

BRIGADE ESPECES INVASIVES 2015 UN APPUI AUX TERRITOIRES



▲ Chantier de coupes des hampes florales de berce du Caucase

▲ Chantier d'arrachage de jussie à grandes fleurs

Présentation du projet

Contexte de création d'une brigade préventive

Le Conservatoire d'espaces naturels de Basse-Normandie (CEN-BN) anime le programme d'actions de la stratégie relative aux espèces invasives menaçant la biodiversité de Basse-Normandie. Il accompagne et conseille divers confrontés à cette problématique.

Associations, collectivités, syndicats de rivières, gestionnaires d'espaces naturels mènent des chantiers de gestion d'espèces invasives. Toutefois, ils ont exprimé des freins pour adopter une approche préventive : difficultés de financement, délais administratifs, compétence technique à acquérir, temps à mobiliser...

Afin de mutualiser les interventions et fort de son expérience de gestionnaire d'espaces naturels, le CEN-BN a créé en 2015 une équipe saisonnière de gestion des espèces invasives.

Mobilisation locale aux cotés de la brigade

Constituée d'un technicien et de deux agents techniques, l'équipe saisonnière est intervenue sur l'ensemble de la Basse-Normandie, de mi-juin à fin septembre 2015.

Sur sollicitation, elle a réalisé de nombreux chantiers d'arrachage manuel sur les espèces invasives avérées de la région. La gestion préventive sur de jeunes foyers a été privilégiée.

Elle a également effectué ponctuellement des prospections, afin de compléter les connaissances sur la répartition de ces espèces.

Mise à disposition gratuitement auprès des acteurs locaux, l'équipe s'est avérée être une réelle force d'action et de sensibilisation, ainsi qu'un précieux soutien technique aux collectivités, gestionnaires d'espaces naturels, particuliers...qui se sont appropriés ces enjeux de fonctionnalité des cours d'eau et de préservation de la biodiversité locale.

Espèce invasive, késako ?

Espèce exotique envahissante qui, en proliférant, produit des perturbations importantes au sein des milieux naturels (dommages sanitaires, économiques et écologiques).

Érosion des berges, disparition des espèces autochtones, banalisation du paysage, transmission d'allergies ou de pathologies... Tels sont les impacts des espèces invasives sur notre environnement.

En quelques mots...

L'EQUIPE 2015 :



Maxime

Thomas

Emmanuel

**3 personnes à temps plein
de juin à septembre 2015
intervenant dans toute la région
mobilisable gratuitement
encadrée par la coordinatrice du
programme d'actions sur la thématique**

LES CHANTIERS :

**7 espèces invasives avérées
Approche préventive
Gestion manuelle : arrachage, décolletage,
coupe...**

**24 chantiers réalisés
Plusieurs prospections effectuées
40 partenaires bénéficiaires
40 000 € (frais salariaux de l'équipe + matériel)
90% des sollicitations atteintes
Satisfaction des partenaires d'après
enquête**

Calendrier de réalisation du projet

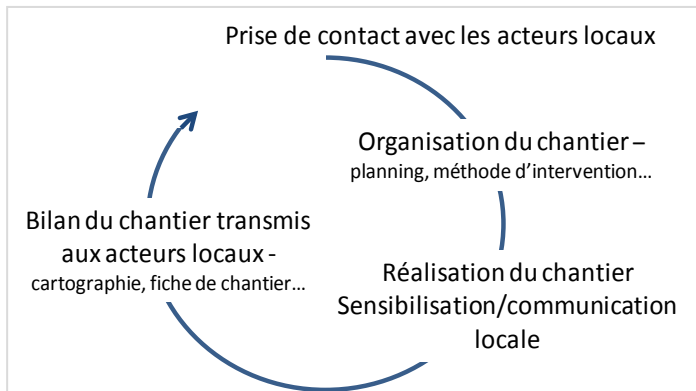
2014			2015											
oct	nov	déc	janv	fév	mars	avril	mai	juin	juill	aout	sept	oct	nov	déc
montage du projet : réflexions sur la réalisation technique et financière		validation du projet en CA	sondage auprès des gestionnaires sur leur besoin		analyse des besoins - finalisation du budget		recrutement de l'équipe - achat du matériel		planification des chantiers avec les partenaires - réalisation des chantiers - communication locale			bilan du projet	communication autour du projet	

Présence de la BRIGADE PREVENTIVE

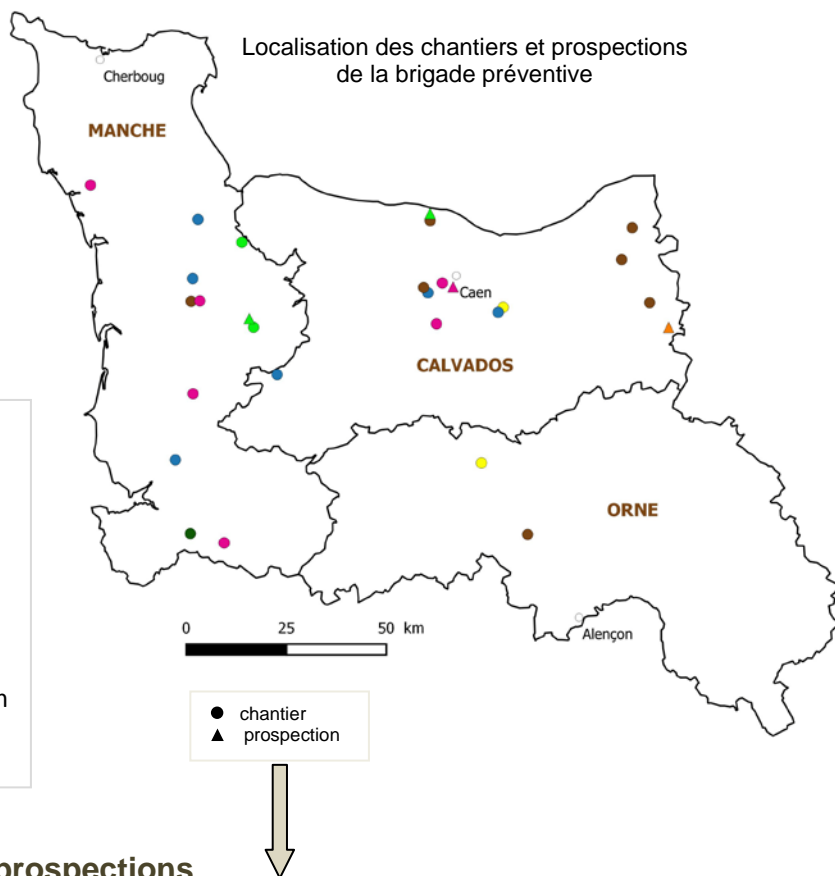
Programmation et localisation des chantiers

La brigade préventive est principalement intervenue sur la flore. Les chantiers se sont déroulés en fonction de la phénologie des espèces. Le début de saison a été consacré aux chantiers sur la balsamine de l'Himalaya et la berce du Caucase. La fin d'été fut dédiée aux plantes invasives aquatiques.

La coordinatrice du programme d'actions sur les espèces invasives a encadré l'équipe : planning et organisation des chantiers, en lien avec les partenaires concernés.



▲ Les différentes phases d'une intervention



Les espèces soumises à interventions et prospections



Balsamine de l'Himalaya
(6 chantiers +
prospections)



Crassule de Helms
(2 chantiers +
prospections)



Berce du Caucase
(7 chantiers)



Myriophylle du Brésil
(6 chantiers)



Jussie sp
(2 chantiers)



Renouée du Japon
(1 chantier)



Ecrevisse du Pacifique
(prospections)

Méthodes de gestion

Pour la majorité des espèces, l'arrachage manuel a été choisi.

Plantes aquatiques : myriophylle du Brésil, jussies, crassule de Helms > Pose de filets pour éviter la propagation de l'espèce, arrachage manuel, exportation pour dessiccation sur parcelles sèches.

Balsamine de l'Himalaya > Arrachage manuel, déchets végétaux laissés sur place pour dessiccation.

Renouée du Japon > Coupe manuelle, déchets végétaux laissés sur place puis bâchage de la station.

Berce du Caucase > Coupe des hampes florales, exportation pour incinération et décolletage des pieds laissés sur place.



◀ Chantier d'arrachage de myriophylle du Brésil dans une mare privée

Communication

La brigade préventive a permis de faire connaître plus largement les problèmes liés à l'envahissement d'espèces exotiques en région.

Les échanges sur le terrain avec les usagers, élus et habitants ont été fréquents, permettant ainsi de les sensibiliser à travers des cas concrets liés à une espèce invasive présente sur leur territoire.

En parallèle, de nombreux articles sont parus dans la presse locale pour informer et sensibiliser un plus large public.



▲ Article sur la balsamine de l'Himalaya sur l'Ollonde. La Manche Libre du 30/07/2015.



Jussie, crassule de Helms, berce du Caucase et balsamine de l'Himalaya... ces espèces invasives présentes en Basse-Normandie n'ont qu'à bien se tenir ! Trois agents, recrutés par le CEN-BN, réalisent durant tout l'été des chantiers d'arrachage, de coupe ou de débroussaillage afin de contenir ces plantes. Bienvenue à l'équipe des invasives !



J'aime Commenter Partager

Plusieurs communiqués ont été faits durant l'été sur les réseaux sociaux, tantôt pour informer sur les chantiers réalisés, tantôt pour alerter sur la découverte d'espèce invasive sur un territoire précis.

La conception d'un T-shirt destiné à la brigade préventive a facilité l'identification sur le terrain de l'équipe et par la même, la communication avec les acteurs du territoire.

Enfin, des prises de vues de chantiers couplés à des témoignages de différents partenaires ont été réalisées durant l'été. Un petit reportage sera donc prochainement diffusé.



Pour résumer...

Les 24 chantiers ont coûté environ 40 000 €, incluant les frais de personnel des saisonniers, l'achat de matériel, la location d'un véhicule de terrain et les frais de carburant.

Il a vu le jour grâce au soutien financier de l'Agence de l'eau Seine-Normandie, du Conseil Régional de Basse-Normandie, des fonds européens FEADER et de la Fondation Nature&Découvertes.

	BUDGET	Agence de l'Eau Seine-Normandie	Conseil Régional Basse-Normandie	Fonds Européens FEADER	Fondation Nature&Découvertes
FONCTIONNEMENT (frais de personnel de l'équipe, frais de fonctionnement...)	30 000 €	x	x	x	
INVESTISSEMENT (achat matériel, location camion-benne, frais de carburant...)	9 000 €	x		x	x
BUDGET TOTAL	39 000 €				

Frais généraux et coordination du projet ne sont pas inclus ici dans le budget

Chaque station a été gérée pour moins de 2000 €. La réussite de ces actions préventives est toutefois conditionnée par une veille et d'éventuelles interventions qui pourraient être assurée par une brigade en 2016.