

DOSSIER DE PRESSE

REDONNER SON ÉTAT NATUREL AU COURS D'EAU LE NIZON

RENATURATION DU NIZON À LIRAC (30)



Syndicat d'Aménagement
du Bassin versant de la Cèze
et petits affluents du Rhône



JANVIER 2024

LA RENATURATION

LE PROJET

Le Syndicat AB Cèze démarre des travaux pour restaurer le Nizon sur 1.4 km dans la traversée de Lirac.

Les objectifs de cet ambitieux projet sont de **développer des habitats** pour la faune et la flore, **s'adapter aux changements** climatiques et réduire localement le risque "inondations".

Le Syndicat en partenariat avec la commune de Lirac et l'Agglomération du Gard Rhodanien portent le projet.

LE NIZON, UNE RIVIÈRE QUI A BESOIN DE SOINS

Le Nizon est la rivière qui traverse Lirac. Elle prend sa source au centre du village, au lavoir.

Au fil des années, son cours a été modifié pour s'adapter aux activités humaines qui se sont implantées. Aujourd'hui **son cours n'est plus naturel** et son **état est fortement dégradé**. A cause de cette dégradation, les inondations sont accentuées, la vie aquatique et sur les berges est très pauvre.

POURQUOI REDONNER AU NIZON SON COURS NATUREL ?

- Reprendre son cours d'origine.
- Replanter une végétation appropriée.
- Favoriser l'implantation d'espèces végétales et animales adaptées et recréer un espace propice à la Faune et à la Flore.
- Réduire localement le risque inondations en adaptant les ouvrages.

LES TRAVAUX, LE CALENDRIER



LA RENATURATION DU NIZON À LIRAC

LE SYNDICAT ABCÈZE DÉMARRE LES TRAVAUX DE RENATURATION DU NIZON DANS LA TRAVERSÉE DE LIRAC.

PLUS PRÉCISÉMENT, EN QUOI CELA CONSISTE ?



SPÉCIFICITÉ DU NIZON

Le Nizon est un petit affluent du Rhône, qui prend sa source au lavoir de la commune. La commune gardoise de Lirac se situe dans l'Agglomération du Gard Rhodanien.

Le Nizon, d'une longueur de 12.4 km, traverse principalement les vignobles des villages de Lirac et de Saint Laurent des Arbres.

De type méditerranéen, ses **crues rapides** peuvent succéder à des **longues périodes de sécheresse**.

RESTAURER UN COURS D'EAU EN MAUVAIS ÉTAT

Le Nizon a subi au cours des années de nombreux aménagements et modifications qui ont complètement modifié son fonctionnement.



Actuellement le ruisseau du Nizon présente un **mauvais état de fonctionnement**. Le **lit** est **artificialisé** avec la présence d'enrochement et de merlons qui accélèrent les vitesses de l'eau et aggrave le phénomène d'**érosion** de berge. Ces déséquilibres entraînent une **perte de la diversité** d'espèces animales et végétales, et plusieurs dysfonctionnements. Ainsi des érosions aboutissent à la mise à nue d'une partie des berges et favorisent leur recouvrement par des **espèces envahissantes** comme la Canne de Provence.

LE PROJET A POUR OBJECTIFS DE :

- Redonner un espace de bon fonctionnement au cours d'eau.
- Réduire localement le risque "Inondations".
- Diversifier les habitats favorables à la Faune et la Flore.
- Installer et développer une végétation adaptée aux changements climatiques.

LES DIFFÉRENTS TYPES DE TRAVAUX

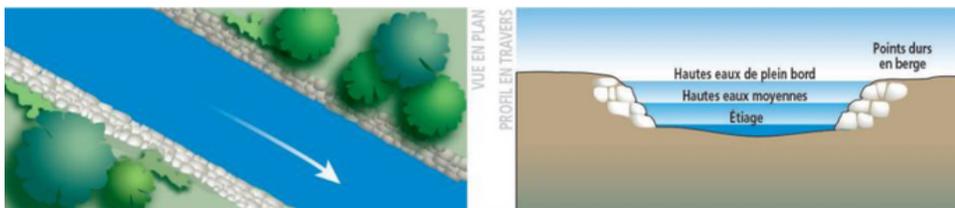
QUELS SONT LES DIFFÉRENTS TYPES DE TRAVAUX D'UNE TELLE OPÉRATION ?

PHASE 1

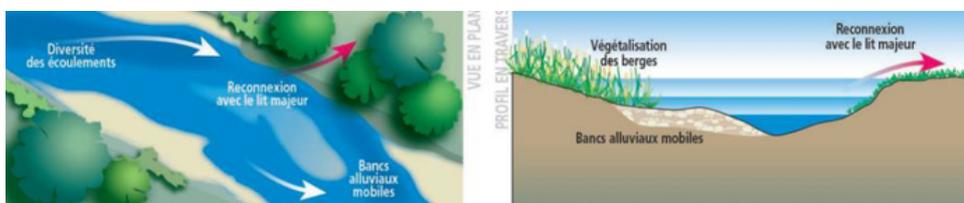
DÉBROUSSAILLAGE ET REMISE EN FORME DES BERGES

Terrassement avec l'enlèvement de la Canne de Provence et la **remise en forme des berges** dégradées, le lit du cours d'eau est élargi et les berges en pentes douces vont pouvoir accueillir de nombreuses espèces végétales.

Situation actuelle



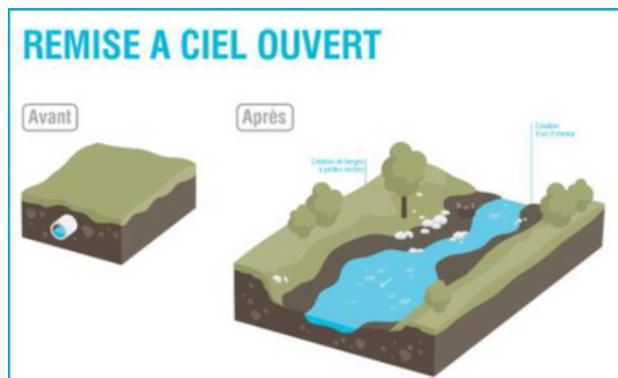
Situation projetée



PHASE 2

PONT DE LA CONDAMINE

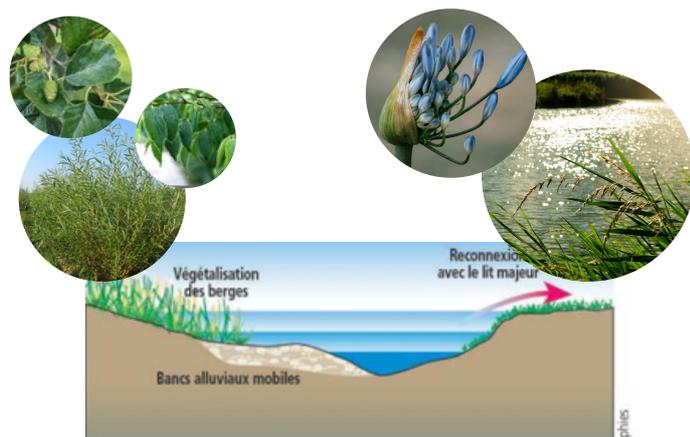
Pont de la Condamine avec la **démolition du pont** et la **mise en place d'un nouvel ouvrage** plus adapté au cours d'eau en période de crue. En parallèle, la remise à ciel du Nizon actuellement busé, ce qui permettra de retrouver une continuité et facilitera le déplacement des espèces animales.



PHASE 3

VÉGÉTALISATION

Mise en place des techniques de **génie végétale** et **plantations** de + 6000 végétaux : plantes aquatiques, essences adaptées tels que des aulnes, des frênes, des micocouliers etc.... qui serviront de gîte et de couvert à de nombreuses espèces animales. Les plantes permettront aussi de consolider les berges. Enfin en périodes de crues, la végétation freinera l'eau.



LES INTERVENANTS, LES CHIFFRES EN RÉSUMÉ

DÉROULEMENT DE L'OPÉRATION

Planning prévisionnel

15 Janvier

Début du chantier

Janvier - Février - Mars

Terrassement et génie végétal

25 Février

Démolition et reconstruction du pont de la Condamine

Avril

Fin des terrassements et remise en état

LES DIFFÉRENTS INTERVENANTS

Maitre Ouvrage : Syndicat Mixte AB Cèze 30500 Saint Ambroix

Maitrise Oeuvre : RIPARIA 30200 Bagnols sur Cèze

Lot 1 : Terrassement et Génie Civil: CAZAL TP 11410 Salles sur L'Hers

Lot 2 : Génie végétal : GECO 30290 l'Ardoise

CSPS : MYRA 30126 Saint Laurent des Arbres

FINANCEMENTS

Le montant des travaux s'élève à **869 291 € TTC**

Les différents partenaires techniques et financiers sont :



50 %



20 %



10 %



CONTACT

Boris BRUNELIN - Technicien de rivière
bbrunelin@abceze.fr - 06 33 60 54 72

Syndicat Mixte AB Cèze
95, chemin de la carrière - 30500 Saint Ambroix
04 66 25 32 22 - accueil@abceze.fr - www.abceze.fr

Le Syndicat Mixte d'aménagement du bassin de la Cèze et des petits affluents du Rhône (ABCèze) regroupe les 8 intercommunalités *. Cela représente 111 communes sur un territoire qui s'étend du Mont Lozère à la vallée du Rhône en passant par les gorges de la Cèze.

Les principales missions du syndicat sont : la prévention des inondations, l'amélioration de la qualité de l'eau, la gestion et la préservation des milieux aquatiques et le partage de la ressource en eau.

*Communauté d'agglomération du Gard rhodanien, Alès agglomération, Communauté de communes (C.C) de Cèze-Cévennes, C.C du Pays d'Uzès, C.C des gorges de l'Ardèche, C.C du Pays des Vans en Cévennes, C.C des Cévennes au Mont Lozère, C.C du Mont Lozère

