

# “ Une balade à vélo aux abords du Rhône ? ”

BOUCHES DU RHÔNE

GARD

VAUCLUSE



© Office de Tourisme d'Arles - Lionel Roux

**“ Un Rhône pour tous,  
Tous pour le Rhône ! ”**  
A CADEROUSSE

# Quelques **conseils** pour pédaler en toute sécurité



▶ Les chemins n'étant pas toujours des routes, utiliser un vélo « tout terrain » **VTT** ou « tout chemin » **VTC**



▶ Porter un casque, des vêtements clairs ou des gilets rétro-réfléchissants pour la nuit, penser à prendre de l'eau, une carte **IGN**, une pompe et des rustines . . .



▶ Vérifier l'état des vélos : freins, pneus, vitesses . . .



▶ Respecter les priorités du code de la route, et être prudent sur les tronçons sans piste cyclable



▶ Attention aux itinéraires empruntant des routes fréquentées par les voitures et aux croisements entre la piste cyclable et une route



▶ Rester vigilant en cas de vent fort



▶ Attention en bordure du Rhône : vérifier le risque de crue sur le site [www.vigicrues.gouv.fr](http://www.vigicrues.gouv.fr)

“ Veiller à circuler sur les chemins et routes indiqués sur le plan, ils sont ouverts au public. ”



“ Les enfants sont sous l'entière responsabilité des adultes accompagnants ”

# PRÊTS À PARTIR ?

## Avant le départ

Munissez-vous de votre lecteur MP3 ou smartphone

Téléchargez les 8 étapes sonores  
sur [www.cpierpa.fr](http://www.cpierpa.fr) >>>

*Attention : les connexions internet sont aléatoires le long du Rhône*



## Votre point de départ :

Parking devant la porte Roche  
Caderousse

**Partez à vélo**  
à la découverte  
de ce parcours  
sur la Via Rhône

**Arrêtez vous aux points d'étape** proposés par ce livret grâce  
aux points GPS mentionnés en bas de page

## 1

# Passera, passera pas ...

Les habitants de Caderousse ont construit **deux portes** pour franchir les remparts du village.

Le centre de Caderousse est encerclé d'une digue pour se protéger des débordements du Rhône et des envahisseurs. Le village possède **deux portes** : ouvertes, elles donnent l'accès aux habitants, fermées, elles empêchent le Rhône en crue d'entrer dans la ville.

Crédit illustrations : La vache noire sud



sécateur

tronc  
d'arbre

colle



sable



sucre



ciment

structure  
métalliqueplanches  
en bois

En cas d'inondation, la porte peut être fermée par un **atardeau**, un système de protection étanche qui empêche l'eau de passer.

## À TOI DE JOUER ...

“ Pauline, habitante de Caderousse a trouvé des **matériaux** pour monter un **atardeau**\* à la porte Roche avant que le Rhône ne rentre dans le village. Entoure les matériaux dont Pauline s'est servie. ”

\* **atardeau** : système de protection provisoire faisant barrage à l'inondation

SOLUTION ◀ sacs de ciment, structure métallique, sable, planche en bois



# Là où l'eau coule

La vaste **campagne** de Caderousse est quadrillée d'ouvrages permettant aux habitants de maîtriser l'eau.

Les habitants de Caderousse ont cherché à **canaliser l'eau** du Rhône. Pour se protéger de la montée des eaux, ils ont construit :

- l'ancienne **digue** « Levado » devenue la piste cyclable actuelle (Via Rhôna)
- un réseau de **mayres** (petits canaux) et de **martelières** (vannes) permettant à l'eau de s'évacuer rapidement de la plaine.



1. la vanne    2. la levado    3. la mayre    4. le champs    5. la haie

“ Grâce à la légende ci-dessus positionne le **numéro** des **ouvrages** dans le paysage ”

SOLUTION ▶ 1. orange 2. gris 3. bleu 4. jaune 5. vert

## 3

## Un territoire aménagé

La **Compagnie Nationale du Rhône (CNR)** a construit des aménagements que l'on retrouve tout au long du Rhône.

Voici comment fonctionne ces aménagements : les **digues** permettent de canaliser l'eau du Rhône. Ensuite, le **barrage** prend le relais. Il sert à envoyer la quantité d'eau idéale, dans le **canal** creusé pour l'usine hydroélectrique. L'eau du Rhône vient ainsi faire tourner les **turbines** qui produisent de l'électricité. Ces aménagements créent des obstacles pour les bateaux qui doivent alors emprunter une **écluse**.



A. Diego fait du vélo sur la Via Rhona.



B. Arnaud arrose son champs.



C. Noé surveille les éoliennes.



D. Benoît contrôle les vannes du barrages.



E. Louis vérifie l'état des digues.



Crédit illustrations : CNR



H. Aëlia entretient le contre canal.



F. Zoé passe avec sa péniche dans l'écluse.



G. Marcel est dans l'usine hydroélectrique.

## À TOI DE JOUER...

“ Relie les **personnages** avec les **aménagements** ou les **lieux**. ”

SOLUTION ▶ 1. A 2. E 3. C 4. B 5. H 6. G 7. F 8. D



GPS : 44.097083 . 4.725607

# Le charme discret de la nature

Même s'ils restent parfois bien discrets, des animaux sauvages vivent autour de nous ...

Observer les animaux n'est pas évident et partir à la recherche de leurs traces et indices de vie reste le meilleur moyen pour apprendre à les connaître ... Les **traces** comme les **empreintes** laissées par un animal montrent qu'il est passé par là. Les indices de présence (un nid, une pomme de pin rongée ...) permettent de savoir s'il dort, se nourrit et mène ses activités dans ce milieu.

“ Ouvre bien les yeux et sois attentif aux traces et indices laissés par les animaux dans la nature. ”



Crédit photo : Isa Hoggblom

Crotte de renard



Bois rongé par un castor



Crédit photo : Klandiusz Muchowski



Crédit photo : Alexander Leisser



Epreintes de loutre d'Europe



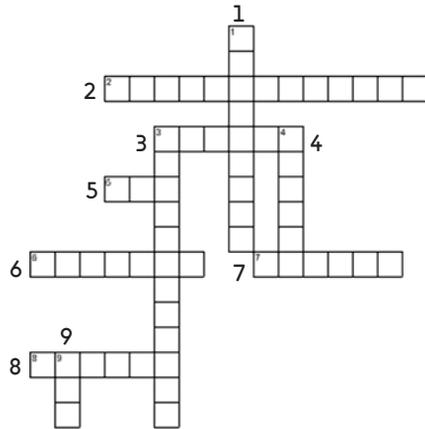
# L'Homme les animaux et les plantes

La Compagnie Nationale du Rhône [CNR] doit régulièrement réaliser des travaux pour **entretenir ses installations ...**

... mais il est important de **préserver les animaux et les plantes**. Au printemps, on dit souvent que la nature se réveille. À cette saison, certaines orchidées fleurissent, l'alose feinte remonte les cours d'eau pour se reproduire, les hirondelles reviennent des pays chauds ... la CNR respecte ainsi le cycle de vie des animaux et des plantes pour planifier ses travaux.

**HORIZONTAL :**

- 2. Nous sommes des espèces végétales et nous prenons la place des plantes qui vivent ici. Nous sommes des espèces ...
- 3. Je suis un rongeur qui peuple les berges du contre canal. On me reconnaît car je taille les arbres en pointe.
- 5. Les opérations d'entretiens sur la digue se font elles au détriment des animaux ?
- 6. Je suis un animal de petite taille mais je peux sauter très haut.
- 7. Je suis de la même famille que le serpent mais j'ai quatre pattes.
- 8. Je suis un animal que l'on amène pour débroussailler les digues.



**VERTICAL :**

- 1. En quelle saison la CNR prend en compte la présence des orchidées, plantes rares et protégées, dans la conduite de ses opérations ?
- 3. Je suis un cours d'eau artificiel construit par la CNR. Je reçois les eaux du Rhône qui s'infiltrent dans la digue.
- 4. Je suis une partie importante de l'arbre mais je peux fragiliser les digues car je suis sous la terre.
- 9. L'entretien de la végétation peut-il avoir un effet positif sur la biodiversité ?

## À TOI DE JOUER ...

“ Complète la grille des **mots croisés**. ”

SOLUTION ▶ 1. printemps 2. envahissantes 3. castor / contre-canal 4. racine 5. Non 6. criquet 7. lézard 8. mouton 9. oui



# Ho hisse !

# 6

**Les bateaux dépendaient du halage pour remonter le fleuve.**

Le **halage** consiste à faire avancer les bateaux le long d'un cours d'eau à l'aide d'une **corde tirée à force de bras** ou **par des chevaux**. Cette technique était utilisée avant l'invention des bateaux à moteur. À Caderousse, comme tout au long du Rhône, les traces du chemin de halage témoignent d'une époque où **hommes et femmes**, puis les **chevaux**, tiraient les bateaux depuis le bord du fleuve.

## *Chemin de halage*

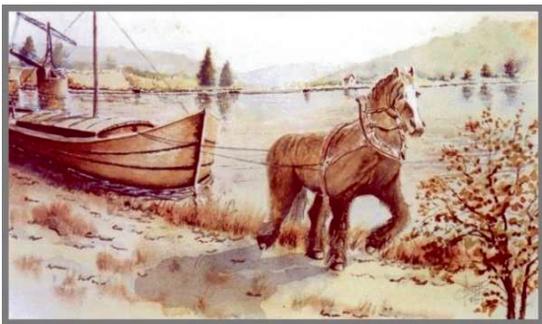
*Aux deux rives de l'eau, paysage tremblant,  
Sur la berge encaissée où leur ampleur tient juste,  
Des arbres, dont le tronc au sol rude s'incruste  
Agitent leurs rameaux sans feuilles, d'un bruit lent.*

*Des percherons trapus tirent du col, soufflant  
Le brouillard enflammé d'une haleine robuste.  
Large, bien que petit, d'épaules et de buste,  
Le charretier conduit ses bêtes en sifflant.*

*Le bateau lourd, ainsi mené, descend le fleuve,  
Vers la mer où le ciel à l'aurore s'abreuve  
Et boit, comme en un vase étincelant, l'azur.*

*Parfois il faut aussi l'effort à la pensée,  
Mais le courant du rêve est invisible et sûr :  
L'âme vers l'infini va, lentement bercée.*

*Albert Mérat (1840-1909)*





# Les deux faces du Rhône

Malgré les risques d'inondation, l'Homme est venu **s'installer près du Rhône** car il a réalisé les bénéfices que pouvait lui apporter cette ressource permanente.

Le Rhône permet de réaliser de nombreuses activités :

- se promener, pêcher, s'amuser
- produire de l'électricité
- naviguer : transport de marchandises et de personnes
- cultiver

Mais il est aussi porteur de dangers : crues et inondations peuvent porter préjudice aux riverains du fleuve. C'est un fleuve au double visage. Le médaillon offert au maire d'Arles pour être vendu au profit des inondés en 1840 témoigne de ces deux aspects ...



SOURCES :

France, Medal, Fleuves Rhin et Rhône, Arts & Culture, 1939, Marcel Renard, FDC

## À TOI DE JOUER ...

“ Quelles sont les différentes **activités humaines** permises par le Rhône ? ”

SOLUTION ◀ irrigation des champs, production d'électricité, pêche sportive, navigation commerciale, navigation de passagers ...





# Humez l'air leur odeur est partout

Noirs et blancs, ils s'égayent au gré des vents et scintillent au soleil, mais de quoi s'agit-il ?

Ce petit coin semble idéal pour les **pêcheurs** qui capturent de belles perches à l'ombre de son feuillage, pour les **baigneurs** qui profitent de sa fraîcheur ou pour le guêpier d'Europe qui se cache dans ses branches.

Mais quel est cet arbre qui aime avoir les pieds près de l'eau ? Il s'agit bien sûr du **Peuplier**. Le paysage de Caderousse est marqué par des **successions de haies** de peupliers qui protègent aussi les vergers et les cultures du Mistral.



*Colle ici la feuille que  
tu as trouvée*

“ Le lieu se nomme « li piboulo » mais que signifie « **piboule** » en provençal ? Entoure la bonne réponse : \* le **platane** \* le **peuplier** \* le **plantain**. »

*Voici quelques indices pour le trouver : c'est un arbre de 15-20 m qui pousse souvent près de l'eau, il possède des feuilles douces qui sont blanches et vertes foncées, son écorce est claire. Pars à la recherche de cet arbre et colle une de ses feuilles sur ton livret. ”*

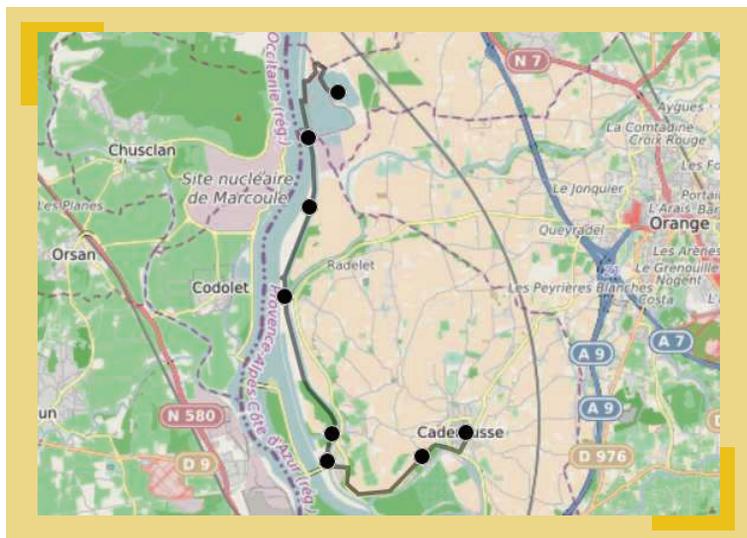
SOLUTION ◀ le peuplier



« Appréciez les différents visages du Rhône du quotidien des riverains aux grandes infrastructures »

## “ Un Rhône pour tous, Tous pour le Rhône ! ”

CO-PRODUCTION



RHÔNE-PAYS D'ARLES



PAYS DE VAUCLUSE

Mise à  
Jour



Merci aux personnes ressources qui ont contribué à la réalisation de ce parcours : Association La Levado, foyer rural, La CNR, Société de chasse de Caderousse, Association ADECAR

Longeant le tracé de la Via Rhôna, les **3 parcours sonores** sont des itinéraires de découverte dans les Bouches-du-Rhône, le Gard et le Vaucluse, des patrimoines naturels et culturels aux abords du fleuve. Les **étapes audio** disponibles sont des témoignages d'acteurs de terrain qui invitent à **découvrir le Rhône** sous un angle historique, sensoriel, artistique ou scientifique ...

Téléchargez les 8 étapes en MP3



sur [www.cpierpa.fr](http://www.cpierpa.fr)

Co-production : CPIE Rhône Pays d'Arles – CPIE Pays de Vaucluse - Mise à jour

Création sonore : Mathieu Werchowski - Licence CC by sa 3.0

Cette licence permet l'exploitation des bulles sonores (partager, copier, distribuer, communiquer) à condition que l'auteur et les co-producteurs soient cités et que le partage se fasse dans les mêmes conditions de licence : <https://creativecommons.org/>