

Croquis technopole Paris-Saclay et exercices bac

Réaliser un croquis de la technopole Paris-Saclay — Fiche d'exercice

Durée indicative : **1 h**

Prénom :

L'essentiel à mobiliser

- Paris-Saclay est une technopole située au sud-ouest de Paris, intégrée à la dynamique du Grand Paris.
- Le territoire associe enseignement supérieur, recherche publique, grandes écoles, laboratoires et entreprises innovantes.
- Le croquis doit montrer l'organisation spatiale du cluster, ses pôles majeurs, ses axes de connexion et ses enjeux d'aménagement.
- Une légende de croquis de bac doit être organisée en parties hiérarchisées et utiliser des figurés adaptés.

Exercices

Exercice 1 — Identifier les éléments clés du territoire

Répondez aux questions de connaissances pour préparer le contenu du croquis.

Définissez la notion de technopole en une ou deux phrases.

Expliquez pourquoi Paris-Saclay peut être qualifié de technopole.

Citez deux types d'acteurs présents dans le fonctionnement de Paris-Saclay.

Indiquez un enjeu d'aménagement lié à l'intégration de Paris-Saclay dans le Grand Paris.

Exercice 2 — Analyser un document préparatoire au croquis

À partir de la description suivante, répondez aux questions. Document décrit : une carte localise Paris-Saclay au sud-ouest de Paris. Elle fait apparaître le plateau de Saclay, des pôles d'enseignement supérieur et de recherche, des espaces d'activités innovantes, des axes de transport reliant le territoire à Paris et aux autres pôles du Grand Paris.

Quels éléments du document permettent d'identifier un espace d'innovation ?

Quels éléments montrent que Paris-Saclay est connecté à l'échelle métropolitaine ?

Expliquez pourquoi la localisation au sud-ouest de Paris est un atout pour ce territoire.

Proposez un titre précis pour un croquis réalisé à partir de ce document.

Exercice 3 — Construire la légende organisée d'un croquis

Classez les informations suivantes dans une légende en trois parties : plateau de Saclay ; pôles universitaires et grandes écoles ; laboratoires et centres de recherche ; entreprises innovantes ; axes de transport vers Paris ; connexions au Grand Paris ; espaces agricoles et naturels à préserver ; opérations d'aménagement.

Proposez un intitulé pour la première partie de légende consacrée aux fonctions de la technopole.

Proposez un intitulé pour la deuxième partie de légende consacrée aux connexions du territoire.

Proposez un intitulé pour la troisième partie de légende consacrée aux enjeux spatiaux et environnementaux.

Associez deux informations de la liste à chacune des trois parties de légende.

Exercice 4 — Choisir les figurés et rédiger une justification

Travaillez la méthode du croquis : choix des figurés, lisibilité et justification géographique.

Choisissez un figuré adapté pour représenter les pôles d'enseignement supérieur et de recherche, puis justifiez votre choix.

Choisissez un figuré adapté pour représenter les axes de transport, puis justifiez votre choix.

Choisissez un figuré adapté pour représenter les espaces agricoles et naturels à préserver, puis justifiez votre choix.

Rédigez un court paragraphe montrant que Paris-Saclay est à la fois un espace d'excellence scientifique et un territoire en transformation.
