

Guide d'utilisation du réseau Wi-Fi « eduroam »

Version 4.1, 09/04/2024

S. Saunier / M. Bach



1.	Avant-propos	3
2.	Je ne me trompe pas d'identifiant de connexion à eduroam	3
3.	Je me connecte à eduroam avec Windows.....	4
3.1.	Procédure	4
3.2.	Un problème ?	6
4.	Je me connecte à eduroam avec un Mac.....	7
4.1.	Procédure	7
4.2.	Un problème ?	8
5.	Je me connecte à eduroam avec Linux	10
5.1.	Procédure	10
5.2.	Un problème ?	11
6.	Je me connecte à Eduroam avec un smartphone ou une tablette Android.....	12
6.1.	Procédure	12
6.2.	Un problème ?	14
7.	Je me connecte à Eduroam avec un iPhone ou une tablette iPad	16
7.1.	Procédure	16
7.2.	Un problème ?	18

1. Avant-propos

« **eduroam** » est le principal réseau **Wi-Fi** de l'Université Claude Bernard Lyon 1 (UCBL). Il est diffusé sur l'ensemble des campus de l'université et permet aux personnels et aux étudiants de l'UCBL d'accéder aux services numériques de l'établissement, ainsi qu'à Internet, en utilisant leur compte de connexion institutionnel, et ce dans les meilleures conditions de sécurité et de performance. Il est aussi utilisable par toute personne issue d'un autre établissement de la communauté Enseignement Supérieur et Recherche, qui peut s'y connecter à l'aide du compte de connexion fourni par son établissement d'origine.

Cette documentation vise à faciliter votre première connexion au réseau eduroam, en tenant compte des particularités du système d'exploitation que vous utilisez. Une fois cette première connexion réussie, vos connexions ultérieures à eduroam s'établiront automatiquement sans intervention de votre part.

2. Je ne me trompe pas d'identifiant de connexion à eduroam



Quel que soit le type de système d'exploitation que vous utilisez pour vous connecter au réseau eduroam, vous devrez saisir lors la première connexion votre **identifiant** et le mot de passe associé en **respectant absolument la forme de l'identifiant** indiquée dans le tableau ci-dessous.

Si je suis :	Mon identifiant eduroam sera du type :	Exemple :
personnel de l'UCBL	<i>prenom.nom@univ-lyon1.fr</i>	sandrine.dupont@univ-lyon1.fr
étudiant(e) à l'UCBL	<i>numetu@univ-lyon1.fr</i>	p1234567@univ-lyon1.fr
membre d'un autre établissement de la communauté Enseignement Supérieur et Recherche	<i>identifiant@etab d'origine</i>	romy.schneider@uni-heidelberg.de

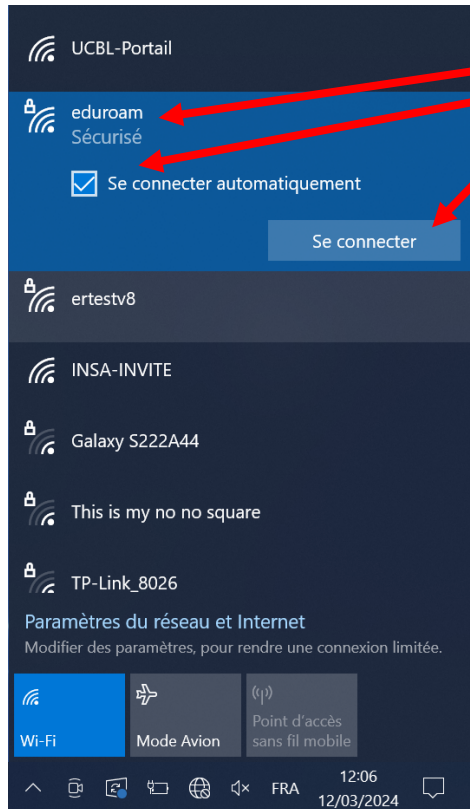
3. Je me connecte à eduroam avec Windows

3.1. Procédure

1

J'ouvre les connexions sans fil en cliquant sur l'icône  ou sur l'icône  située dans la barre des tâches en bas à droite de mon écran

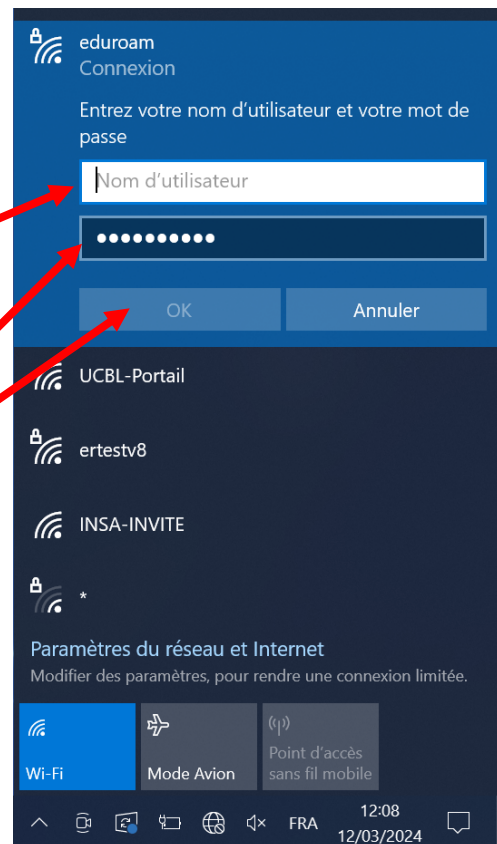
2



Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, je clique sur le réseau **eduroam** puis sur **Se connecter** en vérifiant bien que la case **Se connecter automatiquement** soit cochée

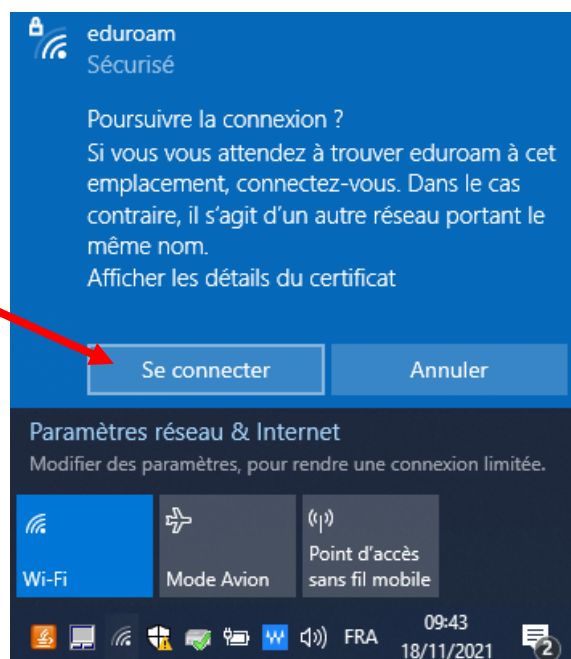
3

Je saisis mon identifiant (Cf. chapitre 2) dans le champ **Nom d'utilisateur**, ainsi que le **mot de passe** associé, puis je valide avec **OK**



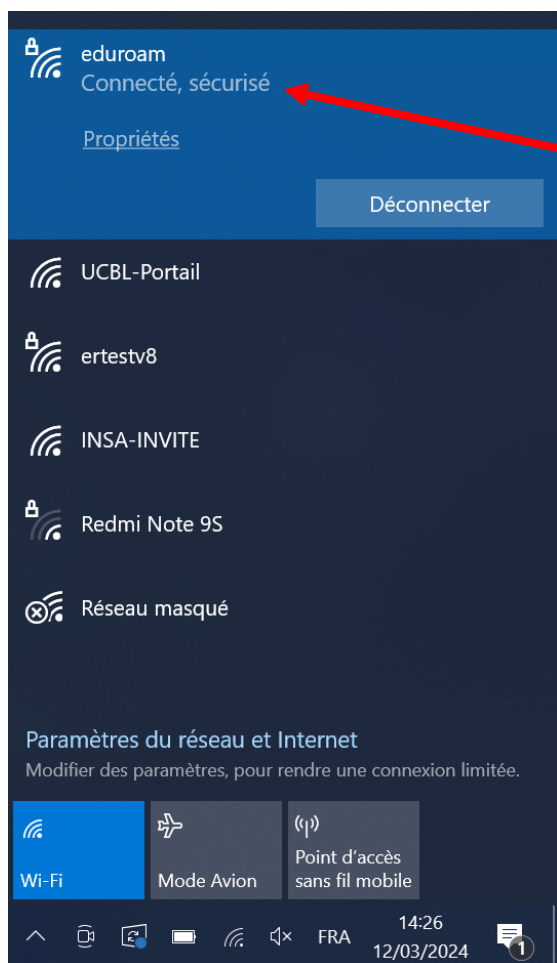
4

Si cette fenêtre s'affiche, je clique sur **Se connecter**



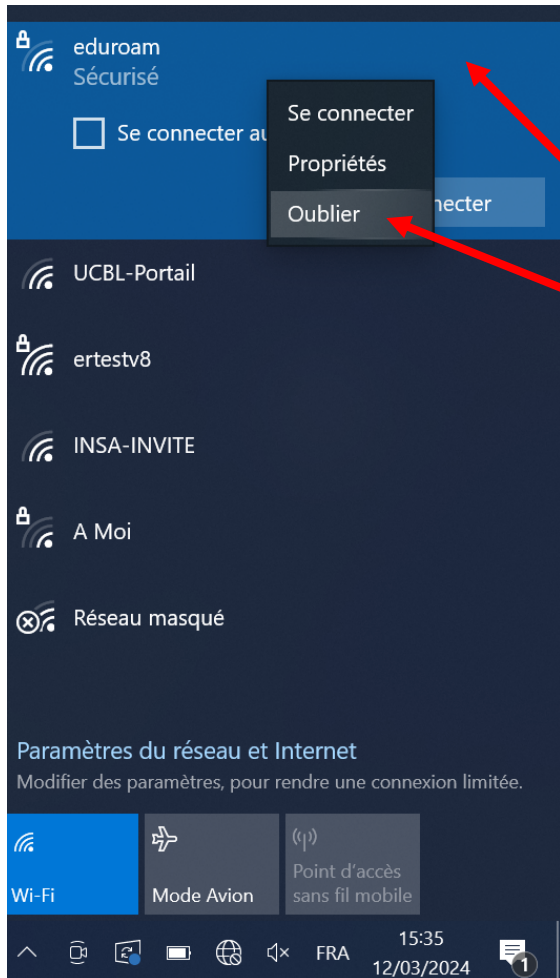
5

Je suis connecté(e) !



3.2. Un problème ?

Les raisons pour lesquelles la procédure de connexion a pu échouer sont très variées. Si je ne suis pas parvenu(e) à me connecter, un moyen simple de remédier au problème consiste généralement à **oublier le réseau eduroam** puis à **recommencer la procédure de connexion** décrite précédemment.



1
Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponible, je fais un **clic droit** sur eduroam, puis je sélectionne **Oublier**

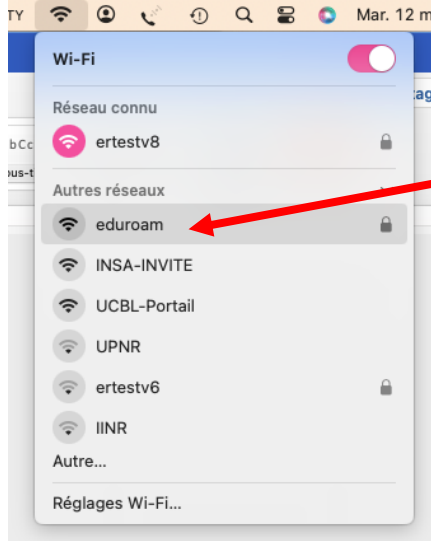
2
Je recommence la **procédure de connexion** (Cf. chapitre 3.1) en prenant soin de **vérifier à nouveau mon identifiant** et mon mot de passe (Cf. chapitre 2)

4. Je me connecte à eduroam avec un Mac

4.1. Procédure

1

Je clique sur l'icône Wi-Fi en haut à droite de mon écran :



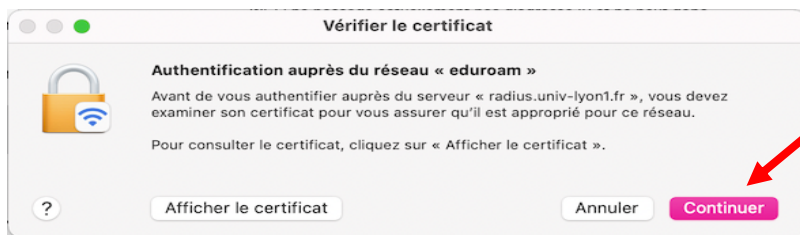
2

Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, je clique sur le réseau **eduroam**



3

Je saisis mon identifiant (Cf. chapitre 2) dans le champ **Nom du compte**, je saisis mon **mot de passe**, je vérifie que la case **Se souvenir de cette information** est cochée, puis je valide avec **OK**

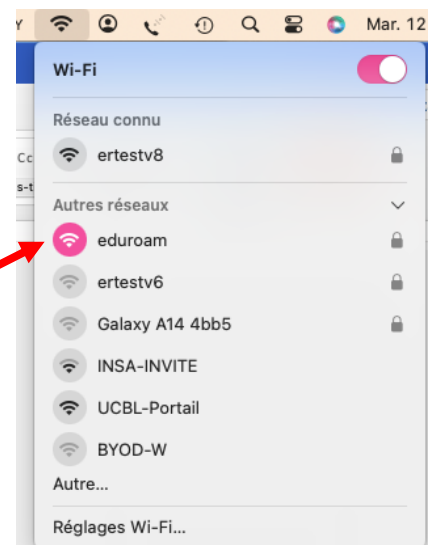


4

Si cette fenêtre s'affiche, je clique sur **Continuer**

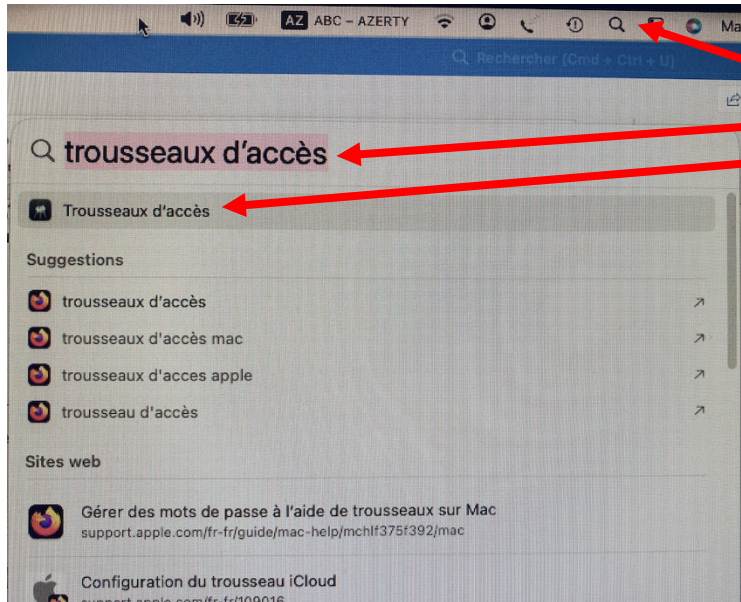
5

Je suis connecté(e) !



4.2. Un problème ?

Les raisons pour lesquelles la procédure de connexion a pu échouer sont très variées. Si je ne suis pas parvenu(e) à me connecter, un moyen simple de remédier au problème consiste généralement à **supprimer le réseau eduroam** puis à **recommencer la procédure de connexion** décrite précédemment.

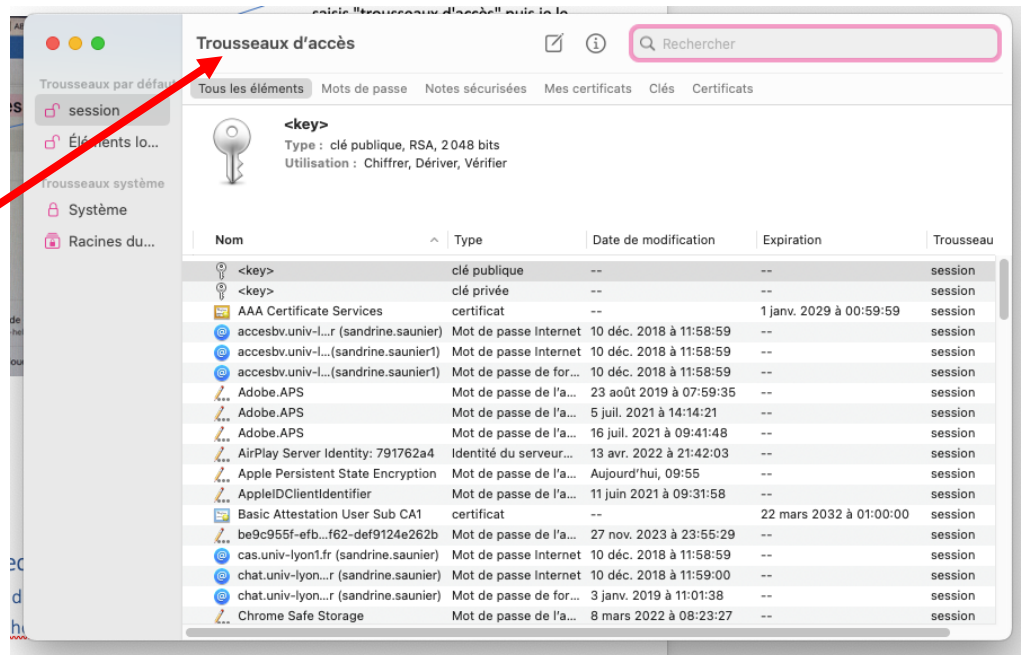


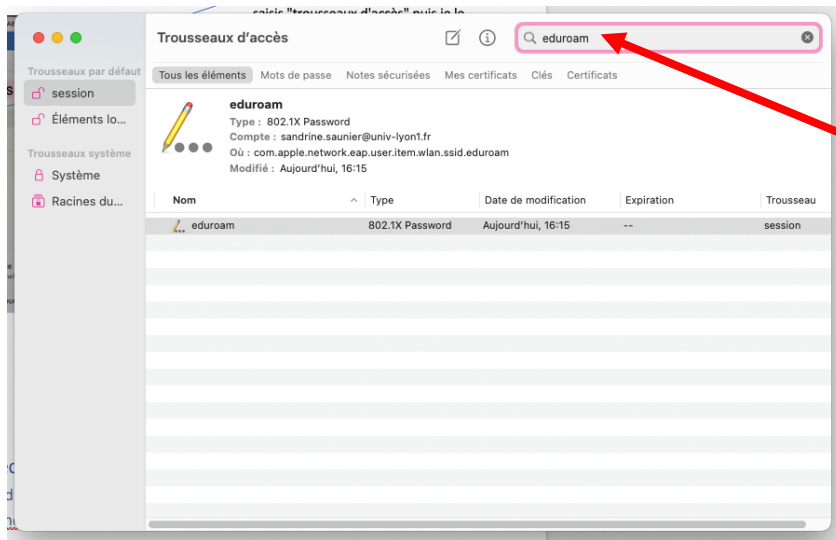
1

Dans l'outil de recherche loupe du mac, je saisis "trousseaux d'accès" puis je le sélectionne pour l'exécuter

L'application
Trousseaux d'accès
s'ouvre

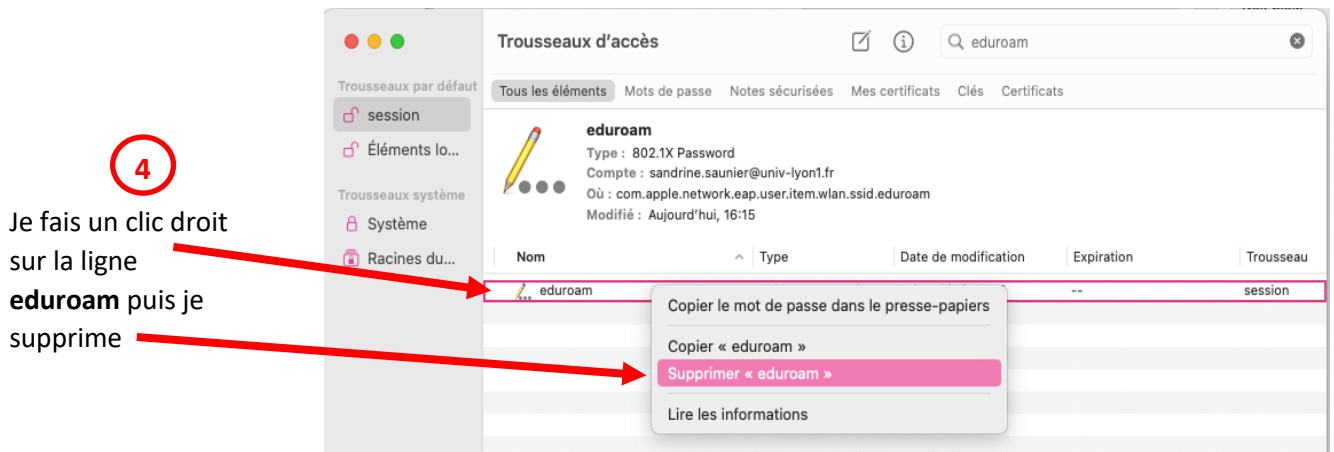
2





3

Dans l'outil de recherche loupe du trousseau d'accès, je saisis "eduroam"



4

Je fais un clic droit sur la ligne **eduroam** puis je supprime

5

Je recommence la **procédure de connexion** (Cf. chapitre 4.1) en prenant soin de **vérifier à nouveau mon identifiant** et mon mot de passe (Cf. chapitre 2)

5. Je me connecte à eduroam avec Linux

5.1. Procédure

1

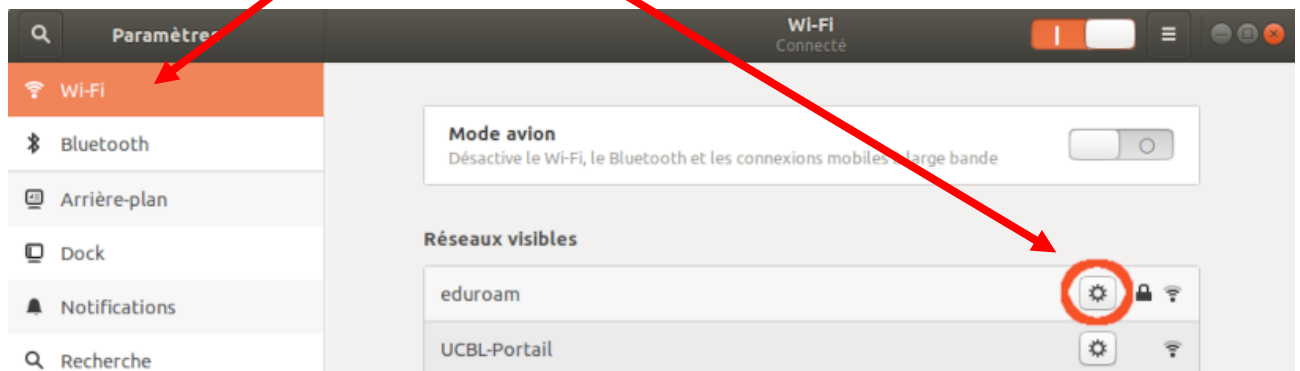
J'enregistre sur mon ordinateur le certificat de l'autorité de certification [téléchargeable ici](http://cizr.fr/ca.pem) : <http://cizr.fr/ca.pem>

2

Je clique sur l'icône des paramètres système  en haut à droite de mon écran.

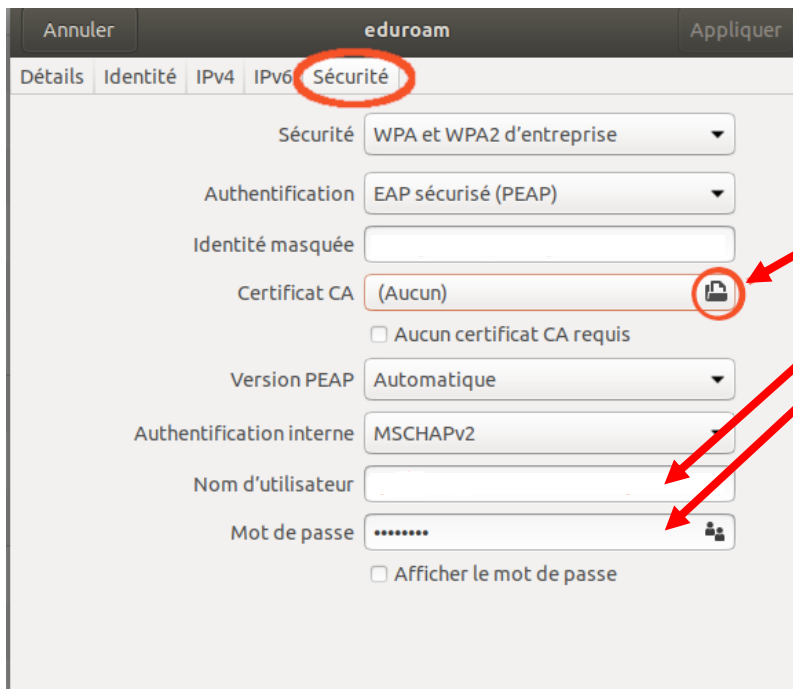
3

Je sélectionne la **rubrique Wi-Fi**, puis je clique sur l'**icône de configuration du réseau eduroam**



4

Dans l'onglet **Sécurité**, je remplis les champs comme indiqué ci-contre. Je désigne l'emplacement du **certificat** préalablement téléchargé, je saisis mon identifiant (Cf. chapitre 2) dans le champ **Nom d'utilisateur**, je saisis mon mot de passe puis je clique sur **Appliquer**




5

Je suis connecté(e) !

5.2. Un problème ?

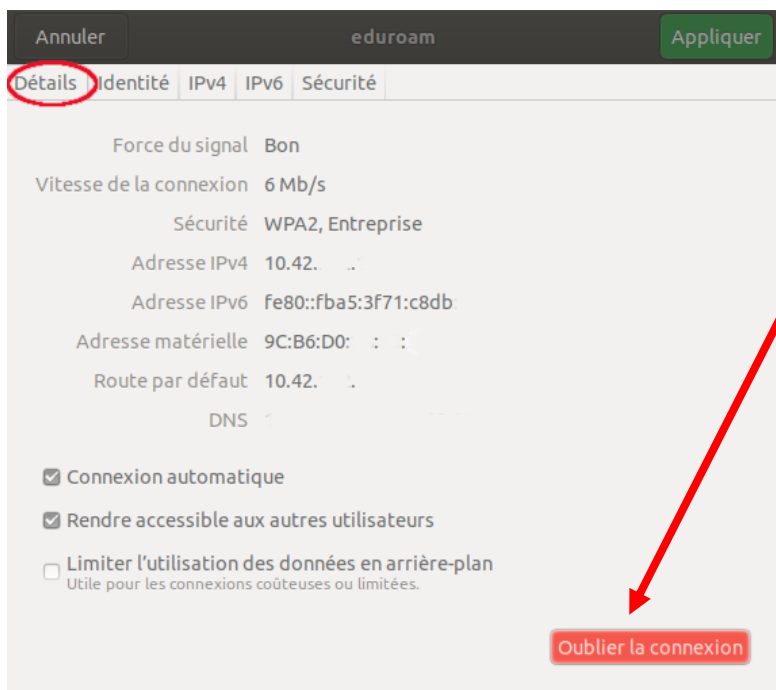
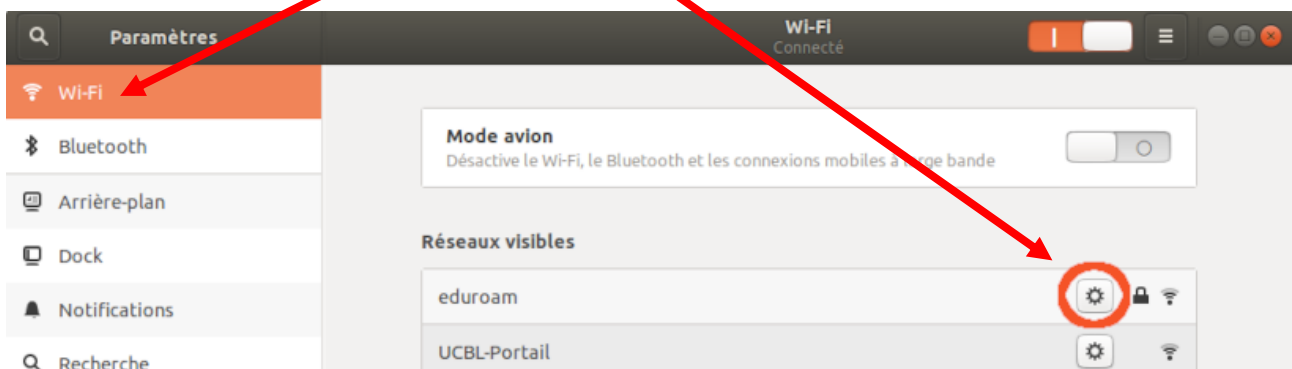
Les raisons pour lesquelles la procédure de connexion a pu échouer sont très variées. Si je ne suis pas parvenu(e) à me connecter, un moyen simple de remédier au problème consiste généralement à **oublier le réseau eduroam** puis à **recommencer la procédure de connexion** décrite précédemment.

1

Je clique sur l'icône des paramètres système  en haut à droite de mon écran.

2

Je sélectionne la **rubrique Wi-Fi**, puis je clique sur l'**icône de configuration du réseau eduroam**



3

Dans l'onglet Détails, je clique sur **Oublier la connexion**

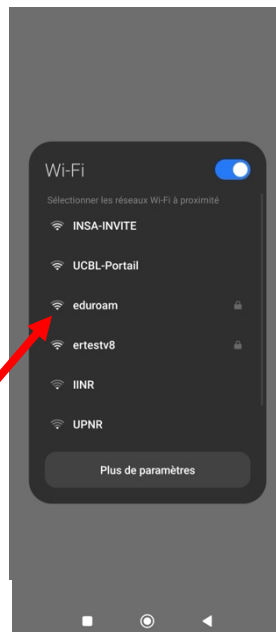
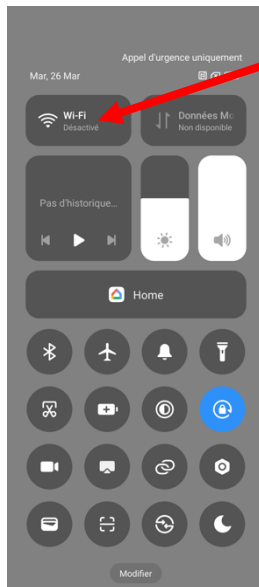
4

Je recommence la **procédure de connexion** (Cf. chapitre 5.1) en prenant soin de **vérifier à nouveau mon identifiant** et mon mot de passe (Cf. chapitre 2)

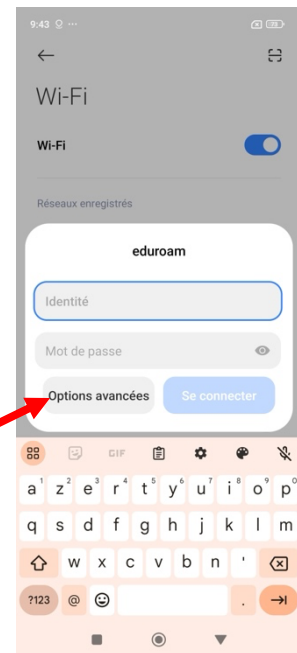
6. Je me connecte à Eduroam avec un smartphone ou une tablette Android

6.1. Procédure

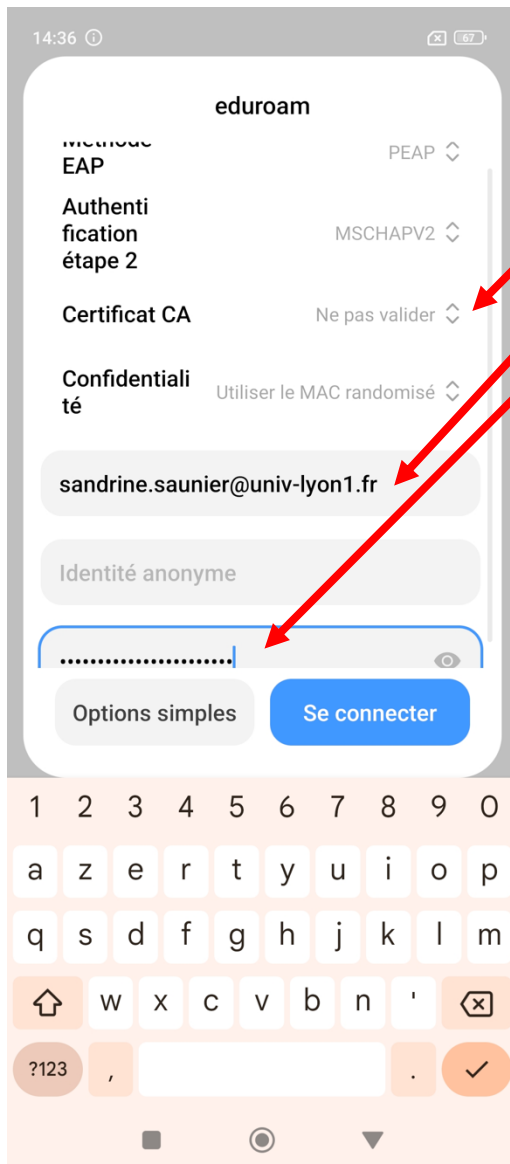
Je balaie mon écran pour afficher les paramètres du smartphone, puis je fais un **appui long** sur le bouton Wi-Fi



Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, je clique sur le réseau **eduroam**



Je clique sur **Options avancées**



- 4

 - Je sélectionne "**Ne pas valider**" dans le champ **Certificat CA**.
 - Je saisis mon **identifiant** (Cf. chapitre 2) dans le champ **identité** puis le **mot de passe** associé.
 - Je valide avec le bouton **Se connecter**



5

Je suis connecté(e) !

6.2. Un problème ?

1

J'accède aux paramètres système à l'aide de l'icône engrenage



15:57



Paramètres

Rechercher dans les paramètres

- À propos de l'appareil >
- Mise à jour d'applications système >
- État de sécurité >
- Wi-Fi Activé >
- Bluetooth Désactivé >
- Réseaux Mobiles >
- Plus d'options de connectivité >
- Écran de verrouillage >
- Notifications et barre d'état >
- Écran d'accueil >

2

Je fais un **appui long** sur la rubrique Wi-Fi

3

Je sélectionne le symbole > de la ligne du réseau eduroam

15:57



Wi-Fi

Wi-Fi Activé

Réseaux enregistrés

eduroam (2.4G/5G) >

Réseaux disponibles

IINR (2.4G/5G) >

ertestv6 (2.4G/5G) >

UPNR (2.4G/5G) >

UCBL-Portail (2.4G/5G) >

INSA-INVITE (2.4G/5G) >

ertestv8 (2.4G/5G) >

UCBL-MEDEx1 (5G) >

IICRI -MFDX2 (5G) >



4

Je sélectionne **Oublier le réseau**

5

Je recommence la **procédure de connexion** (Cf. **chapitre 6.1**) en prenant soin de **vérifier à nouveau mon identifiant** et mon mot de passe (Cf. chapitre 2)

7. Je me connecte à Eduroam avec un iPhone ou une tablette iPad

7.1. Procédure

1

J'accède aux paramètres système à l'aide de l'icône engrenage :

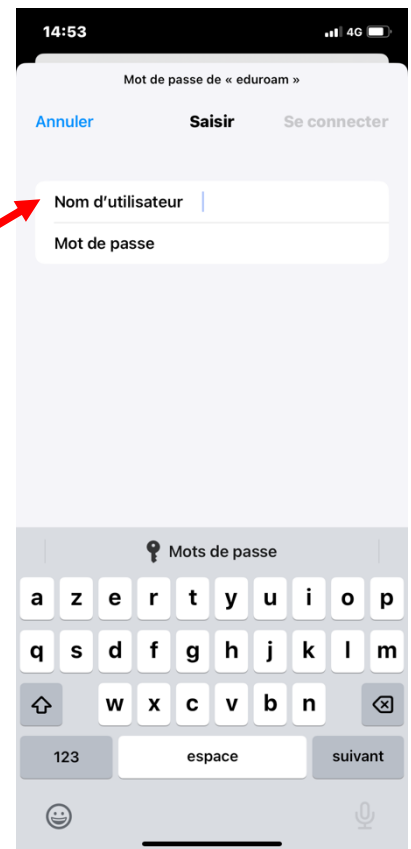


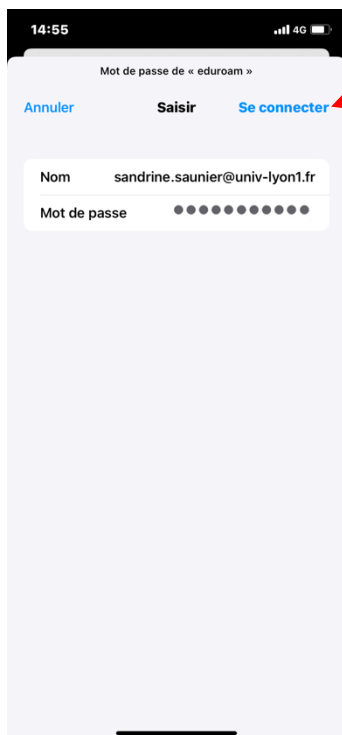
2

Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, je clique sur le réseau eduroam

3

Je saisis mon **identifiant** (Cf. chapitre 2) dans le champ **Nom d'utilisateur** et le **mot de passe** associé.

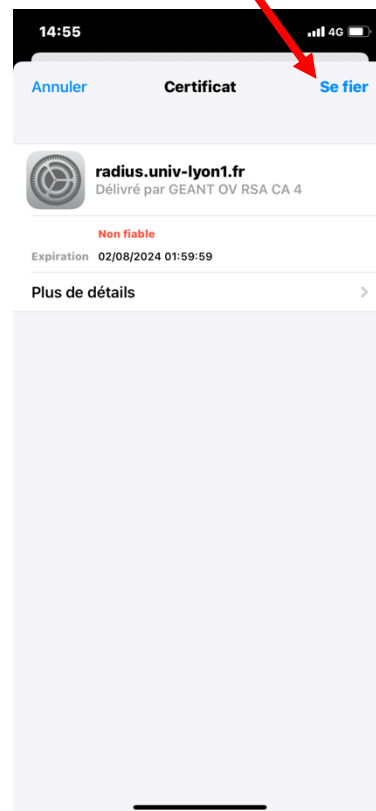




4

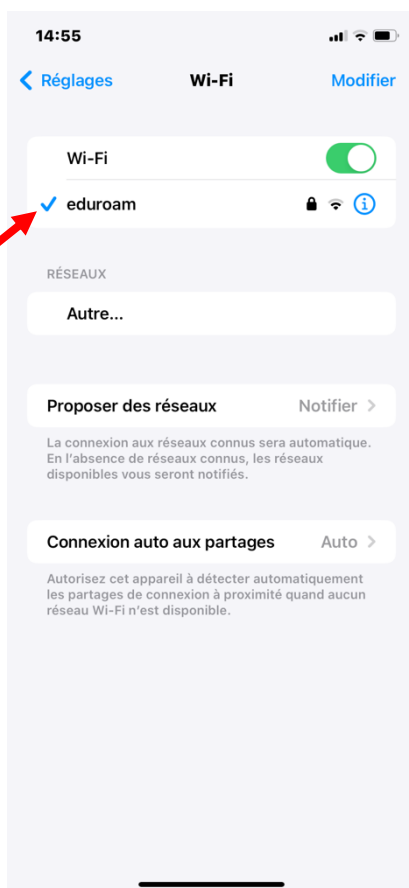
Je sélectionne **Se connecter**

Je sélectionne **Se fier**



5

Je suis connecté(e)



6

7.2. Un problème ?

1

J'accède aux paramètres système à l'aide de l'icône engrenage :



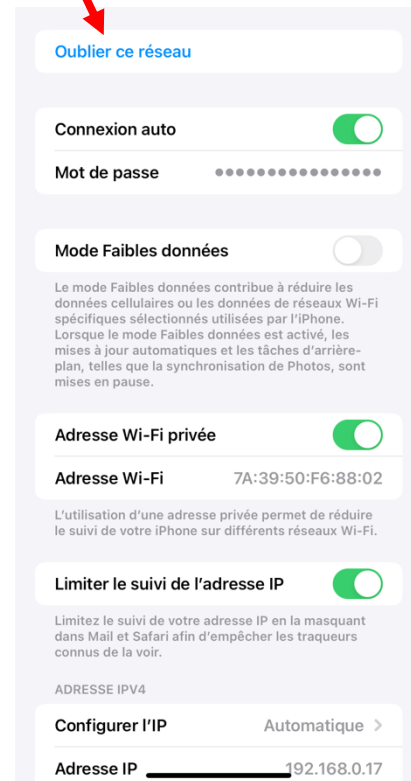
2

Dans la liste des réseaux Wi-Fi disponibles, je clique sur le réseau **eduroam**



3

Je sélectionne **Oublier ce réseau**



4

Je recommence la **procédure de connexion** (Cf. chapitre 7.1) en prenant soin de **vérifier à nouveau mon identifiant** et mon mot de passe (Cf. chapitre 2)