

Loire
LE DÉPARTEMENT

APPEL A PROJETS 2024

Dispositif de soutien aux projets
sur les espèces végétales
exotiques envahissantes dans le
département de la Loire (42)

Département de la Loire
Pôle Aménagement et Développement Durable (PADD)
Direction de l'Eau, de l'Environnement, de la Forêt et de l'Agriculture (DEEFA)
Service Environnement

SOMMAIRE

| | |
|---|---|
| 1 - Le programme « Espèces Exotiques Envahissantes de la Loire »..... | 3 |
| 2 - Contexte et objectifs..... | 3 |
| 3 - Eligibilité des projets..... | 5 |
| 3.1 - Porteurs de projets éligibles | 5 |
| 3.2 - Territoire concerné | 5 |
| 3.3 - Durée du projet | 5 |
| 3.4 - Contenu du projet | 5 |
| 4 - Critères de sélection | 5 |
| 5 - L'aide financière..... | 6 |
| 6 - Calendrier prévisionnel..... | 6 |
| 7 - Comment procéder ? | 6 |
| 8 - Contact..... | 7 |
| ANNEXE | 8 |

1 - LE PROGRAMME « ESPECES EXOTIQUES ENVAHISSANTES DE LA LOIRE »

Le territoire ligérien est fortement confronté à la problématique des espèces exotiques envahissantes (EEE). La lutte contre ces espèces est essentielle, puisqu'elles représentent l'une des principales causes de perte de biodiversité ; certaines d'entre elles sont par ailleurs responsables de problèmes de santé publique.

Depuis 2004, le Département est l'un des principaux acteurs de la lutte contre les espèces végétales exotiques envahissantes sur le territoire avec la mise en place de 2 stratégies départementales.

La 1^{ère} stratégie de lutte, menée de 2005 et 2011, s'intéressait à 5 espèces exotiques envahissantes définies comme prioritaires : les Renouées asiatiques, les Jussies exotiques, la Berce du Caucase, la Balsamine de l'Himalaya et l'Ambroisie à feuille d'Armoise. Un « pôle relais plantes invasives » dont l'animation est confiée au CPIE des Monts du Pilat a été créé. Ce pôle départemental a pour mission principale la collecte et la diffusion d'informations auprès de toute personne en recherche d'informations pratiques sur la gestion des plantes invasives.

La 2^{ème} stratégie s'est axée sur 3 plantes prioritaires (l'Ambroisie à feuille d'Armoise, les Renouées asiatiques, les Jussies exotiques) et sur des espèces végétales en phase d'installation sur notre territoire. Les actions entreprises sont variées et relèvent de dispositifs d'information, de sensibilisation, de formation, de gestion et de recherche.

Afin de se positionner sur un volet plus opérationnel, le Département a validé lors de l'Assemblée Départementale du 28 juin 2019 le principe de mise en place d'un appel à projets « Espèces Exotiques Envahissantes » annuel, ciblé sur la flore.

2 - CONTEXTE ET OBJECTIFS

Le Département souhaite poursuivre son **soutien à la réalisation de projets portés par des acteurs compétents sur la thématique des espèces végétales exotiques envahissantes** de la Loire.

Le Département assure la coordination et le suivi du dispositif. L'animation du programme est assurée avec l'appui technique de deux partenaires historiques :

- Le CPIE des Monts du Pilat en charge de l'animation du « Pôle relais plantes invasives »,
- Le CBN Massif central qui apporte sa vision d'expert dans le domaine de la flore.

L'appel à projets est orienté sur des actions ciblées selon les espèces végétales exotiques concernées et selon leur localisation dans le département ainsi que sur des actions globales portant sur l'ensemble du territoire ligérien.

Les actions éligibles à l'appel à projets 2024 se répartissent de la manière suivante :

- Pour **12 espèces exotiques envahissantes émergentes** – espèces confinées à des zones restreintes ou menaçant d'apparaître dans la Loire (car présentes dans les départements limitrophes) et avec possibilité d'élimination de stations : actions de **gestion** et de **suivi**.
- Pour **5 espèces (ou groupe d'espèces) exotiques envahissantes installées** – espèces bien présentes avec des populations importantes et une probabilité de contrôle sur certains secteurs dans des niches particulières : actions de **gestion** et de **suivi** sur des **secteurs ciblés**.
- Pour **toutes les espèces exotiques envahissantes** : actions de **recherche** et d'**amélioration des connaissances**, actions de **gestion innovantes et expérimentales**, actions de **sensibilisation** et de **communication**.

Appel à projets 2024 « Espèces Exotiques Envahissantes de la Loire »

| Espèces exotiques envahissantes | | Actions éligibles | |
|--|--|---|--|
| | | Type d'action | Localisation |
| Espèces émergentes | Amorphe (<i>Amorpha fruticosa</i>) | Actions de gestion et de suivi | Dans tout le département |
| | Asclépiade de Syrie (<i>Asclepias syriaca</i>) | | |
| | Crassule de Helms (<i>Crassula helmsii</i>) | | |
| | Elodée crépue (<i>Lagarosiphon major</i>) | | |
| | Gunnère du Brésil (<i>Gunnera tinctoria</i>) | | |
| | Hydrocotyle fausse-renoncule (<i>Hydrocotyle ranunculoides</i>) | | |
| | Jacinthe d'eau (<i>Eichhornia crassipes</i>) | | |
| | Lysichiton d'Amérique (<i>Lysichiton americanus</i>) | | |
| | Mimule tachetée (<i>Erythranthe guttata</i>) | | |
| | Myriophylle aquatique (<i>Myriophyllum aquaticum</i>) | | |
| | Myriophylle hétérophylle (<i>Myriophyllum heterophyllum</i>) | | |
| | Wolffie de Colombie (<i>Wolffia columbiana</i>) | | |
| Espèces installées | Balsamine de l'Himalaya (<i>Impatiens glandulifera</i>) | Actions de gestion et de suivi | Bassins versants hors Lignon |
| | Berce du Caucase (<i>Heracleum mantegazzianum</i>) | | Dans tout le département en lien avec la stratégie locale développée par FNE Loire |
| | Jussie à grandes fleurs (<i>Ludwigia grandiflora</i>) | | Sur les secteurs d'étangs (hors gravières) |
| | Jussie rampante (<i>Ludwigia peploides</i>) | Dans tout le département | |
| | Renouées asiatiques (<i>Reynoutria sp</i>) | Actions de gestion et de suivi | Sur les stations les plus en amont des bassins versants |
| Toutes les espèces exotiques envahissantes | | Gestion par mise en concurrence (semis et/ou plantations d'espèces locales avec contrôle des repousses) | Dans tout le département |
| | | Actions de gestion innovantes, expérimentations | Dans tout le département |
| | | Actions de recherche et d'amélioration des connaissances | |
| | | Actions de communication et de sensibilisation | |

Les projets déposés devront par ailleurs **être en conformité et en complémentarité avec les différents programmes et orientations déjà existants** à différentes échelles : réglementation européenne, plans nationaux d'actions et leurs déclinaisons régionales portés par le Ministère de l'Environnement, actions régionales, départementales ou locales.

Afin de programmer un suivi de la mise en œuvre de la stratégie d'intervention, une évaluation globale est envisagée. Les projets devront donc être **évaluables**.

3 - ELIGIBILITE DES PROJETS

3.1 - Porteurs de projets éligibles

Cet appel à projets s'adresse aux :

- Collectivités territoriales et locales, EPCI, Syndicats mixtes, PNR, CBN... (**pour ces structures, la demande de subvention doit être déposée à l'appel à partenariat milieux naturels 2024 dédié aux collectivités**),
- Établissements publics de l'État (ONF, Agence Française de la Biodiversité, Muséum d'histoire naturelle...),
- Associations environnementales à but non lucratif (fédérations, associations régionales, départementales ou locales),
- Établissement d'enseignement supérieur et de recherche, universités, collèges...

3.2 - Territoire concerné

Les projets devront être réalisés **dans le département de la Loire** (42).

3.3 - Durée du projet

Tout projet **ne devra pas excéder 24 mois** à partir de la notification de subvention du Département.

3.4 - Contenu du projet

Le projet portera d'une part sur une espèce, ou groupe d'espèces émergentes ou installées ou autres espèces exotiques envahissantes présentes dans le département (liste en annexe) et d'autre part, répondra aux objectifs généraux et actions éligibles exposées en partie 2 (pages 3 et 4).

À l'issue du projet, un **bilan technique et financier, ainsi que l'ensemble des productions** (rapports, études, cartes, outils de communication, données SIG...) **seront à fournir au Département** et pourront faire l'objet d'une présentation devant le Comité de suivi annuel.

Remarque : l'ensemble des données produites à l'issue de l'appel à projets viendront alimenter les bases de données du PIFH et d'autres politiques publiques. Pour toute utilisation des données, le Département citera les sources, auteurs...

4 - CRITERES DE SELECTION

La sélection des dossiers sera effectuée par le Département, avec l'appui technique du CBN du Massif central et du CPIE des Monts du Pilat pour réaliser son analyse technique des dossiers déposés.

Les critères d'appréciation de la qualité des dossiers porteront notamment sur :

- Les aspects techniques :
 - ✓ La conformité aux éléments de l'appel à projets (espèces cibles et actions éligibles)
 - ✓ La méthodologie développée
 - ✓ L'expérience de la structure et les compétences mobilisées
 - ✓ La production et la valorisation mise en place dans le cadre du projet

- ✓ La concertation
- ✓ La complémentarité à d'autres politiques sur les milieux naturels (Natura 2000, RNR...)
- ✓ L'approche multi-partenariale

- Les aspects financiers :
 - ✓ Le coût global du projet et le plan de financement général
 - ✓ Le coût des actions proposées
 - ✓ Les coûts internes et externes
 - ✓ Les capacités de co-financement
 - ✓ L'enveloppe allouée à l'appel à projets

5 - L'AIDE FINANCIERE

Le Département accordera une aide à hauteur maximale de 80% des projets ou parties des projets retenues si seules certaines actions sont considérées éligibles.

Le versement de l'aide s'effectuera au solde des projets retenus, sur la base d'un bilan technique et financier prévus à l'article 3.4 du présent appel à projets. Ce bilan devra intégrer les rendus d'études nécessaires.

L'octroi de la subvention entraîne l'obligation de respecter la charte de visibilité du Département de la Loire (communication durant la période de travaux, inauguration etc.) à télécharger sur www.loire.fr.

6 - CALENDRIER PREVISIONNEL

Lancement : suite à la validation en Commission permanente du 20 novembre 2023

Date limite de dépôt des dossiers : **31 janvier 2024**

Sélection des dossiers : février-mars 2024

Validation financière officielle par le Département à partir de : avril 2024

7 - COMMENT PROCEDER ?

1 – Remplir le dossier de candidature à l'appel à projets annexé composé de :

- ✓ L'identification du candidat
- ✓ Le descriptif du projet
- ✓ Le plan de financement prévisionnel

2 – Joindre à ce dossier les pièces suivantes

- ✓ Un courrier de demande au Président du Département de la Loire
- ✓ La délibération de l'exécutif de la structure
- ✓ Un RIB

3 – Adresser le dossier complet au Département de la Loire pour le 31 janvier 2024, à la fois :

- ✓ **En version papier** dans une enveloppe spécifiant « Appel à projets 2024 – Espèces Exotiques Envahissantes de la Loire » à l'adresse suivante :

Département de la Loire
Hôtel du Département
Pôle Aménagement et Développement Durable
Direction de l'Eau de l'Environnement de la Forêt et de l'Agriculture (DEEFA)
Service Environnement – à l'attention de Marie-Hélène PETIT
2 rue Charles de Gaulle
42022 SAINT-ETIENNE CEDEX 1

- ✓ **En version informatique** (format Word ou PDF) à l'adresse suivante :
marie-helene.petit@loire.fr

8 - CONTACT

Renseignements techniques et administratifs :

Marie-Hélène PETIT - Chargée de mission milieux naturels
Tél : 04 77 96 55 38
Courriel : marie-helene.petit@loire.fr

ANNEXE

Liste des espèces végétales exotiques envahissantes présentes dans le département 42

| Nom complet (taxref) |
|---|
| <i>Acer negundo</i> L., 1753 |
| <i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916 |
| <i>Amaranthus albus</i> L., 1759 |
| <i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>hybridus</i> L., 1753 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> var. <i>erythrostachys</i> Moq., 1849 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> var. <i>hybridus</i> L., 1753 |
| <i>Amaranthus hybridus</i> var. <i>pseudoretroflexus</i> (Thell.) Carretero, 1979 |
| <i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753 |
| <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753 |
| <i>Amorpha fruticosa</i> L., 1753 |
| <i>Artemisia annua</i> L., 1753 |
| <i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877 |
| <i>Arundo donax</i> L., 1753 |
| <i>Asclepias syriaca</i> L., 1753 |
| <i>Aurinia saxatilis</i> (L.) Desv., 1815 |
| <i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783 |
| <i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821 |
| <i>Bidens connata</i> Muhl. ex Willd., 1803 |
| <i>Bidens frondosa</i> L., 1753 |
| <i>Bothriochloa barbinodis</i> (Lag.) Herter, 1940 |
| <i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973 |
| <i>Buddleja davidii</i> Franch., 1887 |
| <i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid., 1819 |
| <i>Cedrus atlantica</i> (Manetti ex Endl.) Carrière, 1855 |
| <i>Cerastium tomentosum</i> L., 1753 |
| <i>Ceratochloa cathartica</i> (Vahl) Herter, 1940 |
| <i>Ceratochloa sitchensis</i> (Trin.) Cope & Ryves, 1996 |
| <i>Cercis siliquastrum</i> L., 1753 |
| <i>Collomia grandiflora</i> Douglas ex Lindl., 1828 |
| <i>Commelina communis</i> L., 1753 |
| <i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879 |
| <i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne, 1907 |
| <i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913 |
| <i>Cuscuta campestris</i> Yunck., 1932 |
| <i>Cymbalaria muralis</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 |
| <i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791 |
| <i>Cyperus esculentus</i> L., 1753 |
| <i>Cytisus multiflorus</i> (L'Hér.) Sweet, 1826 |
| <i>Cytisus striatus</i> subsp. <i>striatus</i> (Hill) Rothm., 1944 |
| <i>Datura stramonium</i> L., 1753 |
| <i>Delosperma cooperi</i> (Hook.f.) L.Bolus, 1927 |
| <i>Dysphania ambrosioides</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002 |
| <i>Echinochloa muricata</i> var. <i>microstachya</i> Wiegand, 1921 |
| <i>Egeria densa</i> Planch., 1849 |
| <i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms, 1883 |
| <i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803 |
| <i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920 |
| <i>Epilobium brachycarpum</i> C.Presl, 1831 |
| <i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808 |
| <i>Eragrostis pectinacea</i> (Michx.) Nees, 1841 |

Appel à projets 2024 « Espèces Exotiques Envahissantes de la Loire »

| Nom complet (taxref) |
|---|
| <i>Eragrostis virescens</i> J.Presl, 1830 |
| <i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804 |
| <i>Erigeron blakei</i> Cabrera, 1941 |
| <i>Erigeron bonariensis</i> L., 1753 |
| <i>Erigeron canadensis</i> L., 1753 |
| <i>Erigeron karvinskianus</i> DC., 1836 |
| <i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810 |
| <i>Erythranthe guttata</i> (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom, 2012 |
| <i>Erythranthe moschata</i> (Douglas ex Lindl.) G.L.Nesom, 2012 |
| <i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820 |
| <i>Euphorbia maculata</i> L., 1753 |
| <i>Euphorbia nutans</i> Lag., 1816 |
| <i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789 |
| <i>Euphorbia serpens</i> Kunth, 1817 |
| <i>Fallopia aubertii</i> (L.Henry) Holub, 1971 |
| <i>Galega officinalis</i> L., 1753 |
| <i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798 |
| <i>Gleditsia triacanthos</i> L., 1753 |
| <i>Gunnera tinctoria</i> (Molina) Mirb., 1805 |
| <i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753 |
| <i>Helianthus x laetiflorus</i> Pers., 1807 |
| <i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762 |
| <i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895 |
| <i>Heteranthera reniformis</i> Ruiz & Pav., 1798 |
| <i>Hydrocotyle ranunculoides</i> L.f. [1782, Suppl. Fl., 177] |
| <i>Impatiens balfouri</i> Hook.f., 1903 |
| <i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775 |
| <i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833 |
| <i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824 |
| <i>Juglans nigra</i> L., 1753 |
| <i>Juncus tenuis</i> subsp. <i>tenuis</i> Willd., 1799 |
| <i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928 |
| <i>Lapsana communis</i> subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek, 1931 |
| <i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816 |
| <i>Lepidium didymum</i> L., 1767 |
| <i>Lepidium virginicum</i> L., 1753 |
| <i>Lindernia dubia</i> (L.) Pennell, 1935 |
| <i>Ludwigia grandiflora</i> subsp. <i>hexapetala</i> (Hook. & Arn.) G.L.Nesom & Kartesz, 2000 |
| <i>Ludwigia peploides</i> subsp. <i>montevidensis</i> (Spreng.) P.H.Raven, 1964 |
| <i>Lunaria annua</i> L., 1753 |
| <i>Lupinus x regalis</i> Bergmans, 1924 |
| <i>Lycium barbarum</i> L., 1753 |
| <i>Lysichiton americanus</i> Hultén & H.St.John, 1931 |
| <i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838 |
| <i>Mirabilis jalapa</i> L., 1753 |
| <i>Morus alba</i> L., 1753 |
| <i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973 |
| <i>Myriophyllum heterophyllum</i> Michx., 1803 |
| <i>Oenothera</i> L., 1753 |
| <i>Oenothera biennis</i> L., 1753 |
| <i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875 |
| <i>Oenothera pycnocarpa</i> G.F.Atk. & Bartlett, 1913 |
| <i>Opuntia humifusa</i> (Raf.) Raf., 1830 |
| <i>Orthodontium lineare</i> Schwägr., 1827 |
| <i>Oxalis dillenii</i> Jacq., 1794 |
| <i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835 |
| <i>Panicum capillare</i> L., 1753 |
| <i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803 |

Appel à projets 2024 « Espèces Exotiques Envahissantes de la Loire »

| Nom complet (taxref) |
|--|
| <i>Panicum miliaceum</i> L., 1753 |
| <i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922 |
| <i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch., 1887 |
| <i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986 |
| <i>Phyllostachys</i> Siebold & Zucc., 1843 |
| <i>Phytolacca americana</i> L., 1753 |
| <i>Pinus nigra</i> J.F.Arnold, 1785 |
| <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> Maire, 1928 |
| <i>Pinus nigra</i> subsp. <i>nigra</i> J.F.Arnold, 1785 |
| <i>Platanus x hispanica</i> Mill. ex Münchh., 1770 |
| <i>Potentilla indica</i> (Andrews) Th.Wolf, 1904 |
| <i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753 |
| <i>Prunus serotina</i> Ehrh., 1784 |
| <i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847 |
| <i>Quercus rubra</i> L., 1753 |
| <i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777 |
| <i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922 |
| <i>Reynoutria x bohemica</i> Chrtek & Chrtková, 1983 |
| <i>Rhus typhina</i> L., 1756 |
| <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 |
| <i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser, 1821 |
| <i>Rosa rugosa</i> Thunb., 1784 |
| <i>Rubrivena polystachya</i> (Wall. ex Meisn.) M.Král, 1985 |
| <i>Rumex patientia</i> L., 1753 |
| <i>Sagittaria latifolia</i> Willd., 1805 |
| <i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838 |
| <i>Solidago canadensis</i> L., 1753 |
| <i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789 |
| <i>Sorghum halepense</i> (L.) Pers., 1805 |
| <i>Spiraea</i> L., 1753 |
| <i>Spiraea douglasii</i> Hook., 1832 |
| <i>Spiraea japonica</i> L.f., 1782 |
| <i>Spiraea salicifolia</i> L., 1753 |
| <i>Spiraea x billardii</i> Hérincq, 1857 |
| <i>Spiraea x pseudosalicifolia</i> Silverside, 1990 |
| <i>Sporobolus indicus</i> (L.) R.Br., 1810 |
| <i>Sporobolus vaginiflorus</i> (Torr. ex A.Gray) Alf.Wood, 1861 |
| <i>Symphoricarpos albus</i> var. <i>laevigatus</i> (Fernald) S.F.Blake, 1914 |
| <i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995 |
| <i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom, 1995 |
| <i>Symphyotrichum</i> Nees, 1832 |
| <i>Symphyotrichum x salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995 |
| <i>Symphytum x uplandicum</i> Nyman, 1855 |
| <i>Verbena bonariensis</i> L., 1753 |
| <i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791 |
| <i>Veronica peregrina</i> L., 1753 |
| <i>Vinca major</i> subsp. <i>major</i> L., 1753 |
| <i>Xanthium orientale</i> L., 1763 |
| <i>Xanthium orientale</i> subsp. <i>italicum</i> (Moretti) Greuter, 2003 |
| <i>Xanthium spinosum</i> L., 1753 |
| <i>Wolffia columbiana</i> H.Karst. 1844 |