

Introduction



Les données accessibles sur le site web du CBNBP jusqu'à présent :

Commune: Wy-dit-Joli-Village (Val-d'Oise)



Des listes d'espèces par collectivités

Recherche par collectivité		
Nom de la commune :		
Wy-dit-joli-village	Ok	
Choisir un département :		
	•	Ok
Choisir une région :		
	•	Ok

NB: Flore vasculaire mais aussi bryophytes, lichens, champignons, characées

onservees	Espèces protégées / réglementées	Espèces invasives	Espèces spontanées	Végétation	าร		
nbre de taxons : 359					Niveau (ent : Es
Taxon de ré		Nom vernaci	ulaire	Protection / Réglementation	Dernière observation	Source	
cer pseudoplatanus L., 1753		able sycomore, able	Grand	-	2010	Ð	
Achillea millefolium L., 1753			hillée millefeuill charpentier, So -Vénus		-	2013	Ð
Adoxa moschatellina L., 1753			schatelline, Ado usquée	oxe	-	2002	Ð
Agrimonia eupatoria L., 1753			remoine, Franc	ormier	-	2010	Ð
Agrostis capillaris L., 1753			rostide capillaire	e	-	2013	D
grostis stolonifera L., 1753	Ag	rostide stolonifé	ère	-	2002	D	
ira caryophyllea L., 1753	Ca	nche caryophille	ée	-	1922	D	
ira praecox L., 1753	Ca	nche printanière	e	-	1922	D	
iuna nenevensis I 1753	Ru	nle de Genève	1 / 2		2010	5	

Introduction

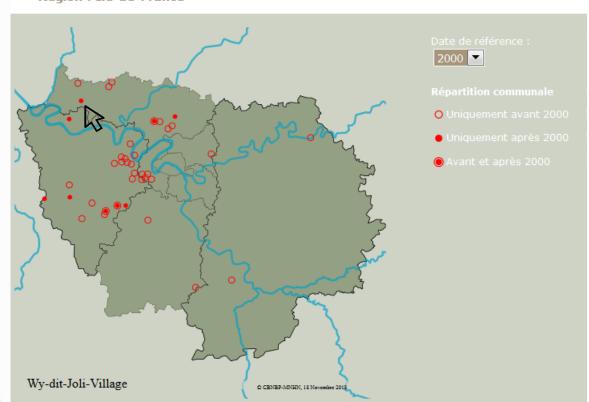


Les données accessibles sur le site web du CBNBP jusqu'à présent :

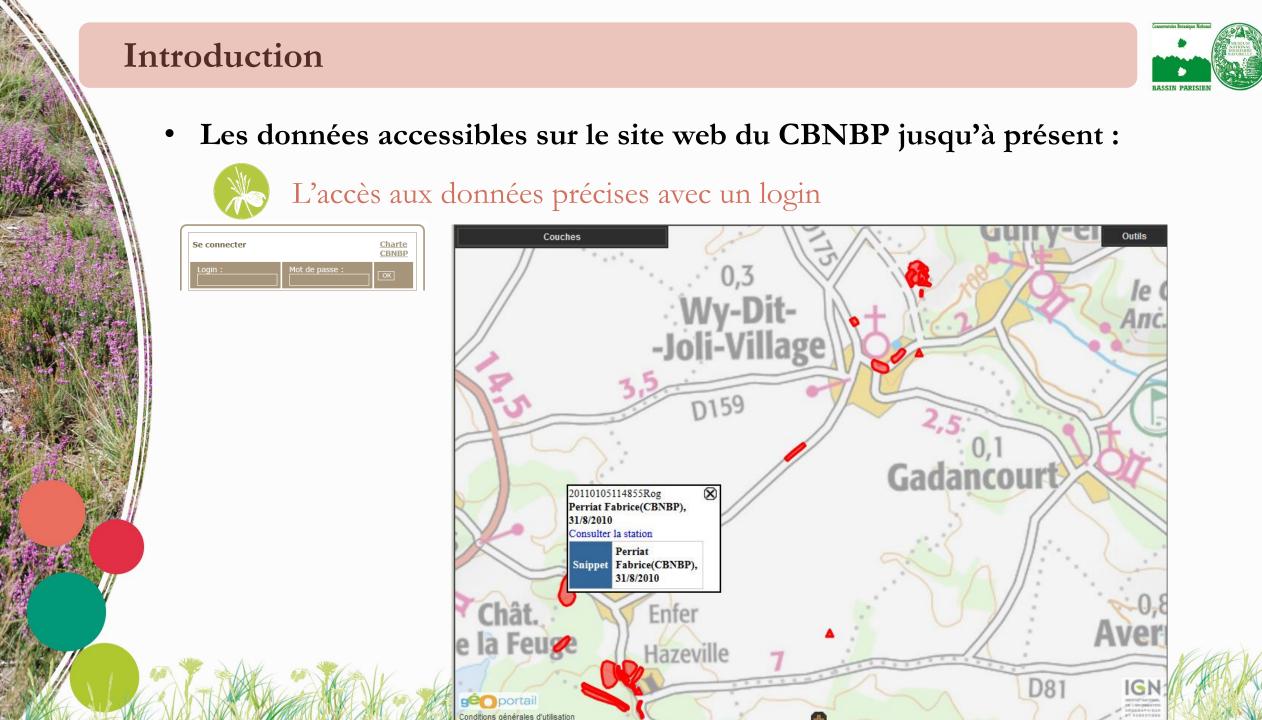


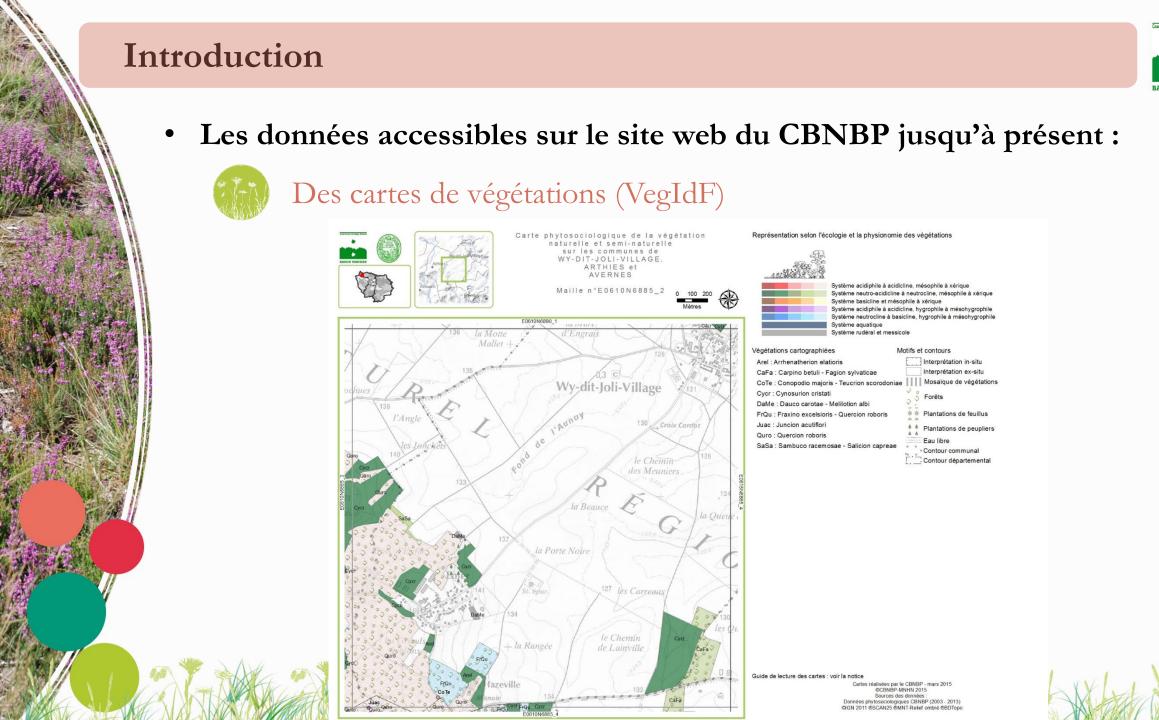
Des cartes de répartition des espèces à la commune ou à la maille

Pyrola minor L., 1753
Région : Ile-de-France



NB: Possibilité d'extraire les cartes à différents échelons: territoire d'agrément du CBNBP, par régions et par départements





Introduction



- Bilan du porter-à-connaissance au CBNBP:
 - Toutes les données du CBNBP diffusées en ligne ;
 - Une information assez technique peu accessible aux botanistes non avertis;
 - Une information brute qui n'est pas lisible en un coup d'oeil d'où de nombreuses demandes d'extraction.
 - Développement de couches d'information géographique thématiques :

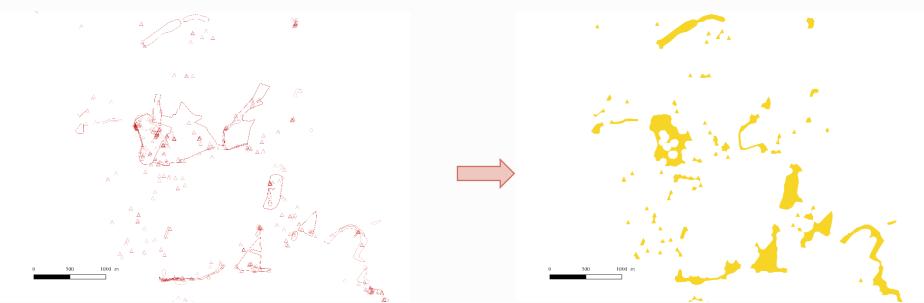
Rendre facilement accessible y compris à un public non spécialisé les informations flore et végétation

- 1. la carte d'alerte
- 2. la carte des plantes exotiques envahissantes
- 3. la carte "flore et végétations des milieux humides"
 - 4. la carte "flore menacée et aires protégées"
- 5. les couches d'information des continuités écologiques

Méthodologie générale – regroupement des relevés



- Sélection des observations postérieures à 1990
- Utilisation uniquement des données géoréférencées
- Regroupement des polygones d'observations (<10 ha) spatialement proches (généralement à moins de 50 m) en "métasites"
- Les polygones >10 ha généralement pris en compte uniquement en l'absence de superposition à un métasite



• Mise à jour deux fois par an



1. La carte d'alerte





Objectif et méthodologie

Visualiser en un coup d'œil les enjeux réglementaires et patrimoniaux de la flore et des végétations

ESPECES PROTÉGÉES







Protection Nationale: arrêté du 20 janvier 1982, modifié par l'arrêté du 31 août 1995



Liste rouge régionale de la flore d'Île-de-France (2014): catégories CR, EN et VU



Liste des végétations déterminantes **ZNIEFF** (2016)



Protection Régionale : arrêté du 11 mars 1991



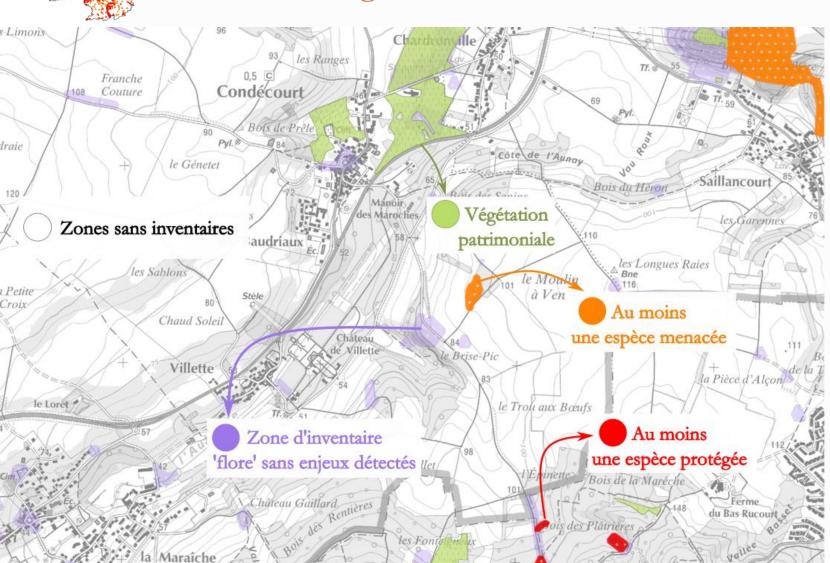


1. La carte d'alerte





• En image et en chiffres



La Grande Fonde

Chiffres au 02/10/2018:

~ 2,5 % territoire ayant fait l'objet de prospections "flore"

3 157 "métasites" contenant des espèces protégées

4 993 "métasites" contenant des espèces menacées

760 km² de végétations déterminantes ZNIEFF



1. La carte d'alerte





• En image et en chiffres

TALL		\/	96		Chardrony	lle as			Rea II	
IDST	ID_HABITAT	VATOBS	IDSYNTAXON	SYNTAX	ON	СВ	EUNIS	N2000	ZNIEFFIDF	
0160229160731Per	20160229160732Per	in-situ	20110809183491Bau	Trifolion medii		34.42	E5.22	6210 / NC	SC	5 7 Dr. 1944
0160229155923Per	20160229160300Per	in-situ	20110809183491Bau	Trifolion medii		34.42	E5.22	6210 / NC	SC	
0160229154300Per	20160229154300Per	in-situ	20110809183467Bau	Geranion sanguinei		34.41	E5.21	6210 / NC	oui	77. 59
0160229154222Per	20160229154222Per	in-situ	20110809181157Bau	Teucrio montani - Bromenio	n erecti	34.322 / 34.323	E1.262 / E1.263	6210* / 6210	oui	61
0160229140740Per	20160229140740Per	ex-situ	20110809183491Bau	Trifolion medii		34.42	E5.22	6210 / NC	SC	O CALL !
Zone	es sans inv		ires audria	des N	anoir daroches	Végéta patrimo	tion	1110 1110	u Heron 1001 Longue	Saillancourt 85 les Garennes
	D.J.	METASI	lail De	PROTEGE_ME	PROTEGE	MENACE			u moi	ns nenacée
	29		20	03 0	1		0	III Cop	4	.111
	30		20	13 0	0		1	1		la Pièce d'Alcon
le Loret	31		20	00 0	0		u aux Ba	rufe 1		AV Francis
	32		20	00 0	0		1	any a		7
	33		19	98 1	0		0	7	Au m	/-112/ ame
1	34		20	15 0	0		1 Éninettes			e protégée
			11 11 11 11 11 11 11	/~/0/	149 V 256	10	V - months	- Dois de	la Marêc	THE STATE OF THE S

Chiffres au 02/10/2018:

~ 2,5 % territoire ayant fait l'objet de prospections "flore"

3 157 "métasites" contenant des espèces protégées

4 993 "métasites" contenant des espèces menacées

760 km² de végétations déterminantes ZNIEFF

2

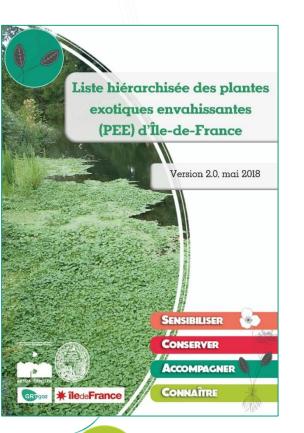
2. La carte des plantes exotiques envahissantes





• Objectif et méthodologie

Visualiser la localisation des plantes exotiques envahissantes en Île-de-France en lien avec les stratégies de gestion à mettre en œuvre





Avérées émergentes

→ Lutte et veille assidue pour contenir l'expansion et la prolifération de ces espèces
 → 5 espèces



Avérées implantées

 → Limiter leur dissémination et gérer les sites en cas de problématique identifiée
 → 20 espèces



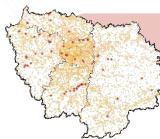
Potentielles implantées

 → Veille sur l'évolution de l'impact de ces espèces
 → 17 espèces



Liste d'alerte

 → Veille sur le risque de prolifération de ces espèces
 → 18 espèces

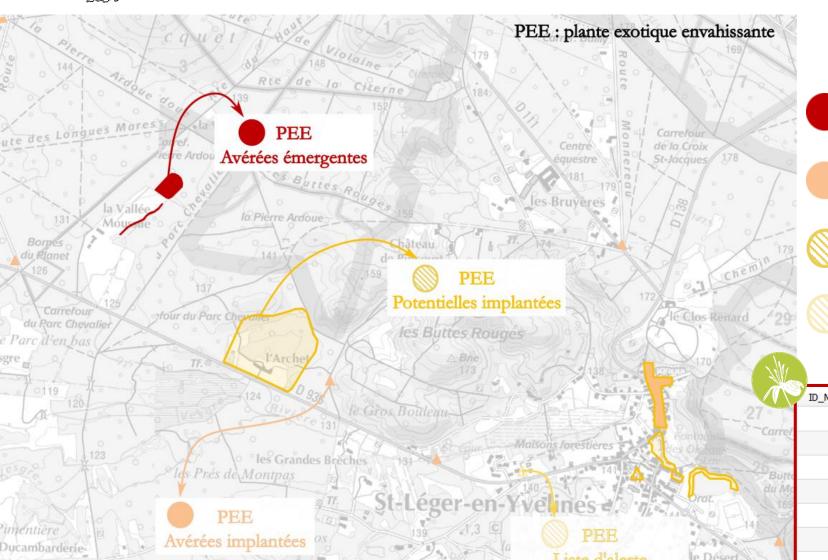


2. La carte des plantes exotiques envahissantes





• En image et en chiffres



Chiffres au 28/08/2018:

Avérées émergentes : **91** stations

Avérées implantées : 9 377 stations

Potentielles implantées : 8 770 stations

Liste d'alerte : 178 stations

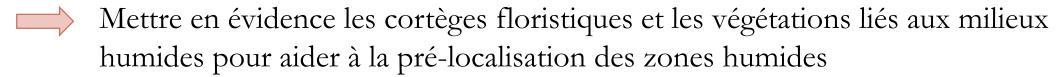
ID_METASIT	ANNEE	NB_ESPECES	LB_NOM
90	2009	1	Myriophyllum aquaticum
91	2009	1	Myriophyllum aquaticum
1	2007	1	Crassula helmsii
2	2005	1	Ludwigia invasifs (Groupe)
3	2006	1	Crassula helmsii
4	2011	1	Myriophyllum aquaticum
5	2003	1	Hydrocotyle ranunculoides

3. La carte « flore et végétation des milieux humides »





Objectif et méthodologie



• Listes « flore » et « végétation » inspirées des listes de l'arrêté du 24 Juin 2008 précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides adaptées au contexte francilien





Flore hygrophile

→ 336 espèces



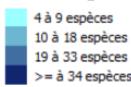


Végétations hygrophiles

 \rightarrow 79 alliances



Calcul du nombre d'espèces par « métasite »

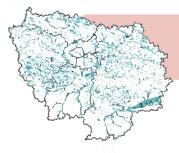


Végétations méso-hygrophiles

→ 3 alliances



→ probabilité de présence d'un milieu humide

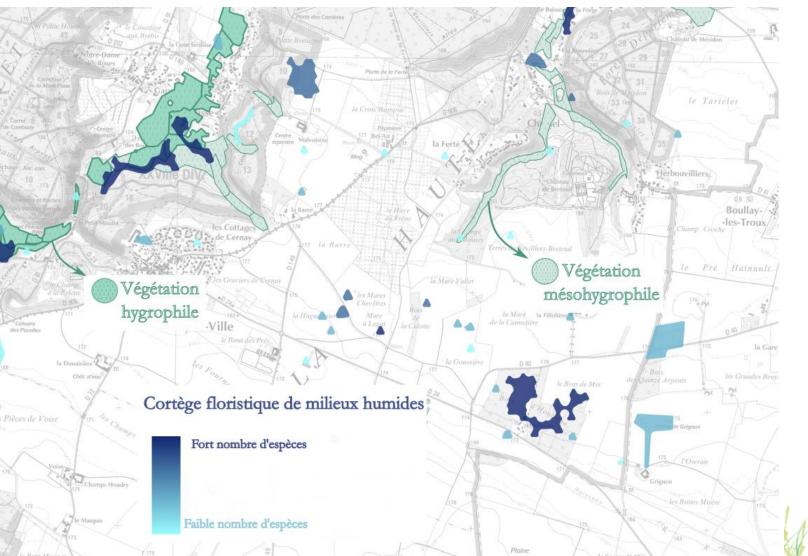


3. La carte « flore et végétation des milieux humides »





• En image et en chiffres



Chiffres au 28/08/2018:

~ 280 km² de végétations liées au milieux humides

6856 zones présentant un cortège floristique d'espèces de milieux humides dont 1327 zones avec un cortège floristique riche en espèces de milieux humides

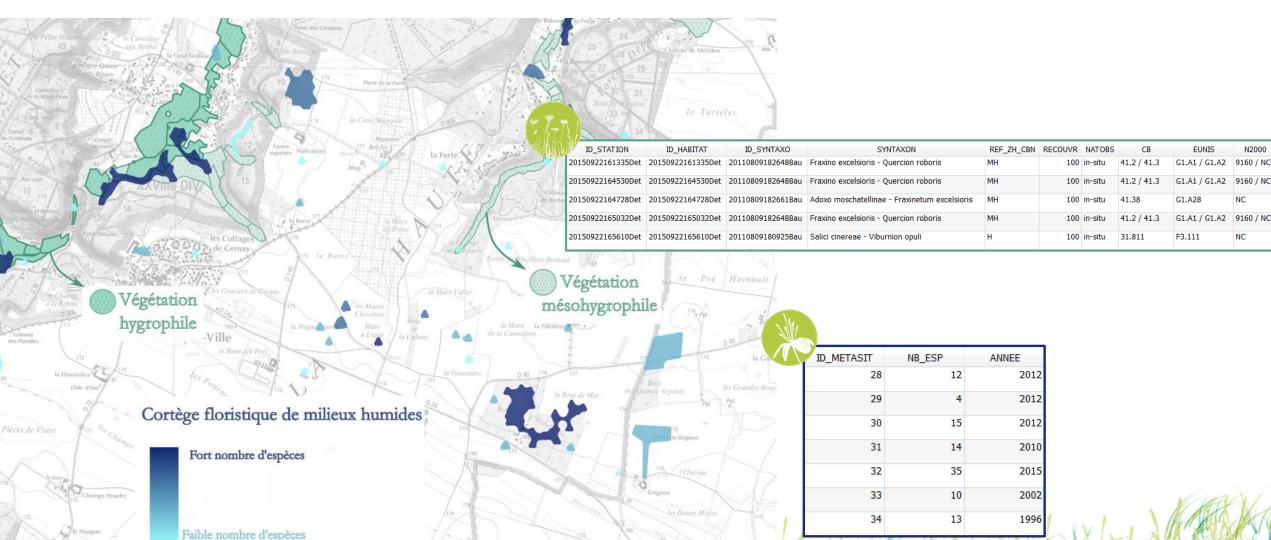


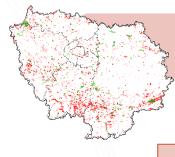
3. La carte « flore et végétation des milieux humides »





• En image et en chiffres



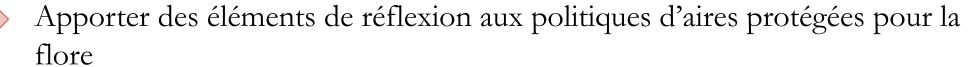


4. La carte « flore menacée et aires protégées »





Objectif et méthodologie





ESPECES MENACÉES

Liste rouge régionale de la flore d'Île-de-France (2014) : catégories **CR, EN et VU**

AIRES PROTEGÉES

Règlementaire : RNN, RNR, APB, RBI, RBD

Foncier: ENS, AEV

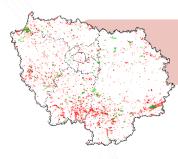
« Métasites »

Sous protection

réglementaire et foncière réglementaire foncière

Non protégés

au moins une espèce jamais incluse dans une aire protégée pas d'espèces menacées jamais incluses dans une aire protégée

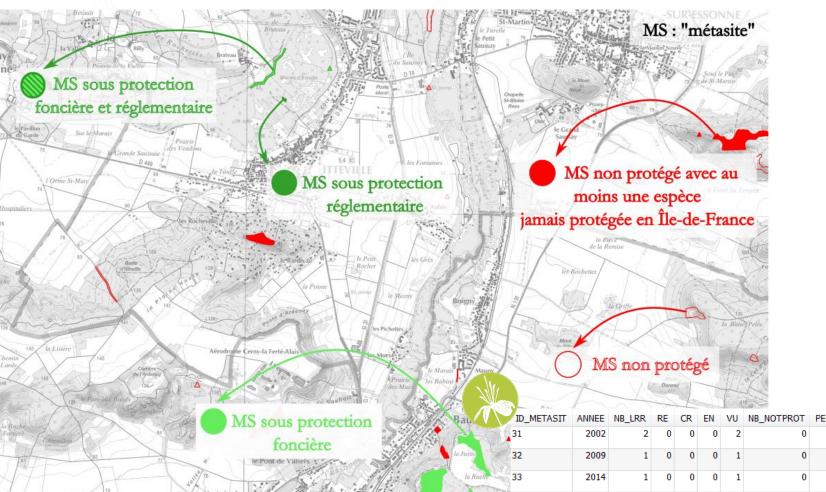


4. La carte « flore menacée et aires protégées »





• En image et en chiffres



Chiffres au 28/08/2018:

92 espèces menacées jamais incluses dans une aire protégée en Île-de-France

705 "métasites" inclus dans le réseau d'aires protégées

4716 "métasites" non inclus dans le réseau d'aires protégées





Objectif et méthodologie

Mettre à disposition des données pour aider à la prise en compte des continuités écologiques sur les territoires

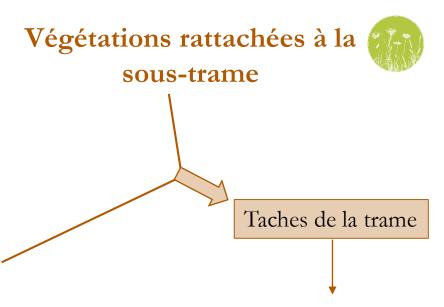


Espèces floristiques spécifiques de la trame étudiée

Calcul du nombre d'espèces par « métasite »

Sélection des métasites présentant plusieurs espèces de la trame

→ probabilité de présence d'un milieu de la trame



Continuités à mettre en évidence par méthodes *ad hoc* : zones tampon, interpolation...





Objectif et méthodologie

Mettre à disposition des données pour aider à la prise en compte des continuités écologiques sur les territoires

Précisions sur la nature des continuités

- landes et pelouses acidiphiles sèches → 2 sous-trames
- pelouses sèches, ourlets et fourrés calcicoles → 4 sous-trames
- bas-marais, hauts-marais, landes humides et tourbières → 2 sous-trames
- végétations aquatiques → 2 sous-trames
- gazons inondables ou amphibles + 2 (+2) sous-trames
- prairies humides ou inondables → 2 sous-trames
- roselières, magnocariçaies et mégaphorbiaies → 3 sous-trames
- prairies mésophiles → 2 sous-trames
- forêts, lisières et fourrés associés → 6 sous-trames
- wégétations annuelles commensales des moissons → 1 sous-trame

 végétations des moissons → 1 sous-trame

 végétations des moissons des moissons → 1 sous-trame

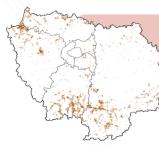
 végétations des moissons de moissons de moissons de moissons des moissons de mo

Bonne résolution spatiale



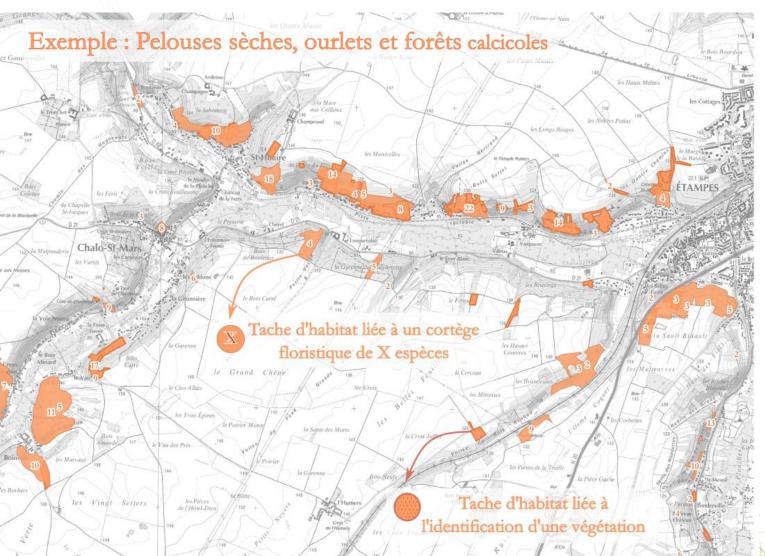


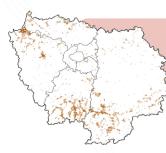
Une aide à la déclinaison du SRCE sur les territoires





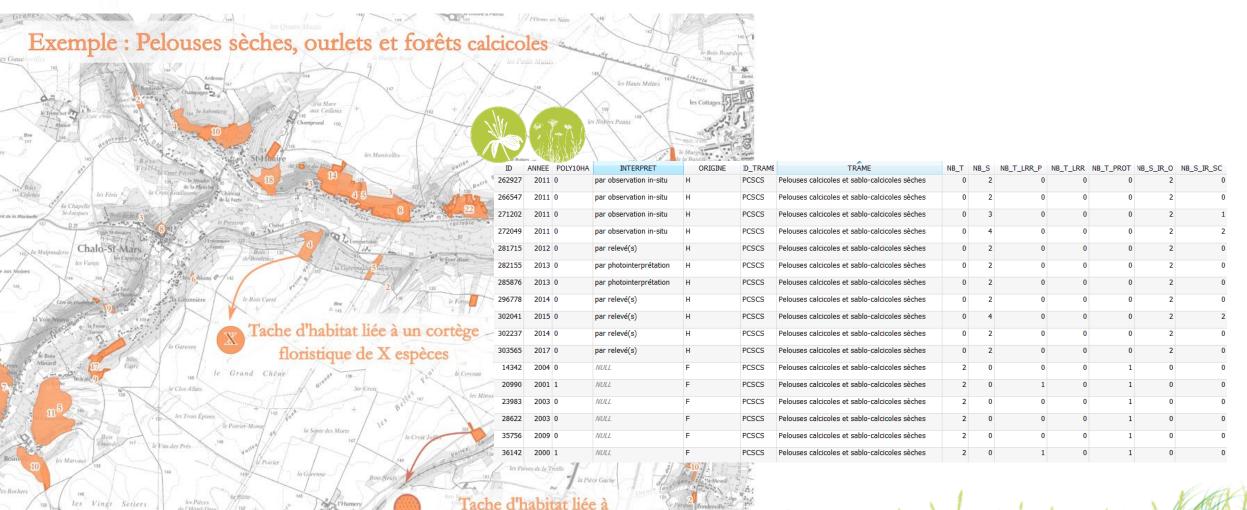
• En image et en chiffres







• En image et en chiffres



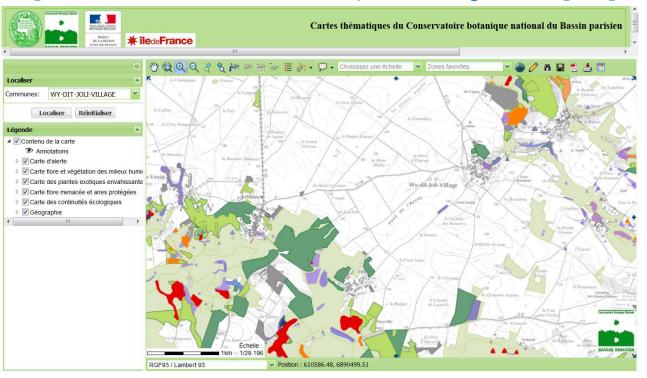
Accès aux cartes et couches d'information



 Une page web pour retrouver toutes les informations http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/observatoire/cartes.jsp

→ Une interface de visualisation sous Carmen

http://carmen.carmencarto.fr/238/enjeux floristiques cbnbp.map



→ Une page issue de Carmen pour télécharger les couches au format souhaité (shape, MIF/MID, KML)

http://ws.carmencarto.fr/ATOM/238/enjeux floristiques cbnbp.atom

 \rightarrow Des flux wms et wfs

http://cbnbp.mnhn.fr/data/PUBLIC/wms? Avec un projet Aprêt à l'emploi pour chaque couche d'information

→ Et pour retrouver tous les autres outils du CBNBP : http://cbnbp.mnhn.fr/cbnbp/biodiversite/outils.jsp

Les outils de l'observatoire du CBNBP

Depuis de nombreuses années, le CBNBP développe l'observatoire de la flore et des végétations de son territoire. Aujourd'hui, de nombreux outils sont disponibles pour consulter les données et cartes liées à cet observatoire. Cette page permet à tout les informations répondant à ses besoins. Nous espérons que ces différents outils complémentaires amélioreront la prise en

- sur son identité (photographie), sa taxonomie, sa répartition géographique à une échelle départementale ou régionale
- sur ses correspondances typologiques, ses statuts (N2000, ZNIEFF etc.) (photographie), sa taxonomie, sa répartition géographique à une échelle départementale ou régionale
- Cartographie des végétations naturelles et semi-naturelles



Conclusion



Des couches d'informations pour améliorer la prise en compte de la biodiversité floristique connue dans tous les projets du territoire francilien



Mais tout n'est pas connu!

Des études de terrain sont encore nécessaires ©