

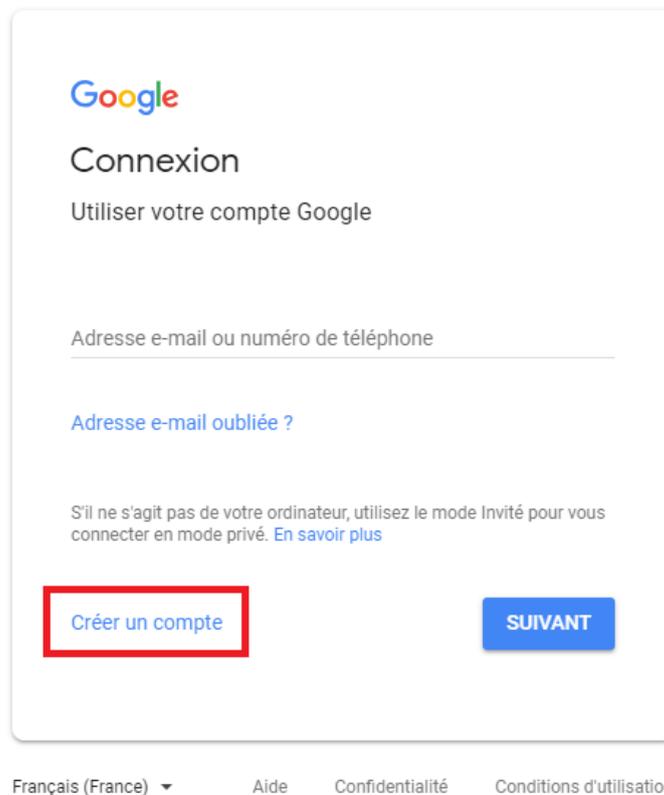
# Procédure d'installation d'une clé d'API Google dans Oasis

1.	Création d'un compte Google-----	1
2.	Création de la clé d'API Google-----	5
3.	Activation de « Maps static API » pour les éditions-----	10
4.	Inscription de la clé d'API Google dans la configuration du serveur OASIS -----	11

## 1. Création d'un compte Google

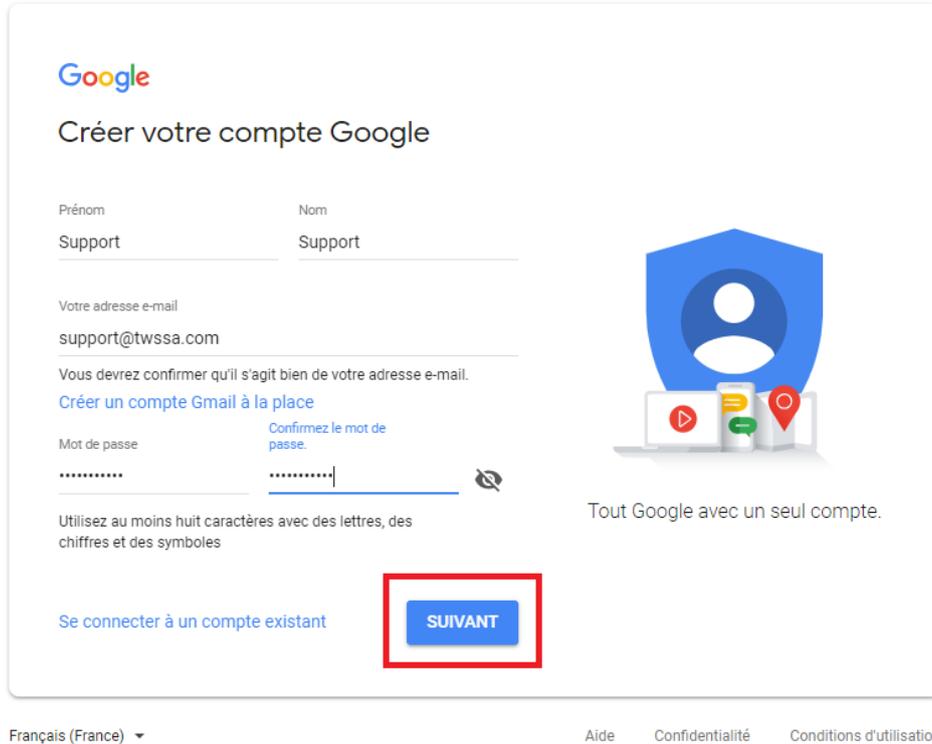
---

1. Se rendre à l'adresse <https://accounts.google.com>
2. Cliquer sur « Créer un compte » :



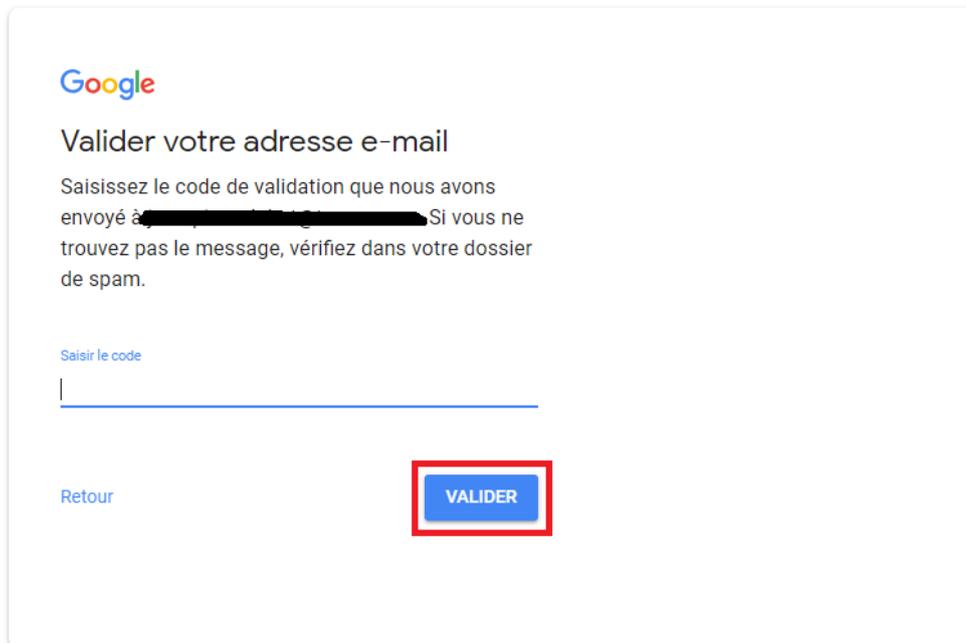
The screenshot shows the Google account creation page. At the top is the Google logo, followed by the heading 'Connexion' and the sub-heading 'Utiliser votre compte Google'. Below this is a text input field labeled 'Adresse e-mail ou numéro de téléphone'. A link 'Adresse e-mail oubliée ?' is positioned below the input field. A note states: 'S'il ne s'agit pas de votre ordinateur, utilisez le mode Invité pour vous connecter en mode privé. En savoir plus'. At the bottom, there are two buttons: 'Créer un compte' (highlighted with a red box) and 'SUIVANT'. At the very bottom of the page, there are links for 'Français (France)', 'Aide', 'Confidentialité', and 'Conditions d'utilisation'.

3. Renseigner le formulaire puis cliquer sur « SUIVANT » :



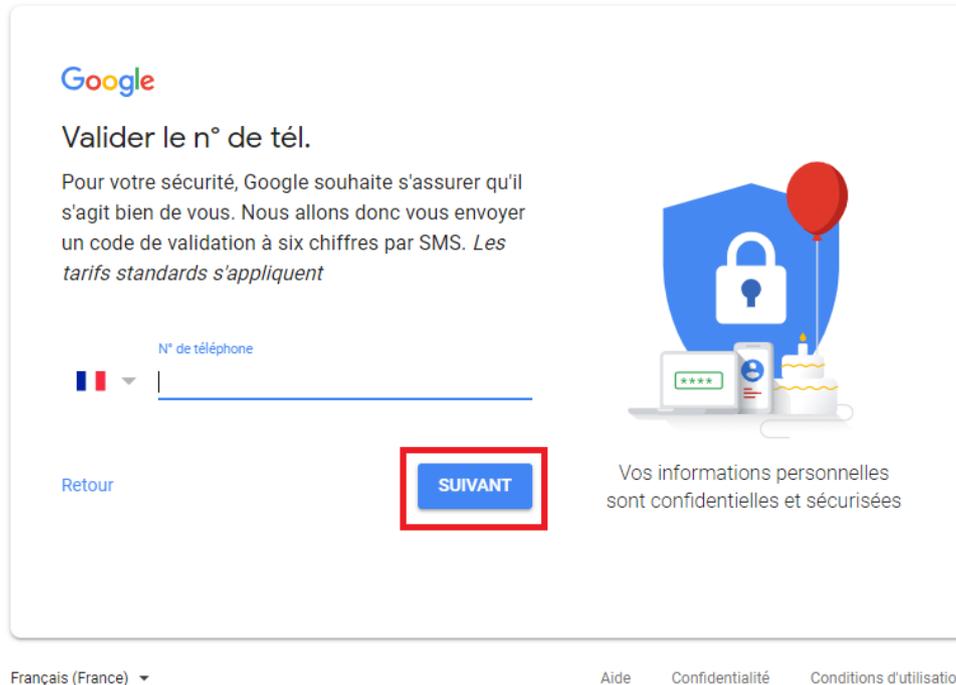
The screenshot shows the Google account creation page. The title is "Créer votre compte Google". There are two input fields for "Prénom" and "Nom", both containing the text "Support". Below them is the "Votre adresse e-mail" field with "support@twssa.com". A note says "Vous devrez confirmer qu'il s'agit bien de votre adresse e-mail." with a link "Créer un compte Gmail à la place". There are two password fields, both containing ".....". A link "Confirmez le mot de passe." is between the password fields. Below the password fields is the text "Utilisez au moins huit caractères avec des lettres, des chiffres et des symboles". On the right, there is an illustration of a blue shield with a white person icon, and a laptop with icons for YouTube, Gmail, and Maps. Below the illustration is the text "Tout Google avec un seul compte." At the bottom left, there is a link "Se connecter à un compte existant". At the bottom center, there is a blue button labeled "SUIVANT" which is highlighted with a red rectangle. At the bottom left of the page, there is a language selector "Français (France)" and at the bottom right, there are links for "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

4. Valider votre adresse e-mail en entrant le code d'activation envoyé par Google, puis cliquer sur « VALIDER » :



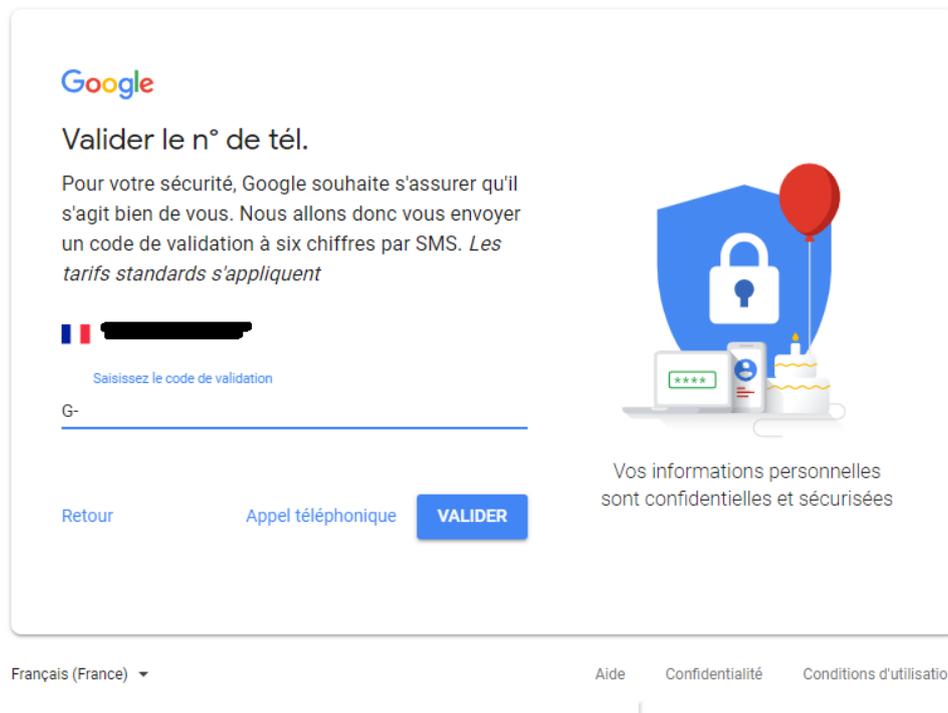
The screenshot shows the Google account verification page. The title is "Valider votre adresse e-mail". The text says "Saisissez le code de validation que nous avons envoyé à [redacted]. Si vous ne trouvez pas le message, vérifiez dans votre dossier de spam." Below this is a text input field labeled "Saisir le code". At the bottom left, there is a link "Retour". At the bottom center, there is a blue button labeled "VALIDER" which is highlighted with a red rectangle.

5. Renseigner un numéro de téléphone puis cliquer sur « SUIVANT » :



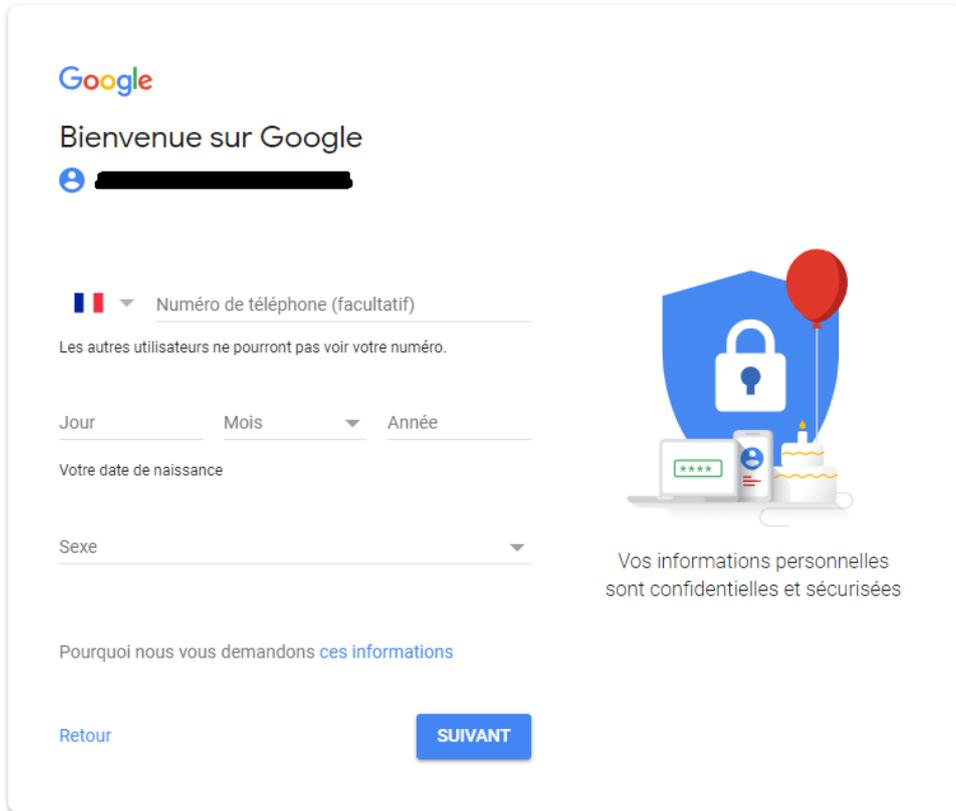
The screenshot shows the Google verification interface. At the top left is the Google logo. Below it, the heading "Valider le n° de tél." is followed by a paragraph: "Pour votre sécurité, Google souhaite s'assurer qu'il s'agit bien de vous. Nous allons donc vous envoyer un code de validation à six chiffres par SMS. Les tarifs standards s'appliquent". To the right is an illustration of a blue shield with a white padlock, a red balloon, a smartphone, and a laptop. Below the text is a dropdown menu for the country (France) and an empty input field for the phone number. At the bottom left is a "Retour" link, and at the bottom center is a blue "SUIVANT" button with a red border. At the bottom right is the text "Vos informations personnelles sont confidentielles et sécurisées". At the very bottom, there are links for "Français (France)", "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

6. Renseigner le code de validation, puis cliquer sur « VALIDER » :



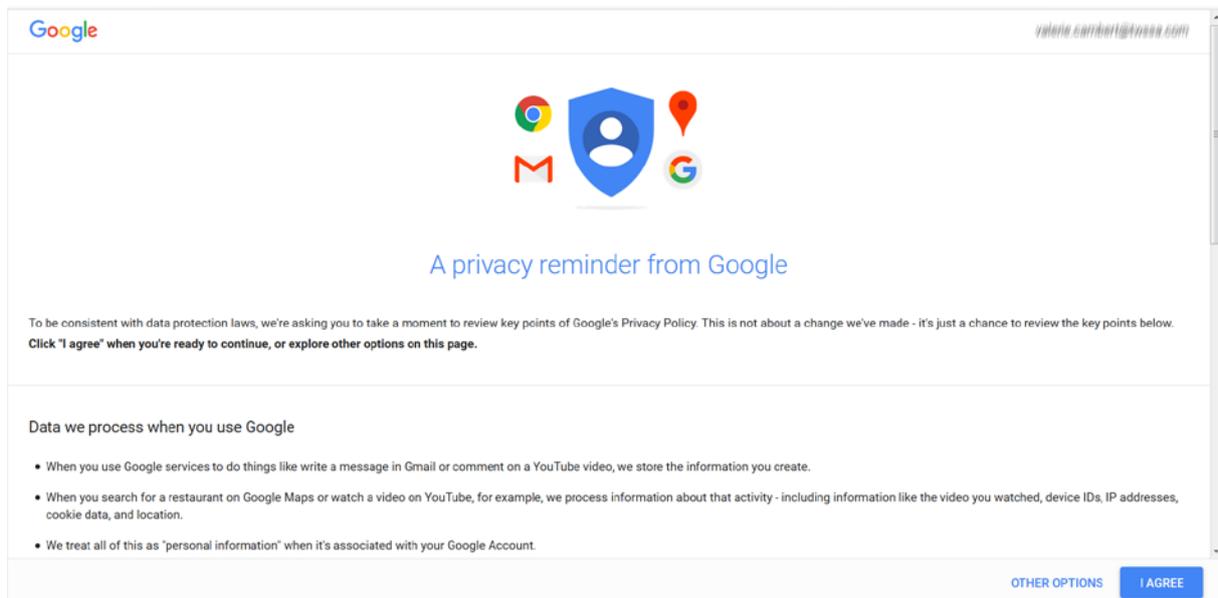
The screenshot shows the second step of the Google verification process. The layout is identical to the first screenshot, but the phone number field is now filled with a blacked-out number. Below the phone number field is a label "Saisissez le code de validation" and a "G-" prefix followed by an empty input field for the verification code. At the bottom left is a "Retour" link, and at the bottom center is a blue "VALIDER" button. The "SUIVANT" button is no longer present. The rest of the interface, including the Google logo, text, illustration, and footer links, remains the same.

7. Renseigner le formulaire puis cliquer sur « SUIVANT » :



The screenshot shows the Google account creation page. At the top, the Google logo is followed by "Bienvenue sur Google" and a profile picture placeholder. Below this, there is a dropdown menu for the country (France is selected) and a text input field for a phone number, labeled "Numéro de téléphone (facultatif)". A note states "Les autres utilisateurs ne pourront pas voir votre numéro." Below the phone number field are three dropdown menus for "Jour", "Mois", and "Année" to enter the birth date. A "Sexe" dropdown menu is also present. To the right of the form is an illustration of a blue shield with a white padlock, a red balloon, a laptop, a smartphone, and a birthday cake. Below the illustration, the text reads "Vos informations personnelles sont confidentielles et sécurisées". At the bottom left is a "Retour" link, and at the bottom right is a blue "SUIVANT" button.

8. Accepter les conditions Google en cliquant dans « I AGREE » :

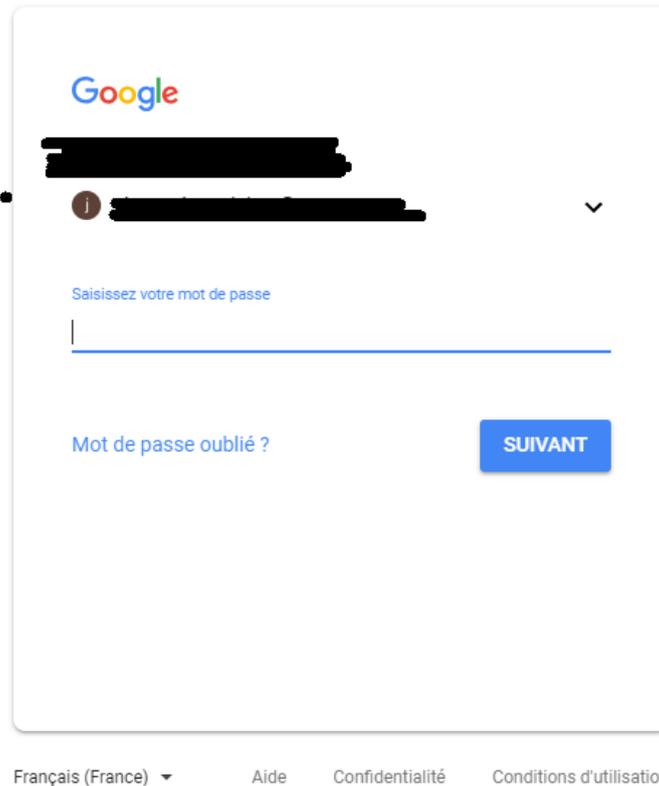


The screenshot shows a "A privacy reminder from Google" page. At the top left is the Google logo, and at the top right is the email address "valerie.carriert@twsa.com". In the center, there are icons for Google, Gmail, a person in a blue shield, and Google Maps. Below the icons is the heading "A privacy reminder from Google". The main text reads: "To be consistent with data protection laws, we're asking you to take a moment to review key points of Google's Privacy Policy. This is not about a change we've made - it's just a chance to review the key points below. Click 'I agree' when you're ready to continue, or explore other options on this page." Below this is a section titled "Data we process when you use Google" with a bulleted list: "When you use Google services to do things like write a message in Gmail or comment on a YouTube video, we store the information you create.", "When you search for a restaurant on Google Maps or watch a video on YouTube, for example, we process information about that activity - including information like the video you watched, device IDs, IP addresses, cookie data, and location.", and "We treat all of this as 'personal information' when it's associated with your Google Account." At the bottom right, there are two buttons: "OTHER OPTIONS" and "I AGREE".

## 2. Création de la clé d'API Google

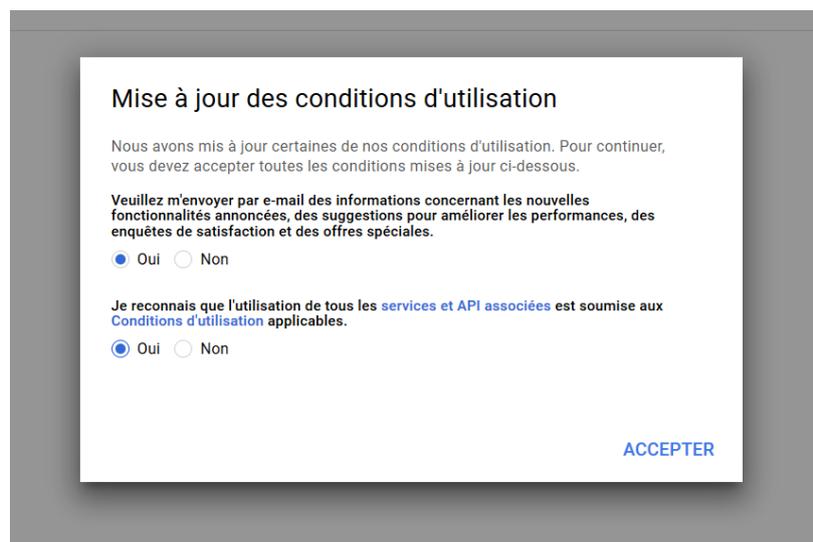
---

1. Se rendre à l'adresse <https://cloud.google.com/console/google/maps-apis/overview>
2. Si la connexion n'a pas été gardée, se connecter avec le compte Google préalablement créé avant de cliquer dans « SUIVANT » :



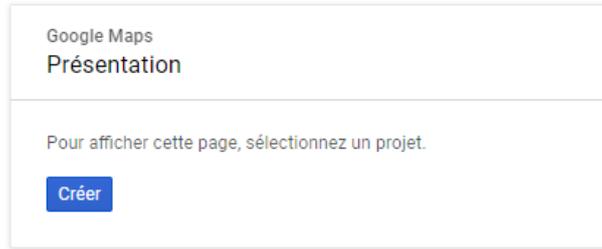
The screenshot shows the Google login interface. At the top is the Google logo. Below it, there is a blurred area representing a user's profile picture and name. A search bar contains the text "Saisissez votre mot de passe". Below the search bar is a link for "Mot de passe oublié ?" and a blue button labeled "SUIVANT". At the bottom of the page, there are links for "Français (France)", "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

3. Google étant en évolution permanente, si un message de « Mise à jour des conditions d'utilisation » est affiché, cliquer dans « ACCEPTER » :

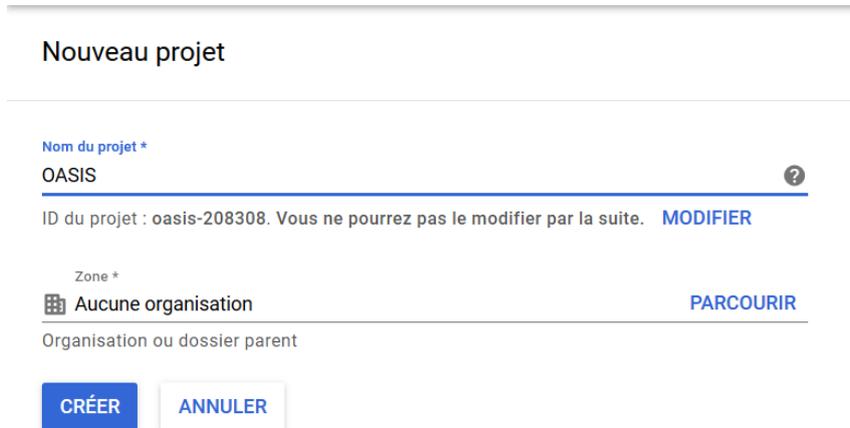


The screenshot shows a dialog box titled "Mise à jour des conditions d'utilisation". The text inside reads: "Nous avons mis à jour certaines de nos conditions d'utilisation. Pour continuer, vous devez accepter toutes les conditions mises à jour ci-dessous." Below this, there is a request to send feedback: "Veuillez m'envoyer par e-mail des informations concernant les nouvelles fonctionnalités annoncées, des suggestions pour améliorer les performances, des enquêtes de satisfaction et des offres spéciales." There are two radio buttons: "Oui" (selected) and "Non". Below that, another statement: "Je reconnais que l'utilisation de tous les services et API associées est soumise aux Conditions d'utilisation applicables." with "Oui" (selected) and "Non" radio buttons. A blue "ACCEPTER" button is located at the bottom right of the dialog.

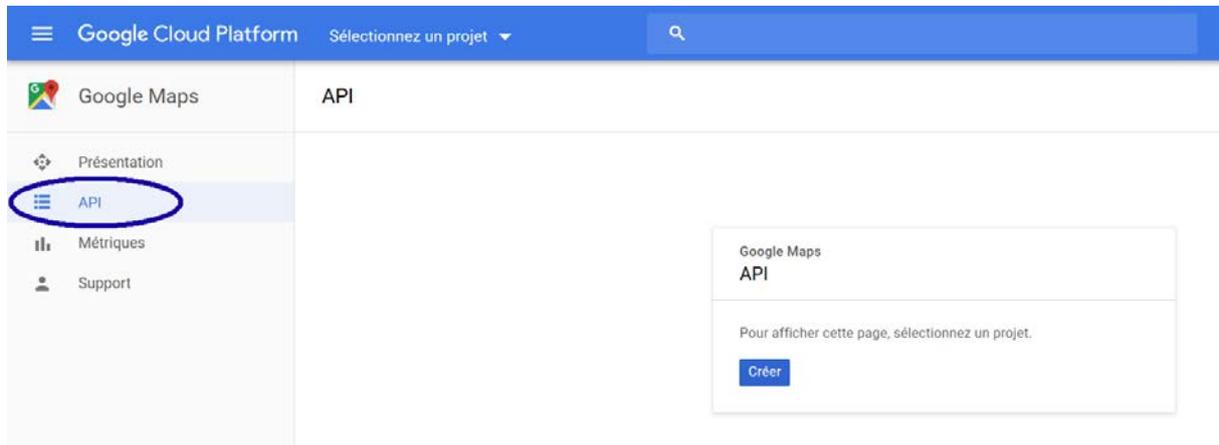
4. Cliquer sur « Créer » :



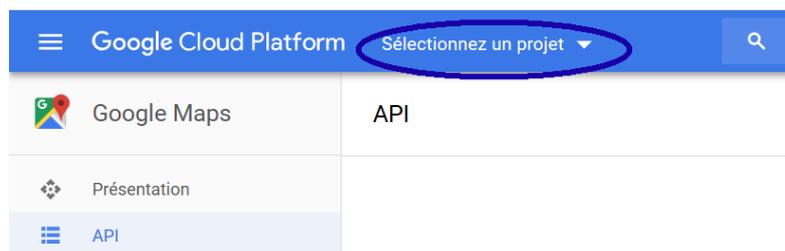
5. Entrer un nom de projet et cliquer sur « CREER » :



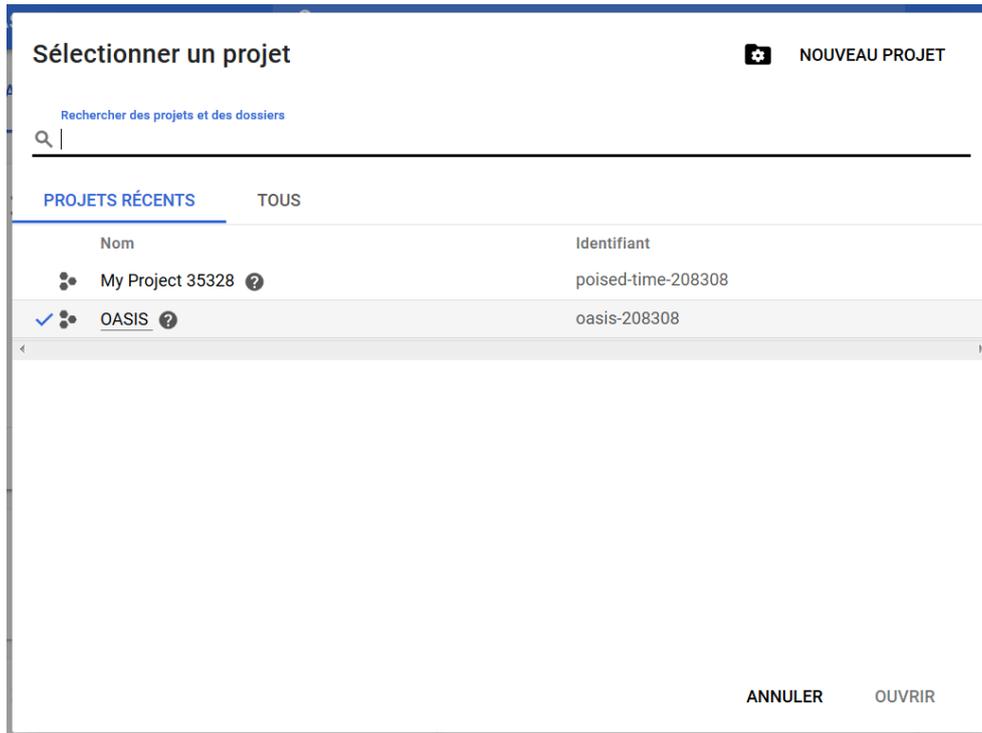
6. Cliquer sur « API » :



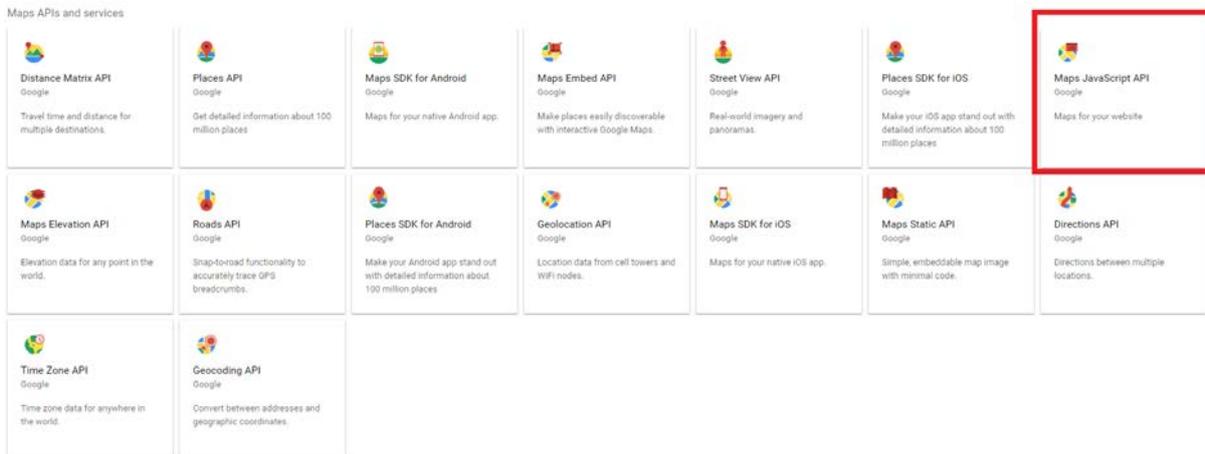
7. Puis sur « Sélectionnez un projet » :



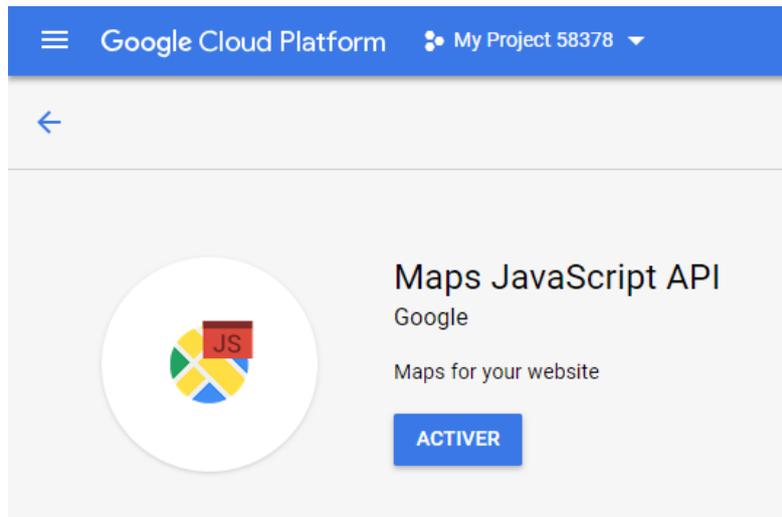
8. Et choisir le projet précédemment créé :



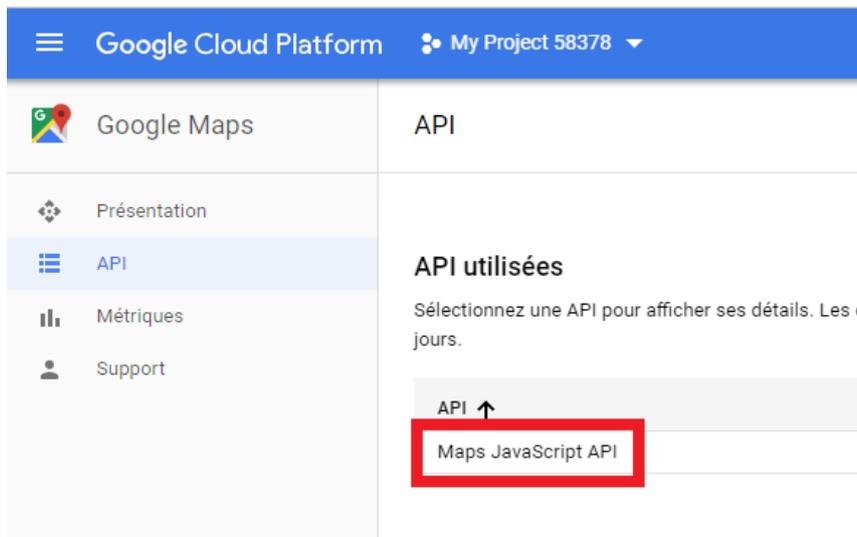
9. Cliquer sur « Maps Javascript API » :



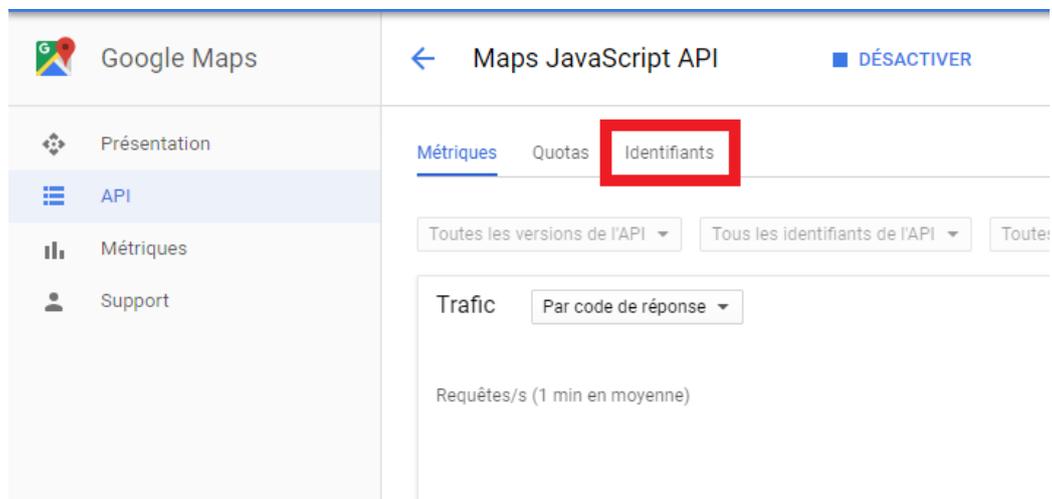
10. Cliquer sur « Activer » :



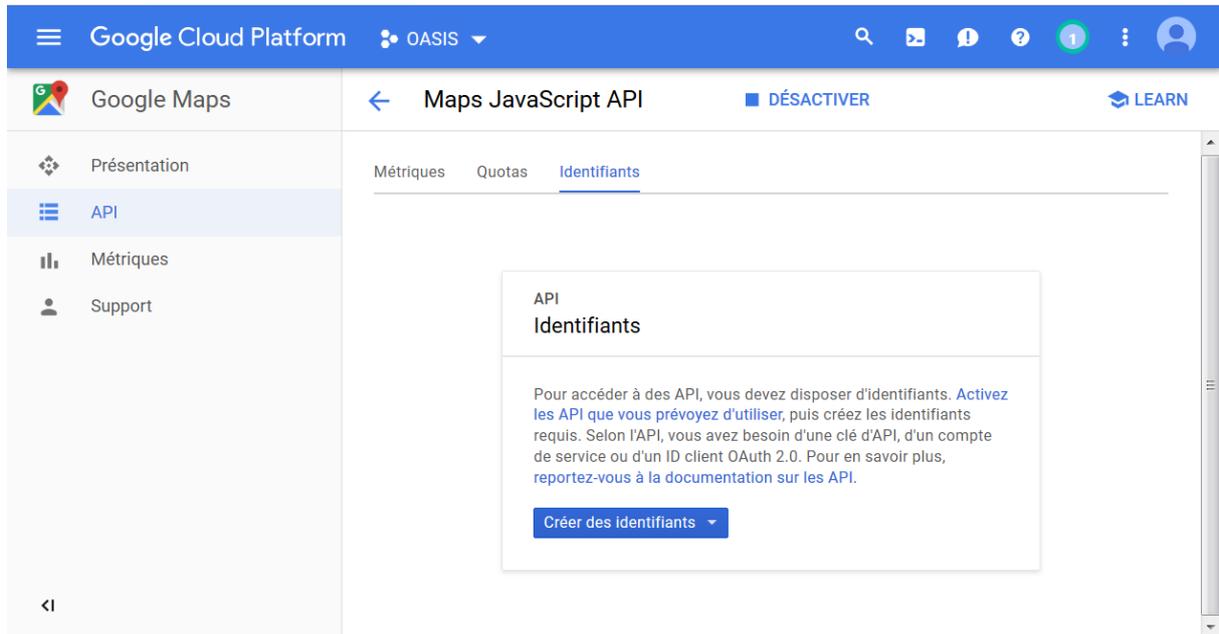
11. Si la fenêtre ci-après est affichée, cliquer sur « Maps Javascript API » :



12. Cliquer sur « Identifiants » :



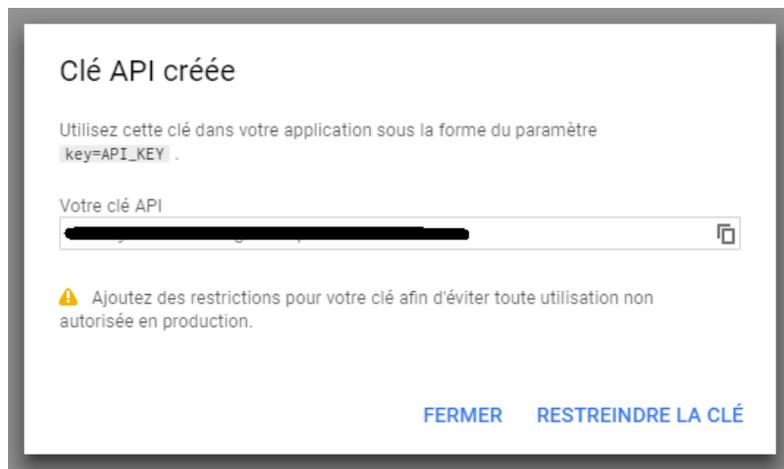
13. Cliquer sur « Créer des identifiants » :



14. Puis sur « Clé API » :



15. La clé d'API Google est créée ; cliquer dans « FERMER » :

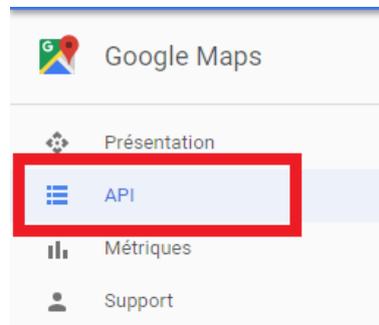


16. Elle pourra être sauvegardée par ailleurs.

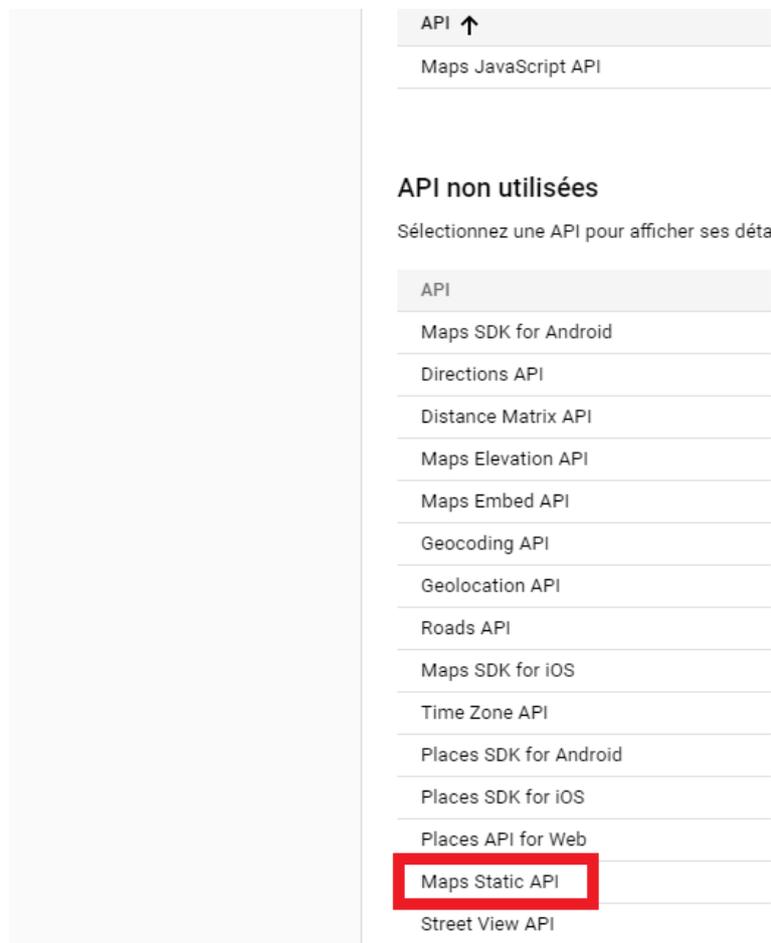
## 3. Activation de « Maps static API » pour les éditions

---

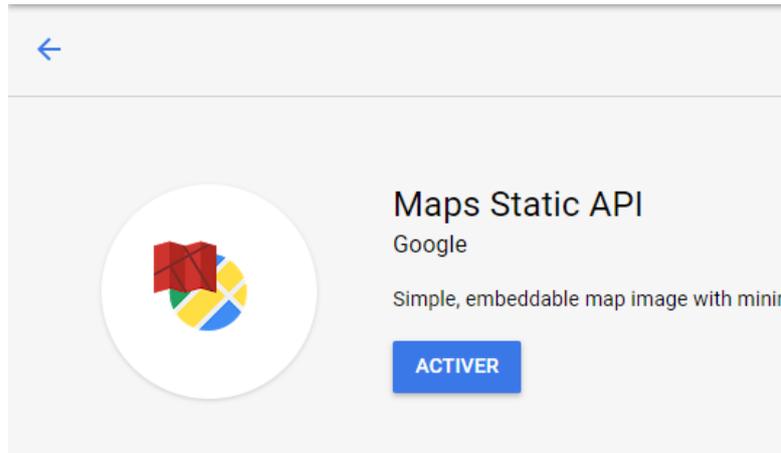
1. Cliquer sur « API » :



2. Cliquer sur « Maps Static API »



3. Cliquer sur « ACTIVER » :



## 4. Inscription de la clé d'API Google dans la configuration du serveur OASIS

---

1. Arrêter le service OASIS
2. Exécuter le fichier configurer\_serveur\_modification.bat (ou .sh sous linux)
3. Renseigner votre clé d'API Google à la ligne "Cle API Google" :
  - Pour ce faire, utiliser de préférence la technique du copier/coller
4. Vérifier qu'il n'y a pas de caractère d'espace avant ou après la clé d'API Google
5. Lorsque la configuration du serveur est terminée, relancer le service OASIS
6. Une fois que le service OASIS est opérationnel, vérifier que la carte s'affiche au lancement d'OASIS-WEB
  - Il peut s'avérer nécessaire de rafraichir le cache du navigateur Internet