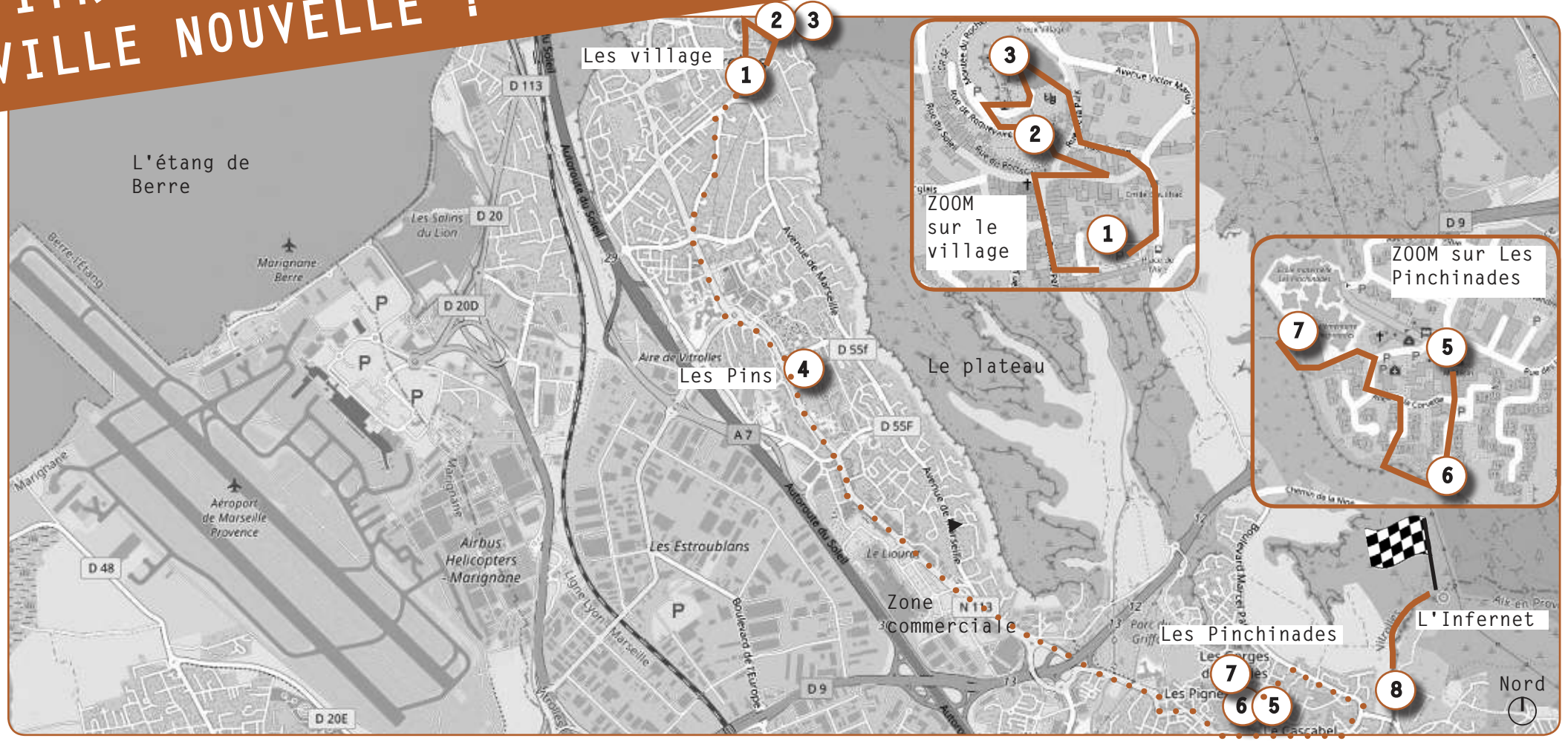


VITROLLES, VILLE NOUVELLE ?

Plan géolocalisé et informations supplémentaires à retrouver sur la page web du carnet carnets-balades-urbaines.fr/vitrolles



PARCOURS - 1H30

Départ : place de l'Aire, Vitrolles
Arrivée : place de l'Amitié **7** ou source de l'Infernet **8** au choix

Double niveaux, des activités :
 ● ● ○ À partir de 9 ans

Mode déplacement : À pied et en voiture ou bus

ÉTAPES

1. Le village provençal
2. Quel paysage !
3. Ça pousse !
4. La rénovation urbaine
5. Les Pinchinades
6. La ville nouvelle
7. L'école rigolote

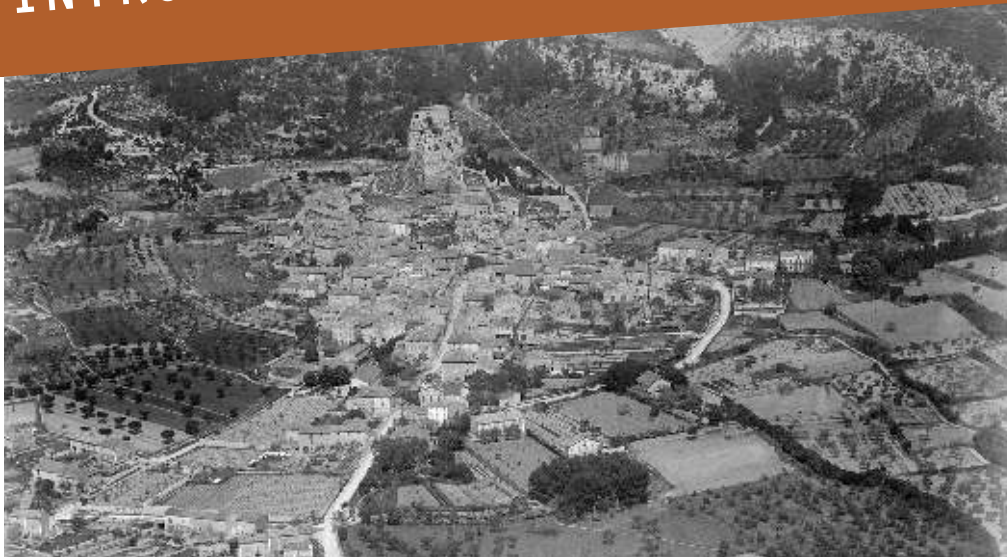
 **ACTIVITÉ**
 **GLOSSAIRE**



carnets-balades-urbaines.fr

La Compagnie des rêves urbains vous propose de découvrir en famille, en classe... l'architecture et le développement urbain de communes des Bouches-du-Rhône. Les carnets de balades urbaines comprennent un parcours ponctué d'activités ludiques et d'informations. Imprimez le carnet de votre choix et laissez-vous guider !

INTRODUCTION



C'est l'histoire d'un petit village provençal paisible qui a grandi à une vitesse incroyable. Son nombre d'habitants a été multiplié par 44 en 50 ans !

POURQUOI VITROLLES ?

Ce n'est pas par hasard que ce village s'est énormément développé. Il est situé dans une zone qui a connu une révolution à partir des années 1930.



A cette époque le pétrole est un matériau d'avenir importé par bateau à Fos-sur-mer. Trois raffineries* ont été construites autour de l'étang de Berre pour le transformer en essence, produits chimiques et beaucoup d'autres choses. D'autres usines s'installent pour fondre des minerais importés par bateaux.

Et c'est comme cela que toutes les communes autour de l'étang ont vu arriver des ouvriers, employés et leurs familles. Il a bien fallu leur construire des logements, écoles, magasins, etc.

Vitrolles a eu comme atouts d'être situé à côté de l'aéroport, de l'auto-route et très près de Marseille.

Ses champs ont ainsi laissé la place à des immeubles et maisons à une vitesse incroyable.

C'est ce que nous allons découvrir en jouant un peu aux archéologues qui partent à la recherche des premières maisons jusqu'aux plus récentes ! Nous verrons que leur architecture a beaucoup évolué en quelques années.

En route pour l'aventure...

POUR PRÉPARER LA BALADE

> QUE FAUT-IL EMPORTER ?

Un stylo, une casquette, une gourde... et de bonnes chaussures !

> COMMENT VENIR ?

En voiture pour se rendre facilement d'une étape à l'autre (la commune étant très étendue, nous n'avons pas réussi à réunir toutes les étapes dans le même périmètre, désolés...).

POUR PROLONGER LA BALADE

> LE GR2013

En partant de la source de l'infernet, vous pouvez remonter jusqu'au stadium.

<https://www.gr-infos.com/gr2013.htm>

> PLAGES DU JAÏ / ÉTANG DE BOLMON

D'un côté, l'étang de Berre et ses kitesurfers les jours de mistral.

De l'autre, Bolmon, sa mosaïque de paysages naturels (lagune, prairie humide...) et ses nombreux oiseaux.

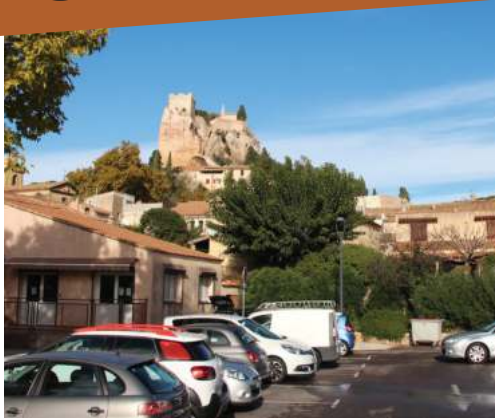
Stationnement : parking des Garances

> ÉVÉNEMENTS FESTIFS

Suivez l'actualité culturelle du **parc du Domaine de Fontblanche** (Vitrolles), comme le Festival Jardin Sonore.

L'occasion de découvrir le parc, sa bastide et son plan d'eau.

1 LE VILLAGE PROVENÇAL



Depuis la place de l'Aire prends le passage qui rejoint l'avenue Camille Pelletan et remonte jusqu'à la place de la République.

Te voici dans la partie la plus ancienne du village. Certaines rues datent du Moyen Âge. Des remparts protégeaient alors les villageois. Ils ont été démolis au 17^e siècle et la ville a pu s'agrandir, respirer.

UN VILLAGE PROVENÇAL

Comme dans de nombreux villages français, on y trouve des immeubles d'habitation, une église et une mairie. Mais en Provence, il fallait se protéger du soleil et du Mistral. Regarde la rue de l'Église comme elle est étroite. L'été, elle reste très longtemps à l'ombre, donc au frais.

La partie la plus ancienne du village a été construite au sud du Rocher qui la protégeait du Mistral. Malin !

UNE FONTAINE PARTICULIÈRE

Avant les fontaines étaient très importantes pour les habitants. Il n'y a pas eu d'eau courante chez eux jusqu'en 1930. Pour boire, cuisiner, se laver... il fallait aller chercher l'eau à la fontaine. C'était l'endroit le plus fréquenté du village.



Cette fontaine date de 1894. L'eau des Alpes y coule, grâce à un canal qui dévie l'eau de la Durance. Sa particularité est sa décoration. Regarde en haut du bloc de calcaire... un buste de Marianne y a été installé. Le symbole de la République trône face à l'église. Une histoire de rivalités politiques !

En 1959, le maire voulait supprimer la fontaine pour créer 3 places de parking. Le projet a été abandonné.



Place de l'Aire

JEU DES DÉTAILS



Rue du Vallon des Roses, à toi de retrouver ces éléments typiques de l'architecture provençale. Coche ceux que tu vois.



Un cartouche* pour décorer l'entrée



Une porte en bois richement décorée



Des volets en persienne qui laissent passer la lumière l'été mais pas les rayons brûlants du soleil



Une génoise formée de plusieurs rangs de tuiles

2 QUEL PAYSAGE !



avançant devant toi, tu trouveras sur ta gauche l'escalier en photo. Ce petit jardin offre des points de vue sur le paysage tout en étant dans la nature, à l'ombre. Il est très agréable. Les plantes qui y poussent sont méditerranéennes.



En quittant le jardin, emprunte la route à droite qui t'amène aux escaliers.



Retourne place de la République et franchit la Porte Notre Dame.

La Porte Notre Dame était l'une des deux portes qui permettaient de franchir les remparts. Pour gravir le Rocher, traversons tout d'abord le jardin du Portalet. En

LE ROCHER
Butte de calcaire rose de 30 mètres de haut, le Rocher (Roucas en provençal) a été un refuge et un point d'observation pour se protéger des invasions barbares et sarrasines. La vue depuis le rocher est spectaculaire !

JEU REMONTE LE TEMPS

Cette photo a été prise il y a plus de 100 ans en 1914.

1/ Retrouve l'école dans le paysage.
2/ Qu'y a-t-il à la place des champs aujourd'hui ?

l'ancienne école →



Place de la République

LONGUE VUE DEPUIS LE ROCHER



Partons à la découverte du paysage à 360° ! Utilise ton carnet comme longue vue et coche les éléments que tu vois.



FABRIQUE TA LONGUE VUE

L'ÉTANG

Relié à la mer Méditerranée par le canal de Martigues. Son eau est naturellement salée. De l'eau de la Durance est rejetée dans l'étang (centrale hydroélectrique*), ce qui perturbe sa faune et sa flore.

NOTRE-DAME DE VIE

Chapelle de style roman construite vers l'an mil pour remercier la Vierge Marie d'avoir protégé les habitants des invasions.

LA SAINTE VICTOIRE

Située à l'est d'Aix-en-Provence, cette montagne culmine à 1 011 m (Pic des Mouches).

LE PLATEAU DE L'ARBOIS

Couvert de garrigue, il abrite une belle diversité d'oiseaux et de reptiles. Il appartient au Conservatoire du littoral qui le protège.

LE MASSIF DE L'ÉTOILE

Chaîne de montagnes derrière laquelle se trouve Marseille. Son point culminant mesure 779 m.

LA TOUR SARRASINE

Elle daterait du 11^{ème} siècle et servit à différentes fonctions : lieu de garnison*, espace pour isoler les malades de la lèpre, prison... Depuis 1929 elle est Monument historique.

3 ÇA POUSSE !

En haut du Rocher du côté de l'étang



JEU D'OBSERVATION



FABRIQUE TA LONGUE VUE

Observe bien le paysage avec ta longue vue.
Retrouve les photos en respectant l'ordre, en commençant par A jusqu'à I.

Elles vont te raconter l'histoire de ce village qui a multiplié sa population par 44 en 51 ans.

Raffinerie* de Berre (1931)

Construite en 1931, à quoi servait-elle ? Transformer...

- de l'huile en savon
- du pétrole en essence
- du sucre en bonbons

Elle a fermé en 2012 et cherche depuis une nouvelle vie. Regarde autour de l'étang et tu verras une autre raffinerie, peut-être 2 si tu as de bons yeux.



Aéroport Marseille Provence Marignane (reconstruit en 1961)

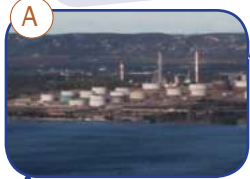
Pourquoi l'aéroport est-il si loin de Marseille ?

- À sa construction en 1922...
- on craignait que les avions s'écrasent,
 - c'étaient des hydravions qui se posaient sur l'étang.

A côté se trouve une usine qui fabrique des hélicoptères depuis 1937. C'est Airbus Helicopters qui s'appelait avant Sud aviation. De très nombreux salariés y travaillent chaque jour.

Zone industrielle des Estroublans 1964

En 1960 Marseille a du mal à accueillir les entreprises car elle n'a pas assez de place. Vitrolles, située à 20 km, est un site idéal : des terrains libres, une voie ferrée, une autoroute et un aéroport ! Gros succès : 285 entreprises s'y installent, soit 4000 personnes. Les entreprises réclament des logements pour leurs salariés.



Raffinerie de Berre



Aéroport Marseille Provence (Marignane)



Zone industrielle des Estroublans



Le village
345 habitants en 1931, soit environ 90 logements



La cité rose / 1949
212 logements sociaux pour les ouvriers de l'aéronautique.



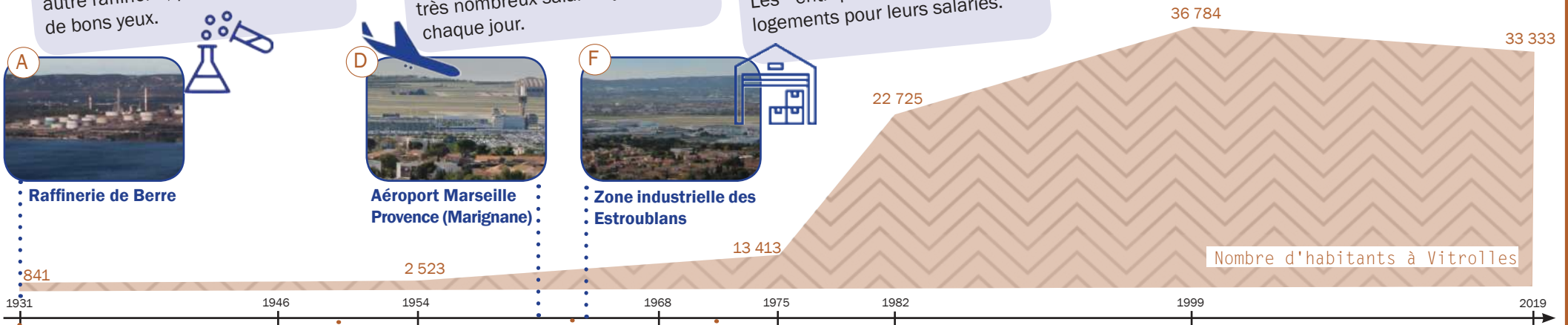
Le Fouquet / 1963
264 logements



Les Pins / 1971-74
1074 logements sociaux construits pour loger les employés de l'étang de Berre et même de Fos sur Mer



Les Cadenières / 1985
Villas individuelles construites en lotissement



Nombre d'habitants à Vitrolles

POUR EN SAVOIR +

Parmi les premiers habitants des Pins, certains travaillaient à l'usine de sidérurgie* de Fos-sur-mer, située à 40 km. Là aussi l'usine a ouvert avant la construction des logements pour les employés et leur famille. Beaucoup de ces familles venaient de Lorraine, dans le nord de la France, où des usines de sidérurgie fermaient.

LES ACTIVITÉS

LES LOGEMENTS



Place de la Liberté



Rendez-vous en voiture ou en bus place de la Liberté.

LES PINS, ECLOSION D'UN QUARTIER

Pour loger les employés de la zone des Estroublans et des usines de l'étang, Vitrolles a eu besoin de construire énormément d'habitations.

Dans les années 1960 et 1970, on a fabriqué en France de nombreux logements collectifs, des immeubles avec plusieurs appartements, en forme de barres et de tours. À l'époque ces grands ensembles* étaient appréciés. Chaque appartement avait l'eau courante, une salle de bain, un chauffage. Ils étaient grands et lumineux.

Les Pins étaient des logements sociaux réservés aux familles avec de faibles revenus. Pour beaucoup, c'était inespéré de trouver ces logements bien équipés.

Construits entre 1971 et 1974, les 1074 logements ont poussé à une vitesse incroyable. Certains habitants découvraient un nouvel immeuble en rentrant de vacances !

ENQUÊTE



Observe autour de toi ces bâtiments et devine lesquels ont été réhabilités et lesquels sont nouvellement construits.



RÉHABILITATION
ANCIEN
BÂTIMENT

CONSTRUCTION
NOUVEAU
BÂTIMENT



La médiathèque contemporaine qui accueille des habitants de toute la Ville



LA RÉNOVATION URBAINE

Avec le temps, ces bâtiments ont mal vieilli. De plus, mal isolés, ils consomment beaucoup d'énergie pour être chauffés l'hiver et sont très chauds l'été.

En France, l'État a décidé d'aider les propriétaires de ces immeubles à financer leur rénovation, mais en échange de certaines conditions :

- Faire un projet pour améliorer l'ensemble du quartier, au-delà des logements.
- Améliorer la circulation des piétons, cyclistes et voitures dans le quartier et avec les autres quartiers de la ville. Avant, ces territoires étaient souvent coupés du reste, isolés.
- Construire des logements pour des familles plus aisées et ainsi avoir une population plus mélangée.
- Améliorer l'image du quartier, l'aérer, parfois en démolissant des barres ou des tours.

LE PRU DES PINS

Le Projet de rénovation urbaine est presque fini aux Pins. Les travaux ont commencé en 2010 et ont duré plus de 10 ans. Refaire tout un quartier, c'est du boulot !

ACTIVITÉ BONUS

Sur la page web du carnet, retrouve le plan du quartier de 2005 et compare le avec le quartier actuel. A toi de trouver ce qui a été démoli ou conservé depuis 2010.

5 LES PINCHINADES



Rendez-vous en voiture dans le quartier des Pinchinades et gardez-vous vers la place de l'Amitié.

que les habitants aient envie de venir s'y installer, il a été demandé à l'architecte de dessiner des appartements très agréables à vivre.

QUALITÉ ARCHITECTURALE

L'architecte a beaucoup réfléchi avant de prendre son crayon. Il s'est inspiré des villages anciens méditerranéens, tout en utilisant des matériaux récents comme le béton.

Regarde bien, il a dessiné des bâtiments qui ont des formes et des hauteurs différentes, comme dans un village. C'est très plaisant.

Il a aussi fait attention à protéger les habitants du mistral, en plaçant souvent les balcons au sud. Chaque logement a un balcon ou un jardin. Quand il fait trop chaud, on peut fermer les volets, profiter de l'ombre de la végétation qui est abondante et variée.

DÉFI !



Compte le nombre de fois que tu vois ce triangle et note-le ici :



Bienvenue aux Pinchinades ! Ce quartier a été construit à la fin des années 1970 sur des champs. Comme tu peux le voir, ce n'est pas du tout les mêmes immeubles qu'aux Pins.

UN LOTISSEMENT D'HABITAT COLLECTIF

A cette époque, les Français rêvent d'avoir leur maison individuelle avec un jardin, accessible en voiture. Les lotissements* vont pousser comme des champignons ! Beaucoup d'habitants des grands ensembles* y déménagent.

Ici le choix a été fait de construire aussi des logements collectifs. Pour

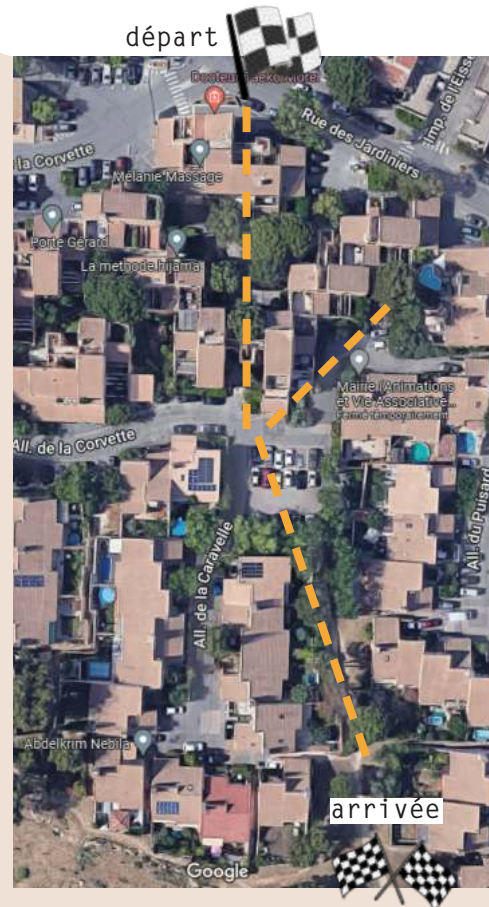


place de l'Amitié

JEU DES DÉTAILS !



Suis le parcours et retrouve ces détails. D'après toi, à quoi servent ces éléments dessinés par l'architecte (plusieurs réponses possibles) ?



Volet à persienne*, en bois



- A à laisser la pluie passer
- B à se protéger du soleil en laissant passer la lumière

C à voir sans être vu des autres

D à décorer

E à laisser passer l'air, rafraîchir

Moucharabieh*, en terre cuite



Arbre



- F à monter dedans
- G à faire de l'ombre et rafraîchir
- H à abriter les oiseaux

Percées dans le mur



- I à tirer des flèches
- J à se protéger du soleil en laissant passer la lumière



Tu te trouves sur le bord du plateau. Longe le bord pour aller ensuite au 7 allée de la Corvette.

Le métier des urbanistes est de dessiner la ville pour qu'elle fonctionne bien et soit agréable à vivre. Pour faire des villes nouvelles, ils ont décidé de construire toutes les fonctions au même endroit, en ajoutant des lignes de bus ou de train.



RECETTE DE LA VILLE NOUVELLE

Aux Pinchinades, les urbanistes n'ont pas mis tous les ingrédients de la ville nouvelle. A toi de trouver ce qu'ils ont mis. Pour mener ton enquête, va à pied jusqu'au 7 allée de la Corvette, à la maison associative de quartier.



place de l'Amitié



La maison associative

PLACE AUX PIÉTONS

Autre surprise, le quartier a été dessiné pour les piétons* et non pour la voiture. A l'époque on faisait généralement le contraire !

Pendant ta promenade tu as dû passer par des venelles, des petites rues réservées aux piétons.

As-tu remarqué que les rues ici ne sont pas très droites mais sinueuses*. C'est fait exprès pour que les voitures ne puissent pas rouler vite. C'est moins dangereux pour les piétons. Malin !

POUR EN SAVOIR +

9 villes nouvelles existent en France : Cergy-Pontoise, Évry, Marne-la-Vallée, Saint-Quentin en Yvelines, Sénart, Étang de Berre, l'Isle d'Abeau, Villeneuve d'Ascq, Le Vaudreuil (aujourd'hui Val de Reuil).

L'Étang de Berre n'a pas abouti à la création d'une nouvelle ville mais plutôt d'extensions de plusieurs communes : Miramas, Istres, Fos sur Mer et Vitrolles.



VILLE NOUVELLE ?

Ce quartier et ceux que tu vois en bas ont été construits par l'État et non par la Ville de Vitrolles. Dans les années 1970, l'État voulait tester de nouvelles façons de construire des villes à la campagne.


Vitrolles a fait partie de ce test. C'est pourquoi l'architecture de cette résidence a été particulièrement bien dessinée.

Créer un quartier ne se résume pas à construire des logements car on a aussi besoin de faire des courses, travailler, jouer ou aller à l'école. Si on ne trouve pas toutes ces fonctions dans le quartier, alors on a besoin d'en sortir souvent. Pas très pratique.

7 L'ÉCOLE RIGOLOTE

POUR EN SAVOIR +



 Prends le passage qui longe l'école pour aller sur le plateau et mieux la voir.

Beaucoup de villes nouvelles innovent au niveau de l'architecture scolaire, ce qui crée des écoles très originales et intéressantes. On sent bien l'esprit post-68 dans la recherche de l'épanouissement des enfants.

Aujourd'hui ce patrimoine scolaire pose problème pour son entretien et surtout pour son isolation. Vraies passoires thermiques, elles sont devenues inconfortables pour les élèves.*

Ce sont des architectes aixois qui dessinent cette "école-village" (agence Archipel). Une quinzaine de petits bâtiments reliés entre eux, avec une rue qui traverse l'école, ouverte à tous. Il n'y a alors pas de clôture.

De nombreux espaces de jeux sont réalisés, souvent avec de l'eau.

UNE ÉCOLE EXTRAORDINAIRE

Une école est construite en même temps que le quartier, en 1977. À cette époque on réfléchit à ré-inventer l'école pour que les enfants puissent mieux travailler en étant créatifs, libres.



place de l'Amitié

JEU TROP STYLÉ !

D'après toi, de quels styles d'architecture se sont inspirés les architectes pour cette école ?



Photos de l'école de l'époque de sa construction, fin années 1970



LA SOURCE DE L'INFERNET

Vous allez longer le cours d'eau de la Cadière pour remonter à sa source appelée l'Infernet.

Au bout de la balade qui longe les anciennes pépinières municipales, vous atteindrez un vallon d'où jaillit la source. À vous de la trouver !



Le vallon

Elle est nichée sous un rocher. Ce cours d'eau coule sous la terre avant de déboucher dans le vallon. On appelle cela une exurgence. Infernet veut dire "qui sort de l'enfer" !

Rends-toi chemin des Pinchinades, à côté de la pépinière municipale.



à 12 min. de marche
à 2 min. en voiture



ÉTAPE OPTIONNELLE

Cette marche dans la nature dure 40 minutes aller-retour. Le chemin longe un cours d'eau, à l'abri du soleil sous les arbres. C'est très agréable.



Ses eaux proviennent du bassin du Réaltor situé à quelques kilomètres. Construit en 1869, il sert à stocker les eaux de la Durance pour alimenter Marseille et d'autres communes.

Regarde le paysage autour de toi : il est très différent de la balade au bord de la rivière. Ici, c'est plutôt le Far West !

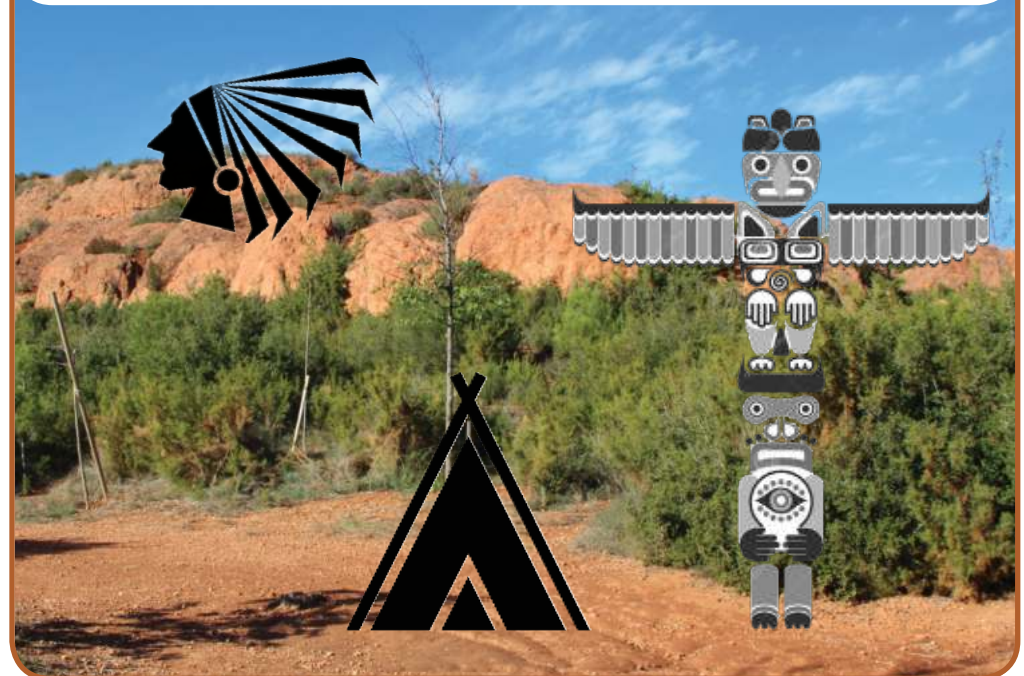


Le bassin du Réaltor

JEU DES INDIENS



Imagine que tu es un indien... à toi d'inventer le reste!
Danse de la pluie, chant du guerrier...





GLOSSAIRE

Cartouche

Décoration sculptée en forme de carte ou de parchemin sur laquelle on peut voir des armoiries.

Centrale hydroélectrique

Usine qui fabrique de l'électricité avec la force de l'eau.

Garnison

Endroit où se trouvaient des soldats dans une ville.

Grand ensemble

Ensemble de logements collectifs construits en grand nombre.

Lotissement

Ensemble d'un ou plusieurs terrains vendus pour la construction d'habitations.

Moucharabieh

Dans l'architecture traditionnelle arabe, cet élément à la fois décoratif et pratique servait à voir sans être vu et à ventiler naturellement les intérieurs.

Passoire thermique

Bâtiment très mal isolé de l'extérieur qui empêche de garder la chaleur l'hiver et au contraire laisse entrer la chaleur l'été.

Persienne

Volets comportant des fentes pour laisser passer l'air, qui se replient de chaque côté de la fenêtre.

Piéton

Personne qui se déplace à pied.

Raffinerie

Usine qui transforme le pétrole brut en différents produits dont l'essence.

Sidérurgie

Activité de transformation de minerais en fer, fonte, acier et alliages ferreux.

Sinueux-se

En forme de courbes irrégulières.

SOURCES ICONOGRAPHIQUES

Toute source non répertoriée est l'oeuvre de la Compagnie des rêves urbains.

Page 1 :

Fonds de carte Open street map

Photos du jeu Trop stylé : Victor Grigas, Archives départementales du Val d'Oise.

Introduction :

Photo ancienne, IGN Géoportail

Étape 8 :

icônes indien adekuncoro, tente Magicon

Étape 2 :

Photo ancienne, Ville de Vitrolles

REMERCIEMENTS

Étape 6 :

Icones : bus Pierre-Luc Auclair, tramway Adrien Coquet, maison Edy Subiyanto, arbres Creative Stall, commerce Anwar Design, stade Bakunetsu Kaito, vélo Sweetline Graphic, chaudron Lufti Gani Al Achmad

Merci énormément aux services de la commune de Vitrolles pour leur enthousiasme et leur documentation, en particulier :

Cynthia Joubertjean, responsable du service Patrimoine culturel

Photo de Cergy : Archives départementales du Val d'Oise.

Valérie Da Silva, responsable de la Maison du tourisme

Laure Alazarine, chargée de la valorisation du patrimoine

Étape 7 :

Photos anciennes de l'école : Ville de Vitrolles, EPAREB

Merci à Hélène Rivière pour la relecture.

JEU REMONTE LE TEMPS

2/ Qu'y a-t-il à la place des champs aujourd'hui ?
Des constructions, maisons et immeubles.

ENQUÊTE



RÉHABILITATION
ANCIEN
BÂTIMENT

CONSTRUCTION
NOUVEAU
BÂTIMENT



La médiathèque
contemporaine qui
accueille des habitants
de toute la Ville

RECETTE DE LA VILLE NOUVELLE

Aux Pinchinades on trouve :
des logements, une maison de quartier, une école, des commerces,
un espace vert, des bureaux (médecins, comptable...). L'arrêt de
bus existe mais est situé bd Marcel Pagnol.

RÉPONSES AUX JEUX

JEU DES DÉTAILS !

Les bonnes réponses acceptées

Volet à persienne*,
en bois

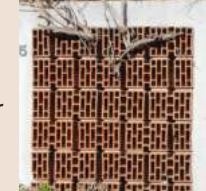


C à voir sans être
vu des autres

D à décorer

E à laisser passer
l'air, rafraîchir

Moucharabieh*,
en terre cuite



B à se protéger
du soleil en
laissant passer
la lumière

Arbre



F à monter dedans

G à faire de l'ombre
et rafraîchir

H à abriter les
oiseaux

J à se protéger
du soleil en
laissant passer
la lumière

Percées dans
le mur



JEU TROP STYLÉ !

Les architectes se sont
inspirés de nombreux
styles...

STYLE MODERNE



X

STYLE CONTEMPORAIN



X

STYLE NÉO-MAURESQUE



X

STYLE GREC



X

STYLE ANTIQUE



○

STYLE PROVENÇAL



○