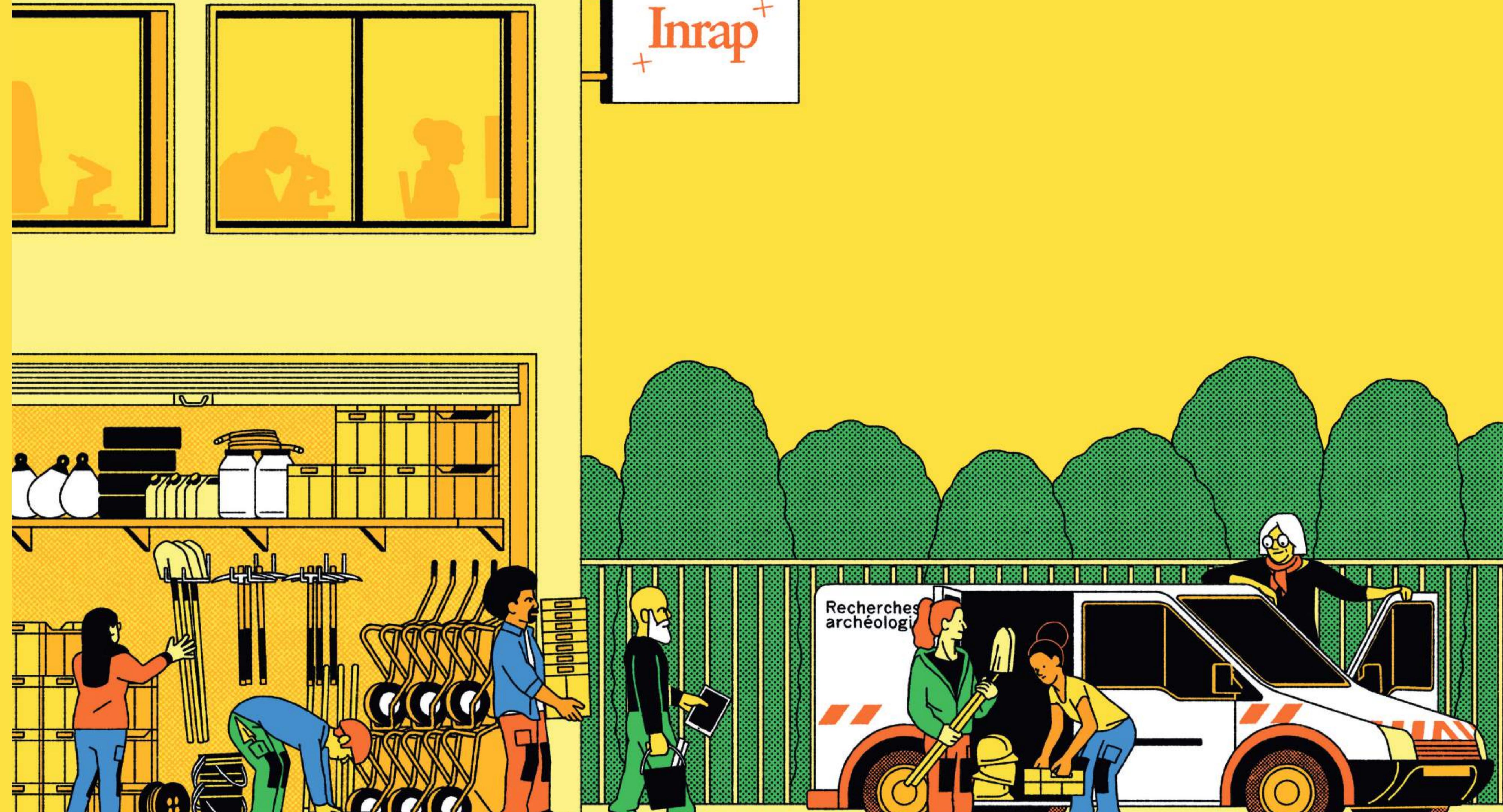


# À la découverte de l'archéologie

Des femmes, des hommes et des enfants vivent sur la Terre depuis des centaines de milliers d'années. Ils ont chassé, puis élevé des animaux et cultivé des champs pour se nourrir, ils ont fabriqué des outils, construit des maisons... Leurs activités ont laissé des traces et des objets enfouis dans le sol : les vestiges.

On peut les découvrir en faisant des fouilles.

L'archéologie est la science qui étudie ces vestiges.



© Arthur Bonifay, Inrap

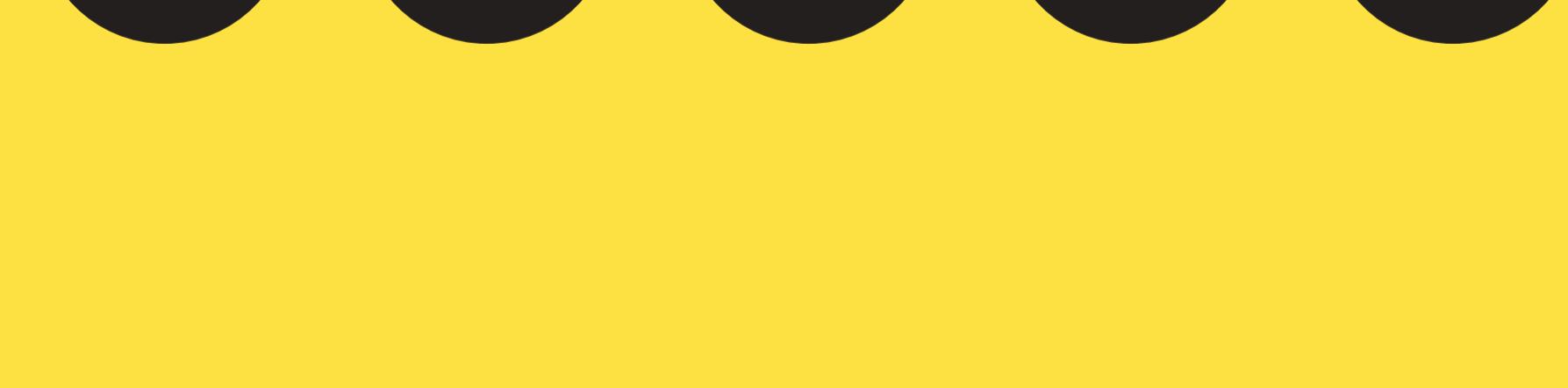
## À savoir !

Les archéologues de l'Inrap (Institut national de recherches archéologiques préventives) sont présents partout en France, y compris dans les départements et régions d'outre-mer.

## À retenir !

Ce ne sont pas les archéologues qui étudient les dinosaures, ce sont les paléontologues.

Pour en savoir plus  
[inrap.fr](http://inrap.fr)



Conception éditoriale  
et coordination  
Laure Ferry, Christel Fraisse  
et Bénédicte Hénon-Raoul, Inrap

Conception graphique  
et design d'objet  
Travaux-Pratiques

Illustrations  
Arthur Bonifay

# Où et quand fait-on des fouilles ?

Chaque année, partout en France, de nombreux travaux sont entrepris pour construire des maisons, des parkings, des écoles, des autoroutes, des voies ferrées... Pour éviter que ces constructions, en creusant le sol, ne détruisent pour toujours des vestiges, les archéologues examinent le terrain avant les travaux. C'est ce qu'on appelle un diagnostic. S'ils trouvent des indices intéressants, une fouille peut ensuite avoir lieu.



© Arthur Bonifay, Inrap

## À ton avis ?

Peux-tu faire des fouilles archéologiques dans ton jardin ? Non, seuls les archéologues qui ont une autorisation peuvent réaliser des recherches (diagnostic et fouille).

## À savoir !

L'archéologie qui intervient avant les travaux de construction est appelée « préventive ».

Pour en savoir plus  
[inrap.fr](http://inrap.fr)



# Que font les archéologues ?

Les archéologues sont comme des détectives, leur travail ressemble à une enquête. Pendant la fouille, ils récoltent des indices, les vestiges, et en tirent des informations pour étudier et reconstituer la vie des humains du passé. Ces professionnels repèrent les différentes couches qui composent le sol sous nos pieds pour les étudier les unes après les autres. Cet ensemble de couches s'appelle la stratigraphie. Les strates les plus récentes sont situées en haut, les plus anciennes en bas. Ils enregistrent toutes leurs observations, ainsi que des dessins, des plans et des photographies.



© Arthur Bonifay, Inrap

## Le sais-tu ?

Un des outils favoris de l'archéologue est la truelle\* ! Il se sert aussi de pelles, de pioches, de brouettes, d'outils de dentiste ou de tablettes numériques.

\* Où est la truelle sur chaque panneau ?

## À retenir !

Plus la fouille est profonde, plus on remonte le temps.

Pour en savoir plus  
[inrap.fr](http://inrap.fr)



# Que trouvent les archéologues ?

Les vestiges découverts sont variés : des restes de maisons, des monnaies, des céramiques, des ossements, des outils... Mais aussi des traces laissées par certains matériaux qui disparaissent au cours du temps (cuir, bois, tissu...). Même les plus petits vestiges, comme les dents de rongeurs ou les graines, intéressent les archéologues. Grâce à des études en laboratoire, ils en tirent des informations sur la nourriture ou sur l'environnement des humains du passé. Toutes ces connaissances sont ensuite transmises au public lors des visites de chantiers, dans des livres, des expositions, des conférences, des films...



## Le sais-tu ?

En archéologie, il existe de nombreux spécialistes : celui des ossements humains, des ossements animaux, des céramiques, du verre...

## À retenir !

Les morceaux de céramique cassée trouvés lors des fouilles s'appellent les tessons. Les archéologues en découvrent beaucoup.

Pour en savoir plus  
[inrap.fr](http://inrap.fr)

