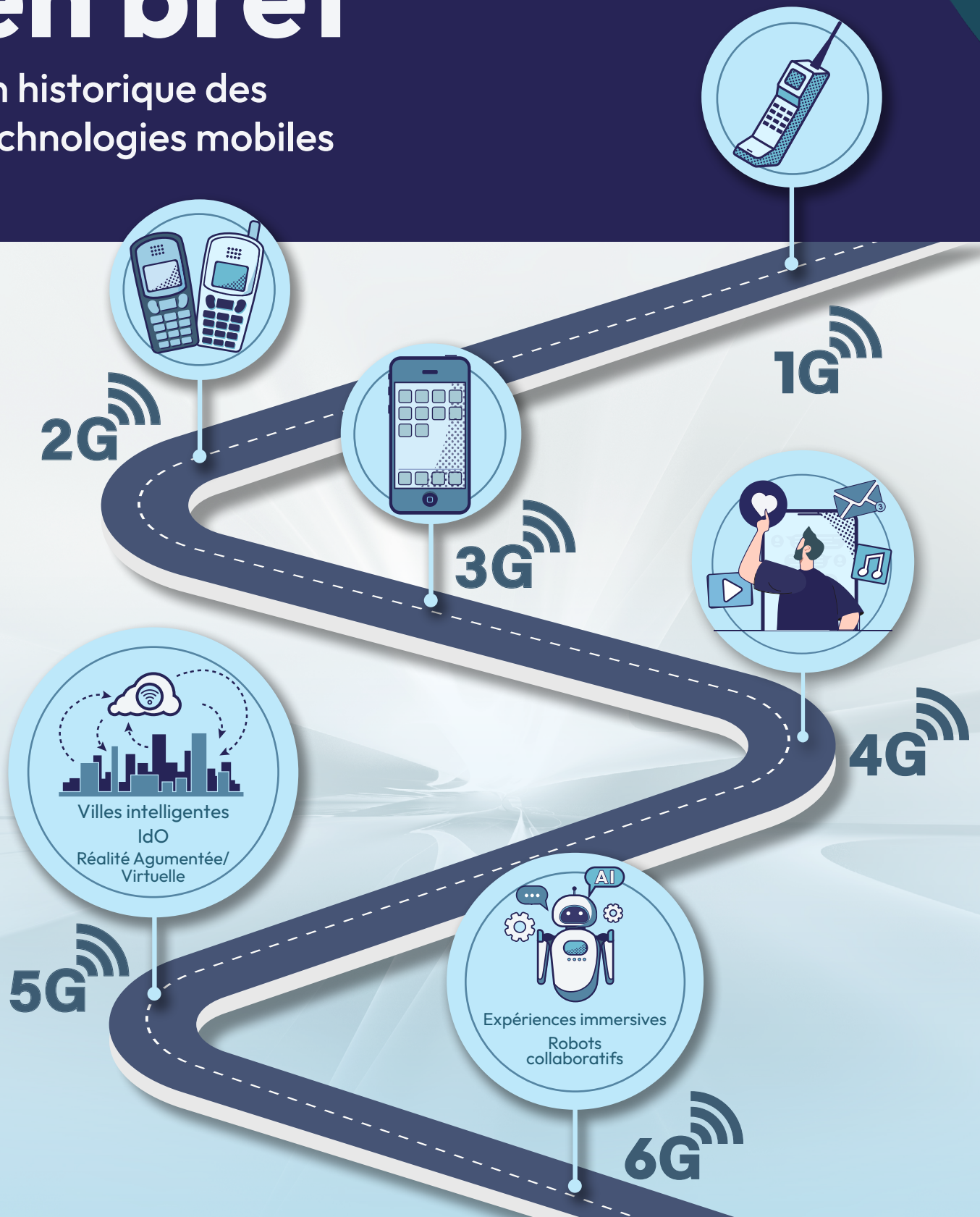


La 6G en bref

Un historique des technologies mobiles



PLUS CONNECTÉ QUE JAMAIS

6G

6G4SOCIETY

Expériences immersives

La 6G nous permettra de vivre des expériences qui ne se limitent pas aux sons et aux images. Nous pourrions assister à l'apparition de l'« Internet des sens », une fusion entre l'environnement de communication et l'environnement sensoriel, qui nous permettrait de vivre des expériences telles que le toucher sur l'internet, ce qui rendrait les expériences virtuelles plus réelles.

Nouvelles architectures de réseau

La 6G introduira de nouvelles méthodes de connexion des appareils, plus rapides et capables de gérer beaucoup plus d'appareils à la fois, sans ralentissement.

Communications sémantiques

Au lieu de se contenter d'envoyer des données, la 6G se focalisera sur la compréhension du sens de l'information, garantissant que ce qui est envoyé correspond exactement à ce qui est nécessaire, réduisant ainsi les transmissions de données inutiles.

Intelligence artificielle intégrée

La 6G sera dotée d'une intelligence artificielle intégrée, rendant les réseaux plus intelligents et capables de s'autogérer, de prédire les problèmes et de suggérer des solutions sans intervention humaine.

Nouvelles fréquences

La 6G utilisera de nouvelles fréquences et technologies radio pour améliorer la façon dont nous envoyons et recevons les signaux, ce qui rendra les connexions plus rapides et plus fiables, même dans les zones très fréquentées.

BON À SAVOIR

Protection de la faune et de l'environnement

La 6G peut permettre l'utilisation de capteurs et des drones avancés pour surveiller la faune et les écosystèmes, aidant le suivi des espèces menacées et améliorant les efforts de conservation.

EN SAVOIR PLUS

www.6g4society.eu

The 6G4Society project received funding from the European Union's Horizon Europe Research and Innovation Programme under Grant Agreement No 101139070.



Co-funded by
the European Union

Project funded by



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Confederation

Federal Department of Economic Affairs,
Education and Research EAER
State Secretariat for Education,
Research and Innovation SERI