



## Contrat d'objectifs biodiversité (2011-2014) : Concilier activité industrielle et valorisation de la biodiversité

Responsable scientifique : Jérôme Wegnez - Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Contact : Claire Thomas – GRTgaz Région Val de Seine

Partenaires : Région Île-de-France, Muséum national d'Histoire naturelle / Conservatoire botanique national du Bassin parisien

Financier : Région Île-de-France, GRTgaz Région Val de Seine – 122 k€ sur 3 ans

### Origine du projet

Depuis 2007, GRTgaz Région Val de Seine s'investit activement et durablement dans la préservation de la biodiversité. Afin de mieux identifier le potentiel écologique de ses emprises (bandes de servitudes et sites industriels), une expertise floristique a été engagée, en partenariat avec le CBNBP entre 2007 et 2010. Les résultats de ce travail ont prouvé que les bandes de servitudes, présentent, de part leurs structures et leurs contraintes de gestion, de multiples intérêts pour la préservation de la biodiversité francilienne. En effet, elles :

- permettent de créer et de maintenir des habitats naturels en régression,
- constituent localement des zones de refuge pour de nombreuses espèces rares ou menacées,
- constituent des corridors écologiques pertinents.

Fort de ces résultats, GRTgaz Région Val de Seine a souhaité engager un nouveau projet visant à mettre à profit ces conclusions. Avec le soutien de la Région Île-de-France et le CBNBP, un contrat d'objectif biodiversité a été signé afin de pérenniser, viabiliser et maximiser les intérêts écologiques des bandes de servitude et sites industriels de GRTgaz Région Val de Seine.



### Objectifs du projet

Concilier l'activité industrielle et la préservation de la biodiversité,  
Contribuer à la préservation d'espèces et d'habitats naturels menacés,

Mise en place et évaluation de mesures de gestion spécifiques sur des sites pilotes en région parisienne

Actions majeures engagées



GRTgaz – D. COULIER

### Programme de conservation de la Violette élevée dans la Bassée francilienne

Protégée en France, la Violette élevée (*Viola eliator*) est une des espèces emblématique d'Île-de-France. La plus importante population de la région a été découverte sur une des bandes de servitude de GRTgaz. Un programme de conservation a été engagé pour viabiliser ce linéaire GRTgaz. Une étude approfondie est en cours pour protéger l'espèce à l'échelle de la Bassée francilienne. Elle vise à proposer, en partenariat avec de nombreux acteurs, un plan de conservation afin de reconstituer une continuité écologique fonctionnelle pour cette espèce.

Moyens mis en œuvre:

Mise en place d'un fauchage avec exportation, d'un suivi de population et de végétation, analyses génétiques entrepris pour mieux appréhender les flux migratoires de l'espèce, approfondissement des connaissances écologiques et de la répartition de l'espèce, mise en relation des principaux acteurs du territoire...

*Viola eliator et sa chromatographie ; J. Wegnez réalisant un inventaire sur une placette*

### Gestion écologique des sites industriels

Les sites industriels de GRTgaz Région Val de Seine sont implantés dans des zones urbaines ou agricoles où la biodiversité est faiblement représentée. L'idée de cette action est de mettre en place, puis d'évaluer diverses mesures de gestion écologiques des dépendances vertes. Trois sites pilotes ont été retenus pour expérimenter un protocole à même de permettre à la biodiversité de reconquérir de l'espace.

Moyens mis en œuvre:

Création de prairies de fauches (par ensemencement spécifique ou classique et par développement spontanée de la végétation), mise en place d'un fauchage avec exportation, d'un suivi de végétation bisannuel, création d'une roselière, sensibilisation des collaborateurs de GRTgaz, développement d'une méthode d'évaluation multicritères...



Station d'interconnexion d'Alfortville (94)

GRTgaz – D. COULIER

### Résultats attendus :

Valoriser l'intérêt écologique des emprises vertes de GRTgaz Région Val de Seine,  
Prendre en compte la biodiversité pour l'établissement des contrats cadre de gestion des espaces verts,  
Mettre en place un protocole de gestion écologique standardisé,  
Sensibiliser et impliquer le personnel,  
Identifier des solutions alternatives pour maîtriser les éventuels surcoûts financiers induits par une gestion raisonnée des emprises de GRTgaz (éco-pâturage, agriculteurs locaux...).

### Facteurs clés de succès :

Expertise initiale scientifique (évaluation du milieu),  
Adaptation des techniques d'entretien en fonction des milieux et contraintes,  
Acceptation du projet par les collaborateurs GRTgaz et autres,  
Un engagement durable de la part de GRTgaz Région Val de Seine,  
Un engagement de la Région Île-de-France, au travers sa stratégie régionale de la biodiversité.



LE TEMPS  
DU BILAN