

Tableau 18 : Vue d'ensemble des cinq options avec des informations sur le nombre de stations de téléphonie mobile supplémentaires, l'évolution de l'exposition, les coûts et le temps de mise en œuvre nécessaires à l'obtention d'une desserte en 5G nationale de qualité en Suisse. L'option 2 ne pourra pas assurer une desserte en 5G comparable.

N° de l'option	Nom	Nombre de stations de téléphonie mobile supplémentaires	Modification (par rapport à aujourd'hui) de l'exposition la plus élevée due aux stations de téléphonie mobile dans les lieux à utilisation sensible (LUS)	Modification (par rapport à aujourd'hui) de l'exposition due aux téléphones portables	Moyens financiers Investissements	Moyens financiers Exploitation (sur 5 ans)	Temps nécessaire pour modifier la législation	Temps nécessaire pour la mise en œuvre d'une desserte de qualité
1	Statu quo en ce qui concerne les exigences de l'ORNI	26 500 + réaménagement 5000 installations existantes	Reste quasiment la même	Diminue légèrement	7,7 milliards	2,1 milliards	0 an	20-30 ans
2	Pas de modification de la VLInst, mais exigences plus strictes dans l'ORNI concernant les petites cellules et les antennes adaptatives	46 500	Reste la même	Diminue légèrement	13 milliards	3,5 milliards	5 ans	> 30 ans
3	Relèvement et uniformisation de la VLInst à 6 V/m et évaluation basée sur la valeur moyenne	7500 + réaménagement de toutes les installations existantes	Augmente	Diminue légèrement	3,2 milliards	0,8 milliard	2 ans	10-20 ans
4	Relèvement de la VLInst à 11,5 V/m par opérateur	Réaménagement de 3000 installations existantes ; utilisation conjointe de 3500 installations existantes	Augmente fortement	Reste la même	0,9 milliard	0,3 milliard	2 ans	0-10 ans
5	Relèvement et uniformisation de la VLInst à 20 V/m	0 macrocellules supplémentaires, réaménagement de 8500 stations existantes, 2000 densifications de petites cellules (cela concerne 50 % des microcellules actuelles)	Augmente fortement	Reste la même	1,0 milliard	0,3 milliard	2 ans	0-10 ans