



Plan de conservation de la Violette élevée en Bassée

04 Décembre 2013

FILOCHE Sébastien - CBNBP/MNHN

Origine du projet

🏠 Projet triennal et tripartite (GRTgaz Val de Seine / Région Île-de-France / CBNBP)

Contrat d'objectifs biodiversité (outil créé par la région pour une meilleure prise en compte de la biodiversité par les collectivités et les entreprises)

🏠 plusieurs missions dont :

1. Mise en place d'un programme de conservation de la Violette élevée en Bassée,

🏠 2007/2010 : diagnostic floristique des bandes de servitude / contribution aux continuités écologiques

→ une des plus grosses populations de Violette élevée de la région se situe sur la bande de servitude de la Bassée,

Objectifs :

🏠 Mettre en place une gestion adaptée sur la bande de servitude + évaluation (suivi)

🏠 Réflexion plus globale (à l'échelle de la Bassée) → Constituer une continuité herbacée « fonctionnelle ».

Présentation de l'espèce

Description



Fleur chasmogame



Fleur cléistogame



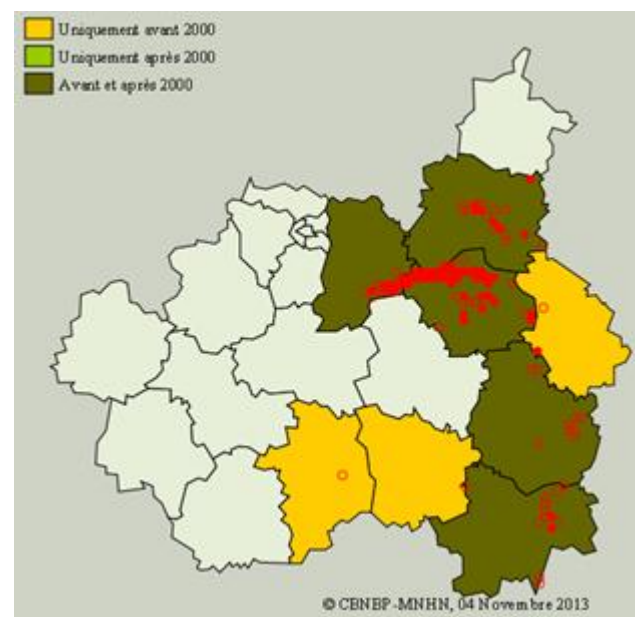
Présentation de l'espèce

Répartition

- 🇫🇷 Répartition eurasiatique (large aire de répartition),
- 🇫🇷 En limite d'aire occidentale en France (vulnérabilité forte),
- 🇫🇷 Répartition morcelée y compris en France (liée à son écologie),
- 🇫🇷 En Île-de-France, exclusivement présente dans la vallée de la Seine (Bassée),



Aire de répartition mondiale



- 🇫🇷 Espèce totalement inféodée à des grandes plaines alluviales basiques des climats continentaux,
- 🇫🇷 Considérée typique des prairies alluviales maigres et riches en bases (*Molinion caeruleae*).

Présentation de l'espèce

Ecologie

Prairies alluviales maigres, riches en bases (*Molinion caeruleae*)

Espèce	Code UICN-IDF	Protection	Rareté
<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.)	CR	PR	RRR
<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	CR		RRR
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	CR		RR
<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	CR	PN2, CO	RRR
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	CR	PN2	RRR
<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	CR	PR	RRR
<i>Viola pumila</i> Chaix, 1785	CR		RRR
<i>Allium angulosum</i> L., 1753	EN	PR	RRR
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	EN		RR
<i>Inula britannica</i> L., 1753	EN	PR	RRR
<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	EN	PR	RRR
<i>Poa palustris</i> L., 1759	EN	PR	RRR
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	EN		RR
<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	VU		RR
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	VU		RR
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	VU		RRR
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	VU		RR
<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	VU	PR	RRR
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	VU		RR
<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	VU	PN1	RRR
<i>Inula salicina</i> L., 1753	NT		RR



Une des végétations franciliennes qui regroupe le plus grand nombre d'espèces menacées,

Végétation théoriquement optimale pour la Violette élevée.



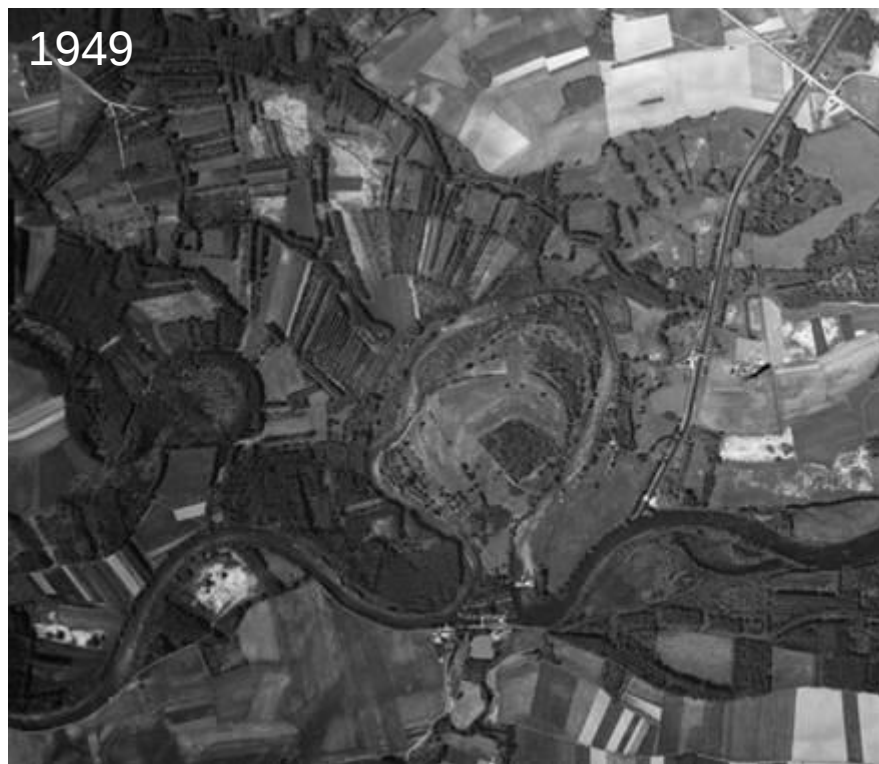
Conserver la Violette élevée = Conserver les espèces du *Molinion* de la Bassée

Présentation de l'espèce

Menaces

- Extraction de granulats (carrière),
- Plantation de peupleraies
- Modification des tracés fluviaux (voies de communication), régulation des débits
- Déprise agricole, intensification des pratiques agricoles.

➔ **Modification du régime hydrique, destruction et régression des habitats « ouverts ».**



- 🇫🇷 Espèce rare
- 🇫🇷 Populations morcelées
- 🇫🇷 Limite d'aire de répartition en France
- 🇫🇷 Nombreuses menaces

La Violette élevée a été inscrite dans la liste des espèces protégées en France métropolitaine (Arrêté du 31 août 1995),

Constat commun à de nombreuses espèces des prairies alluviales de la Bassée :



🇫🇷 Nécessité de mettre en place des actions concrètes.

Démarche adoptée

1 - Approfondir nos connaissances sur l'espèce et le territoire de la Bassée :

(Écologie, répartition, dynamique, flux migratoires....)

 Recherches bibliographiques,

 Compilation de données,

 Réactualisation des données,

 Analyse phytosociologique,

 Suivi de populations,

 Analyses génétiques,

 Diagnostic

 Identifier et évaluer les réservoirs de biodiversité,

 identifier et évaluer les corridors écologiques les plus pertinents.

 Proposer un plan de conservation

2- Porter à connaissance et impliquer les acteurs du territoire pour une mise en œuvre efficace du programme

Constat :

- 🇫🇷 Nombreuses actions menées sur ce territoire (CG77, RNN, AESN, mesures compensatoires,...)
- 🇫🇷 Nécessité de mettre en cohérence ces actions pour une efficacité optimale.

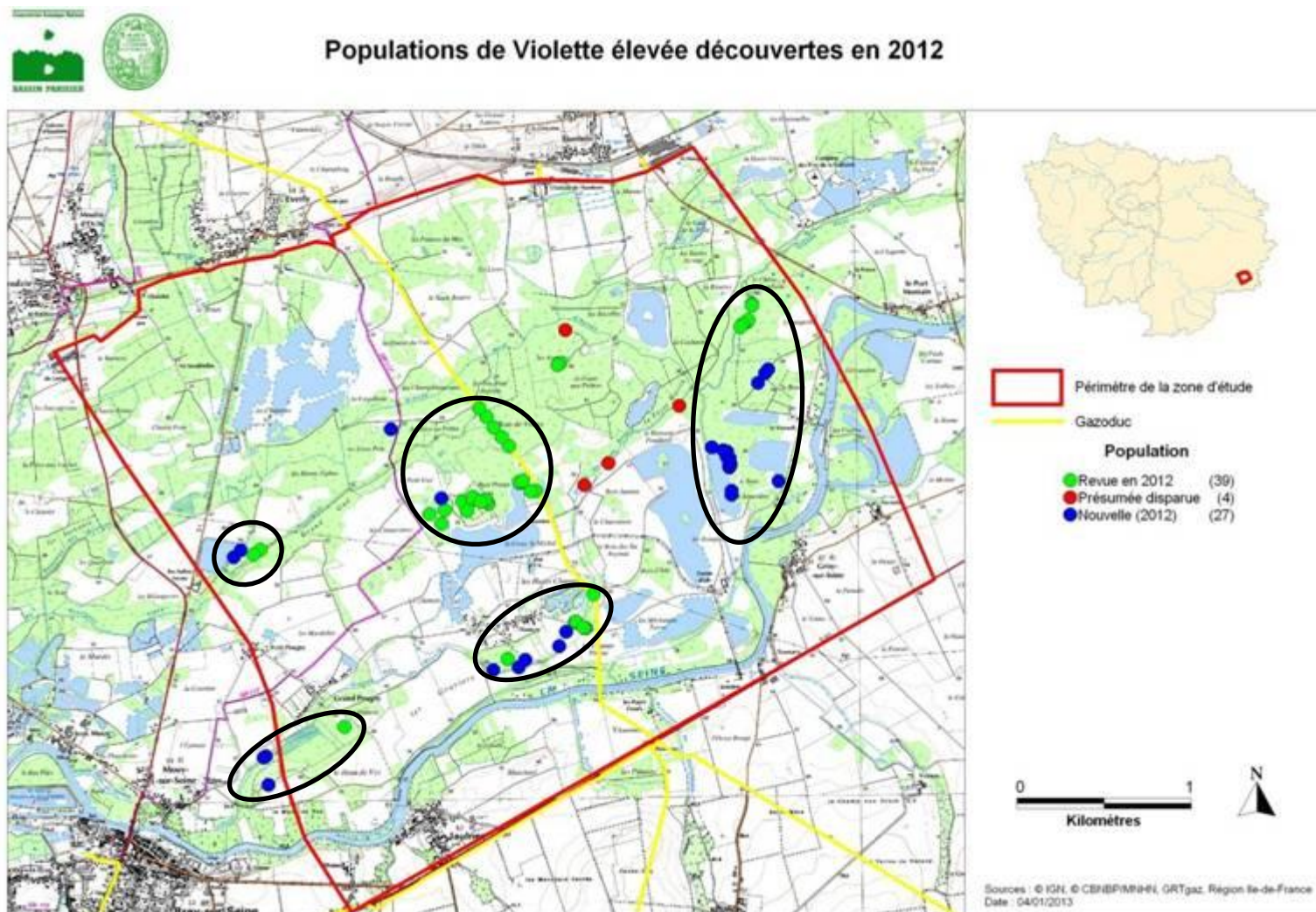


- 🇫🇷 Constitution et animation d'un comité regroupant les acteurs du territoire (CG77, AESN, RNN, VNF, DRIEE, IDF....),
- 🇫🇷 Janvier 2014 : présentation du programme aux maires et représentants des chasseurs locaux.

Objectifs :

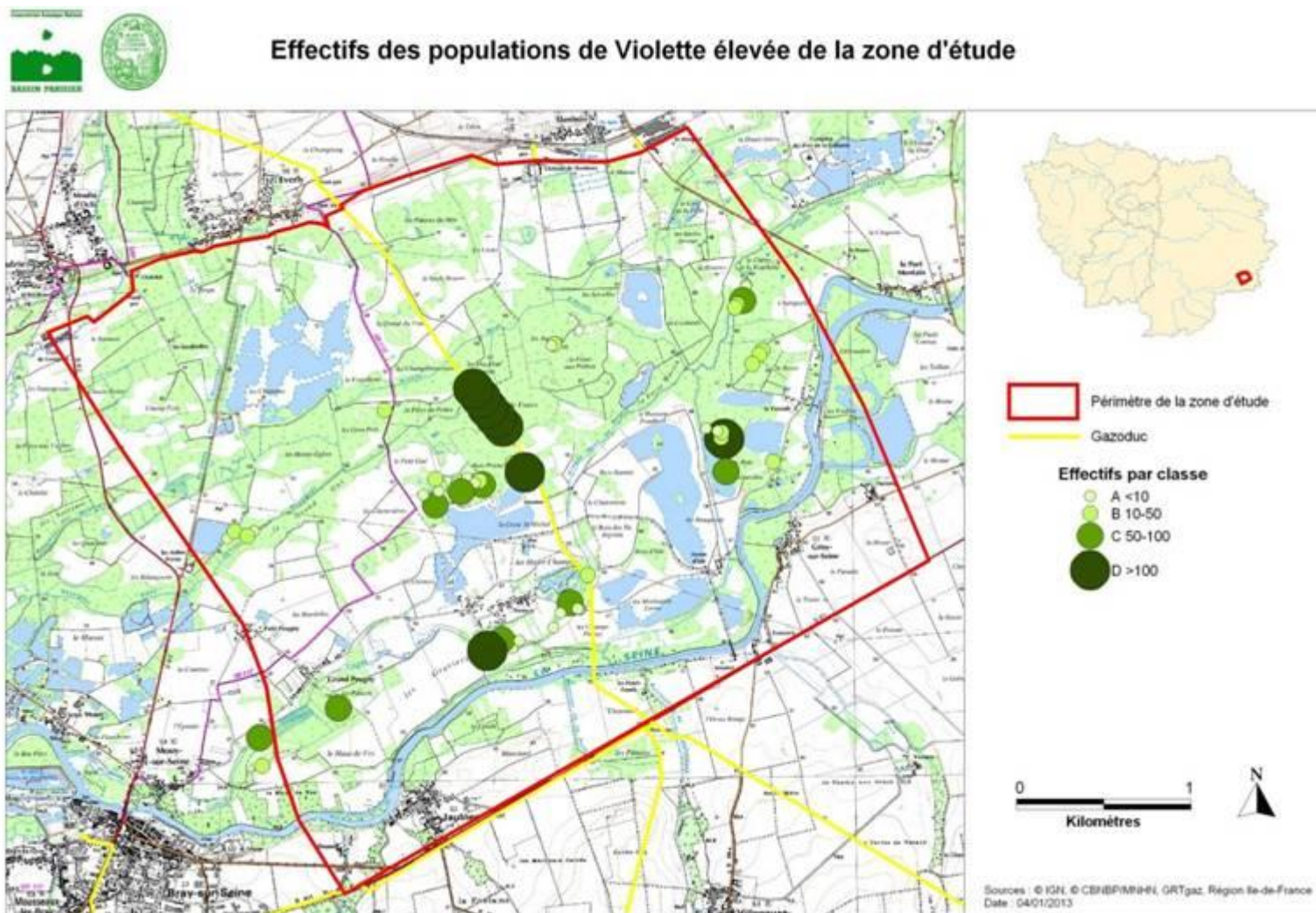
- 🇫🇷 Apporter des solutions concrètes pour une action concertée, cohérente et complémentaire entre les différents acteurs,
- 🇫🇷 Impliquer le plus grand nombre (acteurs, usagers...).

Résultats (2012)



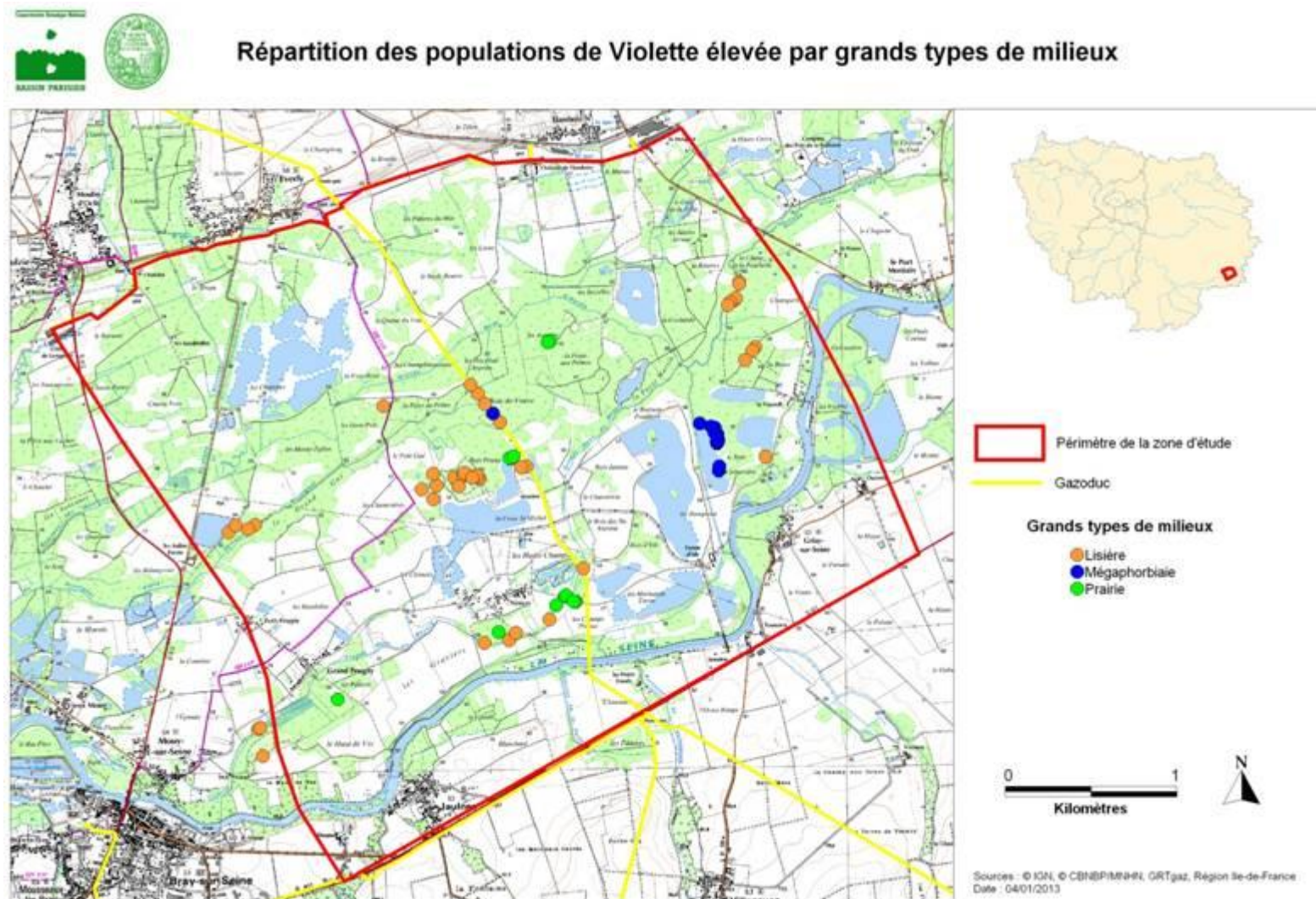
- Populations morcelées,
- Espèce assez fréquente.

Résultats (2012)



- Effectifs souvent faibles (vulnérabilité des populations)
- Gazoduc = « réservoir » pour cette espèce (population > 1000 individus)
- Rôle majeur de la bande de servitude et de sa gestion.

Résultats (2012)



Majorité des populations dans un contexte « instable » (lisière) → Forte précarité de la majorité des populations

Résultats (2012)



Comptage des individus au sein d'une placette de la bande de servitude de GRTgaz.



Population de Violette élevée découverte sur les pourtours d'une ancienne carrière de granulats



Population de Violette élevée découverte le long d'un chemin.



bande de servitude de GRTgaz

Résultats (2012)

- ▣ Présente une assez grande amplitude écologique (présence dans plusieurs types de végétations)
- ▣ Capacité de se maintenir dans des végétations assez évoluées



Intéressant pour identifier les continuités écologiques.

- ▣ Espèce opportuniste capable de profiter d'espaces récemment ouverts,
- ▣ Conservation d'un fort pouvoir germinatif supposé sur de longues périodes,
- ▣ Banque de graines susceptibles de s'exprimer dès que les conditions sont favorables (supposé).



Émergence probable de l'espèce lors de mesures de restauration.

- ▣ Grande proportion de station en bord de chemin et sur les bernes des ruisseaux.



Opportunité pour créer des corridors linéaires.

- ▣ Les prairies alluviales sont devenues extrêmement rares



Urgence de mettre en place des mesures en leur faveur.

Conclusion

- 🏡 Projet ambitieux,
- 🏡 Ne se résume pas à la simple conservation de la Violette élevée,
- 🏡 Urgence à mettre en place des actions et à apporter des propositions pour les aménagements à venir (carrières, canal à grand gabarit, casier de rétention...),
- 🏡 Nécessité d'avoir une action concertée et cohérente pour une efficacité optimale,
- 🏡 Peut s'intégrer dans la stratégie régionale pour la biodiversité, dans la mise en œuvre du SRCE,
- 🏡 Volonté d'étendre ce projet à l'ensemble de la Bassée (Bassée auboise)
- 🏡 Projet pouvant servir de modèle pour d'autres secteurs fluviaux dont les problématiques sont similaires.



Merci de votre attention

Contact :

Jérôme Wegnez

01 40 79 48 20

wegnez@mnhn.fr

Conservatoire Botanique National



Conservatoire botanique national du Bassin parisien
Une structure au cœur du développement durable

Connaître
Comprendre
Conserver
Communiquer

Conservatoire botanique national du Bassin parisien
UMS 2699 – Unité Inventaire et suivi de la biodiversité
Muséum national d'Histoire naturelle
61, rue Buffon - CP 53 - 75005 Paris– France
Tél. : 01 40 79 35 54 – cbnbp@mnhn.fr