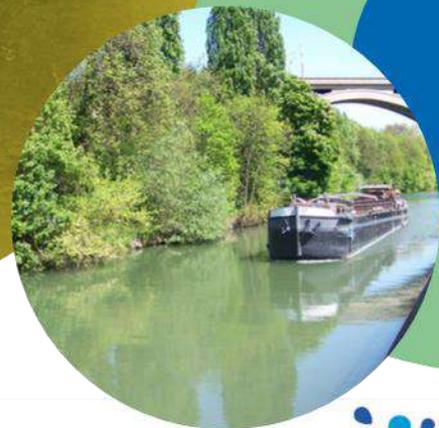


QUALITÉ DU PAYSAGE ET DES MILIEUX AQUATIQUES



29-30
MAI
2018



Regard d'acteurs de l'aménagement des cours d'eau : l'association Espaces

*Yann FRADIN, Directeur général de
l'association Espaces*

Présentation de l'association Espaces

Gestion écologique et insertion par l'activité économique

Espaces est une association d'insertion par l'écologie urbaine.

Elle propose des emplois d'insertion à des personnes en difficulté et applique une gestion différenciée des espaces naturels urbains.



Création en
1994

30 communes
5 départements

600
adhérents



150 postes en
insertion

110
bénévoles
réguliers

Une équipe de
62 permanents

3 MISSIONS

- L'insertion
- L'écologie urbaine
- La sensibilisation à l'environnement

NATURESPACES

- Filiale de l'association Espaces
- Entretien écologique d'espaces verts
- Reconnue entreprise solidaire, conventionnée « entreprise d'insertion »

AGRÉMENTS

- Association loi 1901
- Association d'intérêt général
- Entreprise solidaire d'utilité sociale (ESUS)
- Structure d'insertion par l'activité économique en tant que chantier d'insertion
- Agrément Jeunesse et éducation populaire
- Agréée au titre de la protection de l'environnement



Présentation de l'association Espaces

Gestion écologique et insertion par l'activité économique

Cette mission a pour objectif notamment d'améliorer les qualités paysagères et écologiques des sites naturels urbains.

SITES GÉRÉS

- Berges de Seine
- Espaces boisés et étangs
- Talus ferroviaires
- Espaces verts en ville
- Jardins solidaires et partagés

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT ET PROTECTION DE LA BIODIVERSITÉ

- Gestion différenciée
- Inventaires faunistiques et floristiques
- Techniques de génie végétal



Jardins solidaires et partagés

Gestion et restauration de milieux humides et aquatiques

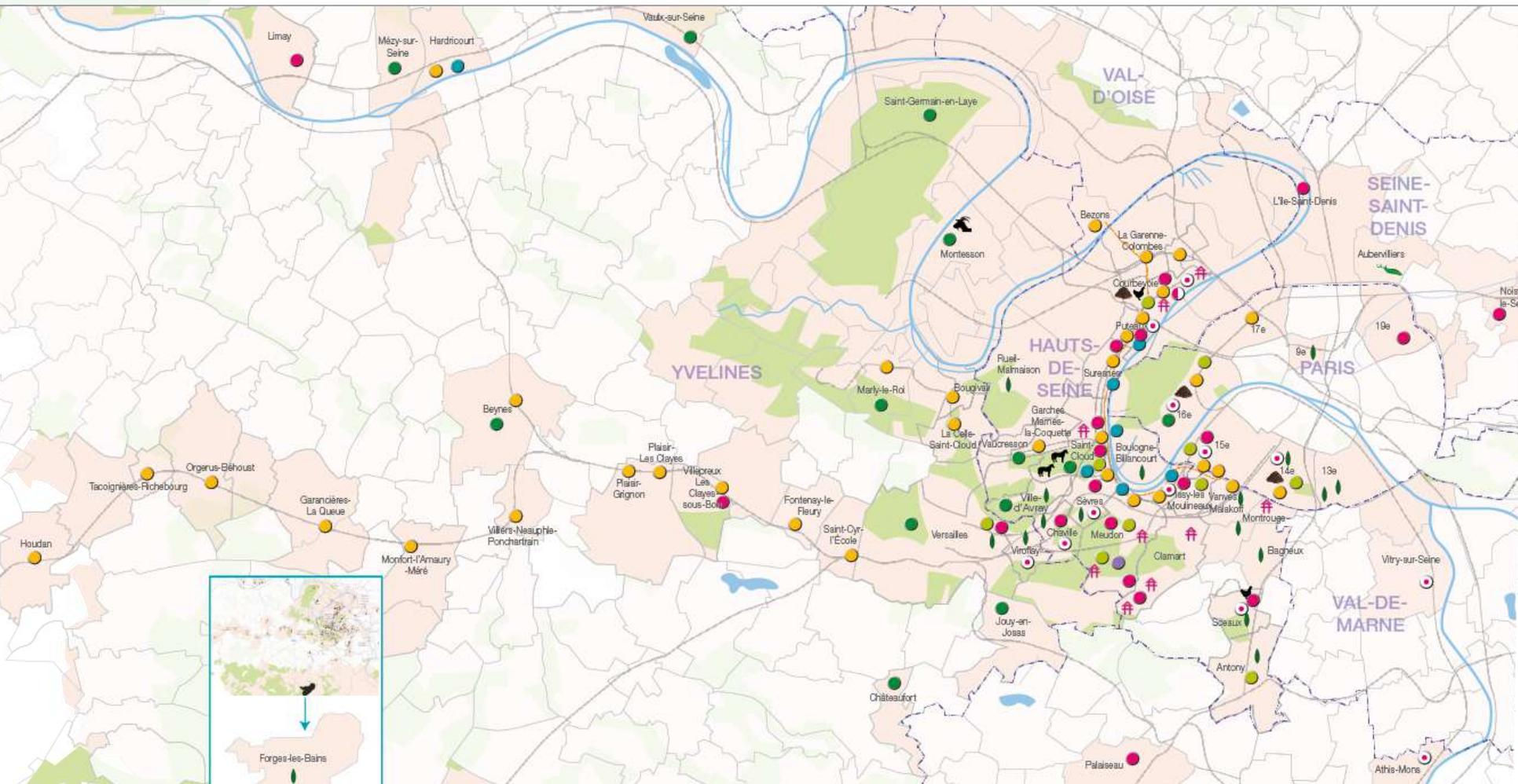
Gestion écologique d'espaces verts

Animation de la charte de l'eau et contrat de bassin « Plaines et coteaux Seine centrale urbaine »

Développement de l'agriculture urbaine

Présentation de l'association Espaces

Gestion écologique et insertion par l'activité économique



- YVELINE: Département
- Commune
- Commune où intervient le groupe Espaces
- Ligne ferroviaire
- Plaines et Coteaux de la Seine centrale urbaine (Charte de l'eau et Contrat de bassin)

- Chantiers des berges de Seine
- Chantiers d'espaces naturels ou boisés
- Chantiers d'espaces verts
- Chantiers talus ferroviaires et Petite ceinture de Paris
- 🐎 Chevaux

- Jardins solidaires et partagés créés
- 🏠 Jardins partagés en cours de création
- 🌿 Autres aménagements et animations de jardins
- 👤 Chantier de bénévoles « Vivent les étangs de Meudon »
- 🐔 Poulaillers

- 🐇 Chèvres
- 🏠 Pigeonniers gérés par Espaces
- 🌿 CultiCime
- 🌿 Folies d'humus et compost de quartier
- 🌿 Prestations de NaturEspaces

Présentation de l'association Espaces

Gestion écologique et insertion par l'activité économique

L'une des missions d'Espaces est de redonner à des personnes en difficulté à la fois confiance en elles et la possibilité de travailler.

EMPLOIS

- **Postes en insertion** : éco-cantonnier, jardiniers, ouvriers d'espaces verts...
- **Contrats CDDI** de 6 mois de 26 h renouvelables jusqu'à 24 mois
- **Publics accueillis** : bénéficiaires du RSA, jeunes, demandeurs d'emploi de longue durée, travailleurs handicapés, personnes placées sous main de justice...

FORMATION AUX MÉTIERS DE L'ENVIRONNEMENT

- Formation en situation de production, certification des compétences par des jurys professionnels
- Formations spécifiques : gestes et postures afin de renforcer la sécurité au travail et de conforter l'employabilité des salariés en insertion, Sauveteur-secouriste du travail (SST), travaux encordés sur certains chantiers...

ACCOMPAGNEMENT SOCIO-PROFESSIONNEL

- Définition du projet professionnel
- Préparation à la sortie : accès à l'emploi et à la formation
- Démarches administratives et juridiques
- Hébergement et logement
- Maîtrise de la langue française...



Certification
ouvrier
du paysage

Présentation de l'association Espaces

Gestion écologique et insertion par l'activité économique

Dès sa création, Espaces a mis au cœur de ses préoccupations la diffusion d'informations auprès du public et de ses partenaires, dans ses différents domaines de compétence : l'insertion et l'écologie urbaine.

PUBLICATIONS

- Dépliants
- Topoguides
- L'écho-cantonnier, journal de l'association
- L'écho-flash, la newsletter
- site internet : www.association-espaces.org



ANIMATIONS



- Actions de sensibilisation à l'environnement
- Missions de veille écologique
- Animations pédagogiques sur l'eau : les Jardins de l'inf'eau
- Participation aux conférences, débats, colloques...
- Participation aux manifestations partenaires...
- Animation du réseau d'adhérents

Réseau de 600
adhérents

Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

Le **génie végétal** est un domaine de compétences qui s'est développé et est devenu performant avec

- l'évolution des outils et moyens techniques de mise en œuvre (pelles hydrauliques, etc.),
- l'avènement des géotextiles biodégradables,
- l'approfondissement des connaissances dans les domaines de l'écologie végétale et le fonctionnement des milieux aquatiques.

Au final, le génie végétal représente aujourd'hui une somme d'outils à disposition de l'ingénieur pour **lutter contre l'érosion, intervenir sur l'instabilité des sols et revitaliser des milieux aquatiques dégradés**. Il n'est, cependant et aucunement, un but en soi.

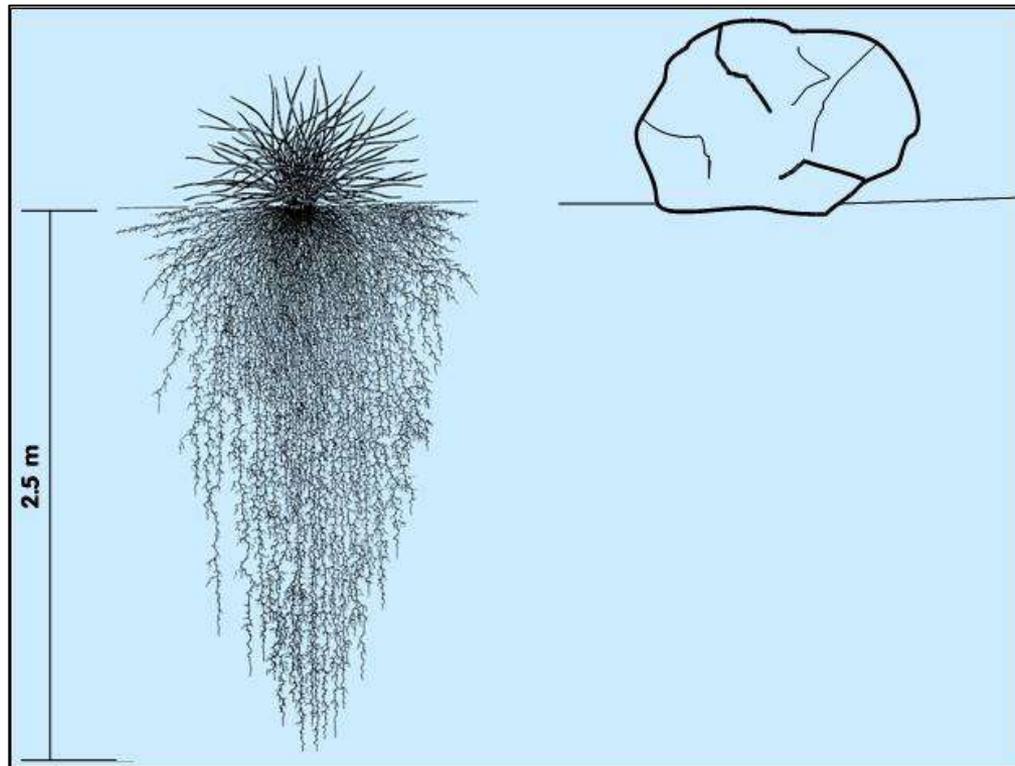
Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

Le génie végétal est une approche basée sur l'utilisation des systèmes racinaires des plantes.

Végétal

Roche



Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

- **Aspects techniques**

- stabilisation mécanique croissante (tensions d'arrachement ou de glissement reprises en traction par les racines);
- maintien de la porosité et perméabilité du sol (drainage par le système racinaire);
- techniques généralement peu coûteuses, les matériaux de fourniture étant prélevés en grande partie sur place;
- techniques nécessitant généralement peu d'entretien, les espèces mises en place ayant été choisies et combinées entre elles avec précaution.

- **Aspects écologiques**

- maintien d'un patrimoine botanique (réservoir génétique) et scientifique;
- augmentation des fonctions naturelles (refuge, nourriture et abri pour la faune);
- absorption d'une partie de la pollution de l'air et atténuation du bruit.

- **Aspect esthétique**

- les techniques proposées s'inscrivent parfaitement dans le paysage fluvial.

Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

Quelques techniques s'inspirant des modèles naturels :

- le géotextile



- Les fascines d'hélophytes



- Les lits de plants et plançons



- l'ensemencement



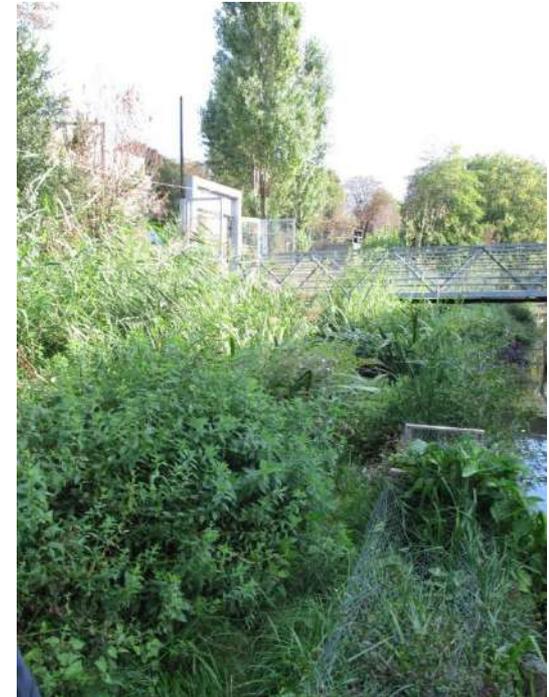
- Le tressage de saules



Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

Quelques exemples de réalisations : - Une frayère



Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Le génie végétal

Quelques exemples de réalisations : Pont de Puteaux

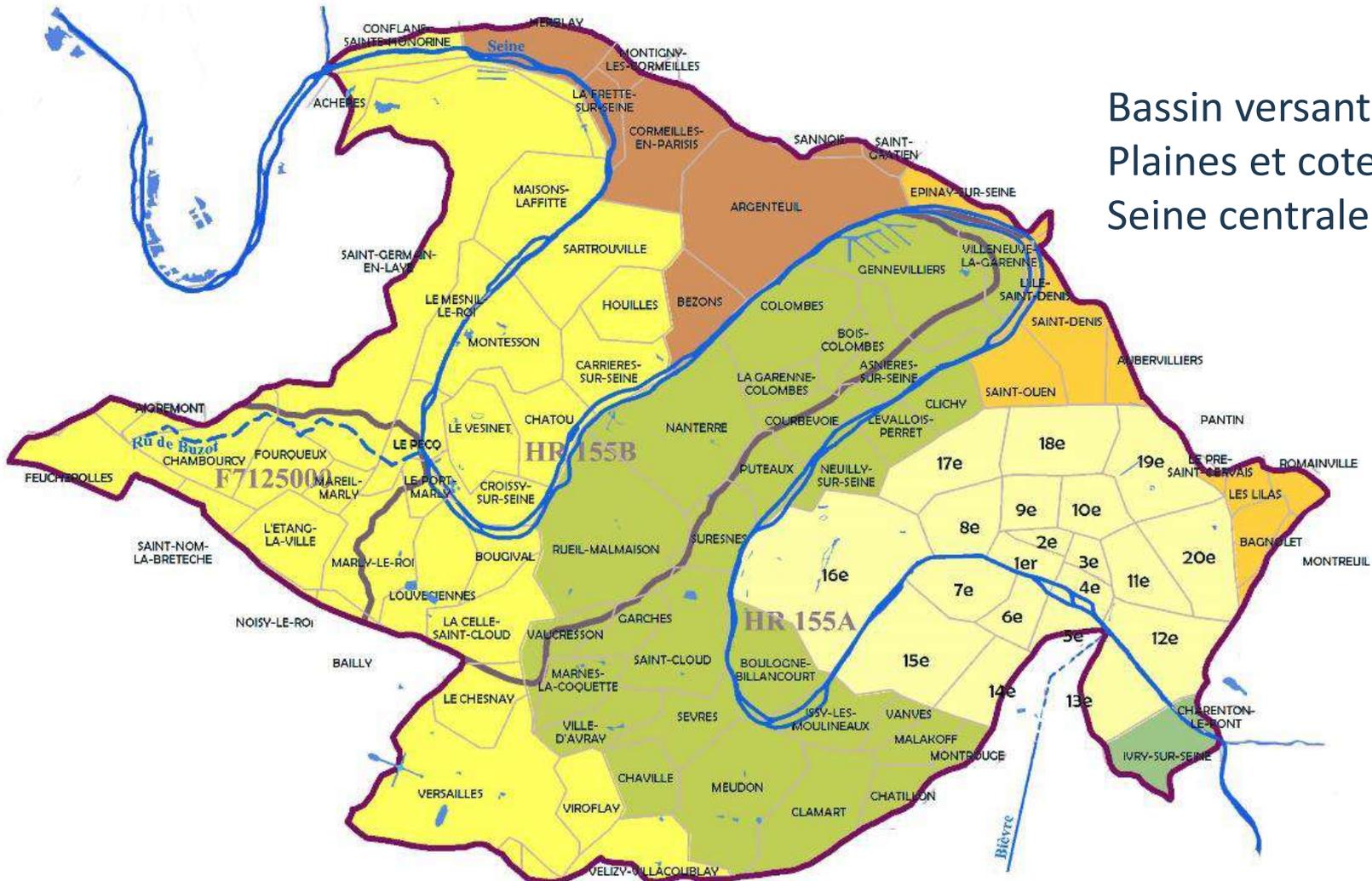


Missions et modes d'intervention d'Espaces sur les berges de Seine

Quelques exemples de réalisations : Berges sud Etang neuf de Ville d'Avray



Le Contrat de bassin de la Seine centrale urbaine : des actions à l'échelle d'un bassin versant pour une cohérence de l'aménagement des cours d'eau

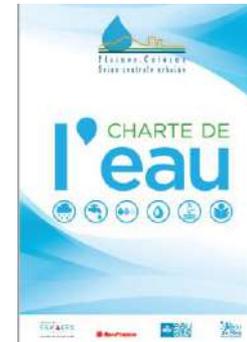


Bassin versant des
Plaines et coteaux de la
Seine centrale urbaine

Le Contrat de bassin de la Seine centrale urbaine : des actions à l'échelle d'un bassin versant pour une cohérence de l'aménagement des cours d'eau

Deux outils pour une plus grande mobilisation des acteurs et une cohérence des actions :

- la Charte de l'eau
- le Contrat de bassin



Un contrat de bassin est un document d'objectifs et de planification visant à améliorer la qualité des eaux et des milieux aquatiques sur un périmètre donné, à l'échelle du bassin versant. Il comprend 4 enjeux dont deux sur les cours d'eau :



Enjeu A: Restaurer les milieux aquatiques et la continuité écologique



Enjeu D: Se réappropriier la Seine et ses affluents

Le Contrat de bassin de la Seine centrale urbaine : des actions à l'échelle d'un bassin versant pour une cohérence de l'aménagement des cours d'eau

De nombreuses actions inscrites par les signataires du Contrat de bassin :

- actions de restauration des berges de Seine par l'association Espaces en partenariat avec les collectivités concernées
- actions de réaménagement de berges et de restauration par le SMSO
- actions visant à rouvrir le ru de Buzot par le SIARSGL et les villes du bassin versant du ru.



Merci de votre attention

Yann FRADIN, Directeur général
yann.fradin@association-espaces.org

Marie DESSE, Responsable de la cellule d'animation du Contrat de bassin de la Seine centrale urbaine
marie.desse@association-espaces.org

