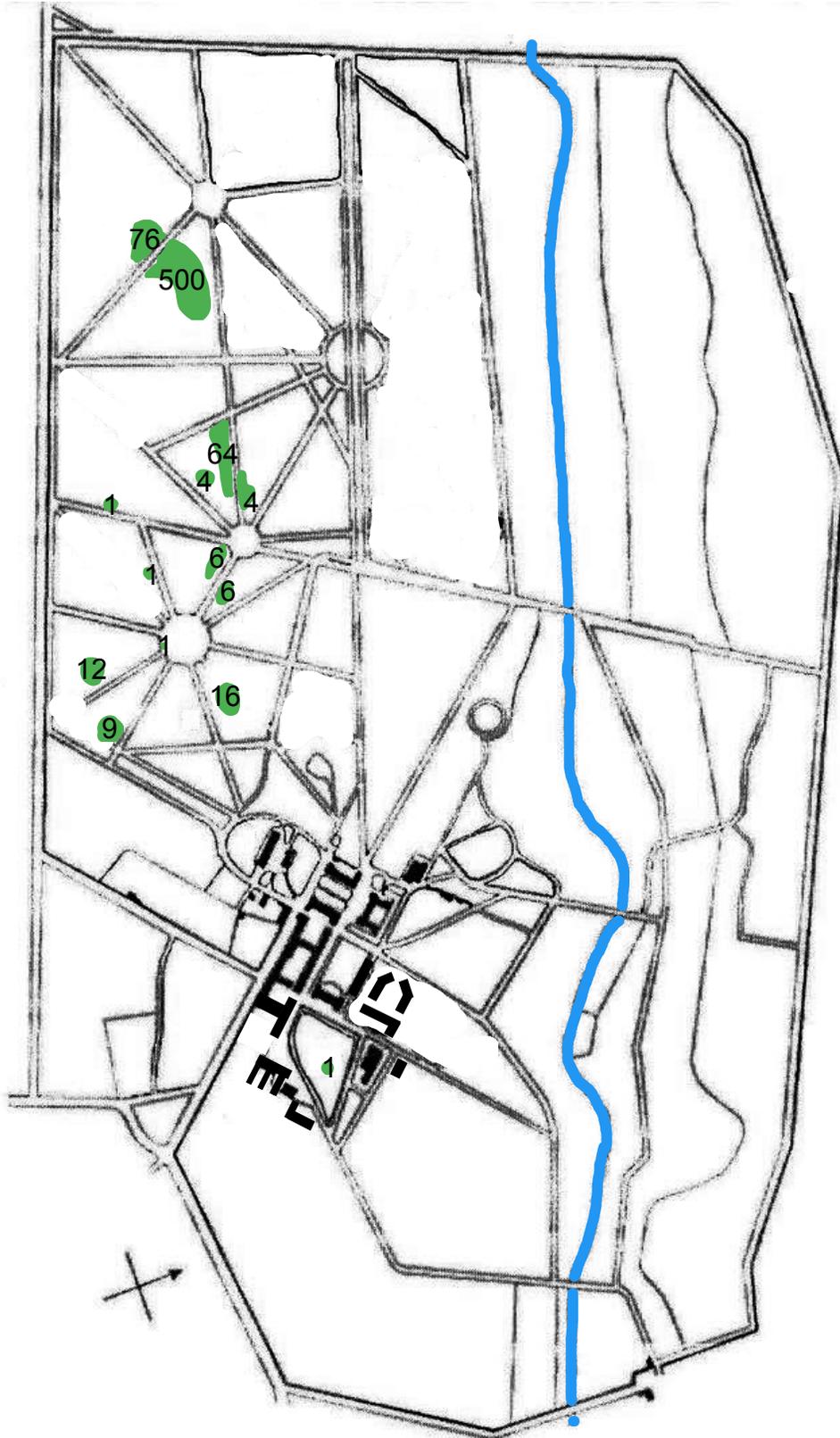
Répartition des Orchis bouc dans le parc

450 individus recensés au printemps 2021



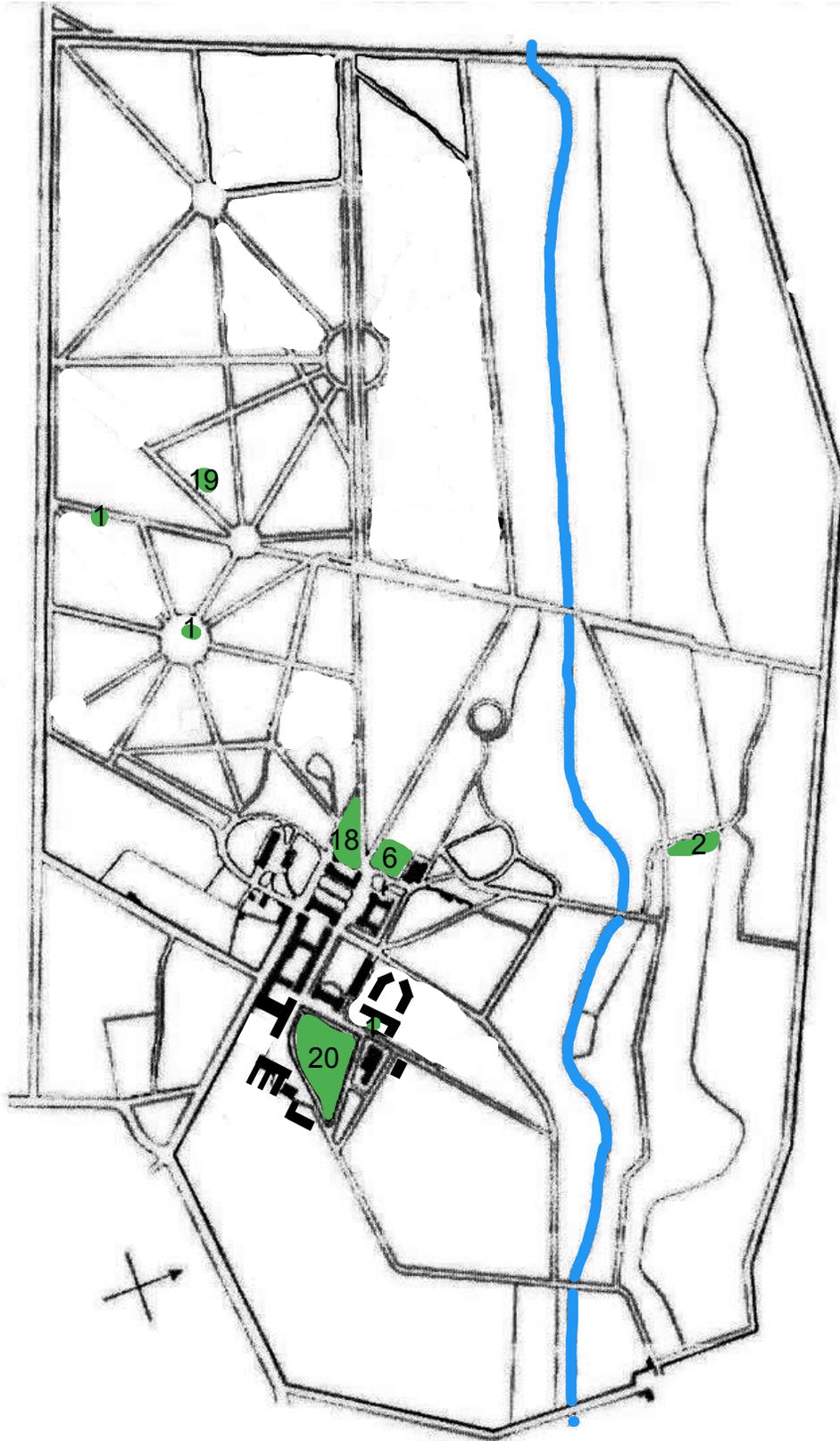
Répartition des Orchis pourpres dans le parc

701 individus recensés au printemps 2021



Répartition des Orchis pyramidales du parc

68 individus recensés au printemps 2021



Photos prises lors du printemps 2021 à Grignon



Acéras homme-pendu

Orchis anthropophora (Linné
1785)



Céphalanthère blanche

*Cephalanthera
damasonium* (Druce
1906)



Listère ovale

Neottia ovata (Brown 1813)



Néottie nid d'oiseau

Neottia nidus-avis (L.C.M. Richard
1817)



Ophrys abeille

Ophrys apifera (Hudson
1762)



Ophrys abeille décolorée

Ophrys apifera



Ophrys mouche

Ophrys insectifera (Linné 1753)



Orchis bouc

Himantoglossum hircinum
(Sprengel 1826)



Orchis pyramidal

Anacamptis pyramidalis
(Linné 1817)



Orchis pourpre

Orchis purpurea (Hudson
1762)



Platanthère verdâtre

Platanthera chloranta
(Reichenbach 1828)