

# Investir sur le marché suisse. Nos experts répondent à 10 questions

Janvier 2023



#### Information importante

Le présent rapport reflète les opinions de Credit Suisse (CS) Investment Solutions & Sustainability et n'a pas été préparé conformément aux exigences légales destinées à promouvoir l'indépendance de la recherche en investissement. Il ne s'agit nullement d'un produit du département Research du CS bien qu'il fasse référence à des recommandations issues de la recherche ayant été publiées. Plusieurs politiques du CS ont été mises en œuvre pour gérer les conflits d'intérêts, y compris les politiques relatives aux transactions précédant la diffusion de la recherche en investissement. Ces politiques ne s'appliquent toutefois pas aux opinions de Investment Solutions & Sustainability mentionnées dans le présent rapport. D'autres informations importantes sont fournies à la fin du présent document. Singapour: Réservé aux investisseurs agréés. Hong Kong: Réservé aux investisseurs professionnels. Australie: Réservé aux clients grossistes.





**Burkhard Varnholt**

Chief Investment Officer – Credit Suisse (Suisse) SA

Le début de l'année est une bonne occasion pour se concentrer sur ses propres placements. Surtout après une année comme 2022, avec des changements apparemment fondamentaux dans le monde: les taux d'intérêt sont à nouveau positifs, l'inflation est à nouveau en baisse et une guerre est en cours en Europe. Nous avons pu prévoir certaines choses, d'autres pas. Mais nous avons tous été surpris par la vigueur du changement.

En toute humilité, le marché financier ressemblait au show télévisé allemand «Wetten dass?» («Voulez-vous parier que...?»). Cette émission proposait toujours des choses peu probables, mais pas impossibles. Chaque membre du public était invité à en évaluer la plausibilité. Cela devenait alors passionnant.

De manière comparable, nous faisons face au début d'une nouvelle année qui se présente encore comme une page blanche. Avec des probabilités, des scénarios possibles, et plus de variables que de constantes. Là encore, nous tomberons juste sur certains points, et nous nous tromperons sur d'autres. Il est donc d'autant plus important de répondre à quelques questions que vous avez peut-être toujours voulu poser. Nous en proposons dix, en vous adressant nos meilleurs vœux pour la nouvelle année!

Avec mes meilleures salutations

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Burkhard Varnholt'.

Burkhard Varnholt

Chief Investment Officer – Credit Suisse (Suisse) SA

# 1. Pourquoi ne puis-je pas tout simplement conserver ma fortune en espèces?

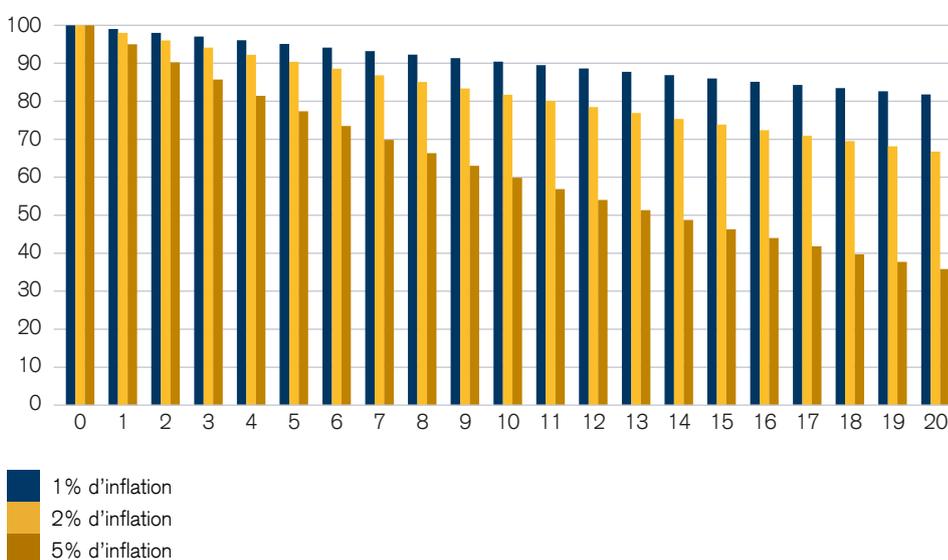
claude.maurer@credit-suisse.com

Les espèces sont une réserve de valeur peu appropriée sur le long terme, car l'inflation réduit le pouvoir d'achat de l'argent au fil du temps. Ainsi, avec le même billet et un taux d'inflation à venir de 5%, il ne sera plus possible d'acheter que la moitié des biens et services actuels après 15 ans (voir graphique). Et même avec un taux d'inflation de 2%, qui correspond à la marge supérieure de l'objectif d'inflation de la Banque nationale suisse (BNS) et environ à la moyenne de l'inflation depuis la création de la BNS en 1907, le pouvoir d'achat offert par les liquidités diminue de moitié après plus de 35 ans. En conséquence, nous devons payer plus de 1200 francs suisses pour un panier qui coûtait encore 100 francs en 1900.

Près de 90% de la valeur de l'argent liquide a été effacée, victime du renchérissement. Si les 100 francs avaient été investis à l'époque, le tableau serait nettement plus positif. Seul un investissement dans des obligations fédérales aurait été rentable: 100 francs investis en 1900 auraient généré aujourd'hui environ 1200 francs après déduction de l'inflation. Le mieux aurait été d'investir dans l'indice des actions suisses: grâce à la plus-value et aux dividendes, il aurait entraîné une hausse du pouvoir d'achat de plus de 25 000 francs en dépit de l'inflation.

## L'inflation réduit le pouvoir d'achat des espèces au fil du temps

Pouvoir d'achat de 100 CHF avec des taux d'inflation de 1%, 2% et 5% après 1 à 20 ans



À titre d'illustration uniquement

Source: Credit Suisse

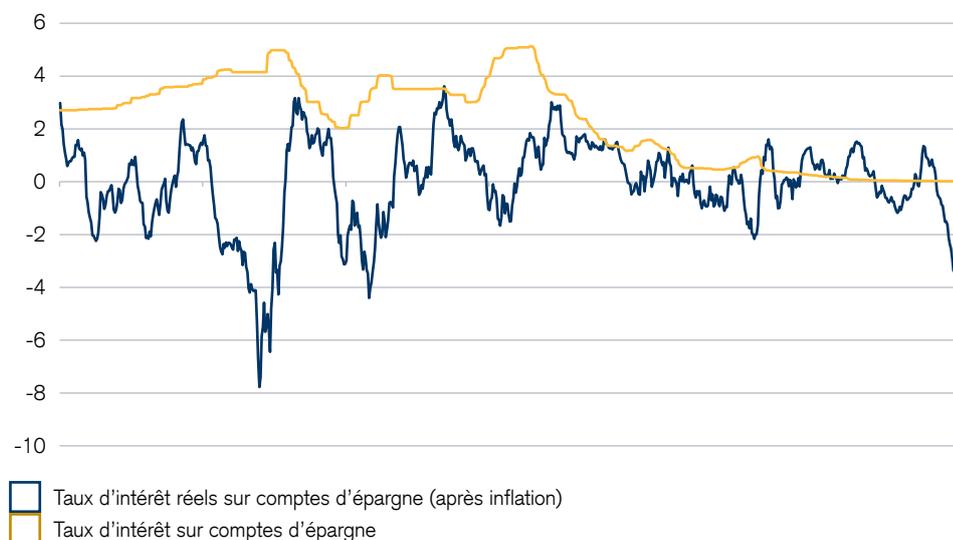
## 2. La période des taux d'intérêt négatifs est-elle révolue?

maxime.botteron@credit-suisse.com

Les taux d'intérêt ont rapidement augmenté depuis début 2022. Ainsi, la Confédération doit actuellement payer environ 1,3% pour emprunter de l'argent sur 10 ans, alors qu'elle a pu le faire à -0,25% en moyenne en 2021. Cette hausse est due à une augmentation de l'inflation, à un niveau jamais égalé depuis des décennies, et pas seulement en Suisse. D'une part, afin d'être indemnisés du risque de dépréciation par l'inflation, les bailleurs de fonds exigent une prime plus élevée pour leur placement. D'autre part, les banques centrales, y compris la Banque nationale suisse (BNS), tentent de freiner l'accélération de l'inflation en augmentant rapidement leurs taux directeurs. Ainsi, la BNS a augmenté son taux directeur de -0,75% au 1<sup>er</sup> trimestre 2022 pour le relever à 1,00% en décembre 2022, et d'autres hausses de taux devraient suivre. Les taux d'intérêt restent ainsi positifs. Comme la BNS, les banques commerciales ont également renoncé aux taux d'intérêt négatifs. Pour les épargnants, la situation s'est toutefois détériorée dans un premier temps en raison de la forte inflation, mais les «taux d'intérêt réels», c'est-à-dire les taux d'intérêt après déduction de l'inflation, sont actuellement nettement négatifs (voir graphique).

### Les taux d'intérêt restent nettement négatifs après ajustement de l'inflation

Taux d'intérêt en % p.a.



Dernières données: novembre 2022.

**Source:** Refinitiv Datastream, Credit Suisse

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

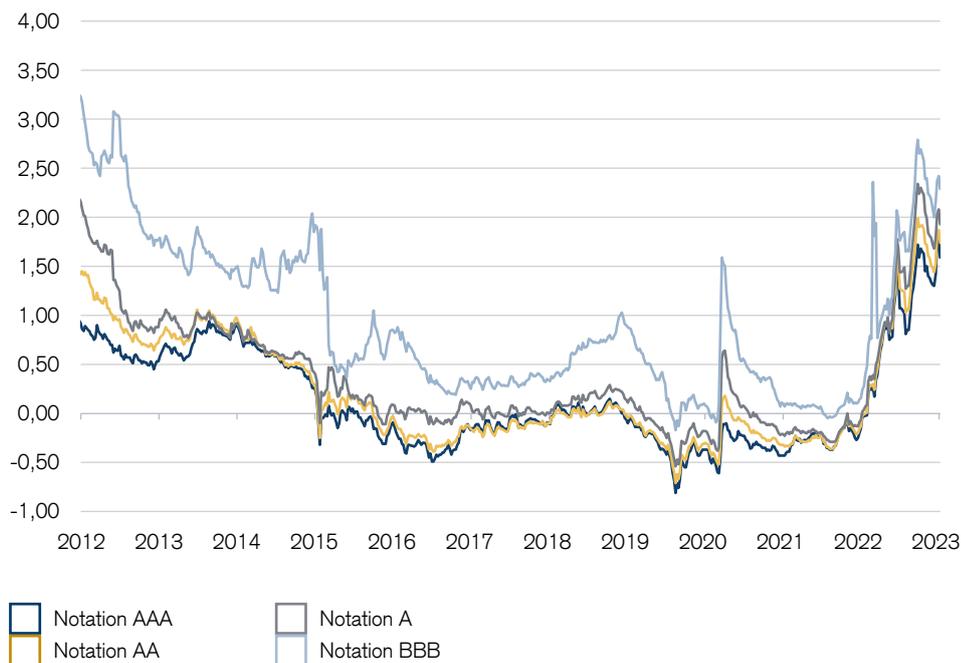
### 3. Compte tenu de la hausse des taux d'intérêt, est-il judicieux d'acheter à nouveau des obligations libellées en francs suisses?

karsten.linowsky@credit-suisse.com

En Suisse, la hausse des taux d'intérêt en 2022 a été certes plus modérée que dans d'autres pays, mais elle a néanmoins marqué la fin de la longue phase de taux d'intérêt négatifs. Les perspectives de rendement se sont ainsi améliorées, même pour les emprunts de la Confédération, en particulier pour les investisseurs à long terme qui s'appuient sur le rendement à l'échéance. Ainsi, les obligations génèrent à nouveau un rendement positif stable dans un portefeuille. La correction sur les marchés financiers en 2022 a également entraîné une augmentation des primes de crédit, de sorte que la compensation pour les risques de crédit des obligations est à nouveau plus élevée (voir graphique). À court terme, la volatilité devrait également rester élevée sur les marchés des taux, et dans un environnement de marché où l'économie perd de son dynamisme, une analyse détaillée de la solvabilité et une connaissance des risques des émetteurs concernés sont plus importantes que jamais.

#### Plus de risque donne à nouveau plus de rendement

Credit Suisse Liquid Swiss Index, rendement en %



Source: Credit Suisse

Dernières données: 6.1.2023

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

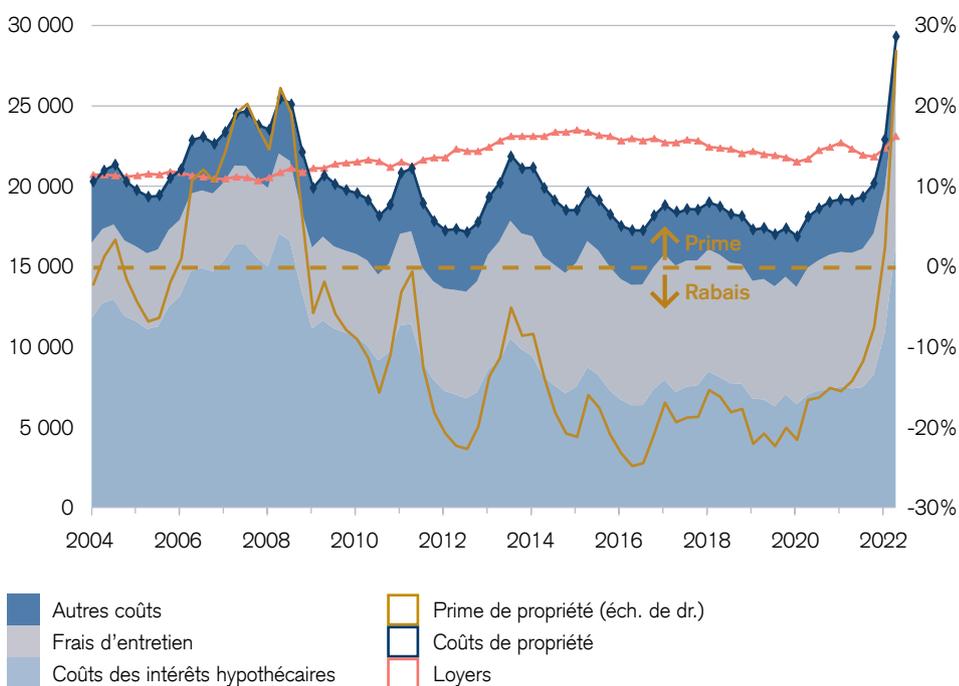
#### 4. L'achat d'un logement en propriété est-il intéressant en termes de placement? Quand est-il plus avantageux de louer ou d'acheter?

thomas.rieder@credit-suisse.com

Depuis le printemps 2022, les acheteurs d'un logement en propriété doivent payer plus que pour un logement comparable en location, pour la première fois depuis 13 ans. En raison notamment de la hausse des taux d'intérêt hypothécaires, les propriétaires ont dû payer une prime de 27% au 2<sup>e</sup> trimestre 2022. Les frais d'entretien, les aspects fiscaux (valeur locative et déduction des intérêts débiteurs), les coûts d'opportunité sous forme d'alternatives de placement des fonds propres, les risques tels que le risque de concentration financière ou le risque d'illiquidité à court terme du bien, mais aussi les opportunités de gain grâce à une appréciation à long terme du terrain ont été pris en compte en plus des charges d'intérêts. Dans de nombreux endroits en Suisse, l'achat d'un appartement en vue d'une location ne devrait plus être financièrement rentable en tenant compte de la facture des frais totaux. Pour l'instant, l'acquisition d'un logement en propriété n'est donc guère intéressante comme placement. Mais ce n'est pas nouveau: avant 2009, une prime de propriété devait également être versée dans la majorité des cas (voir graphique). La liberté de vivre sous son propre toit est une dépense supplémentaire pour de nombreux propriétaires.

##### Les logements en propriété à nouveau plus chers que les logements en location

Comparaison des charges financières entre logement en propriété et logement en location avec prise en compte de tous les facteurs de coûts pertinents



Source: Credit Suisse, Meta-Sys.

Dernières données. T2/2022

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

## 5. L'immobilier est-il plus rentable qu'un portefeuille équilibré, et quelle est l'importance de la date d'entrée et de la durée de détention?

fabian.waltert@credit-suisse.com

Pour répondre à cette question, comparons un portefeuille composé à 60% d'actions suisses et à 40% d'obligations mondiales liquides avec des fonds immobiliers suisses cotés en bourse (voir graphique). Depuis 1999, les fonds immobiliers ont réalisé un rendement excédentaire par rapport au portefeuille modèle dans 84% des cas, à toutes les dates d'entrée et pour toutes les durées de détention. Et cet excédent a tendance à croître à mesure que la durée de détention augmente. L'avantage de rendement des fonds a été particulièrement important lorsque la date d'entrée précédait une correction boursière importante (souvent suivie de baisses des taux). Ainsi, les fonds immobiliers ont généré un rendement excédentaire de 19,6% en 2002 (bulle Dotcom), et même de 23,1% en 2008 (crise financière mondiale). Le revers de la médaille de la faible volatilité des titres immobiliers est un rendement relativement faible pour les années boursières particulièrement positives telles que 2005 ou 2013, ou les années avec de fortes hausses des taux (2000). Le rendement relatif élevé des titres immobiliers au cours de la période d'observation (1999-2021) est dû en particulier à deux facteurs: premièrement, les cycles du marché immobilier peuvent durer très longtemps et le marché a connu une reprise depuis le début du millénaire; deuxièmement, la phase de taux d'intérêt bas qui a suivi la crise financière a contribué de manière décisive à ce bon résultat. Avec les hausses de taux d'intérêt, les perspectives de plus-values immobilières se sont détériorées en 2022 et l'accent est de nouveau mis sur la distribution. Toutefois, pour les titres immobiliers négociés en bourse, l'assombrissement de l'environnement de marché devrait déjà être largement intégré.

### Depuis 1999, les fonds immobiliers suisses affichent en majorité un rendement excédentaire par rapport aux portefeuilles pondérés à 60-40

Différence de rendement entre les fonds immobiliers cotés en bourse (indice SXI Real Estate Funds) et un portefeuille de 60% d'actions suisses et 40% d'obligations mondiales liquides

		Durée de détention en années																						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Moment auquel l'investissement est réalisé (début d'année)	1999	-3,6%	-13,9%	-0,3%	19,3%	19,9%	22,1%	11,1%	4,7%	1,5%	24,6%	28,5%	33,2%	39,3%	34,6%	20,5%	26,3%	27,9%	35,5%	32,7%	31,0%	34,8%	42,8%	40,0%
	2000	-10,3%	3,3%	22,9%	23,6%	25,8%	14,7%	8,4%	5,1%	28,2%	32,2%	36,9%	43,0%	38,3%	24,2%	29,9%	31,6%	39,1%	36,4%	34,7%	38,5%	46,4%	43,6%	
	2001	13,6%	33,2%	33,8%	36,0%	25,0%	18,6%	15,4%	38,5%	42,5%	47,1%	53,2%	48,5%	34,5%	40,2%	41,8%	49,4%	46,7%	45,0%	48,7%	56,7%	53,9%		
	2002	19,6%	20,2%	22,4%	11,4%	5,0%	1,8%	24,9%	28,9%	33,5%	39,6%	34,9%	20,9%	26,6%	28,2%	35,8%	33,1%	31,4%	35,1%	43,1%	40,3%			
	2003	0,6%	2,8%	-8,2%	-14,6%	-17,8%	5,3%	9,3%	14,0%	20,0%	15,4%	1,3%	7,0%	8,6%	16,2%	13,5%	11,8%	15,6%	23,5%	20,7%				
	2004	2,2%	-8,9%	-15,2%	-18,5%	4,6%	8,6%	13,3%	19,4%	14,7%	0,6%	6,4%	8,0%	15,5%	12,8%	11,1%	14,9%	22,8%	20,1%					
	2005	-11,0%	-17,4%	-20,6%	2,4%	6,4%	11,1%	17,2%	12,5%	-1,6%	4,2%	5,8%	13,4%	10,6%	8,9%	12,7%	20,7%	17,9%						
	2006	-6,4%	-9,6%	13,5%	17,5%	22,2%	28,3%	23,6%	9,5%	15,2%	16,9%	24,4%	21,7%	20,0%	23,8%	31,7%	28,9%							
	2007	-3,2%	19,8%	23,8%	28,5%	34,6%	29,9%	15,8%	21,6%	23,2%	30,8%	28,0%	26,3%	30,1%	38,1%	35,3%								
	2008	23,1%	27,1%	31,8%	37,9%	33,2%	19,1%	24,8%	26,5%	34,0%	31,3%	29,6%	33,4%	41,3%	38,5%									
	2009	4,0%	8,7%	14,8%	10,1%	-4,0%	1,7%	3,4%	10,9%	8,2%	6,5%	10,3%	18,2%	15,4%										
	2010	4,7%	10,8%	6,1%	-8,0%	-2,3%	-0,6%	6,9%	4,2%	2,5%	6,3%	14,2%	11,4%											
	2011	6,1%	1,4%	-12,7%	-7,0%	-5,3%	2,2%	-0,5%	-2,2%	1,6%	9,5%	6,8%												
	2012	-4,7%	-18,8%	-13,0%	-11,4%	-3,9%	-6,6%	-8,3%	-4,5%	3,4%	0,7%													
	2013	-14,1%	-8,4%	-6,7%	0,8%	-1,9%	-3,6%	0,2%	8,1%	5,4%														
	2014	5,7%	7,4%	14,9%	12,2%	10,5%	14,3%	22,2%	19,4%															
	2015	1,6%	9,2%	6,5%	4,8%	8,6%	16,5%	13,7%																
	2016	7,5%	4,8%	3,1%	6,9%	14,9%	12,1%																	
	2017	-2,7%	-4,4%	-0,6%	7,3%	4,5%																		
	2018	-1,7%	2,1%	10,0%	7,2%																			
	2019	3,8%	11,7%	8,9%																				
	2020	7,9%	5,2%																					
	2021	-2,8%																						

Source: Refinitiv Datastream, Credit Suisse; dernières données: 31.12.2021

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

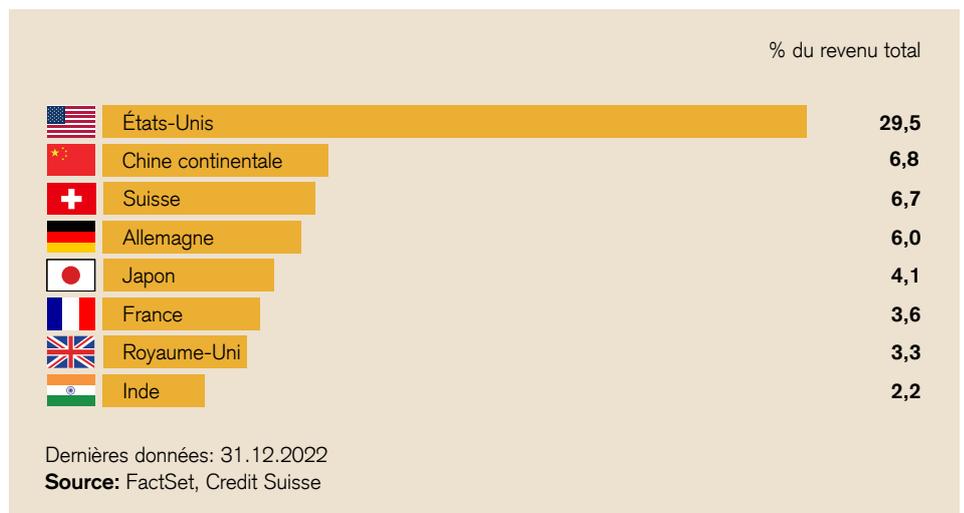
## 6. Quelle est la part «étrangère» dans le marché des actions suisses?

marc.haefliger@credit-suisse.com

La part «étrangère» du marché des actions suisses est très élevée. En effet, les 40 premières entreprises cotées en bourse de Suisse, qui sont enregistrées dans l'indice «MSCI Suisse», comparable au niveau international, génèrent plus de 90% de leurs ventes à l'étranger. Selon les estimations du fournisseur de données Factset, les États-Unis représentent à eux seuls 30% des ventes (voir graphique). Le graphique montre également que la part de la Chine est aussi plus importante pour les entreprises suisses cotées en bourse (6,8%) que celle du marché domestique (6,7%). Divisées en région, 38,5% des ventes sont réalisées sur le continent américain, suivi de l'Europe (35,2%) et de l'Asie/Pacifique (22,1%). Cela signifie qu'un investissement sur le marché suisse entraîne déjà, à certains égards, une diversification mondiale et que le marché des actions suisses est par conséquent en phase avec ses équivalents aux États-Unis et en Europe (voir graphique question 7).

### Près d'un tiers des chiffres d'affaires réalisés aux États-Unis

Part des chiffres d'affaires des entreprises suisses cotées en bourse (MSCI Suisse) pour les huit pays les plus importants à cet égard.



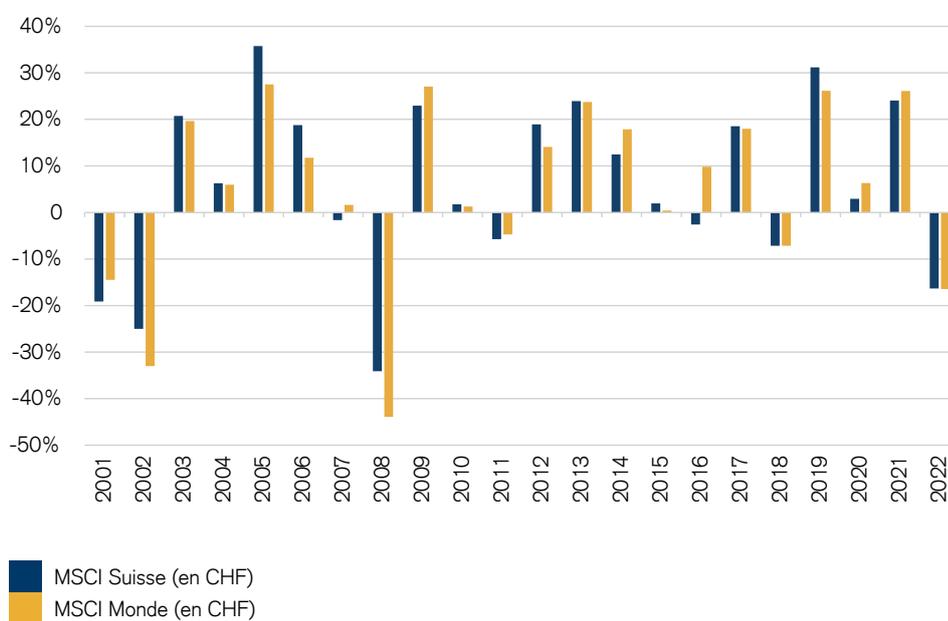
## 7. Est-il intéressant pour les investisseurs suisses d'investir dans des actions étrangères?

marc.haeffliger@credit-suisse.com

Oui, les investisseurs suisses doivent également investir dans des actions étrangères. La diversification est un argument important en faveur des investissements en actions étrangères. Le marché suisse des actions est aussi fortement marqué par des entreprises dans des secteurs tels que la santé, notamment l'industrie pharmaceutique et les biens de consommation de base (denrées alimentaires). Les «investisseurs exclusivement en Suisse» sont donc exposés à des mouvements supérieurs à la moyenne dans ces secteurs. En revanche, la part des entreprises technologiques sur le marché suisse des actions est relativement faible. Par conséquent, l'indice suisse des actions affiche une croissance nettement inférieure à celle du marché mondial des actions au cours des années où la technologie connaît une forte croissance. C'était le cas, par exemple, en 2016 et 2020 (voir graphique). Un portefeuille d'actions diversifié à l'échelle mondiale peut également servir de couverture des risques si la Suisse et ses entreprises devaient subir une crise profonde. Le placement en actions étrangères aide également les investisseurs à prendre part à la croissance des marchés émergents, comme les pays d'Asie, qui connaissent une croissance plus forte que l'économie mondiale. Par conséquent, les investisseurs suisses doivent également investir dans des actions étrangères. Indépendamment de cela, maintenir un «biais domestique» peut toutefois s'avérer judicieux (voir la question suivante).

### Comparaison MSCI Suisse et MSCI Monde en CHF

Variations par an en %



Dernières données: 31.12.2022

Source: Refinitiv, Credit Suisse

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

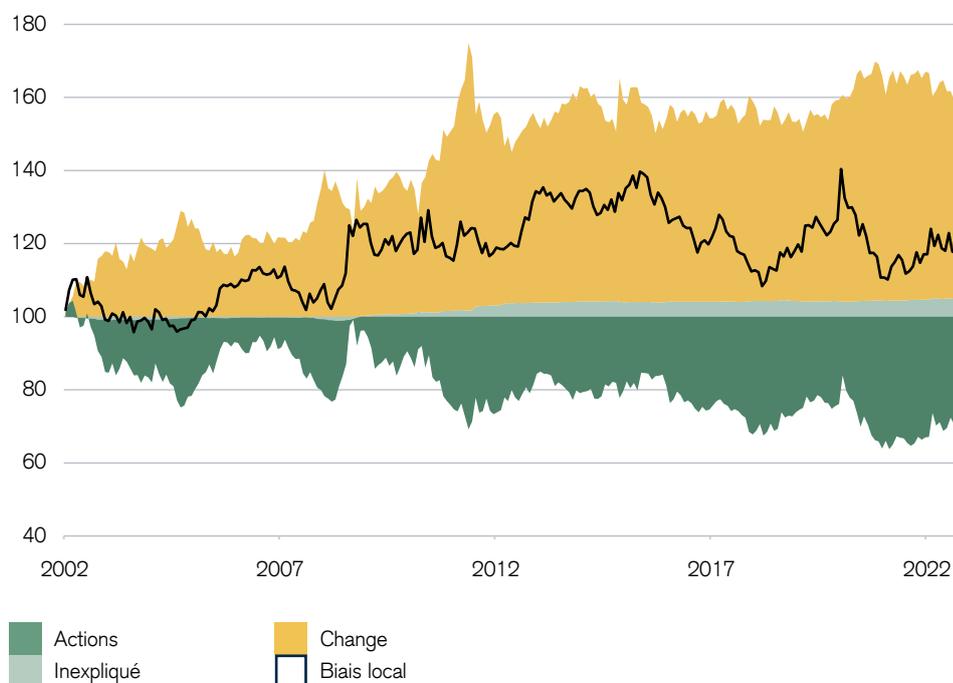
## 8. Combien d'actions suisses un investisseur suisse «pondéré» doit-il détenir?

ralf.buesser@credit-suisse.com

Pour un portefeuille de placements pondéré en francs suisses, nous recommandons une part d'actions de 50%, dont un bon tiers devrait être investi en actions suisses. Nous recommandons ainsi aux investisseurs suisses un «biais local», c'est-à-dire une orientation supérieure à la moyenne sur le marché domestique. Cela peut surprendre à première vue vis-à-vis de nos prévisions de rendement à long terme: pour le marché suisse, nous tablons sur un rendement moyen de 6,1% pour les 5 prochaines années, soit moins que pour l'ensemble des pays industrialisés (7,4%), ou pour les actions des pays émergents (8,0%). Cette analyse du rendement ne tient toutefois pas compte du fait que le niveau des taux d'intérêt en Suisse est généralement plus bas et que la prime de risque des actions suisses est donc relativement plus élevée. En outre, les actions suisses sont également attrayantes en termes de risque. En raison de leurs caractéristiques défensives, la volatilité attendue est relativement faible à 15,2%, nettement moins élevée que les fluctuations que nous anticipons pour les pays industrialisés (18,2%). Comme le montre l'illustration ci-dessous, une part accrue du marché domestique a également fait ses preuves par le passé en raison de l'appréciation constante du franc suisse. La performance cumulée des actions suisses après déduction d'un indice mondial des actions est positive (ligne noire). La contribution monétaire (zone jaune) a plus que compensé la performance légèrement plus faible des actions (zone vert foncé).

### Performance des actions suisses moins la performance des actions mondiales, hors Suisse

La ligne noire présente la performance cumulée depuis 2002, la zone jaune la contribution du change, la zone verte foncée la contribution de la performance des actions en monnaie locale.



Source: Credit Suisse

Dernières données: 31.12.2022

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

Dans la mesure où ces supports contiennent des déclarations sur l'avenir, celles-ci ont un caractère prévisionnel et sont donc soumises à divers risques et incertitudes. Elles ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

## 9. Est-il intéressant d'investir dans des placements suisses durables (placements ESG<sup>1</sup>)?

marc.haeffliger@credit-suisse.com

Les placements dans des entreprises leaders dans les domaines de la «performance environnementale, sociale et de gouvernance» (ESG) par rapport à leurs homologues de secteur constituent un moyen d'améliorer notre monde dans la direction souhaitée. Et les investisseurs qui s'engagent dans ce sens n'ont même pas subi de baisse dans la performance de leur portefeuille par le passé. Au contraire, comme le montre l'illustration, la valeur de l'indice MSCI Suisse ESG Leader, qui comprend les entreprises suisses leaders en matière de critères ESG, a presque triplé au cours des 10 dernières années, tandis que l'indice général MSCI Suisse n'a qu'à peine doublé. Cependant, un rendement excédentaire de cette ampleur n'était pas garanti - comme certaines années l'ont démontré - et il ne peut pas non plus l'être à l'avenir. Mais le placement sur la base des critères ESG réduit généralement le risque dans les portefeuilles, ce qui peut s'expliquer en partie par le fait que les placements ESG comprennent généralement certaines caractéristiques de qualité qui se reflètent dans des dividendes plus élevés et une volatilité moindre des bénéfices et des cours.

### La durabilité n'a pas fait de tort au rendement au cours des 10 dernières années

Rendement brut de l'indice MSCI Suisse ESG Leaders et du MSCI Suisse en CHF



Source: MSCI, Credit Suisse

Dernières données: 9.1.2023

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

1 ESG: l'abréviation ESG signifie Environment (E), Social (S) et Governance (G), soit environnemental, social et de gouvernance. Vous trouverez de plus amples informations sur [credit-suisse.com/am/esg](https://credit-suisse.com/am/esg). Vous trouverez de plus amples informations sur les critères de placement ESG sur [credit-suisse.com/esg](https://credit-suisse.com/esg).

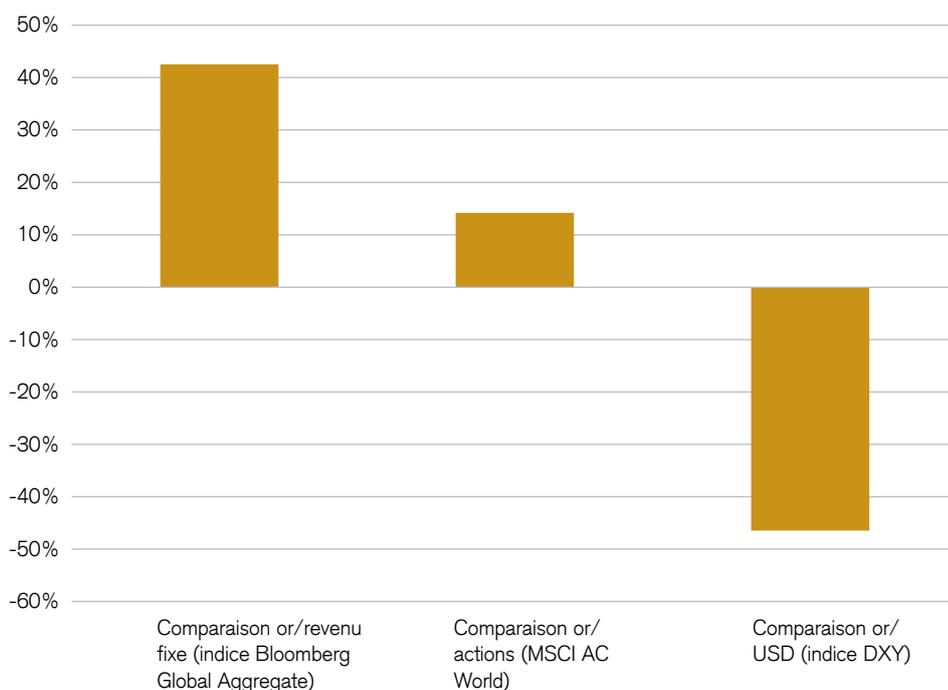
## 10. En tant qu'investisseur suisse, les placements dans l'or sont-ils intéressants?

stefan.graber@credit-suisse.com

Les placements en or sont principalement axés sur la diversification. D'un point de vue historique, l'or est corrélé positivement aux obligations et faiblement aux actions (voir graphique), c'est-à-dire qu'en cas de risques d'actions importants, ajouter un peu d'or dans les portefeuilles peut s'avérer judicieux. Cela vaut en particulier pour les investisseurs basés sur l'USD et des monnaies de marchés émergents, où des risques de dépréciation de leur propre monnaie pourraient survenir à long terme. En tant qu'investisseur en CHF, la mesure à prendre est moins importante, car le franc suisse lui-même présente des «caractéristiques de valeur refuge» similaires à l'or. L'or peut également être utilisé pour la couverture contre l'inflation, avec des paniers de matières premières largement diversifiés qui contiendraient également de l'or. Historiquement, cette approche offre une meilleure protection qu'un simple placement en or. L'or fonctionne surtout lorsque l'inflation risque de se trouver hors de contrôle ou devient incontrôlable (ce qui peut déclencher des craintes de dépréciation et de solvabilité). Pour contenir ce risque, les banques centrales procèdent actuellement à un fort tour de vis monétaire, ce qui a eu un impact négatif sur la performance de l'or au cours des derniers trimestres. En effet, l'or lui-même ne produit aucun intérêt. Pour cette raison, en cas de hausse des taux d'intérêt, d'autres placements deviennent relativement plus attrayants. L'environnement devrait toutefois s'améliorer au moins légèrement en 2023, car même si les banques centrales ne procéderont probablement pas encore à des baisses de taux, elles ne devraient plus se montrer aussi sévères. Dans le même temps, la situation géopolitique incertaine pourrait continuer à susciter un certain intérêt des investisseurs.

### L'évolution de l'or plus proche de celle des obligations que de celle des actions

Corrélation moyenne entre les rendements hebdomadaires des 25 dernières années



**Source:** Bloomberg, Credit Suisse

Dernières données: 6.1.2023

Les indications de performances historiques et les scénarios de marchés financiers ne constituent pas une garantie des résultats futurs.

### Avertissement sur les risques

Chaque investissement implique des risques, notamment en matière de fluctuations de valeur et de rendement. Si un investissement est libellé dans une devise autre que votre monnaie de référence, les variations des taux de change peuvent avoir un impact négatif sur la valeur, le prix ou le revenu.

Le présent rapport comporte des informations concernant des placements impliquant des risques particuliers. Vous devriez prendre conseil auprès de votre conseiller financier avant de prendre toute décision d'investissement basée sur le présent rapport ou pour toute explication concernant le contenu de ce dernier. Des informations complémentaires sont également disponibles dans la brochure explicative intitulée «Risques dans le négoce d'instruments financiers» disponible auprès de l'Association suisse des banquiers.

**Les performances passées ne préjugent pas des résultats futurs. Des commissions, des frais ou toute autre charge comme les fluctuations du taux de change peuvent avoir des répercussions sur les performances.**

### Risques inhérents aux marchés financiers

Les performances historiques et les scénarios de marché financier ne constituent pas des indicateurs fiables de résultats futurs. Le prix et la valeur des investissements mentionnés ainsi que tout revenu susceptible d'en résulter peuvent évoluer à la hausse comme à la baisse. Il vous est recommandé de consulter le(s) conseiller(s) que vous estimez nécessaire(s) pour vous aider à déterminer ces paramètres. Il se peut qu'aucun marché public n'existe pour certains investissements, ou que ceux-ci ne soient négociables que sur un marché secondaire restreint. Lorsqu'un marché secondaire existe, il est impossible de prévoir le prix auquel les investissements se négocieront sur ledit marché ou s'il sera ou non liquide.

### Marchés émergents

Lorsque le présent rapport traite des marchés émergents, vous devez avoir conscience qu'il existe un certain nombre de risques et d'incertitudes inhérents aux investissements et transactions dans différents types de placements ou, relatifs ou liés, aux émetteurs et débiteurs constitués en société, implantés ou exerçant des activités commerciales sur les marchés des pays émergents. Les placements relatifs aux marchés des pays émergents peuvent être considérés comme des placements spéculatifs et leur cours seront bien plus volatils que le cours des placements concernant les marchés des pays les plus développés. Les investissements dans des placements relatifs aux marchés émergents sont destinés uniquement aux investisseurs avertis ou professionnels expérimentés qui connaissent les marchés en question, sont capables d'apprécier et de tenir compte des divers risques inhérents à ce type de placements et possèdent les ressources financières nécessaires pour supporter le risque substantiel de perte d'investissement inhérent à ce type de placements. Il vous incombe de gérer les risques liés à tout placement relatif aux marchés des pays émergents et l'affectation des actifs de votre portefeuille. Vous devriez demander l'avis de vos conseillers concernant les différents risques et facteurs à prendre en considération lors d'un investissement dans des placements relatifs aux marchés émergents.

### Placements alternatifs

Les hedge funds ne sont pas soumis aux nombreuses réglementations en matière de protection des investisseurs qui s'appliquent aux investissements collectifs autorisés et réglementés. Quant aux gestionnaires de hedge funds, ils ne sont pas réglementés pour la plupart. Les hedge funds ne se limitent pas à une discipline d'investissement ou une stratégie de négoce particulière et cherchent à tirer profit des différents types de marchés en recourant à des stratégies de levier, relatives à des dérivés et d'investissement spéculatif complexes qui accroissent le risque de perte d'investissement. Les transactions sur marchandises affichent un niveau de risque élevé, y compris un risque de perte totale de l'investissement, et sont inadaptées à la plupart des investisseurs privés. La performance de ces investissements dépend de facteurs imprévisibles tels que les catastrophes naturelles, les influences climatiques, les capacités de transport, les troubles politiques, les fluctuations saisonnières et les fortes influences de l'évolution future, en particulier des futures et des indices.

Les investisseurs immobiliers sont exposés à la liquidité, aux devises étrangères et à d'autres risques, y compris aux risques cycliques, aux risques du marché local et local ainsi qu'aux risques environnementaux et aux modifications légales.

### Private equity

Le Private Equity (ci-après «PE») désigne des placements en capital-investissement dans des sociétés qui ne sont pas soumises à un négoce public (à savoir qu'elles ne sont pas cotées en bourse); ils sont complexes, généralement illiquides et axés sur le long terme. Les placements dans un fonds de PE présentent généralement un niveau important de risque financier ou commercial. Les placements dans des fonds

de PE ne sont ni garantis ni assortis d'une protection du capital. Les investisseurs sont tenus de répondre à des appels de capitaux sur une longue période de temps. Toute omission à le faire peut généralement entraîner la perte d'une partie ou de la totalité du compte de capital, la renonciation à tout revenu ou gain futur sur les placements effectués avant l'omission et, entre autres choses, la perte de tout droit de participer à des placements futurs ou la vente forcée de ses placements à un prix très bas, beaucoup plus bas que les évaluations du marché secondaire. Les sociétés ou les fonds peuvent être fortement endettés et être, par conséquent, davantage sensibles à des évolutions commerciales et/ou financières ou à des facteurs économiques défavorables. De tels investissements peuvent être confrontés à une concurrence intense, à des conditions commerciales ou économiques évolutives ou à d'autres évolutions susceptibles d'avoir une incidence négative sur leur performance.

### Risques de taux d'intérêt de crédit

La valeur d'une obligation dépend de la solvabilité de l'émetteur et/ou du garant (le cas échéant), laquelle peut changer sur la durée de l'obligation. En cas de défaillance de l'émetteur et/ou du garant de l'obligation, celle-ci ou tout revenu en découlant n'est pas garanti(e) et vous pouvez perdre tout ou partie de l'investissement initial.

### Investment Solutions & Sustainability

Il incombe à Investment Solutions & Sustainability d'assurer une formation à la stratégie multi classes d'actifs et la mise en œuvre qui en résulte dans le cadre des affaires discrétionnaires et consultatives du Credit Suisse (CS). Les portefeuilles modèles ne sont fournis qu'à titre indicatif, le cas échéant. L'allocation de vos actifs, la pondération de votre portefeuille et ses performances paraissent très différentes selon les circonstances particulières dans lesquelles vous vous trouvez et votre tolérance aux risques. Les opinions et les points de vue de Investment Solutions & Sustainability peuvent se démarquer de ceux des autres départements du CS. Les points de vue de Investment Solutions & Sustainability peuvent évoluer avec le temps sans préavis et sans obligation de mise à jour. Le CS n'est nullement tenu de garantir que lesdites mises à jour soient portées à votre attention.

Investment Solutions & Sustainability peut parfois faire référence à des articles précédemment publiés par Research, y compris des changements de recommandations ou de notations présentés sous forme de listes. Les recommandations contenues dans le présent document sont des extraits des recommandations précédemment publiées par CS Research et/ou des références à celles-ci. Pour les actions, il s'agit de la note relative à la société ou du résumé relatif à la société de l'émetteur. Les recommandations relatives aux obligations peuvent être consultées dans la publication Research Alert (bonds) ou Institutional Research Alert – Credit Update Switzerland respective. Ces documents sont disponibles sur demande ou par nos services bancaires en ligne. Les notifications sont disponibles sur [www.credit-suisse.com/disclosure](http://www.credit-suisse.com/disclosure).

### Clause de non-responsabilité générale / Information importante

Les informations fournies dans les présentes constituent un contenu promotionnel; il ne s'agit pas de recherche d'investissement. Ce rapport n'est pas destiné à être distribué à, ou utilisé par, quelque personne ou entité que ce soit qui serait citoyenne, résidente ou située dans une localité, un Etat, un pays ou une autre juridiction où une telle distribution, publication, soumission ou utilisation serait contraire à la législation ou réglementation ou soumettrait le CS à des obligations d'enregistrement ou de licence au sein de ladite juridiction.

Les références au Credit Suisse effectuées dans ce rapport comprennent Credit Suisse AG, la banque suisse, ses succursales et ses sociétés affiliées. Pour plus d'informations sur notre structure, veuillez consulter le lien suivant: <https://www.credit-suisse.com>

### NE PAS DISTRIBUER NI UTILISER À DES FINS DE PROSPECTION OU DE CONSEIL:

Le présent rapport est fourni uniquement à des fins d'information et d'illustration et n'est destiné qu'à votre seul usage. Il ne constitue ni une sollicitation ni une offre ou recommandation à l'achat ou à la vente de titres ou d'autres instruments financiers. Toute information englobant des faits, des opinions ou des citations peut être condensée ou résumée et se réfère à la date de rédaction. Les informations contenues dans le présent rapport ont été fournies à titre de commentaire général de marché et ne constituent en aucune manière une forme de conseil financier réglementé en termes de recherche, ou de service juridique, fiscal ou autre service financier réglementé. Elles ne tiennent pas compte des objectifs, de la situation ou des besoins financiers d'une quelconque personne – autant d'aspects qui doivent être impérativement examinés avant toute décision de placement. Vous devriez prendre conseil auprès de votre conseiller financier avant de prendre toute décision d'investissement basé sur le présent rapport ou pour toute explication concernant le contenu de ce dernier. Ce rapport vise uniquement à exposer des observations et opinions du CS à la date de rédaction, sans tenir compte de la date à laquelle vous pouvez le recevoir ou y accéder. Les observations

et opinions contenues dans le présent rapport peuvent être différentes de celles des autres divisions du CS. Toute modification demeure réservée sans préavis et sans obligation de mise à jour. Le CS n'est nullement tenu de garantir que lesdites mises à jour soient portées à votre attention. **PRÉVISIONS ET ESTIMATIONS:** Les performances passées ne doivent pas constituer une indication ni constituer une garantie de résultats futurs et aucune garantie, explicite ou implicite, n'est donnée quant aux performances futures. Dans la mesure où ce rapport contient des déclarations relatives à la performance future, celles-ci ont un caractère prévisionnel et sont soumises à un certain nombre de risques et d'incertitudes. Sauf mention contraire, les chiffres n'ont pas été vérifiés. Toutes les évaluations mentionnées dans le présent rapport sont soumises aux politiques et procédures d'évaluation du CS. **CONFLITS:** Le CS se réserve le droit de corriger les éventuelles erreurs apparaissant dans le présent rapport. Le CS, ses sociétés affiliées et/ou leurs collaborateurs peuvent détenir des positions ou des participations ou tout autre intérêt matériel, ou encore effectuer des transactions sur les titres mentionnés, des options s'y rapportant, ou des investissements connexes; ils peuvent également accroître ou liquider ponctuellement de tels investissements. Le CS peut fournir, ou avoir fourni au cours des douze derniers mois, à toute société ou tout émetteur mentionné des conseils ou services de placement conséquents en rapport avec l'investissement énuméré dans ce document ou un investissement lié. Certains des investissements mentionnés dans le présent rapport seront proposés par une entité individuelle ou une société affiliée du CS; le CS peut également être le seul teneur de marché pour de tels investissements. Le CS est impliqué dans plusieurs opérations commerciales en relation avec les entreprises mentionnées dans ce rapport. Ces opérations incluent notamment le négoce spécialisé, l'arbitrage des risques, les activités de tenue de marché et autres activités de négoce pour compte propre. **IMPÔTS:** Aucune des informations contenues dans le présent rapport ne constitue un conseil de nature juridique ou en matière de placements, de comptabilité ou d'impôts. Le CS n'offre pas de conseils sur les conséquences d'ordre fiscal liées aux investissements et vous recommande de consulter un conseiller fiscal indépendant. Les niveaux et bases d'imposition dépendent des circonstances individuelles et sont susceptibles de changer. **SOURCES:** Les informations et les opinions contenues dans le présent rapport ont été obtenues ou tirées de sources jugées fiables par le CS. Le CS ne saurait être tenu pour responsable des pertes qui pourraient résulter de l'utilisation de ce rapport. **SITES WEB:** Ce rapport peut fournir des adresses de sites web ou contenir des liens qui conduisent à ces sites. Sauf dans la mesure où le rapport fait état du contenu web du CS, le CS n'a pas procédé au contrôle des sites web liés et décline toute responsabilité quant au contenu desdits sites. Ces adresses ou hyperliens (y compris les adresses ou hyperliens vers le contenu web du site du CS) ne sont fournis que pour votre confort et votre information et le contenu des sites liés ne fait partie d'aucune manière du présent rapport. L'accès à un tel site web ou le suivi d'un tel lien par le biais de ce rapport ou via le site web du CS se fait à vos propres risques. **CONFIDENTIALITÉ DES DONNÉES:** vos données personnelles seront traitées conformément à la déclaration de confidentialité du Credit Suisse, accessible depuis votre domicile sur le site officiel du Credit Suisse <https://www.credit-suisse.com>. Afin de vous fournir du matériel marketing concernant nos produits et services, le Credit Suisse Group AG et ses filiales peuvent être amenés à traiter vos données personnelles de base (à savoir vos coordonnées telles que nom et adresse e-mail) à moins que vous nous informiez que vous ne souhaitez plus les recevoir. Vous pouvez à tout moment choisir de ne plus recevoir ces documents en informant votre conseiller.

#### **Entités distributrices**

A l'exception d'une éventuelle mention contraire, ce rapport est distribué par Credit Suisse AG, une banque suisse agréée et réglementée par l'Autorité fédérale de surveillance des marchés financiers. **Allemagne:** Le présent document est distribué par Credit Suisse (Deutschland) Aktiengesellschaft, établissement réglementé par la Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht («BaFin»). **Arabie saoudite:** Ce document est distribuée par Credit Suisse Saudi Arabia (no CR 1010228645), un établissement dûment agréé et réglementé par la Saudi Arabian Capital Market Authority en vertu de la licence no 08104-37 en date du 23.02.1429H, soit le 21.03.2008 du calendrier grégorien. Les bureaux principaux de Credit Suisse Saudi Arabia sont sis King Fahad Road, Hay Al Mhamadiya, 12361-6556 Riyadh, Arabie saoudite. Site web: <https://www.credit-suisse.com/sa>. Selon les Règles relatives à la provision de titres et d'obligations, le présent document ne peut être distribué dans le Royaume sauf à des personnes qui sont autorisées par les Règles relatives à la provision de titres et d'obligations émises par l'Autorité des Marchés Financiers. L'Autorité des Marchés Financiers ne fournit aucune représentation quant à l'exactitude ou l'exhaustivité du présent document, et décline expressément toute responsabilité pour toute perte découlant de, ou subie suite à l'utilisation de toute portion du présent document. Les acheteurs prospectifs des titres offerts dans les présentes doivent réaliser leur propre due diligence quant à l'exactitude des informations relatives aux titres. Si vous ne comprenez pas le contenu du présent document, il vous est recommandé de consulter un conseiller financier autorisé. Selon les Réglementations relatives aux Fonds de Placement, le présent document ne peut être distribué dans le Royaume sauf à des personnes qui sont autorisées par les Réglementations relatives aux Fonds de Placement émises par l'Autorité des

Marchés Financiers. L'Autorité des Marchés Financiers ne fournit aucune représentation quant à l'exactitude ou l'exhaustivité du présent document, et décline expressément toute responsabilité pour toute perte découlant de, ou subie suite à l'utilisation de toute portion du présent document. Les acheteurs prospectifs des titres offerts dans les présentes doivent réaliser leur propre due diligence quant à l'exactitude des informations relatives aux titres. Si vous ne comprenez pas le contenu du présent document, il vous est recommandé de consulter un conseiller financier autorisé. **Afrique du Sud:** Cette information a été distribuée par Credit Suisse AG, qui est enregistré comme prestataire de services financiers auprès de la Financial Sector Conduct Authority d'Afrique du Sud sous le numéro FSP 9788, et/ou par Credit Suisse (UK) Limited, qui est enregistré comme prestataire de services financiers auprès de la Financial Sector Conduct Authority en Afrique du Sud sous le numéro FSP 48779.

#### **(Entités distributrices)**

**Bahrein:** Ce rapport est distribué par Credit Suisse AG, Bahrain Branch, une succursale de Credit Suisse AG, Zurich/Switzerland, qui est dûment autorisée et réglementée par la Central Bank of Bahrain (CBB) comme un Investment Business Firm Category 2. Les produits ou services financiers correspondants sont réservés aux investisseurs autorisés, tels que définis par la CBB. Ils ne sont pas destinés à une quelconque autre personne. La Central Bank of Bahrain n'a ni examiné, ni approuvé le présent document ni la commercialisation de tout véhicule de placement auquel il est fait mention aux présentes dans le Royaume de Bahreïn et n'est pas responsable de la performance d'un tel véhicule. Credit Suisse AG, Bahrain Branch, est sise Level 21, East Tower, Bahrain World Trade Centre, Manama, Royaume de Bahreïn. **Brésil:** ce rapport est distribué au Brésil par le Credit Suisse (Brasil) S.A. Corretora de Títulos e Valores Mobiliários ou ses sociétés affiliées. **Chili:** Le présent document est distribué par Credit Suisse Agencia de Valores (Chile) Limitada, une succursale de Credit Suisse AG (enregistrée dans le canton de Zurich), régulée par la Commission des Marchés Financiers chilienne. Ni l'émetteur ni les titres n'ont été enregistrés auprès de la Commission des Marchés Financiers chilienne (Comisión para el Mercado Financiero) selon la Loi no. 18.045, la Ley de Mercado de Valores, ainsi que les réglementations associées, et ne peuvent donc être proposés ou vendus publiquement au Chili. Le présent document ne constitue pas une offre ou une invitation à souscrire ou un achat de titres au sein de la République du Chili, à toute autre personne que les investisseurs identifiés individuellement dans le cadre d'une offre privée selon l'article 4 de la Ley de Mercado de Valores (une offre qui n'est pas «adressée au public en général ou à un certain secteur ou à un groupe spécifique du public»). **DIFC:** Cette information est distribuée par Credit Suisse AG (DIFC Branch), dûment agréée et réglementée par la Dubai Financial Services Authority («DFSA»). Les produits ou services financiers liés ne sont proposés qu'à des clients professionnels ou à des contreparties du marché, tels que définis par la DFSA, et ne sont pas destinés à d'autres personnes. Credit Suisse AG (DIFC Branch) est sise Level 9 East, The Gate Building, DIFC, Dubaï, Émirats arabes unis. **Espagne:** Ce document est un document promotionnel et est fourni par Credit Suisse AG, Sucursal en España, entité juridique enregistrée auprès de la Comisión Nacional del Mercado de Valores à des fins d'information. Il s'adresse exclusivement à son destinataire pour une utilisation personnelle et, selon les réglementations actuelles en vigueur, ne peut en aucun cas être considéré comme une offre de titres, un conseil de placement personnel ou toute autre recommandation générale ou spécifique de produits ou de stratégies de placement ayant pour objectif toute opération de votre part. Le client sera considéré comme responsable, dans tous les cas, de ses décisions de placement ou de désengagement, et le client sera donc pleinement responsable pour les bénéfices ou pertes résultant des opérations que le client décide de réaliser sur la base des informations et opinions comprises dans le présent document. Le présent document n'est pas le résultat d'un travail d'analyse ou de recherche financière, n'est pas soumis aux réglementations actuelles applicables à la production et à la distribution de recherche financière, et son contenu ne prétend pas être conforme aux exigences juridiques en matière d'indépendance de la recherche financière. **France:** Le présent rapport est distribué par Credit Suisse (Luxembourg) S.A. Succursale en France (la «succursale française»), succursale de Credit Suisse (Luxembourg) S.A., société dûment autorisée en tant qu'établissement de crédit au Grand-Duché de Luxembourg dont le siège social est situé au 5, rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg. La succursale française est soumise au contrôle prudentiel de l'autorité de surveillance du Luxembourg, la Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF), des autorités de surveillance françaises, l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR), et de l'Autorité des marchés financiers (AMF) française. **Guernesey:** Le présent rapport est distribué par Credit Suisse AG Guernsey Branch, une succursale de Credit Suisse AG (établie dans le canton de Zurich), ayant son siège à Helvetia Court, Les Echelons, South Esplanade, St Peter Port, Guernesey. Credit Suisse AG Guernsey Branch est détenu à 100% par Credit Suisse AG et est réglementé par la Guernsey Financial Services Commission. Des copies de derniers comptes vérifiés de Credit Suisse AG sont disponibles sur demande. **Inde:** Le présent rapport est distribué par Credit Suisse Securities (India) Private Limited (CIN n° U67120MH1996PTC104392), établissement réglementé par les Securities and Exchange Board of India en qualité d'analyste Research (n° d'enregistrement INH

000001030), de gérant de portefeuille (n° d'enregistrement INP000002478) et de courtier en valeurs mobilières (n° d'enregistrement INZ000248233), et ayant son siège social 9th Floor, Ceejay House, Dr. Annie .Besant. Road, Worli, Mumbai – 400 018, Inde, T- +91-22 6777 3777. Israël: Si distribué par Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. en Israël: Le présent document est distribué par Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. Credit Suisse AG, y compris les services proposés en Israël, n'est pas soumis à la supervision du Superviseur des Banques de la Banque d'Israël, mais à celle de l'autorité de surveillance bancaire pertinente en Suisse. Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. est un promoteur de placements titulaire d'une licence en Israël et ses activités de promotion de placements sont par conséquent soumises à la supervision de l'Autorité Boursière d'Israël. Italie: Ce rapport est distribué en Italie par Credit Suisse (Italy) S.p.A., banque de droit italien inscrite au registre des banques et soumise à la supervision et au contrôle de la Banca d'Italia et de la CONSOB. Liban: Le présent rapport est distribué par Credit Suisse (Lebanon) Finance SAL («CSLF»), un établissement financier enregistré au Liban, réglementé par la Banque centrale du Liban («BCL») et titulaire d'une licence bancaire n° 42. Credit Suisse (Lebanon) Finance SAL est soumis à la législation et aux circulaires de la BCL ainsi qu'à la législation et aux réglementations de la Capital Markets Authority du Liban («CMA»). CSLF est une filiale de Credit Suisse AG et fait partie du Credit Suisse Group (CS). La CMA décline toute responsabilité quant au contenu, à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations présentées dans ce rapport. La responsabilité du contenu du présent rapport est assumée par l'émetteur, ses administrateurs et d'autres personnes tels des experts, dont les opinions sont incluses dans le rapport avec leur consentement. La CMA n'a pas non plus évalué l'adéquation de l'investissement pour tout investisseur particulier ou tout type d'investisseur. Il est expressément entendu dans les présentes que les investissements sur les marchés financiers peuvent présenter un degré élevé de complexité et de risques de perte de valeur et ne pas convenir à tous les investisseurs. CSLF procédera à l'évaluation de l'adéquation de cet investissement sur la base des informations que l'investisseur lui aurait fournies à la date d'une telle évaluation et conformément aux instructions et procédures internes du Credit Suisse. Il est entendu que l'anglais sera utilisé dans tous les documents et communications fournis par le CS et/ou CSLF. En acceptant d'investir dans le produit, l'investisseur confirme expressément et irrévocablement pleinement comprendre et ne pas s'opposer à l'utilisation de la langue anglaise

#### **(Entités distributrices)**

Bahreïn: Ce rapport est distribué par Credit Suisse AG, Bahrain Branch, une succursale de Credit Suisse AG, Zurich/Switzerland, qui est dûment autorisée et réglementée par la Central Bank of Bahrain (CBB) comme un Investment Business Firm Category 2. Les produits ou services financiers correspondants sont réservés aux investisseurs autorisés, tels que définis par la CBB. Ils ne sont pas destinés à une quelconque autre personne. La Central Bank of Bahrain n'a ni examiné, ni approuvé le présent document ni la commercialisation de tout véhicule de placement auquel il est fait mention aux présentes dans le Royaume de Bahreïn et n'est pas responsable de la performance d'un tel véhicule. Credit Suisse AG, Bahrain Branch, est sise Level 21, East Tower, Bahrain World Trade Centre, Manama, Royaume de Bahreïn. Brésil: ce rapport est distribué au Brésil par le Credit Suisse (Brasil) S.A. Corretora de Títulos e Valores Mobiliários ou ses sociétés affiliées. Chili: Le présent document est distribué par Credit Suisse Agencia de Valores (Chile) Limitada, une succursale de Credit Suisse AG (enregistrée dans le canton de Zurich), régulée par la Commission des Marchés Financiers chilienne. Ni l'émetteur ni les titres n'ont été enregistrés auprès de la Commission des Marchés Financiers chilienne (Comisión para el Mercado Financiero) selon la Loi no. 18.045, la Ley de Mercado de Valores, ainsi que les réglementations associées, et ne peuvent donc être proposés ou vendus publiquement au Chili. Le présent document ne constitue pas une offre ou une invitation à souscrire ou un achat de titres au sein de la République du Chili, à toute autre personne que les investisseurs identifiés individuellement dans le cadre d'une offre privée selon l'article 4 de la Ley de Mercado de Valores (une offre qui n'est pas «adressée au public en général ou à un certain secteur ou à un groupe spécifique du public»). DIFC: Cette information est distribuée par Credit Suisse AG (DIFC Branch), dûment agréée et réglementée par la Dubai Financial Services Authority («DFSA»). Les produits ou services financiers liés ne sont proposés qu'à des clients professionnels ou à des contreparties du marché, tels que définis par la DFSA, et ne sont pas destinés à d'autres personnes. Credit Suisse AG (DIFC Branch) est sise Level 9 East, The Gate Building, DIFC, Dubaï, Émirats arabes unis. Espagne: Ce document est un document promotionnel et est fourni par Credit Suisse AG, Sucursal en España, entité juridique enregistrée auprès de la Comisión Nacional del Mercado de Valores à des fins d'information. Il s'adresse exclusivement à son destinataire pour une utilisation personnelle et, selon les réglementations actuelles en vigueur, ne peut en aucun cas être considéré comme une offre de titres, un conseil de placement personnel ou toute autre recommandation générale ou spécifique de produits ou de stratégies de placement ayant pour objectif toute opération de votre part. Le client sera considéré comme responsable, dans tous les cas, de ses décisions de placement ou de désengagement, et le client sera donc pleinement responsable pour les bénéfices ou pertes résultant des opérations que le client décide de réaliser sur la base des informations et opinions comprises dans le

présent document. Le présent document n'est pas le résultat d'un travail d'analyse ou de recherche financière, n'est pas soumis aux réglementations actuelles applicables à la production et à la distribution de recherche financière, et son contenu ne prétend pas être conforme aux exigences juridiques en matière d'indépendance de la recherche financière. France: Le présent rapport est distribué par Credit Suisse (Luxembourg) S.A. Succursale en France (la «succursale française»), succursale de Credit Suisse (Luxembourg) S.A., société dûment autorisée en tant qu'établissement de crédit au Grand-Duché de Luxembourg dont le siège social est situé au 5, rue Jean Monnet, L-2180 Luxembourg. La succursale française est soumise au contrôle prudentiel de l'autorité de surveillance du Luxembourg, la Commission de Surveillance du Secteur Financier (CSSF), des autorités de surveillance françaises, l'Autorité de contrôle prudentiel et de résolution (ACPR), et de l'Autorité des marchés financiers (AMF) française. Guernesey: Le présent rapport est distribué par Credit Suisse AG Guernsey Branch, une succursale de Credit Suisse AG (établie dans le canton de Zurich), ayant son siège à Helvetia Court, Les Echelons, South Esplanade, St Peter Port, Guernesey. Credit Suisse AG Guernsey Branch est détenu à 100% par Credit Suisse AG et est réglementé par la Guernsey Financial Services Commission. Des copies de derniers comptes vérifiés de Credit Suisse AG sont disponibles sur demande. Inde: Le présent rapport est distribué par Credit Suisse Securities (India) Private Limited (CIN n° U67120MH1996PTC104392), établissement réglementé par le Securities and Exchange Board of India en qualité d'analyste Research (n° d'enregistrement INH 000001030), de gérant de portefeuille (n° d'enregistrement INP000002478) et de courtier en valeurs mobilières (n° d'enregistrement INZ000248233), et ayant son siège social 9th Floor, Ceejay House, Dr. Annie .Besant. Road, Worli, Mumbai – 400 018, Inde, T- +91-22 6777 3777. Israël: Si distribué par Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. en Israël: Le présent document est distribué par Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. Credit Suisse AG, y compris les services proposés en Israël, n'est pas soumis à la supervision du Superviseur des Banques de la Banque d'Israël, mais à celle de l'autorité de surveillance bancaire pertinente en Suisse. Credit Suisse Financial Services (Israel) Ltd. est un promoteur de placements titulaire d'une licence en Israël et ses activités de promotion de placements sont par conséquent soumises à la supervision de l'Autorité Boursière d'Israël. Italie: Ce rapport est distribué en Italie par Credit Suisse (Italy) S.p.A., banque de droit italien inscrite au registre des banques et soumise à la supervision et au contrôle de la Banca d'Italia et de la CONSOB. Liban: Le présent rapport est distribué par Credit Suisse (Lebanon) Finance SAL («CSLF»), un établissement financier enregistré au Liban, réglementé par la Banque centrale du Liban («BCL») et titulaire d'une licence bancaire n° 42. Credit Suisse (Lebanon) Finance SAL est soumis à la législation et aux circulaires de la BCL ainsi qu'à la législation et aux réglementations de la Capital Markets Authority du Liban («CMA»). CSLF est une filiale de Credit Suisse AG et fait partie du Credit Suisse Group (CS). La CMA décline toute responsabilité quant au contenu, à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations présentées dans ce rapport. La responsabilité du contenu du présent rapport est assumée par l'émetteur, ses administrateurs et d'autres personnes tels des experts, dont les opinions sont incluses dans le rapport avec leur consentement. La CMA n'a pas non plus évalué l'adéquation de l'investissement pour tout investisseur particulier ou tout type d'investisseur. Il est expressément entendu dans les présentes que les investissements sur les marchés financiers peuvent présenter un degré élevé de complexité et de risques de perte de valeur et ne pas convenir à tous les investisseurs. CSLF procédera à l'évaluation de l'adéquation de cet investissement sur la base des informations que l'investisseur lui aurait fournies à la date d'une telle évaluation et conformément aux instructions et procédures internes du Credit Suisse. Il est entendu que l'anglais sera utilisé dans tous les documents et communications fournis par le CS et/ou CSLF. En acceptant d'investir dans le produit, l'investisseur confirme expressément et irrévocablement pleinement comprendre et ne pas s'opposer à l'utilisation de la langue anglaise

#### **(Entités distributrices)**

Royaume-Uni: Ce document est distribué par Credit Suisse (UK) Limited. Credit Suisse (UK) Limited est un établissement autorisé par la Prudential Regulation Authority et réglementé par la Financial Conduct Authority et la Prudential Regulation Authority. Lorsque ce document est distribué au Royaume-Uni par une entité offshore non exemptée en vertu du Financial Services and Markets Act 2000 (Financial Promotion) Order 2005, les dispositions suivantes s'appliquent: dans la mesure où il est communiqué au Royaume-Uni («UK») ou susceptible d'avoir un effet au Royaume-Uni, le présent document constitue une promotion financière approuvée par Credit Suisse (UK) Limited, qui est autorisée par la Prudential Regulation Authority et réglementée par la Financial Conduct Authority et la Prudential Regulation Authority pour la conduite d'activités de placement au Royaume-Uni. Le siège social de Credit Suisse (UK) Limited est sis Five Cabot Square, Londres, E14 4QR. Veuillez noter que les règles relatives à la protection des clients de détail aux termes du Financial Services and Market Act 2000 du Royaume-Uni ne vous seront pas applicables et que vous ne disposerez pas non plus des éventuelles indemnités prévues pour les «demandeurs éligibles» («eligible claimants») aux termes du Financial Services Compensation Scheme du Royaume-Uni. L'imposition applicable dépend de la situation individuelle de chaque client et peut subir des changements à

l'avenir. Turquie: Les informations, commentaires et recommandations de placement formulés dans le présent document n'entrent pas dans la catégorie des conseils en placement. Les services de conseil en placement sont des services fournis par des établissements agréés à des personnes ; ils sont personnalisés compte tenu des préférences de ces personnes en matière de risque et de rendement. Les commentaires et les conseils indiqués dans le présent document sont, au contraire, de nature générale. Les recommandations formulées peuvent donc ne pas convenir à votre situation financière ou à vos préférences particulières en matière de risque et de rendement. Par conséquent, prendre une décision de placement en vous fiant uniquement aux informations qui figurent dans le présent document pourrait donner des résultats qui ne correspondent pas à vos attentes. Le présent rapport est distribué par Credit Suisse Istanbul Menkul Degerler Anonim Sirketi, établissement réglementé par le Capital Markets Board of Turkey, dont le siège social est sis Le-vazim Mahallesi, Koru Sokak n° 2 Zorlu Center Terasevler No. 61 34340 Besiktas / Istanbul-Turquie.

#### Informations importantes pour le pays

Conformément à la résolution de la CVM n° 20/2021 du 25 février 2021, les auteurs de ce rapport certifient par la présente que les opinions exprimées dans ce rapport reflètent entièrement et exclusivement leurs opinions personnelles et que celles-ci ont été rédigées en toute indépendance, y compris par rapport au Credit Suisse. Une partie de la rémunération des auteurs est basée sur différents facteurs, notamment les revenus totaux du Credit Suisse, mais aucune rémunération n'a été, n'est ou ne sera liée à des recommandations ou opinions précises exprimées dans ce rapport. Qui plus est, le Credit Suisse déclare: n'avoir jamais fourni et/ou ne jamais fournir dans le futur de services d'investissement banking, de courtage, de gestion d'actifs, d'affaires commerciales ou financières aux sociétés concernées ou à leurs filiales, pour lesquelles le Credit Suisse aurait perçu ou pourrait percevoir des commissions et frais habituels, et qui constitueraient ou pourraient constituer un intérêt financier ou commercial en lien avec les sociétés ou les titres concernés.

ÉTATS-UNIS: LE PRÉSENT DOCUMENT, EN SA FORME ORIGINALE OU COPIÉE, NE SAURAIT ÊTRE ENVOYÉ, INTRODUIT OU DISTRIBUÉ AUX ÉTATS-UNIS OU À DES PERSONNES IMPOSABLES AUX ÉTATS-UNIS (AU SENS DE LA REGULATION S DU US SECURITIES ACT DE 1933, DANS SA VERSION AMENDÉE).

#### APAC - AVIS IMPORTANT

Les informations fournies ici constituent du contenu marketing et non de la recherche en investissement. Pour tous, à l'exception des comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou des conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Ce document a été préparé par Credit Suisse AG (le «Credit Suisse») à titre d'information générale uniquement. Il ne constitue pas et ne prétend pas fournir une recherche ou une analyse de fond et, par conséquent, ne constitue pas une recherche en investissement ni une recommandation de recherche à des fins réglementaires. Il ne prend pas en compte les objectifs financiers, la situation ou les besoins de quiconque, ces éléments étant des considérations nécessaires avant de prendre toute décision d'investissement. Les informations fournies ne visent pas à fournir une base suffisante pour prendre une décision d'investissement et ne constituent pas une recommandation personnelle ni un conseil en investissement. Le Credit Suisse ne fait aucune déclaration quant à l'adéquation des produits ou services spécifiés dans ce document pour un investisseur particulier. Il ne constitue ni une invitation ni une offre de souscription ou d'achat d'un des produits ou services spécifiés dans ce document ou de participation à une autre transaction. Les seules contraintes juridiques sont stipulées dans la documentation produit applicable ou dans les contrats et confirmations spécifiques préparés par le Credit Suisse. Pour les comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou des conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Ce document a été préparé par Credit Suisse AG (le «Credit Suisse») à titre d'information générale uniquement. Il ne constitue pas et ne prétend pas fournir une recherche ou une analyse de fond et, par conséquent, ne constitue pas une recherche en investissement à des fins réglementaires. Il ne prend pas en compte les objectifs financiers, la situation ou les besoins de quiconque, ces éléments étant des considérations nécessaires avant de prendre toute décision d'investissement. Le Credit Suisse ne fait aucune déclaration quant à l'adéquation des produits ou services spécifiés dans ce document pour un investisseur en particulier. Il ne constitue ni une invitation ni une offre de souscription ou d'achat de l'un des produits ou services spécifiés dans ce document ou de participation à toute autre transaction. Les seules contraintes juridiques sont stipulées dans la documentation produit applicable ou dans les contrats et confirmations spécifiques préparés par le Credit Suisse. Pour tous: en ce qui concerne les produits spécifiés dans ce document, le Credit Suisse et/ou ses sociétés affiliées peuvent:

- (i) avoir joué un rôle antérieur dans l'organisation ou le financement des entités affiliées;
- (ii) être une contrepartie dans toute transaction ultérieure en relation avec les entités affiliées; ou alors

- (iii) payer ou avoir payé, ou recevoir ou avoir reçu, une rémunération ponctuelle ou récurrente des entités spécifiées dans ce document dans le cadre de sa/leur rémunération. Ces paiements peuvent être versés ou reçus de tiers.

Le Credit Suisse et/ou ses sociétés affiliées (y compris leurs dirigeants, administrateurs et employés respectifs) peuvent être ou avoir été impliqués dans d'autres transactions avec les entités affiliées spécifiées dans ce document ou d'autres parties spécifiées dans ce document qui ne sont pas divulguées dans le présent document. Le Credit Suisse, pour lui-même et au nom de chacune de ses sociétés affiliées, se réserve le droit de fournir et de continuer à fournir des services, et de traiter et de continuer à traiter avec les entités visées des produits spécifiés dans ce document ou d'autres parties en rapport avec tout produit spécifié dans ce document. Le Credit Suisse ou ses sociétés affiliées peuvent également détenir des positions de négoce dans le capital-actions de l'une des entités affiliées spécifiées dans ce document.

Pour tous, à l'exception des comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou des conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Une société affiliée du Credit Suisse peut avoir agi sur la base des informations et de l'analyse contenues dans ce document avant que ce dernier ait été mis à la disposition du destinataire. Une société affiliée du Credit Suisse peut, dans la mesure permise par la loi, participer ou investir dans d'autres opérations de financement avec l'émetteur de tout titre visé aux présentes, fournir des services ou solliciter des affaires auprès de ces émetteurs, ou avoir une position ou effectuer des transactions sur les titres ou options de ceux-ci. Dans toute la mesure permise par la loi, le Credit Suisse et ses sociétés affiliées et chacun de leurs responsables, employés et conseillers respectifs déclinent toute responsabilité découlant d'une erreur ou d'une omission dans ce document ainsi que toute perte directe, indirecte, fortuite, spécifique ou consécutive et/ou les dommages subis par le destinataire de ce document ou par toute autre personne du fait de l'utilisation ou de la confiance accordée aux informations contenues dans ce document. Ni le Credit Suisse ni ses sociétés affiliées (ou leurs responsables, agents, employés ou conseillers respectifs) ne fournissent de garantie et ne font de déclaration quant à l'exactitude, la fiabilité et/ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Les informations contenues dans ce document ont été fournies à titre de commentaire général du marché uniquement et ne constituent aucune forme de conseil financier, juridique, fiscal ou autre service réglementé. Les observations et opinions contenues dans ce document peuvent être différentes ou incompatibles avec les observations et opinions des analystes de Credit Suisse Research, d'autres divisions ou des positions exclusives du Credit Suisse. Le Credit Suisse n'a aucune obligation de mettre à jour, notifier ou fournir des informations supplémentaires à quiconque si le Credit Suisse a connaissance d'une information inexacte, incomplète ou modifiée dans le document. Dans la mesure où ce document contient des déclarations sur les performances futures, ces déclarations sont de nature prospective et sujettes à un certain nombre de risques et d'incertitudes. Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures.

Pour les comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Une société affiliée du Credit Suisse peut avoir agi sur la base des informations et de l'analyse contenues dans ce document avant que ce dernier ait été mis à la disposition du destinataire. Une société affiliée du Credit Suisse peut, dans la mesure permise par la loi, participer ou investir dans d'autres opérations de financement avec l'émetteur de tout titre visé aux présentes, fournir des services ou solliciter des affaires auprès de ces émetteurs, ou avoir une position ou effectuer des transactions sur les titres ou options de ceux-ci. Dans toute la mesure permise par la loi, le Credit Suisse et ses sociétés affiliées et chacun de leurs responsables, employés et conseillers respectifs déclinent toute responsabilité découlant d'une erreur ou d'une omission dans ce document ainsi que toute perte directe, indirecte, fortuite, spécifique ou consécutive et/ou les dommages subis par le destinataire de ce document ou par toute autre personne du fait de l'utilisation ou de la confiance dans les informations contenues dans ce document. Ni le Credit Suisse ni ses sociétés affiliées (ou leurs responsables, agents, employés ou conseillers respectifs) ne fournissent de garantie et ne font de déclaration quant à l'exactitude, la fiabilité et/ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. Les informations contenues dans ce document ont été fournies à titre de commentaire général du marché uniquement et ne constituent aucune forme de service juridique, fiscal ou autre réglementé. Les observations et opinions contenues dans ce document peuvent être différentes ou incompatibles avec les observations et opinions des analystes de Credit Suisse Research, d'autres divisions ou des positions exclusives du Credit Suisse. Le Credit Suisse n'a aucune obligation de mettre à jour, notifier ou fournir des informations supplémentaires à quiconque si le Credit Suisse a connaissance d'une information inexacte, incomplète ou modifiée dans le document. Dans la mesure où ce document contient des déclarations sur les performances futures, ces déclarations sont de nature prospective et sujettes à un certain nombre de risques et d'incertitudes. Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures. Pour tous: Ce document n'est pas destiné à être distribué ou utilisé

par toute personne ou entité citoyenne ou résidente d'une juridiction où une telle distribution, publication, mise à disposition ou utilisation serait contraire à une loi ou réglementation applicable, ou qui soumettrait le Credit Suisse et/ou ses filiales ou sociétés affiliées à une obligation d'enregistrement ou de licence dans cette juridiction. Les documents ont été fournis au destinataire et ne doivent pas être redistribués sans l'autorisation écrite expresse et préalable du Credit Suisse. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre chargé de clientèle.

Dans la mesure où ce document contient une annexe comprenant des rapports d'analyse, l'avis supplémentaire suivant s'applique à cette annexe.

#### AVIS IMPORTANT SUPPLÉMENTAIRE RELATIF À L'ANNEXE

Les rapports en annexe («Rapports») ont été rédigés par des membres du département Credit Suisse Research et les informations et opinions qui y sont exprimées datent de la date de rédaction et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Dans les Rapports, les opinions exprimées au sujet d'un titre particulier peuvent être différentes ou incompatibles avec les observations et opinions du département Credit Suisse Research de la division Investment Banking en raison des différences dans les critères d'évaluation. Ces Rapports ont déjà été publiés par Credit Suisse Research sur le Web:

#### AVIS IMPORTANT SUPPLÉMENTAIRE RELATIF À L'ANNEXE

Le Credit Suisse fait et cherche à faire des affaires avec les entreprises couvertes par ses rapports d'analyse. Par conséquent, les investisseurs doivent être conscients du fait que le Credit Suisse peut avoir un conflit d'intérêts susceptible d'affecter l'objectivité de ces Rapports.

Pour tous, à l'exception des comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou des conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Le Credit Suisse peut n'avoir pris aucune mesure pour garantir que les titres mentionnés dans ces Rapports conviennent à un investisseur en particulier. Le Credit Suisse ne traitera pas les destinataires des Rapports comme ses clients du fait de la réception des Rapports. Pour les comptes gérés par des chargés de clientèle et/ou des conseillers en placement de Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong: Le Credit Suisse peut n'avoir pris aucune mesure pour garantir que les titres mentionnés dans ces Rapports conviennent à un investisseur en particulier. Le Credit Suisse ne traitera pas les destinataires des Rapports comme ses clients du fait de la réception des Rapports. Pour tous: Pour connaître les risques d'un placement dans les titres mentionnés dans les Rapports, veuillez consulter le lien Internet suivant: <https://investment.credit-suisse.com/re/riskdisclosure/>

Pour connaître les informations à fournir sur les sociétés notées par Credit Suisse Investment Banking mentionnées dans ce rapport, veuillez consulter le site de divulgation de la division Investment Banking à l'adresse suivante: <https://rave.credit-suisse.com/disclosures>

Pour plus d'informations, y compris les divulgations concernant tout autre émetteur, veuillez consulter le site Credit Suisse Global Research Disclosure à l'adresse suivante: <https://www.credit-suisse.com/disclosure>

AUSTRALIE Ce document est distribué en Australie par Credit Suisse AG, succursale de Sydney, uniquement à des fins d'information et uniquement aux personnes qui sont des «clients grossistes» (au sens de l'article 761G(7) du Corporations Act). Credit Suisse AG, succursale de Sydney, ne garantit pas la performance des produits financiers mentionnés dans le présent document. En Australie, les entités du Credit Suisse Group autres que Credit Suisse AG, succursale de Sydney, ne sont pas des établissements de dépôt agréés au sens de la loi bancaire de 1959 (Cth.) et leurs obligations ne couvrent pas les dépôts ou autres engagements de Credit Suisse AG, succursale de Sydney. Credit Suisse AG, succursale de Sydney, ne garantit pas les obligations de ces entités du Credit Suisse ou des fonds. HONG KONG Ce document est distribué à Hong Kong par Credit Suisse AG, succursale de Hong Kong, une institution autorisée réglementée par l'Autorité monétaire de Hong Kong et une institution enregistrée réglementée par la Securities and Futures Commission, et a été préparé conformément à l'article 16 du «Code de conduite pour les personnes agréées ou inscrites auprès de la Securities and Futures Commission». Le contenu de ce document n'a été examiné par aucune autorité de réglementation à Hong Kong. Il vous est conseillé de faire preuve de prudence par rapport à toute offre. Si vous avez le moindre doute sur le contenu de ce document, sollicitez un conseil professionnel indépendant. Personne ne peut avoir émis ou avoir en sa possession dans le but de le distribuer, que ce soit à Hong Kong ou ailleurs, une publicité, une invitation ou un document relatif à ce produit, qui est destiné à, ou dont le contenu est susceptible d'être consulté ou lu par, le public de Hong Kong (sauf si les lois sur les valeurs mobilières de Hong Kong le permettent) ailleurs que là où ce produit est ou doit être remis uniquement à des personnes en dehors de Hong Kong ou uniquement à des «investisseurs professionnels» tels que définis dans l'ordonnance sur les valeurs mobilières et les

contrats à terme (Chap. 571) de Hong Kong et les règles qui en découlent. SINGAPOUR: Ce document est distribué à Singapour par Credit Suisse AG, succursale de Singapour, qui est autorisée par l'Autorité monétaire de Singapour en vertu de la Loi bancaire (Chap. 19) à exercer des activités bancaires. Ce rapport a été préparé et publié pour distribution à Singapour aux investisseurs institutionnels, aux investisseurs accrédités et aux investisseurs experts (chacun tel que défini dans le Règlement sur les conseillers financiers («FAR»)) uniquement. Credit Suisse AG, succursale de Singapour, peut distribuer des rapports produits par ses entités ou sociétés affiliées étrangères conformément à un accord en vertu de la disposition 32C du FAR. Les destinataires singapouriens doivent contacter Credit Suisse AG, succursale de Singapour au + 65-6212-2000 pour les questions découlant de ce rapport ou en lien avec celui-ci. En vertu de votre statut d'investisseur institutionnel, d'investisseur accrédité ou d'investisseur expert, Credit Suisse AG, succursale de Singapour, est dispensé de se conformer à certaines exigences en vertu de la loi sur les conseillers financiers, Chapitre 110 de Singapour (la «FAA»), du FAR et des avis et directives pertinents publiés en vertu des présentes, concernant tout service de conseil financier que Credit Suisse AG, succursale de Singapour, peut vous fournir. Ces documents de référence incluent des exemptions suivantes:

- (i) L'article 25 de la FAA (conformément au Règlement 33(1) du FAR);
- (ii) L'article 27 de la FAA (conformément à la disposition 34(1) du FAR); et
- (iii) L'article 36 de la FAA (conformément à la disposition 35(1) du FAR).

Les destinataires de Singapour doivent contacter Credit Suisse AG, succursale de Singapour, pour toute question découlant de ce document ou en rapport avec celui-ci.

Si vous avez des questions ou objections concernant la réception de documents marketing de notre part, veuillez contacter notre délégué à la protection des données à l'adresse [dataprotectionofficer.pb@credit-suisse.com](mailto:dataprotectionofficer.pb@credit-suisse.com) (pour Credit Suisse AG, succursale de HK) ou [PDPO.SGD@credit-suisse.com](mailto:PDPO.SGD@credit-suisse.com) (pour Credit Suisse AG, succursale de SG) ou [csau.privacyofficer@credit-suisse.com](mailto:csau.privacyofficer@credit-suisse.com) (pour Credit Suisse AG, succursale de Sydney).

L'ensemble du contenu de ce document est protégé par la loi sur les droits d'auteur (tous droits réservés). Ce document, en tout ou partie, ne peut être reproduit, transmis (électroniquement ou autrement), modifié ou utilisé à des fins publiques ou commerciales sans l'autorisation écrite préalable du Credit Suisse.

© 2023, Credit Suisse Group AG et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés. Credit Suisse AG (Unique Entity Number à Singapour: S73FC2261L) est constitué en Suisse avec une responsabilité limitée.

23C014A\_IS

**CREDIT SUISSE** 

**[credit-suisse.com](https://www.credit-suisse.com)**

© 2023 Credit Suisse