

SPÉCIALISTES DES TRAVAUX DE GESTION DES ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES

Aux moyens de techniques multi-protocoles, innovantes, étudiées sur mesure en fonction des sites, nos équipes sont en capacité d'apporter des réponses immédiates et pérennes aux problématiques que vous pouvez rencontrer face à l'expansion des foyers d'espèces végétales exotiques envahissantes et aux obligations qui y sont liées.

Les moyens et matériels mis en œuvre sont étudiés et adaptés à chaque chantier, afin de limiter l'impact sur les biotopes.

TRAVAUX D'AMÉNAGEMENTS DES ESPACES NATURELS ET DE COMPENSATION ÉCOLOGIQUE

Nos équipes spécialisées interviennent dans le cadre d'aménagement et d'entretiens d'espaces de biodiversité, zones humides, plans d'eau... Spécialistes de la création et de l'entretien des mares écologiques, étangs, réserves incendie naturelles, nous vous apportons notre expertise pour l'aménagement de vos sites afin de générer une renaturation inscrite dans le respect des écosystèmes (pose de nichoirs, installation d'ilots de sénescence, implantation de végétations cohérentes avec les diversités biologiques locales...)



AK-Team

Travaux spécialisés
au service de la biodiversité

AMÉNAGER AU SERVICE DE LA BIODIVERSITÉ

Chacun de vos chantiers est unique.
Il est étudié en amont, afin de prendre en
compte la spécificité du milieu et d'adapter
les moyens à mettre en œuvre pour limiter au
maximum l'impact sur la biodiversité locale.



AK-Team

Travaux spécialisés
au service de la biodiversité

Julien LE CORDIER

+33 (0)6 50 04 11 89
julien.akteam@gmail.com

9 rue des grands champs
89240 Lindry (France)



+33 (0)6 50 04 11 89

www.ak-team.fr



ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES: MENACE AUX MULTIPLES IMPACTS

• Impacts écologiques :

Régression et disparition d'espèces indigènes, par le biais de mécanismes tels que la compétition, la modification voire la disparition des habitats, l'hybridation, la banalisation des milieux, et la destruction des écosystèmes (microfaune et microflore des sols)

Impacts sanitaires :

Problèmes de santé publique, notamment avec l'ambrosie et la berce du Caucase (espèces allergènes).

Les impacts économiques:

Envahissement des champs (perte de rendement dans les parcelles de tournesol). Impact sur les pâturages (inappétence et parfois toxicité pour les bétails)
Envahissement des milieux aquatiques empêchant ainsi les activités touristiques (garance voyageuse).

Les impacts sur la sécurité:

Propagation de certaines espèces, notamment la renouée du Japon et le buddleia de David, sur les bords de routes, de rivières, de chemins de fer... Leurs croissances rapides, leurs capacités d'expansion impactent les visibilitées.

RÈGLEMENTATIONS APPLICABLES: DES ENJEUX MONDIAUX. LES PROPRIÉTAIRES FONCIERS CONCERNÉS

- Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité, de la nature et des paysages articles L411-4 à L411-9
- Article 411-3 du code de l'environnement
- Loi santé n° 2016-41 du 26 janvier 2016 Article L1338-1 et suivants
- Convention sur les zones humides (Ramsar, 1971)
- Règlement Européen relatif à la prévention et à la gestion de l'introduction et de la propagation des espèces exotiques envahissantes (1143/2014, 2014)
- Règlement Européen (1141/2016) et (1263/2017)



GESTION MULTI-PROTOCOLES DES ESPÈCES VÉGÉTALES INVASIVES



- Pose de grillage auto-étouffement*
- Arrachage manuel / coupe franche / exportation
- Brûlage des parties aériennes (incinérateur mobile grande capacité)
- Innovations biologiques
- Terrassements et traitement des sols (micro-broyage par concassage des rhizomes pour la renouée du Japon)
- Eco-pâturage
- Bâchage et mise en concurrence par apport de plantations
- ...

Pionnière dans cette démarche globale, AK-TEAM investit dans la recherche, accompagnée d'écologues, de chercheurs et d'exploitants, afin d'apporter les solutions écologiques de demain pour le traitement des populations végétales exotiques invasives.

* GRILLAGE AUTO-ÉTOUFFEMENT

La méthode du grillage auto étouffement est un moyen écologique de contrôler la propagation de la renouée du Japon et de la berce du caucase. Conçue par le Dr Eric Connelly et JKSL (En), la méthode n'utilise aucun produit chimique et ne laisse donc aucune trace sur le site où elle est utilisée. Elle est également utile pour préserver la fertilité et contrôler l'érosion des sols, en particulier le long des berges.



CONCASSAGE DES RIZHOMES ET BÂCHAGE

Les terres infestées sont décaissées, puis concassées avant d'être recouvertes par une bâche. Le procédé consiste à blesser le réseau de rhizomes dans le sol, le rendant ainsi très vulnérable aux microorganismes et à la microfaune du sol. Affaibli par le concassage de ses racines, la plante ne peut se régénérer sous l'opacité de la bâche.



AMÉNAGEMENTS ET ENTRETIENS DES ESPACES NATURELS - COMPENSATION



- Terrassement pour création de mares, étangs, zones humides
- Création de réserves d'eau écologiques
- Re-profilage de berges, consolidations, enrochements
- Curage, faucardage
- Ouverture de milieux, débroussaillage des abords
- Étanchéification naturelle
- Remblaiement / surcreusement pour création de banquettes
- Implantation de végétations hygrophiles et mesohygrophiles
- Ensemencements
- Aménagements de points d'observations
- Aménagements d'habitats pour les écosystèmes (ilots de sénescence, nichoirs...)

