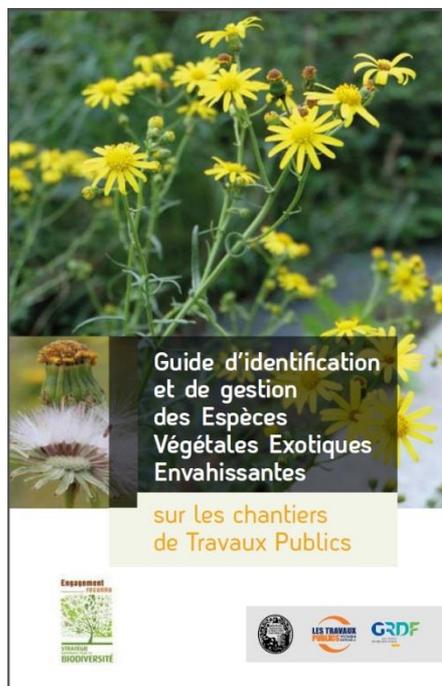




> Rappel relatif au projet

- > Partenariat GrDF, ENGIE, MNHN et FNTP,
- > Objectif: Mieux identifier les espèces invasives et limiter leur propagation dans le cadre des chantiers TP, pédagogie MOA, MOE
- > Contexte: Un cadre juridique en évolution et une pression grandissante des espèces,
- > 3 livrables :
 - > Guide d'identification des espèces,
 - > Des retours d'expériences chantiers,
 - > Des recommandations techniques pour les entreprises.

> Guide d'identification de 16 espèces végétales invasives



- Recommandations générales sur la gestion des espaces, chantiers, terres et déchets,
- 16 fiches d'espèces:
 - Carte de répartition de l'espèce,
 - Calendrier,
 - Niveau de risque,
 - Mode de reproduction et de gestion,
 - Mode de dispersion,
- Contacts régionaux conservatoires botaniques et Fédérations Régionales de Défense contre les Organismes Nuisibles

Espèces Végétales Exotiques Envahissantes

Recommandations générales pour la prise en compte des EVEC lors des chantiers de Travaux Publics

Des précautions sont à prendre pour limiter la propagation des espèces végétales exotiques envahissantes lors de chantiers de Travaux Publics.

Trois facteurs sont particulièrement favorables à l'installation et à la dissémination de ces espèces :

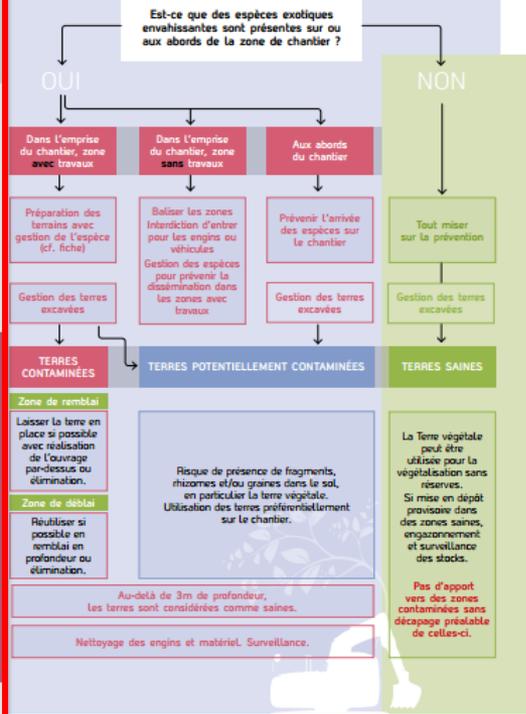
- 1 La mise à nu de surface de sol permettant l'implantation des espèces pionnières
- 2 Le transport de fragments de plantes ou de graines par les engins de chantier
- 3 L'import et l'export de terre

Recommandations applicables tout au long du chantier



Guide des étapes à suivre avant, pendant et après le chantier

Recommandations générales sur la gestion des terres



Recommandations sur la gestion des terres selon l'emplacement des plantes invasives



Fiche n°6

Nom scientifique *Carpobrotus edulis* (L.) N.E.Br.

Nom commun **Griffe de sorcière**

Description (type, hauteur, fleurs, feuilles,...)

Période d'observation et d'intervention

Mode de dispersion

Facteurs d'expansion

Conseils : équipement, confusion....

DESCRIPTION

- Type: Plante grasse herbacée.
- Hauteur: 60 à 120 cm.
- Tige: Rampante ou pendante formant de grands tapis.
- Feuilles: Très épaisses à 3 faces, vertes à rouges selon le taux d'humidité.
- Fleurs: Solitaires, grandes, jaunes ou roses.
- Fruits: Charnus, en forme de figes.



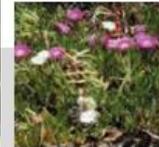
Habitats colonisés: Rochers littoraux, falaises, zones sablonneuses, terrains remaniés.



acteurs favorables à son expansion: Utilisation en tant que plante ornementale.

IMPORTANCE

L'espèce est largement commercialisée et plantée comme couvre-sol pour orner les talus routiers et les ronds-points. Elle est aussi utilisée pour stabiliser les dunes, talus et remblais contre l'érosion. N'encouragez pas sa dispersion en évitant sa plantation.



Fiche n°6 Griffe de sorcière



IMPACTS

- Environnementaux**
 - Formation de tapis denses qui ont des effets négatifs sur les écosystèmes avec une perte importante de biodiversité.
 - Concurrence avec les espèces/habitats à forts enjeux de conservation.
- Sanitaire**
 - Pas de risque sur la Santé humaine.
- Socio-économique**
 - Pas de risque socio-économique.

Impacts environnementaux, sanitaires et socio-économiques



MESURES DE GESTION

L'éradication totale de l'espèce est illusoire, et seul un maintien de la situation est envisageable.

Éliminer la plante et éviter son installation

- Arrachage manuel en ne laissant aucun fragment sur place. En situation de pente, il suffit souvent d'entraîner progressivement le tapis de plantes.
- Méthode mécanique pas vraiment adaptée pour cette espèce qui colonise le plus souvent des zones avec une forte pente.

Éviter la propagation de la plante

- Évacuation sécurisée de tous les résidus vers un centre agréé (compostage/méthanisation à privilégier si possible).
- Surveillance de la zone (sur 3 ans minimum) et renouvellement des opérations si retour de l'espèce.

QUAND ?

Dès le début du printemps, avant la fibration

En situation de forte pente, s'assurer de la nature du sol pour ne pas provoquer d'érosion

Mesures de gestion selon la proportion de la propagation et selon la période de l'année



Améliorer les conditions du milieu: Planter des espèces locales après les opérations de gestion pour limiter la recolonisation.

Bonne pratique pour améliorer les conditions du milieu



À NE PAS FAIRE

Ne pas planter l'espèce. Ne pas composter. Utiliser des produits chimiques n'est pas toujours très efficace et a des effets négatifs sur la santé et l'environnement.

A ne pas faire

- > 4 visites réalisées dans le cadre de la phase 2
- > Nécessité de récolter 10 retours d'expérience sur chantiers supplémentaires
 - > *chantier passé et documenté*
 - > *chantier actuel* – avec visite de chantier ou interview téléphonique.
 - > *Etude de chantier* et proposition de mise en place de techniques alternatives.
- > **OBJECTIF : REX sur l'efficacité des méthodes de lutte**

