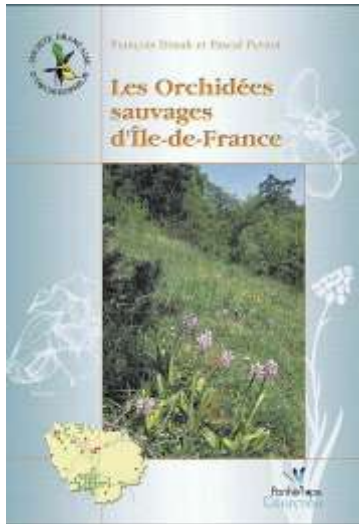


Des Orchidées Sauvages à Paris

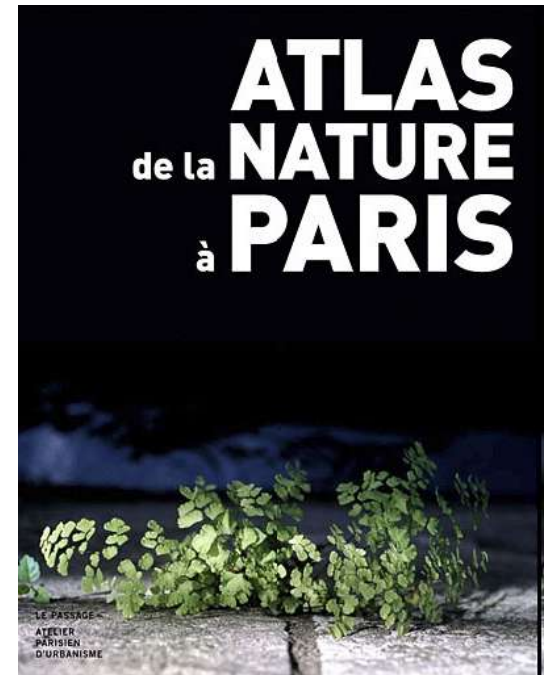


Sébastien Lesné, 17 mars 2010



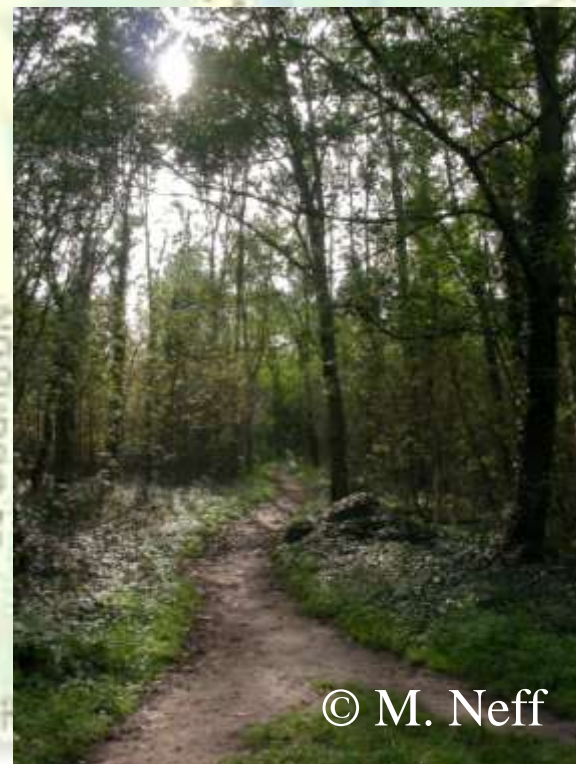
- Etude de la Société Française d'Orchidophilie (SFO)
Sur la région Île-de-France
- Des orchidées sauvages à Paris, au bois de Vincennes:
Le témoignage de C. Balique
- Sortie de l'ouvrage en 2002

- Lancement du projet en 2002
par l'Atelier parisien d'urbanisme (APUR)
- 3 ans d'inventaires floristiques
- 981 espèces tous statuts d'indigénat confondus
observées entre 1990 et 2005, dont 7 orchidées
- Sortie de l'atlas en 2006

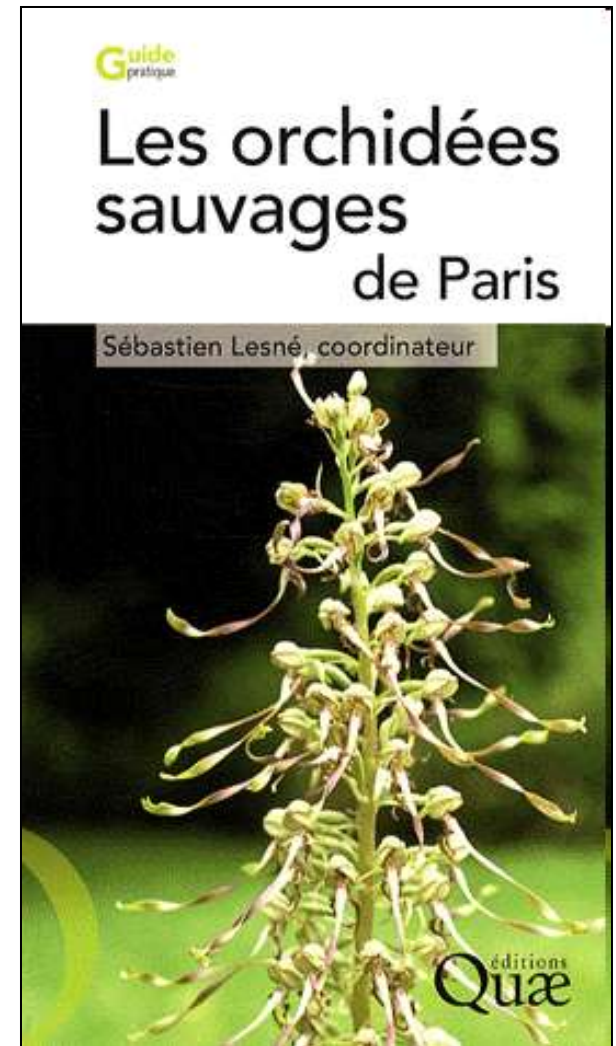


Le bois de Vincennes: un spot de biodiversité essentiel pour la flore orchidologique de Paris

- Les 7 espèces déjà recensées y sont présentes
- Suivi régulier des stations par C. Balique (SFO)
- Proposition de mesures de protection



- Poursuite des inventaires jusqu'en 2007
- Suivi des stations actuelles
- Etude approfondie de la bibliographie ancienne
- Recensement des planches d'herbier (MNHN)
- Etude de l'évolution des stations d'orchidées à Paris de 1635 à nos jours
- Sortie de l'ouvrage en 2009



Les espèces présentes actuellement à Paris

Platanthera bifolia (L.) Rich.

© G. Arnal



Anacamptis pyramidalis (L.) Rich.

Ophrys apifera Huds.

© S. Lesné et F. Vanhille



Platanthera chlorantha (Custer) Rchb.

© G. Arnal



Les espèces présentes actuellement à Paris

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng.

© S. Lesné



Ophrys aranifera Huds.

© M. Neff

Epipactis helleborine (L.) Crantz

© G. Arnal



Listera ovata (L.) R.Br.

© G. Arnal

Les espèces présentes anciennement à Paris et non revues récemment



Orchis simia Lam.

© G. Arnal



Ophrys fuciflora (F.W. Schmidt) Moench

© G. Arnal



Anacamptis morio

Bateman, Pridgeon & Chase

© G. Arnal



Epipactis palustris (L.) Crantz

© J.-C. de Massary

Les espèces présentes anciennement à Paris et non revues récemment

Anacamptis coriophora Bateman, Pridgeon & Chase*

© J.-P. Amardeilh



Ophrys insectifera L.

© S. Lesné

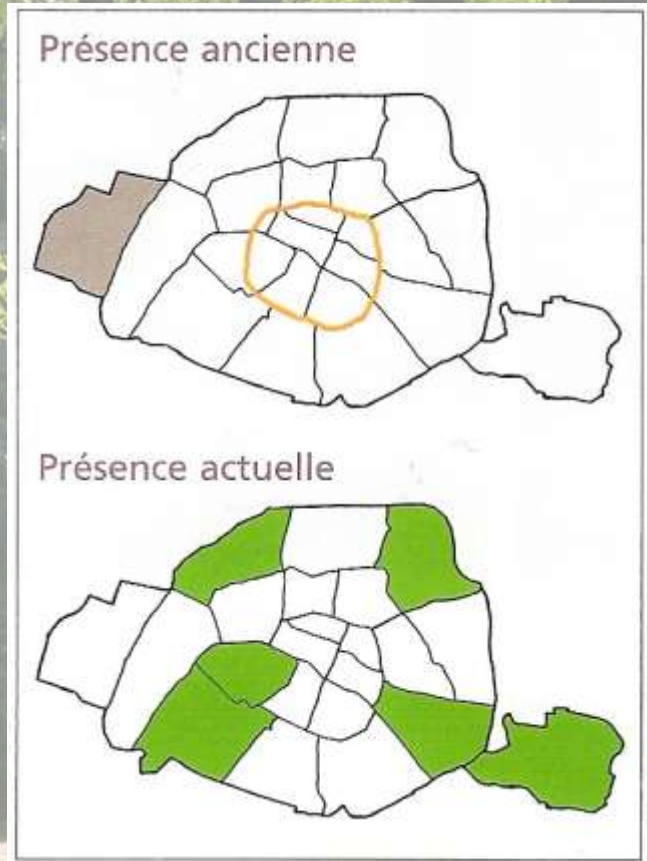


Orchis purpurea Huds.

© S. Lesné

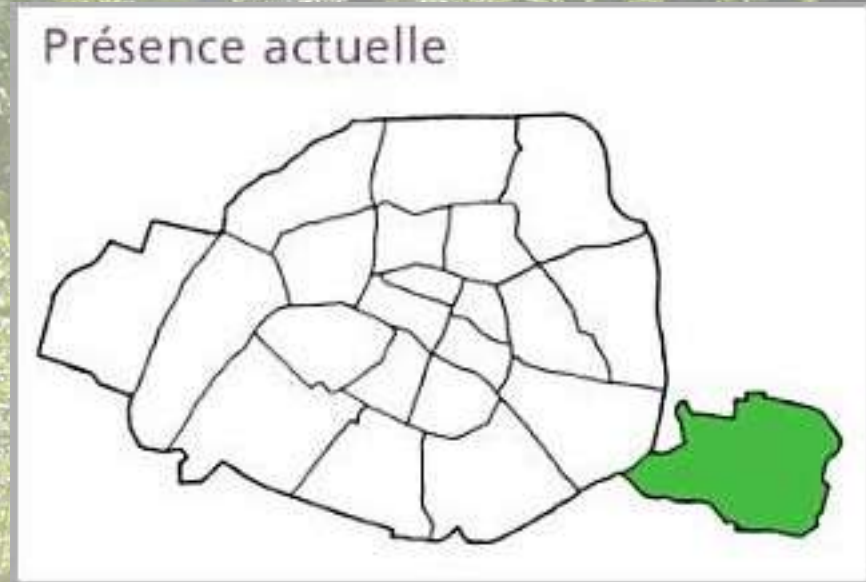
***Espèce protégée à l'échelon national**

***Ophrys apifera* Huds.**
Ophrys abeille



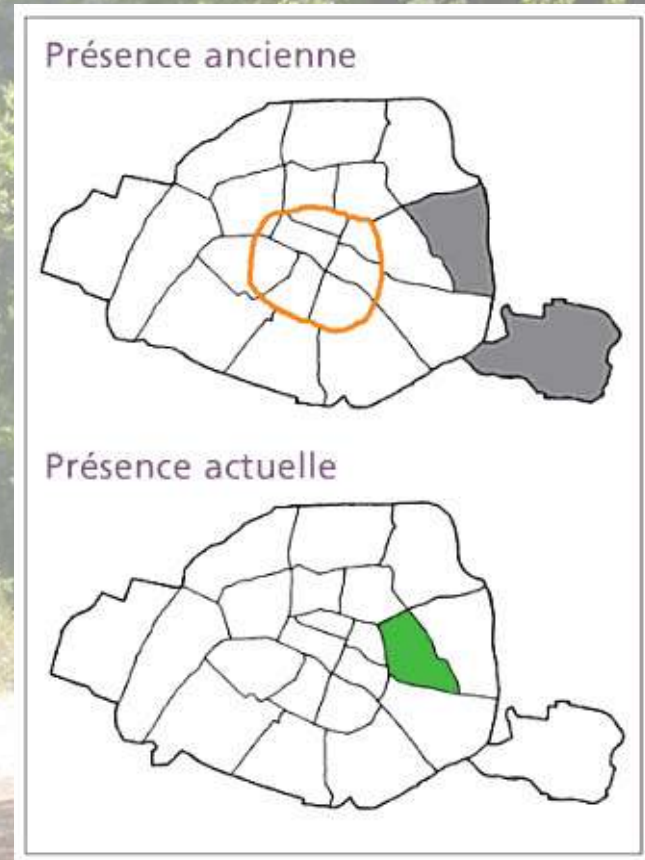
- 1^{ère} observation au bois de Boulogne (J. Pitton de Tournefort – 1698)
- non revu depuis 1860 (Fournier (mère) *in* E. Fournier (fils))
- retrouvé en 2001 dans le 19^{ème} Arrondissement (J.-P. Amardeilh)

Une espèce découverte: *Platanthera chlorantha* (Custer) Rchb.



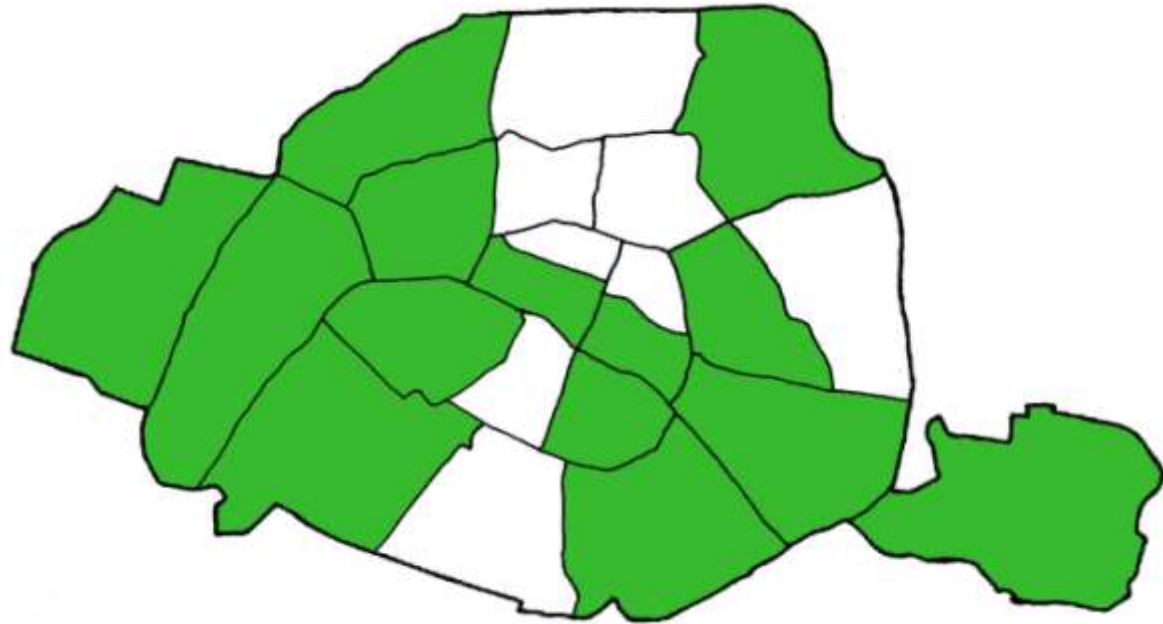
- 1^{ère} observation par M. Neff en 2006
- 2 autres stations découvertes par la suite

Une espèce retrouvée: *Cephalanthera damasonium* (Mill.) Druce



- 1^{ère} observation au parc de l'abbaye de Charonne (J. Pitton de Tournefort – 1698)
- dernière citation concernant le bois de Vincennes (Cosson et Germain de Saint-Pierre – 1861)
- découvert dans le 11^e arrondissement par T. Durr en 2007.

Subdivisions de Paris possédant au moins une espèce d'orchidée en 2007



- 12 arrondissements
- bois de Vincennes et de Boulogne

Présence des différentes espèces d'orchidées dans les limites actuelles de Paris, au fil des siècles (d'après G. Arnal, O. Escuder et S. Lesné in Atelier parisien d'urbanisme (APUR), 2006. *Atlas de la Nature à Paris*).

Espèce	xvii ^e siècle	xviii ^e siècle	xix ^e siècle	xx ^e siècle	xxi ^e siècle (2001-2007)
<i>Anacamptis coriophora</i>					
<i>Anacamptis morio</i>					
<i>Anacamptis pyramidalis</i>					
<i>Cephalanthera damasonium</i>					
<i>Epipactis helleborine</i>					
<i>Epipactis palustris</i>					
<i>Himantoglossum hircinum</i>					
<i>Listera ovata</i>					
<i>Ophrys apifera</i>					
<i>Ophrys aranifera</i>					
<i>Ophrys fuciflora</i>					
<i>Ophrys insectifera</i>					
<i>Orchis purpurea</i>					
<i>Orchis simia</i>					
<i>Platanthera bifolia</i>					
<i>Platanthera chlorantha</i>					
Total	5	4	12	8	9

Évolution des populations d'orchidées parisiennes au fil des siècles

- Nombre réduit de données d'observations aux XVII^e et XVIII^e siècles
- Les deux bois principalement concernés
- Le XIX^e siècle: une période charnière pour les observations d'orchidées à Paris
- Déclin de la biodiversité orchidologique parisienne durant la seconde moitié du XIX^e siècle
- Période de regain de la fin du XX^e siècle à nos jours

Indice de rareté des orchidées en Île-de-France et à Paris

Nombre de subdivisions d'Île-de-France possédant l'espèce n = 1302 (1980-2007)	Rareté en Île-de-France	Espèce	Rareté dans Paris	Nombre de subdivisions de Paris possédant l'espèce n = 22 (1980-2007)
555	C	<i>Epipactis helleborine</i>	TC	12
126	AR	<i>Anacamptis pyramidalis</i>	C	7
255	AC	<i>Himantoglossum hircinum</i>	AC	6
246	AC	<i>Ophrys apifera</i>	AC	6
98	AR	<i>Ophrys aranifera</i>	R	2
120	AR	<i>Cephalanthera damasonium</i>	TR	1
70	R	<i>Platanthera bifolia</i>	TR	1
284	AC	<i>Platanthera chlorantha</i>	TR	1
506	C	<i>Listera ovata</i>	TR	1
Pour mémoire, espèces signalées autrefois dans les limites actuelles de Paris				
326	C	<i>Orchis purpurea</i>	NRR	0
133	AR	<i>Ophrys insectifera</i>	NRR	0
63	R	<i>Orchis simia</i>	NRR	0
43	R	<i>Ophrys fuciflora</i>	NRR	0
37	TR	<i>Anacamptis morio</i>	NRR	0
21	TR	<i>Epipactis palustris</i>	NRR	0
0	NRR	<i>Anacamptis coriophora</i>	NRR	0

RÉCAPITULATIF

- 16 espèces observées historiquement dans les limites actuelles de Paris
- 9 espèces présentes actuellement
- 7 espèces non revues récemment
- Evolution de la biodiversité orchidologique dans les bois de Vincennes et de Boulogne
- Un bilan quantitatif honorable
- Plus d'espèce patrimoniale observable de nos jours

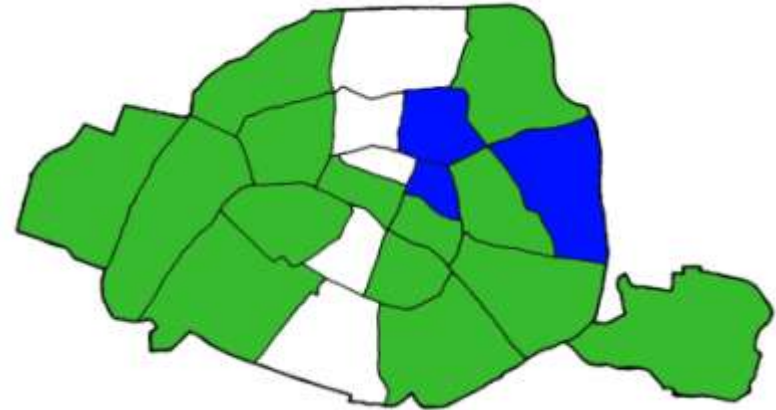
Un patrimoine à préserver

- Sensibilisation du public
- Travaux de gestion écologique dans les bois de Vincennes et de Boulogne
- Développement d'un programme de « gestion différenciée »
- Charte d'aménagement durable des bois de Paris (2003)



De nouvelles données d'observations

- 33 stations supplémentaires
- présence d'orchidées dans 3 nouveaux arrondissements (3^e, 10^e et 20^e)



Évolution du nombre de données d'orchidées à Paris

Espèces	Nombre de subdivisions de Paris possédant l'espèce en 2007	Nombre de subdivisions de Paris possédant l'espèce en 2009	Nombre de stations supplémentaires
<i>Anacamptis pyramidalis</i>	7	10	9
<i>Epipactis helleborine</i>	12	12	5
<i>Himantoglossum hircinum</i>	6	8	8
<i>Ophrys apifera</i>	6	9	10
<i>Ophrys aranifera</i>	1	2	1

***Ophrys apifera* Huds. subsp. *apifera* var. *flavescens* Rosbach**



- découvert dans le 7^e arrondissement (J.-P. Amardeilh, 2008)



Merci de votre attention !

