

MONTHLY investment Brief

Dans l'attente d'un vrai signal

La période 2022/2023 a été marquée par une remontée fulgurante des taux monétaires passant de 0% à 5% en quelques mois aux Etats-Unis. Cependant, le marché obligataire n'a pas suivi à la même vitesse puisque les taux américains à 10 ans s'affichent désormais autour de 3,5%. Les investisseurs envoient ainsi le signal qu'une récession est proche. Mais peut-on vraiment parler de signal?

Afin de pouvoir répondre à cette question, il est essentiel de s'interroger sur la qualité des signaux historiques envoyés par les marchés de taux.

L'inflation et la courbe des taux restent-ils de bons signaux pour prédire l'évolution des taux à long-terme?

Le signal de l'inflation

La dernière flambée des prix du pétrole, après l'annonce de l'OPEC+ de réductions de production, montre à quel point les marchés obligataires peinent à évaluer les chocs d'offre, renforçant les récents avertissements des banques centrales selon lesquels l'inflation est loin d'être contenue. Les points morts d'inflation anticipent une inflation annuelle aux États-Unis inférieure à 3 % en moyenne au cours de l'année à venir, alors même qu'elle se maintenait sur des niveaux très élevés de 7,8 % au cours des 12 derniers mois. Sachant que la hausse des taux des banques centrales n'a que peu d'effet sur la partie exogène de l'inflation, le paradoxe actuel entre stimulus fiscaux et durcissement monétaire complique encore la tâche des économistes et des investisseurs à modéliser la trajectoire de l'inflation, aussi bien dans son caractère soi-disant transitoire, que dans sa vitesse de décélération. De manière évidente l'inflation reste, avec la croissance, l'un des paramètres clés de l'estimation du niveau des taux à long terme.

Le signal de la courbe des taux

D'autres signaux obligataires autrefois fiables semblent également altérés. Les courbes de

rendement inversées et les contrats de swap qui, après avoir anticipé fin février deux hausses de taux directeurs aux Etats-Unis pour 2023, prévoient désormais trois baisses.

Depuis plus d'un an, les actions des banques centrales s'inversent à un rythme jamais observé depuis les années 1980. Pourtant, même après la hausse récente des rendements, le prix des obligations est encore dopé par cette demande inélastique. À l'époque, le levier des investisseurs était très réduit. Depuis, la réglementation ou le manque de réglementation a autorisé des multiples déraisonnables pour un même capital engagé.

Le risque est donc un dégonflement de cette bulle. Même si la probabilité d'un soft landing a fortement diminué, l'économie mondiale devrait éviter une forte récession. Dans ce cas, il est peu probable que les taux à 10 ans restent à leurs niveaux actuels, à moins que l'inflation sous-jacente ne s'effondre, ce qui n'est pas notre scenario central. En substance, les taux longs américains sont trop bas. Le niveau d'équilibre est plus proche des 4% que des 3%.

Quel positionnement adopter?

Taux

Avec la hausse récente des taux courts, se positionner sur des taux à 1 ou 2 ans des deux côtés de l'Atlantique nous parait un excellent placement ...ajusté du risque. Si une forte récession se concrétise, les banques centrales n'auront d'autre choix que capituler et baisser les taux directeurs. La partie courte de la courbe en sera la principale bénéficiaire. Seul un scenario de déflation pousserait les taux longs beaucoup plus bas. Nous n'en sommes pas là. Nous vous recommandons donc de limiter votre duration obligataire sur la partie longue de la courbe et de repositionner vos investissements sur la partie courte.

MONTHLY investment brief



Crédit

Sur le crédit, la situation est complexe. Le paramètre duration est très important pour la partie «obligations de qualité» mais contribue peu pour les obligations à haut rendement. Faut-il pour autant privilégier le High Yield dans cette configuration? Non mais pour d'autres raisons. L'instabilité financière récente va limiter l'offre de crédit bancaire et faire remonter les taux de défaut. Les sociétés « zombies » vont subir un fort effet ciseau, une pression sur les marges et une hausse du cout de financement qui pour certaines d'entre elles va être fatal. Nous privilégions donc le segment Investment Grade.

Actions

Si les taux longs remontent, la valeur actuelle des cash flows actualisés va baisser, toutes choses égales par ailleurs. Ce n'est pas un bon présage pour les actions, sauf à observer une hausse des résultats. Telle n'est pas aujourd'hui la tendance actuelle. Un pincement des marges va se mettre en place sur l'ensemble des secteurs avec le tassement de la consommation en cours. Moins de sur-épargne, une baisse du pouvoir d'achat avec une inflation cœur résiliente, et un marché du travail qui devrait lentement se normaliser composent les principaux ingrédients d'une recette plus amère à venir pour les entreprises. Il convient de privilégier les actions d'entreprises qui génèrent suffisamment de croissance pour limiter l'impact des taux. En ce sens, le secteur technologique a de vraies vertus.

Conclusion

La patience est une vertu. La bonne nouvelle est que le contexte actuel vous permet aujourd'hui de gonfler votre capital grâce au portage sur des produits « courts ». À 3% ou 5% en fonction des zones géographiques, le rendement offert ne couvre pas encore l'inflation mais fait plus que limiter la casse. Et sans risque. Pas si mal pour quelques semaines, avant d'observer enfin un vrai signal.



LAURENT DENI7F Global Co-CIO, ODDO BHF



ODDO BHF AM est la branche de gestion d'actifs du Groupe ODDO BHF. Elle est la marque commune des quatre sociétés de gestion juridiquement distinctes ODDO BHF AM SAS (France), ODDO BHF AM GmbH (Allemagne), ODDO BHF AM Lux (Luxembourg) et METROPOLE GESTION (France).

Ce document, à caractère promotionnel, est établi par ODDO BHF ASSET MANAGEMENT SAS. Sa remise à tout investisseur relève de la responsabilité exclusive de chaque distributeur ou conseil.

L'investisseur potentiel doit consulter un conseiller en investissement avant de souscrire dans le fonds. L'investisseur est informé que le fonds présente un risque de perte en capital, mais aussi un certain nombre de risques liés aux instruments/stratégies en portefeuille. En cas de souscription, l'investisseur doit obligatoirement prendre connaissance du Document d'information clé (DIC) ou du prospectus de l'OPC pour une présentation exacte des risques encourus et de l'ensemble des frais. La valeur de l'investissement peut évoluer tant à la hausse qu'à la baisse et peut ne pas lui être intégralement restituée. L'investissement doit s'effectuer en fonction de ses objectifs d'investissement, son horizon d'investissement et sa capacité à faire face au risque lié à la transaction. ODDO BHF ASSET MANAGEMENT SAS ne saurait également être tenue pour responsable de tout dommage direct ou indirect résultant de l'usage de la présente publication ou des informations qu'elle contient. Les informations sont données à titre indicatif et sont susceptibles de modifications à tout moment sans avis préalable.

Les opinions émises dans ce document correspondent à nos anticipations de marché au moment de la publication du document. Elles sont susceptibles d'évoluer en fonction des conditions de marché et ne sauraient en aucun cas engager la responsabilité contractuelle d'ODDO BHF ASSET MANAGEMENT SAS. Les valeurs liquidatives affichées sur le présent document le sont à titre indicatif uniquement. Seule la valeur liquidative inscrite sur l'avis d'opéré et les relevés de titres fait foi. La souscription et le rachat des OPC s'effectuent à valeur liquidative inconnue.

Un résumé des droits des investisseurs est disponible gratuitement sous forme électronique en anglais sur le site web à l'adresse suivante :

https://am.oddo-bhf.com/france/fr/investisseur non professionnel/infos reglementaire

Le fonds peut avoir été autorisé à la distribution dans différents Etats membres de l'UE. L'attention des investisseurs est attirée sur le fait que la société de gestion peut décider de mettre fin aux dispositions qu'elle a prises pour la distribution des parts du fonds conformément à l'article 93 bis de la directive 2009/65/CE et à l'article 32 bis de la directive 2011/61/UE.

La politique de traitement des réclamations est disponible sur notre site Internet am.oddobhf.com dans la rubrique informations réglementaires. Les réclamations clients peuvent être adressées en premier lieu à la messagerie suivante : service client@oddo-bhf.com (ou directement au Service de Médiation pour le consommateur: http://mediationconsommateur.be (UNIQUEMENT POUR LA BELGIQUE)).

Le DIC et le prospectus sont disponibles gratuitement auprès de ODDO BHF ASSET MANAGEMENT SAS sur am.oddo-bhf.com ou auprès des distributeurs autorisés. Le rapport annuel ainsi que le rapport semestriel sont disponibles gratuitement auprès de ODDO BHF ASSET MANAGEMENT SAS ou sur le site Internet am.oddo-bhf.com.

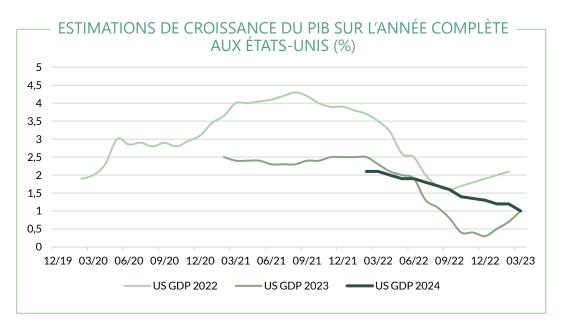


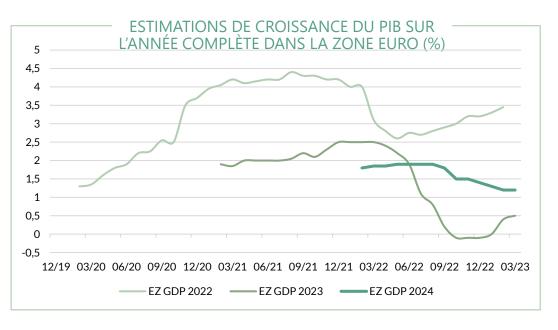




Perspectives de croissance

LES PRÉVISIONS 2024 CONVERGENT VERS CELLES DE 2023



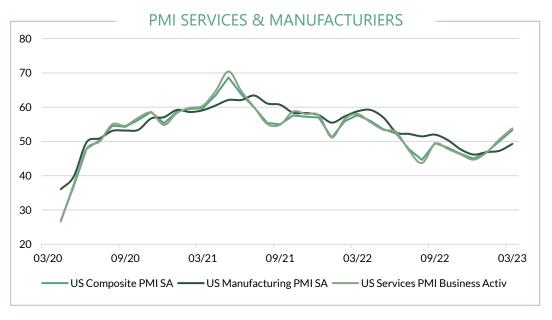


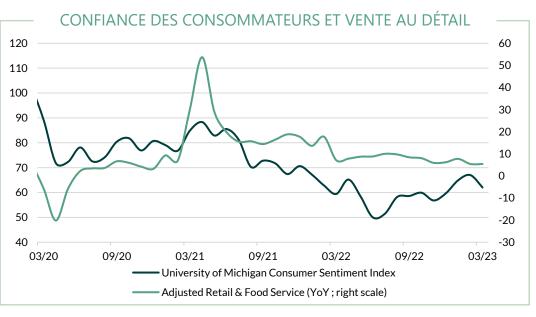
- Le récent coup de frein donné par les turbulences dans le secteur bancaire ne se reflète pas encore dans les prévisions pour 2023
- Toutefois, les risques de déception augmentent pour la fin de l'année 2023 et le consensus est revu à la baisse pour 2024



États-Unis

MALGRÉ DES CHIFFRES SOLIDES, LES INCERTITUDES CONCERNANT LE SECTEUR MANUFACTURIER GRANDISSENT



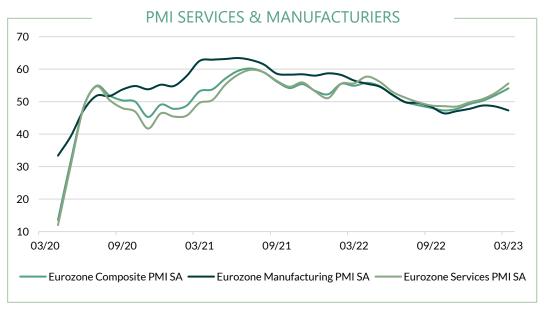


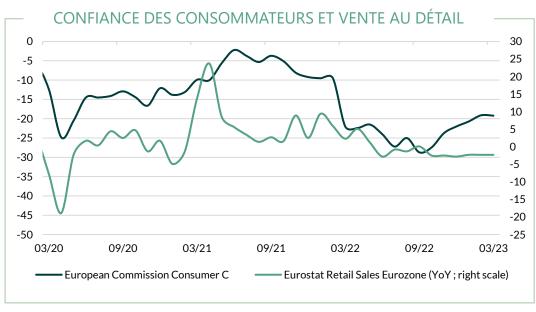
- Alors que les prévisions de croissance au T1 de la Fed d'Atlanta se maintiennent à 2,5%, les indicateurs récents pointent un ralentissement de la dynamique
- L'indice manufacturier ISM s'est une nouvelle fois inscrit en baisse à 46,3, un niveau bien au-dessous de la zone d'expansion. Toutes les sous-composantes signalent une baisse d'activité
- L'emploi reste toutefois dynamique et soutient la demande des consommateurs pour le moment
- Nous anticipons un ralentissement progressif de la dynamique conjoncturelle américaine, sous l'effet du cycle de resserrement le plus agressif depuis des décennies et de ses répercussions sur l'immobilier, le secteur bancaire et enfin, sur la demande



Europe

REBOND OU REPRISE DURABLE?



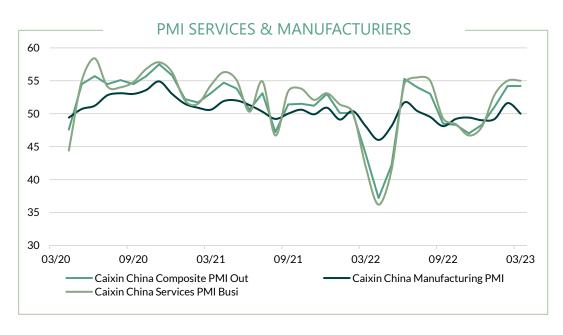


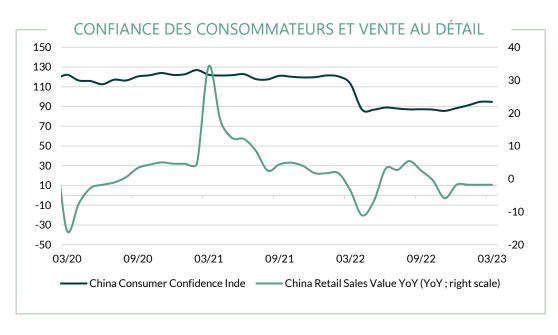
- Le PMI composite s'est inscrit une nouvelle fois en hausse au mois de mars, s'établissant à 54,1, contre 52 en février
- Au niveau sectoriel, les services restent le principal moteur de hausse, tandis que la production manufacturière montre une timide amélioration, mais reste ancrée endessous du seuil de 50
- En Allemagne, l'indice IFO envoie des signaux rassurants avec une sixième hausse consécutive pour la composante des attentes
- Même si la dynamique économique pourrait continuer de s'améliorer pendant un temps, le cycle de resserrement de la BCE et une éventuelle récession aux États-Unis devraient limiter toute reprise durable



Chine

LA DYNAMIQUE DE LA RÉOUVERTURE FAIT UNE PAUSE

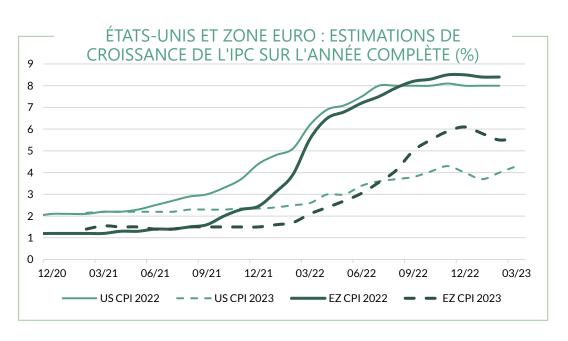


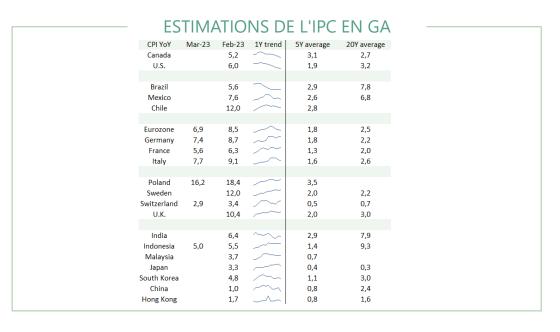


- L'indice PMI a poursuivi sa remontée en mars (57), après avoir fortement augmenté en février
- Cette amélioration a été exclusivement portée par le secteur des services, le secteur manufacturier marquant le pas
- De même, le marché de l'immobilier montre des signes d'amélioration : les prix des nouvelles constructions ont enregistré une hausse par rapport au mois de février, une première depuis septembre 2021
- Malgré la forte dynamique de croissance enregistrée par les services, le secteur manufacturier ne montre toujours aucun signe d'amélioration notable
- Les entraves structurelles telles que les retombées des excès du marché immobilier continuent d'agir comme un frein



Anticipations d'inflation Ancrées, mais tropélevées au goût des banques centrales



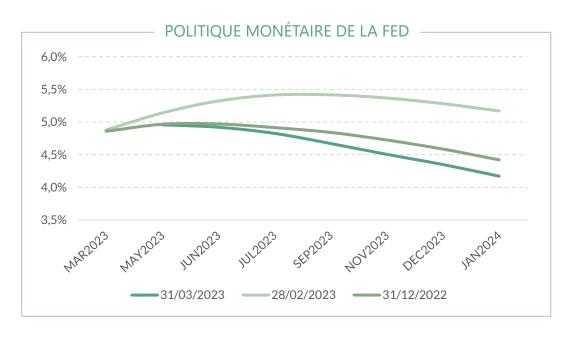


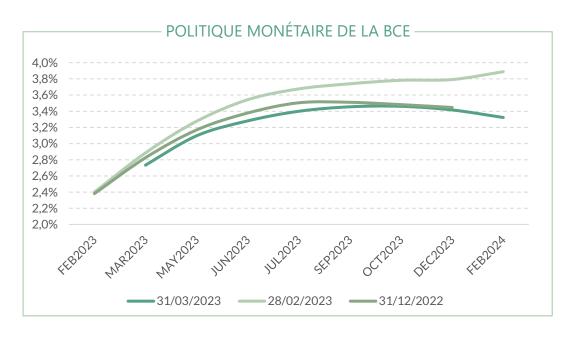
- Les enquêtes sur les anticipations d'inflation à long terme restent relativement modérées et stables
- Les points morts d'inflation se sont quelque peu normalisés après avoir bondi début mars, redescendant dans la fourchette de 2,4% pour les échéances à 10 ans (Allemagne)



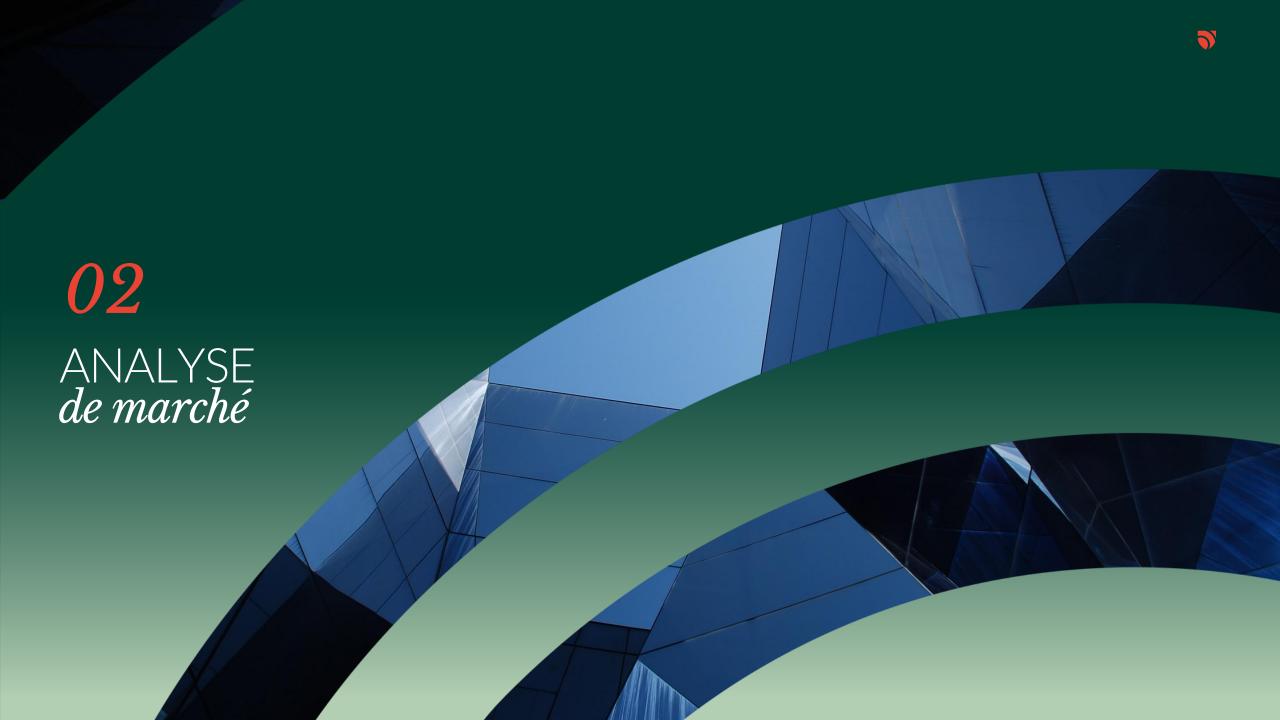
Politique de la FED & de la BCE

DES ANTICIPATIONS DE TAUX TERMINAL EN DENTS DE SCIE



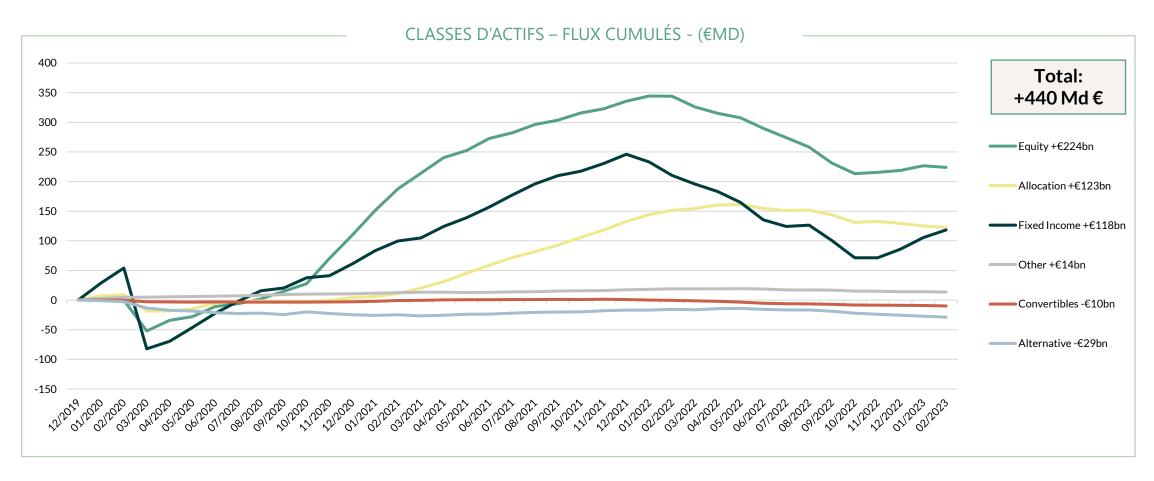


- Les turbulences du secteur bancaire ont déclenché une volatilité sans précédent au niveau des anticipations des taux directeurs
- Alors que les marchés tablaient sur un taux terminal supérieur à 4% pour la BCE et de 5,7% pour la Fed, ils anticipent aujourd'hui respectivement 3,5% et 5%
- La Fed semble en avoir terminé avec le cycle de resserrement, mais une baisse massive des taux d'intérêt dès le mois de juin semble plus qu'improbable
- La désynchronisation monétaire reflétée par les anticipations de taux sur le marché monétaire est également peu probable
- En conséquence, la BCE devrait être proche de la fin de son cycle du resserrement avec, très probablement, un dernier relèvement de 25 pbs en mai





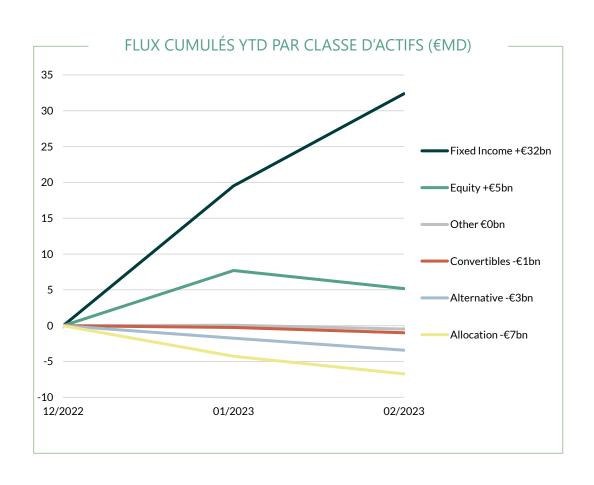
Fonds ouverts – Flux cumulés sur 3 ans LES OBLIGATIONS ATTIRENT LES CAPITAUX

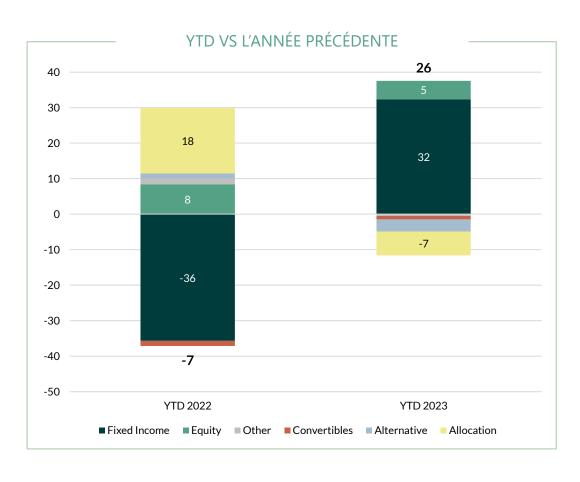






Flux dans les fonds ouverts européens depuis le début de l'année



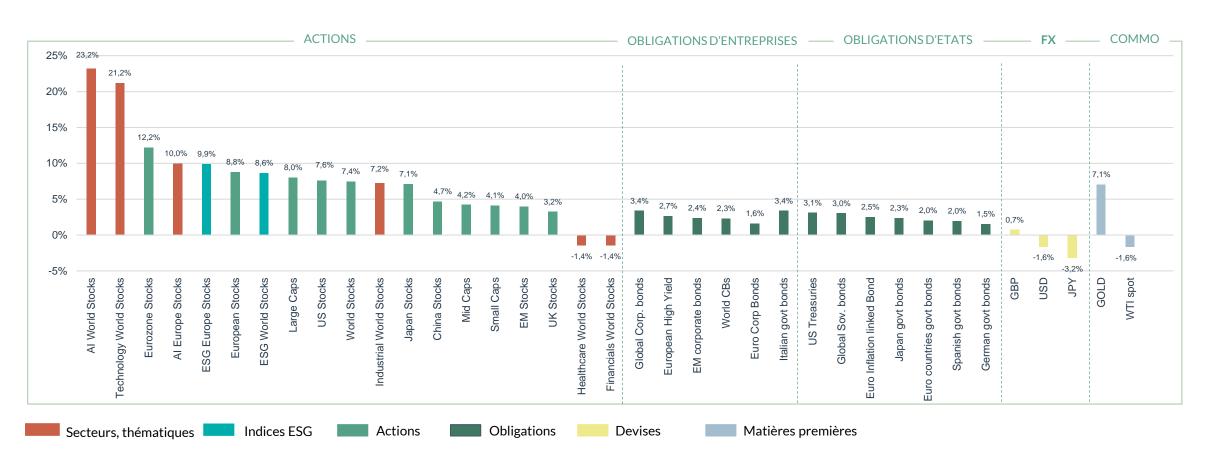


Source: Morningstar. Données au 28/02/2023 (Europe fonds ouverts ex ETF ex MM ex FoF ex Feeder (domiciled))



Performance des classes d'actifs depuis le début de l'année

DOPÉES PAR LA CHUTE DES RENDEMENTS, LA « TECH » CONTINUE DE SURPERFORMER





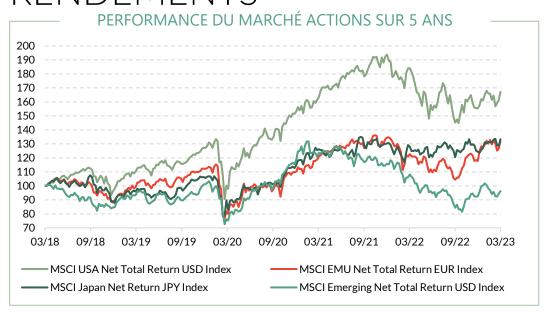


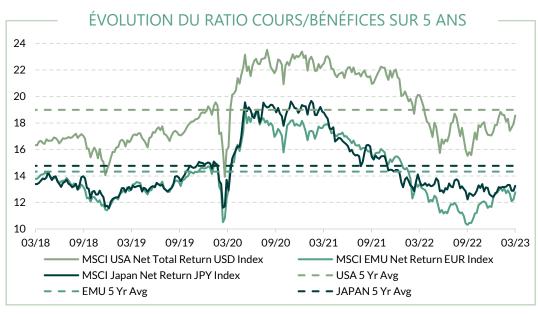
ACTIONS



Actions

LES ACTIONS (PROVISOIREMENT?) SAUVÉES PAR LE PLONGEON DES RENDEMENTS



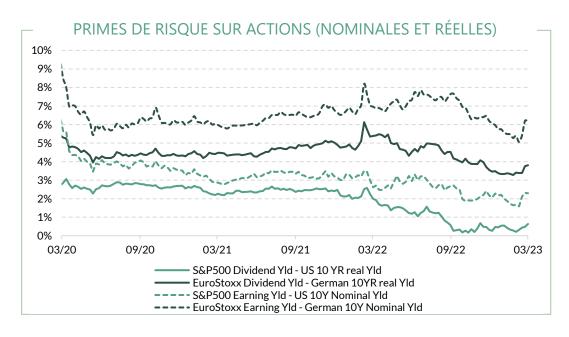


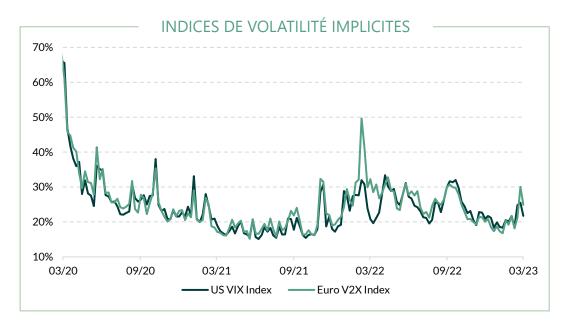
- Les gains mensuels enregistrés par la plupart des indices tiennent essentiellement au rebond des obligations.
- Aux États-Unis, les performances s'échelonnent de -5% pour le Russell 2000 (indice axé sur les petites capitalisations américaines et « value) à +9% pour le Nasdaq 100, avec un rebond de 3% pour le S&P500.
- Compte tenu de la forte appréciation des devises face à l'USD, les autres marchés développés ont enregistré des performances plus modestes (EuroStoxx +0,3%, Topix +0,5%...)
- Les craintes d'assèchement de la liquidité s'étant propagées dans le monde, la sous-performance des petites capitalisations ne s'est pas limitée au marché américain : EuroStoxx Small -3%, FTSE250-5%.

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps. Source: Bloomberg, ODDO BHF AM SAS | données au 31/03/2023



Primes de risque et volatilité PIC DE VOLATÎLITÉ MODÉRÉ ET DE COURTE DURÉE





- La réaction rapide des BC et des autorités de réglementation aux craintes entourant les dépôts des banques a permis d'apaiser l'aversion au risque.
- Les volatilités implicites des indices d'actions restent proches de leurs points bas historiques en comparaison avec les niveaux atteints sur le marché des changes ou, pire encore, sur le segment des emprunts d'Etat.
- La chute sensible des rendements souverains à long terme a en effet permis de faire remonter les primes de risque qui étaient descendues très bas dernièrement.



Performance des secteurs européens BANQUES ET IMMOBILIER, UN DESTIN DE PLUS EN PLUS LIÉ?

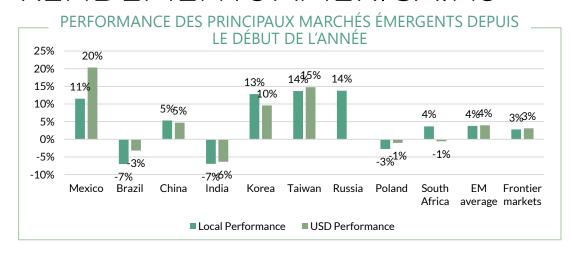
EUROPEAN SECTORS	WEIGHT	PERFOR	MANCE	EPS GR	OWTH			VALU	VALUATION
						P	P/E 12m	P/E 12m Div Yield	P/E 12m Div Yield EV/EBITDA
	%	1m %	YTD %	2022			12m	12m 12m	12m 12m 12m
STOXX Europe 600		-0,7%	8%	12%	3%	:	12,6 x	12,6 x 3,6%	12,6 x 3,6% 8,6 x
ommodities									
nergy	5,20%	-6,6%	-2%	117%	-20%		6,6 x	6,6 x 4,9%	6,6 x 4,9% 3,3 x
Basic Resources	2,90%	-5,5%	-5%	-1%	-31%		9,1 x	9,1 x 5,6%	9,1 x 5,6% 4,9 x
clicals									
Automobiles & Parts	2,70%	-1,0%	17%	19%	-9%		6,2 x	6,2 x 5,1%	6,2 x 5,1% 5,3 x
Chemicals	2,80%	-0,5%	7%	3%	-22%	•	15,8 x	15,8 x 3,4%	15,8 x 3,4% 8,8 x
Construction & Materials	3,80%	-1,1%	14%	9%	-2%	•	14,2 x	14,2 x 3,2%	14,2 x 3,2% 8,2 x
ndustrial Goods & Services	14,00%	0,3%	12%	20%	-5%	•	17,0 x	17,0 x 2,6%	17,0 x 2,6% 9,9 x
Media	1,80%	0,6%	12%	8%	8%	,	16,8 x	16,8 x 2,7%	16,8 x 2,7% 10,8 x
Technology	7,30%	5,2%	19%	4%	48%		22,8 x	22,8 x 1,3%	22,8 x 1,3% 15,0 x
ravel & Leisure	1,40%	1,6%	20%	157%	78%		18,2 x	18,2 x 1,5%	18,2 x 1,5% 8,2 x
Consumer Products and Services	6,30%	5,9%	21%	10%	6%	:	25,1 x	25,1 x 1,9%	25,1 x 1,9% 14,2 x
inancials									
Banks	9,30%	-13,7%	4%	8%	16%		6,4 x	6,4 x 7,1%	6,4 x 7,1%
nsurance	5,30%	-5,5%	1%	-14%	42%		9,3 x	9,3 x 5,8%	9,3 x 5,8% 31,4 x
Financial Services	4,00%	-4,9%	6%	-82%	216%		11,9 x	11,9 x 3,4%	11,9 x 3,4% 8,4 x
Real Estate	1,90%	-11,2%	-4%	16%	0%	:	11,7 x	11,7 x 5,1%	11,7 x 5,1% 21,0 x
Defensives									
Health Care	14,70%	2,8%	3%	4%	6%		17,5 x	17,5 x 2,5%	17,5 x 2,5% 12,3 x
Food Beverage and Tobacco	6,40%	2,2%	4%	11%	6%		16,2 x	16,2 x 3,3%	16,2 x 3,3% 11,7 x
Personal Care Drug and Grocery									
Stores	2,10%	3,2%	8%	4%	3%	•	16,7 x	16,7 x 3,2%	16,7 x 3,2% 8,6 x
Retail	1,10%	0,2%	18%	-2%	4%		16,9 x		·
Telecommunications	3,00%	1,1%	13%	53%	3%	:	13,4 x	13,4 x 4,7%	13,4 x 4,7% 6,5 x
Utilities	3,90%	3,3%	6%	19%	-3%	-	13,1 x	13,1 x 4,7%	13,1 x 4,7% 8,0 x

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps Source: ODDO BHF AM SAS, Goldman Sachs, 03/04/2023



Marchés émergents

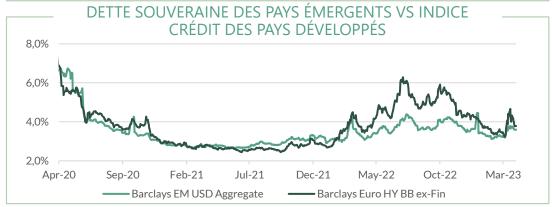
LOIN DES TENSIONS BANCAIRES, EN PARTIE DOPÉS PAR LES RENDEMENTS AMÉRICAINS

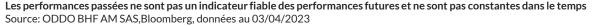


- Alors que le secteur bancaire du monde développé dévissait de 12%, l'indice MSCI Emerging Banks s'inscrivait en hausse de 1% sur le mois.
- Sur le plan géographique, les performances s'échelonnent de -8% à Istanbul et -3% à Sao Paulo, jusqu'à +3% à Hong-Kong et Séoul.
- On observe un élargissement modéré des spreads sur le segment de la dette émergente en devise forte par rapport au crédit développé.

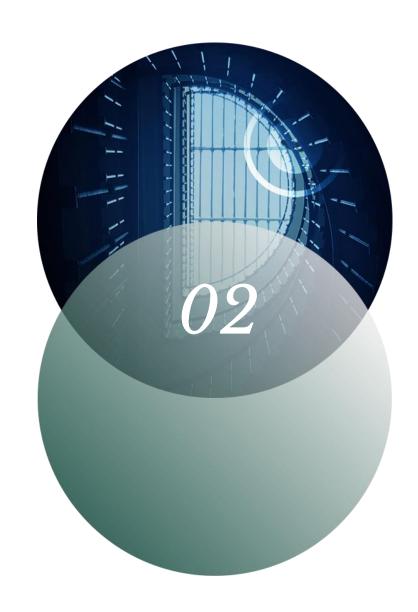
CROISSANCE DES B	ÉNÉFICES ET RATIO
COURS/BÉNÉFICES	(DEVISES LOCALES)

Emerging	PE 12mth fwd	Current Fiscal Year est EPS Growth	Next Fiscal Year est EPS Growth	Dividend Yield (trailing 12m)
MSCI EM	12,4	0%	17%	3,2%
MSCI CHINA	11,1	22%	15%	2,4%
MSCI KOREA	15,8	-38%	58%	1,9%
MSCI INDIA	20,2	19%	20%	1,4%
MSCI INDONESIA	12,8	10%	5%	3,8%
MSCI PHILIPPINES	13,7	7%	14%	2,1%
MSCI MALAYSIA	13,2	16%	7%	4,2%
MOEX Russia Index	2,1	23%	-6%	8,4%
WSE WIG INDEX	7,2	-21%	7%	3,3%
MSCI TURKEY	3,2	39%	15%	4,8%
MSCI SOUTH AFRICA	10,7	-15%	9%	4,3%
MSCI BRAZIL	6,8	-18%	3%	10,1%
MSCI COLOMBIA	5,0	-22%	2%	9,1%
MSCI MEXICO	13,3	-6%	10%	3,5%







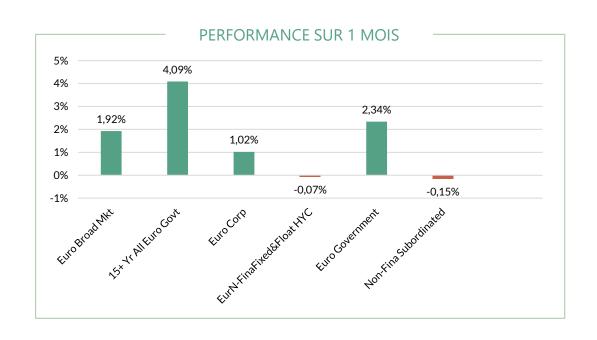


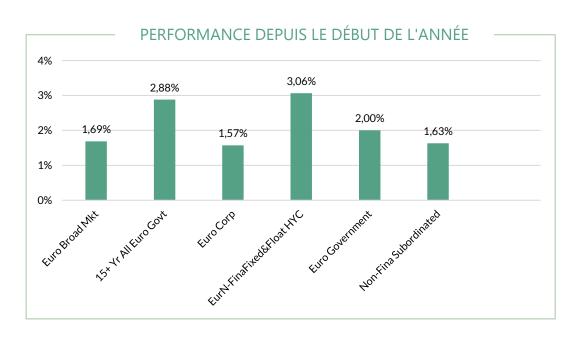
TAUX ET CRÉDIT



Performance du segment obligataire

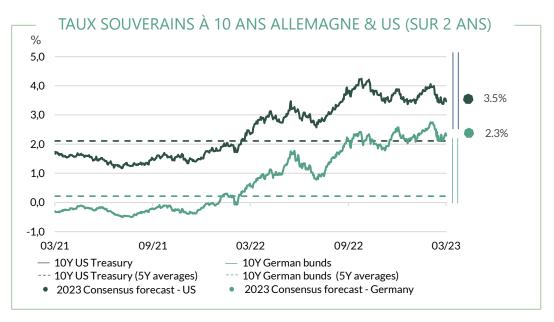
DE BONNES PERFORMANCES MASQUENT LA VOLATILITÉ JOURNALIÈRE

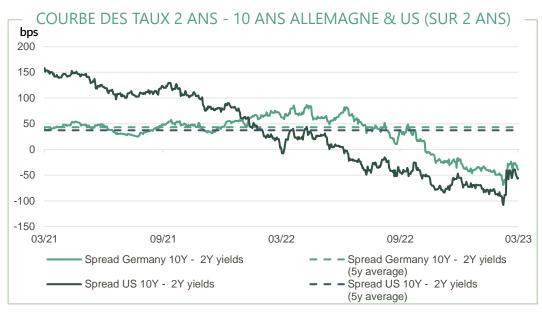






Taux et spreads de crédit LES RENDEMENTS POURRAIENT BAISSER À PARTIR DE MAINTENANT

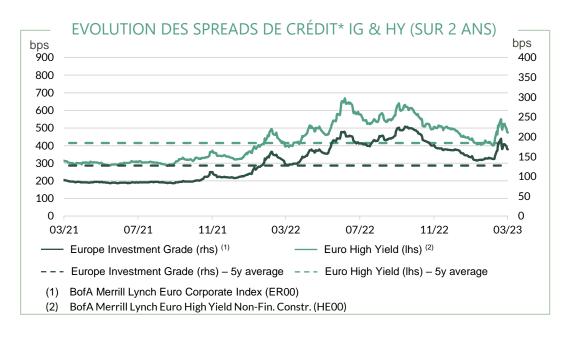


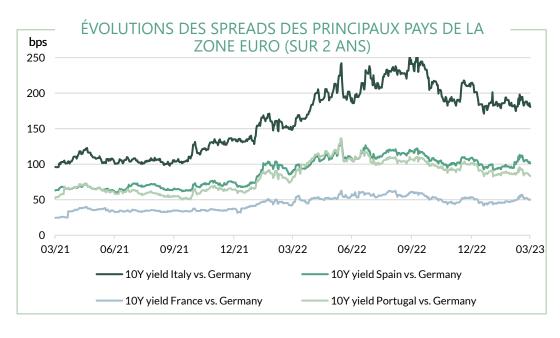


- Alors que les bons du Trésor américain à 10 ans ont déjà regagné 100 pb sur leur point haut à 4,4%, les Bunds à 10 ans semblent englués dans une fourchette comprise entre 2% et 2.75%
- La baisse des chiffres de l'inflation, le ralentissement de l'activité économique et le sentiment que la BCE en a terminé avec le resserrement monétaire (ou n'en est pas loin) devraient stabiliser les rendements du Bund avant qu'ils ne convergent à la baisse vers ceux des bons du Trésor américain
- Les positions misant sur la pentification de la courbe des taux deviennent intéressantes à mesure que la fin du cycle de resserrement approche
- Pour le moment, nous sous-pondérons activement les échéances à 30 ans face aux 10 ans, mais restons neutres sur les 10-2 ans



Spreads et Crédit PORTAGE TOUJOURS ATTRACTIF



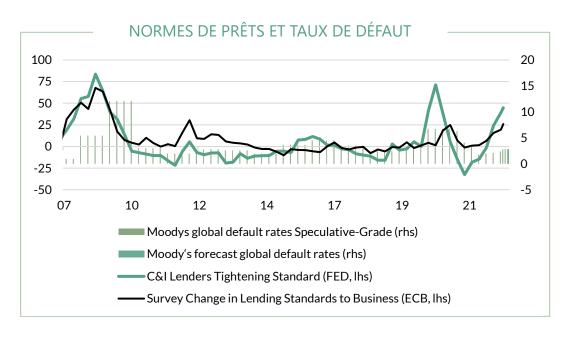


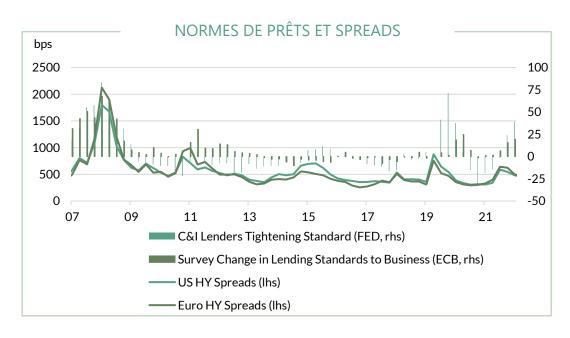
- Les spreads de crédit ont été affectés par les récentes turbulences du secteur bancaire, propulsant tous les indices investment grade à des niveaux inédits depuis novembre 2022
- Les niveaux actuels des spreads (environ 170 pb) semblent attractifs pour le moment, tant que les tensions sur les marchés financiers restent contenues
- Les obligations à haut rendement sont davantage affectées par les difficultés sous-jacentes du secteur bancaire et les problèmes de liquidité
- Malgré la récente envolée des spreads, les spreads périphériques n'ont quasiment pas bougé
- Nous restons sous-exposés à l'Italie en raison des freins constitués par l'offre abondante, le début du resserrement quantitatif dans la zone euro et la probabilité de récession croissante aux États-Unis

Les performances passées ne sont pas une indication fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps. Sources: ODDO BHF AM SAS, Bloomberg | Données au 31/03/2023



Conditions financières L'ACCÈS AU CRÉDIT ET AUX PRÊTS DEVRAIT SE DURCIR





- Aux États-Unis, les petites banques régionales représentent une part considérable des opérations axées sur l'immobilier commercial (environ 80%)
- Face à l'hémorragie actuelle des dépôts, la croissance du crédit et des prêts devrait ralentir, ce qui freinera la dynamique économique
- Cette situation s'ajoute au durcissement des conditions d'octroi de prêts reflété dans l'enquête auprès des responsables de crédit menée par la Fed en mars



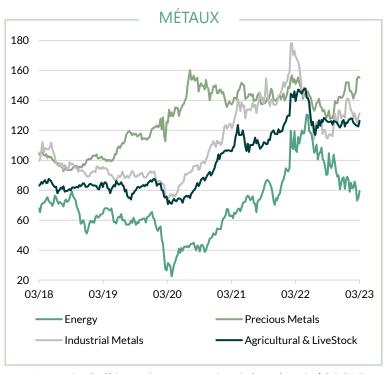


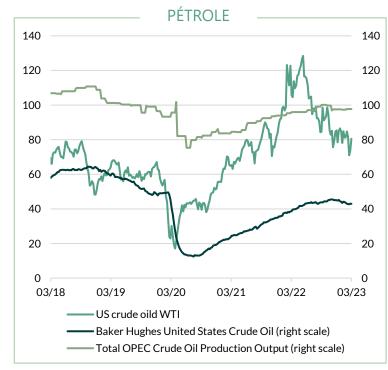
DEVISES ET MATIÈRES PREMIÈRES

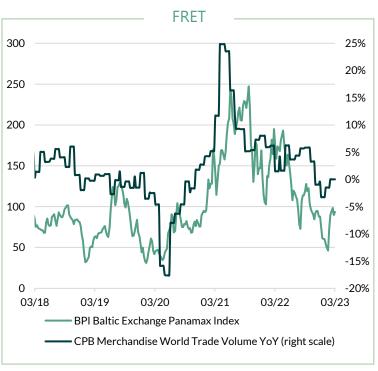


Matières premières

OR: « RELIQUE BARBARE* », MAIS TOUJOURS APPRÉCIÉE





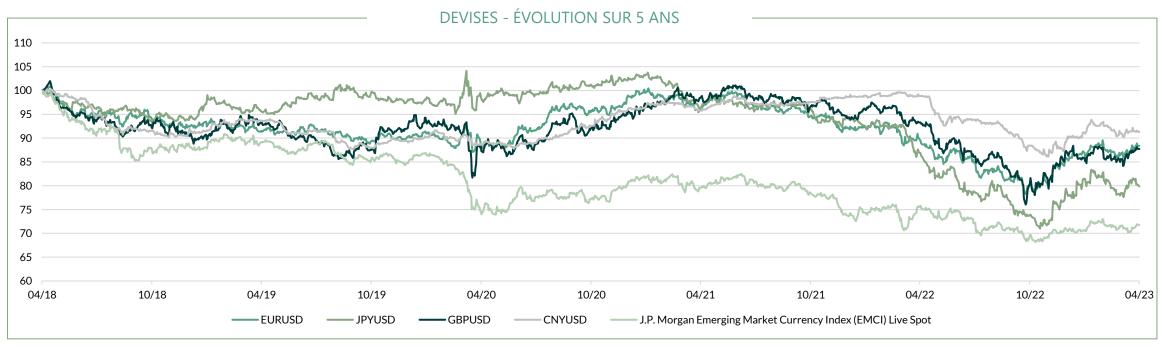


- Les prix de l'énergie ont continué de ralentir (GSCI Energy -4%), tandis que les métaux industriels sont restés quasiment stables sur fond de résurgence des craintes de ralentissement économique.
- Les métaux précieux ont encore plus profité de la baisse des rendements américains que les devises hors USD (GSCI precious metals +8%).
- Après la baisse sensible des cours du brut depuis les points hauts de l'été dernier, la production pétrolière mondiale semble s'être stabilisée, voire pourrait repartir à la baisse.
- Par ailleurs, les prix des matières premières agricoles ont enregistré une hausse de 3%,



Devises

LA TENDANCE BAISSIÈRE DU DOLLAR SE POURSUIT



- Appréciation généralisée face au dollar.
- Les devises émergentes se sont pour la plupart appréciées face au dollar en mars, même si elles l'ont fait de façon moins ordonnée que leurs homologues développées (parmi les meilleures performances, citons +3% pour le BRL, le THB et le ZAR).





Scénarios NOTRE VISION À 6 MOIS

01 Scénario central

La croissance du PIB mondial va ralentir, mais les perspectives se sont récemment améliorées dans la zone euro : une grave crise énergétique a pour l'instant été évitée. Par ailleurs, la décision surprise des autorités chinoises d'abandonner la politique « zéro Covid » devrait avoir un impact positif sur la croissance mondiale. Toutefois, les banques centrales conservent un cap restrictif et les hausses de taux n'ont pas encore déployé leur plein effet. Par ailleurs, les tensions dans le secteur bancaire pourraient entraîner une restriction de l'offre de crédit. Les résultats des entreprises restent solides jusqu'à présent, mais une menace croissante pèse sur les marges.

EUROPE

- Les prévisions de croissance se sont légèrement améliorées à la faveur de la réouverture de la Chine et de l'impact moins négatif des prix de l'énergie
- L'inflation devrait avoir atteint son point culminant, mais reste élevée. L'inflation sous-jacente continue d'augmenter
- La BCE conserve un cap restrictif afin de faire baisser l'inflation
- Les perturbations d'approvisionnement ont diminué
- Les allocations des investisseurs internationaux devraient augmenter

US

- Jusqu'à présent, les fondamentaux des entreprises et le marché de l'emploi résistent bien, mais le sentiment économique se dégrade
- Alors que l'inflation a déjà dépassé son point culminant, la Fed reste déterminée à atteindre l'objectif de stabilité des
- Les allocations des investisseurs internationaux devraient diminuer

STRATÉGIES

- Une plus grande diversification
- Profitent des valorisations obligations d'entreprises à court terme

SURPONDÉRER

- Duration courte crédit EUR (IG + HY)

SOUS-PONDÉRER

- High Yield et marchés émergents

02 Scénario alternatif #1

Crise bancaire, inflation persistante et BCE offensive

- Les tensions dans le secteur financier entraînent une restriction de l'offre de crédit
- L'inflation ne baisse pas autant que prévu et reste élevée malgré la dégradation des perspectives conjoncturelles et le resserrement monétaire de la BCE
- La volatilité de marché augmente

SURPONDÉRER

- Stratégies alternatives
- Liquidités

SOUS-PONDÉRER

- Actions
- Crédit

03 Scénario alternatif #2

Scénario optimiste

- Les tensions qui pèsent sur le système financier disparaissent, et n'entraînent pas de répercussions sur l'économie réelle
- La réouverture de la Chine et la diminution des problèmes d'approvisionnement soutiennent la croissance mondiale, une récession est évitée
- Les banques centrales abandonnent leur cap très restrictif face à la nette amélioration des chiffres de l'inflation

SURPONDÉRER

- Actions, y compris les marchés émergents
- Haut rendement
- Emprunts d'État

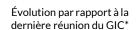
SOUS-PONDÉRER

- Stratégies alternatives
- Liquidités

Source: ODDO BHF AM. commentaires au 05/04/2023



Nos convictions actuelles PAR CLASSES D'ACTIFS





	RECOMMANDATION GLOBALE
	Actions large cap. Zone Euro
	Actions mid cap. Zone Euro
	Actions small cap. Zone Euro
Actions	Royaume-Uni
	Etats-Unis
	Marchés émergents
	Japon
	Chine
	USD/€
D. t	YEN/€
Devises	GBP/€
	CHF/€
	Or
Matières premières	Pétrole brut



Nos convictions actuelles PAR CLASSES D'ACTIFS



	RECOMMANDATION GLOBALE
Obligations d'Etat	Core Europe
Obligations d'Etat	Périphérie Europe
	Etats-Unis
	RECOMMANDATION GLOBALE
	Investment grade Europe
	Investment grade short duration
Obligations d'entreprises	Crédit haut rendement à duration courte
	High yield Europe
	High Yield USA
	Marchés émergents
Money Market	Marchés développés



Notre sélection de fonds

				Perform depuis la		Perform	ances calendai	ires		Performance	annuelle (12 n	nois glissants)		Volatilité
Fonds	Code ISIN (Part Retail)	Etoiles Morningstar™	Performance depuis le début de l'année	Création	Annual.	2022	2021	2020	au	au	au	31/03/2019 au 31/03/2020	au	1 an
ACTIONS - GESTION THEMATIQUE														
GLOBALES														
ODDO BHF Artificial Intelligence CR-EUR	LU1919842267	**	15,3%	14/01/2019	8,1%	-27,82%	18,10%	12,37%	-8,64%	-1,76%	48,39%	-5,94%		25,74%
ODDO BHF Green Planet CR-EUR	LU2189930105		5,5%	26/10/2020	4,7%	-17,24%	17,97%		-2,90%	-1,48%				15,97%
ODDO BHF Future of Finance CR-EUR	FR0010493957	*	-1,6%	15/09/2021*	1,1%	-18,11%	30,00%	-21,71%	-11,51%	-0,50%	51,98%	-33,23%	-20,76%	20,22%
EUROPÉENES														
ODDO BHF Immobilier CR-EUR	FR0000989915	****	-3,9%	14/09/1989	6,7%	-32,15%	7,34%	-9,04%	-31,88%	5,54%	15,38%	-16,41%	6,13%	25,62%
ODDO BHF Génération CR-EUR	FR0010574434	**	13,6%	17/06/1996*	7,2%	-20,22%	22,04%	0,77%	3,42%	0,89%	44,60%	-19,69%	-7,22%	19,28%
CHINE														
ODDO BHF China Domestic Leaders CR-EUR	FR0007475843		-0,6%	25/02/2022*	-14,0%	-20,54%	6,91%	4,57%	-9,11%	-11,85%	40,43%	-18,04%	-2,77%	24,44%
ACTIONS - GESTION FONDAMENTALE														
MOYENNES CAPITALISATIONS														
ODDO BHF Avenir Europe CR-EUR	FR0000974149	***	13,6%	25/05/1999	8,0%	-27,18%	12,62%	6,91%	-2,80%	-9,13%	43,41%	-9,24%	-0,15%	20,44%
ODDO BHF Avenir Euro CR-EUR	FR0000990095	***	11,6%	30/12/1998	9,4%	-24,32%	16,84%	4,49%	-0,94%	-6,91%	43,67%	-11,03%	-5,11%	18,98%
ODDO BHF Avenir CR-EUR	FR0000989899	***	12,4%	14/09/1992	11,7%	-20,71%	19,09%	3,97%	-0,36%	1,86%	42,81%	-12,98%	-6,45%	17,97%
ODDO BHF US Mid Cap CR-EUR	FR0000988669	**	2,3%	11/10/2002	8,6%	-19,21%	16,16%	12,84%	-9,47%	-2,87%	59,48%	-15,75%	15,77%	21,12%
PETITES CAPITALISATIONS														
ODDO BHF Active Small Cap CR-EUR	FR0011606268	***	4,2%	26/11/2013	9,1%	-29,31%	28,56%	23,90%	-14,58%	2,14%	67,85%	-3,41%	-15,91%	17,69%
ODDO BHF Active Micro Cap CR-EUR	FR0013266244	***	2,1%	07/08/2017	4,3%	-27,62%	25,65%	26,97%	-16,71%	2,71%	75,85%	-5,52%	-13,69%	14,88%
ACTIONS - GESTION QUANTITATIVE														
MINIMUM VARIANCE														
ODDO BHF Algo Min Var CR-EUR	FR0011570613	**	6,4%	04/10/2013	5,0%	-18,93%	19,19%	-4,35%	-1,38%	0,92%	19,60%	-10,27%	5,86%	13,41%
SMART MOMENTUM														
ODDO BHF Algo Trend Eurozone CR-EUR	LU1361561100		10,6%	01/03/2016	4,9%	-17,36%	23,07%	-1,65%	3,21%	1,72%	36,62%	-14,03%	5,83%	17,42%
ODDO BHF Algo Sustainable Leaders CRw-EUR	DE0007045437	***	8,4%	27/08/2002	5,3%	-21,87%	30,69%	1,57%	-4,30%	9,86%	27,52%	-3,95%	6,93%	17,16%

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps.

Tous les fonds présentent notamment un risque de perte en capital. *Date de modification de la stratégie. Les performances antérieures à cette date ne sont donc pas représentatives de la gestion actuellement mise en œuvre.

Source: ODDO BHF AM SAS. Données au 31/03/2023. Performances nettes de frais de gestion

Notre sélection de fonds

				depuis la	création	Perform	ances calendai	res		Performance	annuelle (12 m	nois glissants)		Volatilité
Fonds	Code ISIN (Part Retail)	Etoiles Morningstar	Performance depuis le début de l'année	Création	Annual.	2022	2021	2020	31/03/2022 au 31/03/2023	au	31/03/2020 au 31/03/2021	au	31/03/2018 au 31/03/2019	1 an
ACTIONS - GESTION FONDAMENTALE - VALUE														
ODDO BHF Métropole Small Cap Value A	FR0007078829	*	8,3%	29/11/2002	6,6%	-11,04%	26,23%	-9,05%	6,69%	0,63%	63,97%	-31,75%	-12,17%	19,35%
ODDO BHF Métropole Euro SRI A	FR0010632364	**	10,3%	09/07/2008	4,1%	-7,54%	19,25%	-5,15%	10,29%	-3,23%	57,39%	-26,81%	-7,43%	20,28%
ODDO BHF Métropole Sélection A	FR0007078811		9,5%	29/11/2002	6,3%	-5,95%	21,56%	-8,19%	8,14%	1,81%	52,40%	-28,15%	-8,36%	19,04%
TAUX/CRÉDIT														
EURO CREDIT														
ODDO BHF Euro Short Term Bond CR-EUR	FR0007067673	***	1,1%	25/02/2002	2,0%	-4,21%	-0,40%	0,82%	-1,23%	-2,30%	4,02%	-2,50%	-0,06%	1,88%
ODDO BHF Sustainable Euro Corporate Bond CR-EUR	LU0145975222		1,5%	19/03/2002	2,4%	-14,08%	-1,43%	2,21%	-7,63%	-6,12%	9,65%	-4,86%	1,02%	6,42%
ODDO BHF Euro Credit Short Duration DR-EUR	LU0628638974	***	1,9%	24/08/2011	1,2%	-3,11%	1,25%	-0,71%	0,36%	-0,84%	8,18%	-7,37%	-0,32%	4,04%
GLOBAL CREDIT														
ODDO BHF Global Credit Short Duration CR-EUR	LU1833930495	***	1,7%	07/11/2018	-0,3%	-4,90%	0,67%	-0,24%	-0,66%	-2,22%	8,61%	-7,02%		3,72%
HAUT RENDEMENT														
ODDO BHF Haut Rendement 2023 CR-EUR	FR0013173416		0,9%	09/12/2016	0,6%	-2,79%	1,88%	-1,22%	-0,48%	-0,72%	20,28%	-15,37%	-1,54%	2,73%
ODDO BHF Haut Rendement 2025 CR-EUR	FR0013300688		2,5%	12/01/2018	-0,1%	-5,42%	2,75%	-3,14%	-0,78%	-0,91%	24,31%	-18,24%	0,41%	6,16%
ODDO BHF Euro High Yield Bond CR-EUR	LU0115290974		2,8%	14/08/2000	4,5%	-9,10%	2,10%	2,42%	-2,90%	-2,42%	17,57%	-9,14%	0,90%	7,98%
ODDO BHF Global Target 2026 CR-EUR	FR0013426657		2,9%	09/09/2019	0,1%	-6,61%	3,02%	-0,01%	-0,72%	-1,54%	22,98%			6,76%
TOTAL RETURN														
ODDO BHF Sustainable Credit Opportunities CR-EUR	LU1752460292	***	-0,2%	30/12/2016*	1,2%	-6,77%	0,27%	5,05%	-3,50%	-3,21%	12,98%	-3,48%	-1,07%	3,48%
GREEN BOND														
ODDO BHF Green Bond CR-EUR	DE0008478082	*	1,9%	30/07/1984	4,8%	-20,53%	-3,46%	4,78%	-12,76%	-7,95%	4,16%	3,13%	7,39%	9,55%

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps.

Tous les fonds présentent notamment un risque de perte en capital. *Date de modification de la stratégie. Les performances antérieures à cette date ne sont donc pas représentatives de la gestion actuellement mise en œuvre.

Source: ODDO BHF AM SAS. Données au 31/03/2023. Performances nettes de frais de gestion

Notre sélection de fonds

					Perforr depuis la		Perform	ances calendaiı	es ·		Volatilité				
Fonds		Code ISIN (Part Retail)	Etoiles Morningstar™	Performance depuis le début de l'année	Création	Annual.	2022	2021	2020	31/03/2022 au 31/03/2023	au	au	au	au	1 an
OBLIGATIONS CONVERTIBLES															
ODDO BHF Convertibles Global CR-EUR		LU1493433004	****	3,2%	31/12/2013	1,8%	-16,54%	2,40%	19,17%	-9,75%	-3,74%	37,10%	-6,95%	-1,68%	11,91%
GESTION DIVERSIFIÉE															
MODÉRÉ															
ODDO BHF Polaris Moderate DRw-EUR	ESG	DE000A0D95Q0	****	1,7%	15/07/2005	2,6%	-9,42%	6,37%	3,51%	-3,67%	1,11%	11,70%	-2,75%	3,27%	5,47%
ÉQUILIBRÉ															
ODDO BHF Exklusiv: Polaris Balanced (DRW-EUR)	ESG	LU0319574272	***	2,8%	24/10/2007	3,9%	-11,89%	13,12%	0,50%	-3,91%	3,30%	19,66%	-6,69%	6,59%	9,75%
Oddo Emerging Income CR-EUR		FR0000992000	***	1,3%	05/01/1995	3,3%	-11,85%	3,38%	-2,32%	-4,97%	-5,90%	16,42%	-7,23%	3,10%	9,59%
ODDO BHF Patrimoine CR-EUR		FR0000992042	***	2,4%	05/01/2009	3,0%	-8,76%	6,55%	6,91%	-2,99%	-1,09%	23,11%	-5,22%	-4,59%	6,38%
FLEXIBLE															
ODDO BHF ProActif Europe CR-EUR		FR0010109165	***	4,9%	10/09/2004	3,6%	-6,48%	-0,74%	0,49%	0,76%	-3,10%	8,17%	-6,20%	-1,84%	8,41%
ODDO BHF Polaris Flexible (DRW-EUR)	(2)	LU0319572730	****	2,6%	10/10/2007	3,8%	-13,17%	14,56%	7,73%	-5,19%	3,35%	25,94%	-3,52%	5,53%	10,65%
ODDO BHF Exklusiv: Polaris Dynamic (DRW-EUR)	Ess	LU0319577374	****	2,9%	22/10/2007	5,2%	-16,69%	25,08%	13,65%	-5,75%	7,91%	34,34%	-0,01%	4,63%	15,73%

Les performances passées ne sont pas un indicateur fiable des performances futures et ne sont pas constantes dans le temps. Tous les fonds présentent notamment un risque de perte en capital.

Source: ODDO BHF AM SAS. Données au 31/03/2023. Performances nettes de frais de gestion

5

Enregistrement des fonds à l'étranger Et catégories morningstartm

FONDS	CATÉGORIE MORNINGSTAR				189					•	(th	+	+		
ODDO BHF Génération	Actions Zone Euro Grandes Cap.	Χ	Х	Χ	X	X	X	Χ	Χ	Χ	Χ	Х	Х	Χ	X
ODDO BHF Avenir Europe	Actions Europe Moyennes Cap.	X	Х	Χ	X	X	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
ODDO BHF Avenir Euro	Actions Zone Euro Moyennes Cap.	X	Х		Х	Х	X		Х		Х		Х		
ODDO BHF Avenir	Actions France Petites & Moy. Cap.	X	X		Х	X	Х		X				X		
ODDO BHF US Mid Cap	Actions Etats-Unis Moyennes Cap.	Х	Х		Χ	Х	Х						Х		
ODDO BHF Active Micro Cap	Actions Europe Petites Cap.	Χ				X	X					Х	X		
ODDO BHF Active Small Cap	Actions Europe Petites Cap.	X	Х		Х	Х	X	Х	Х	Х		Х	Х	Х	
ODDO BHF ProActif Europe	Allocation EUR Flexible	Х	Х	Χ	X	X	X	Х		Х		Х	Х		
ODDO BHF Future of Finance	Actions Secteur Finance	X			X	X	X						Х		
ODDO BHF Immobilier	Immobilier - Indirect Zone Euro	X	Х		X	X	X			Х		Х	Х		
ODDO BHF Algo Min Var	Actions Europe Gdes Cap. Mixte	Х			X	X									
ODDO BHF Algo Trend Eurozone	Actions Europe Gdes Cap. Mixte	Х	Х	Χ		Х	X	Χ		X	Χ		Х		
ODDO BHF China Domestic Leaders	Actions Chine	X			X	X	X						X		
ODDO BHF Algo Sustainable Leaders	Actions Europe Gdes Cap. Mixte	Х	Х		Χ	X	Х		X			Х	Х		
ODDO BHF Artificial Intelligence	Actions Secteur Technologies	Х	Х	Χ	Χ	X	Χ	Х		Х		Х	Х	Х	X
ODDO BHF Green Planet	Actions Secteur Ecologie	X	Х	Χ	Х	Х	Х	Х	Х	Х		Х	Х	Χ	Х
ODDO BHF Patrimoine	Allocation EUR Modérée - International	X		Χ		X									
ODDO BHF Métropole Small Cap Value	Actions Europe Moyennes Cap.	Х				Х							Х		
ODDO BHF Métropole Euro SRI	Actions Zone Euro Grandes Cap.	Х	Х		Х	Х	Х	Х					Х		
ODDO BHF Métropole Sélection	Actions Europe Gdes Cap. "Value"	X	Х	Х	Х	Х	Х	Х				Х	Х		

Source : ODDO BHF AM SAS, Données au 31/03/2023 MONTHLY INVESTMENT BRIEF — 37

7

Enregistrement des fonds à l'étranger ET CATÉGORIES MORNINGSTARTM

FONDS	CATÉGORIE MORNINGSTAR										(::		+		-
ODDO BHF Convertibles Global	Convertibles Internationales Couvertes en EUR	X	Х	X	Х	Х	X	Х		Х			Х		
ODDO BHF Polaris Moderate	Allocation EUR Prudente	Χ	Х	Χ	Х	Х	Χ	Х		Х		Х	Χ		
ODDO BHF Exklusiv: Polaris Balanced	Mixtes EUR Equilibrés	X	X		X	X	X	X	Х	X		X	X		
ODDO BHF Exklusiv: Polaris Dynamic	Allocation EUR Agressive	X	Х		Χ	X	Х	X	Χ	X		Х	X		
ODDO BHF Polaris Flexible	Allocation EUR Flexible	X	X		Х	X	X	X	X			Х	X		
ODDO BHF Green Bond	Obligations EUR Diversifiées	Χ	Х			Х			Х				Х		
ODDO BHF Euro Short Term Bond	Obligations € Diversifiées Court Terme	X	X		X	X	X						X		
ODDO BHF Sustainable Euro Corporate Bond	Obligations EUR Emprunts Privés	Х	Х		Х	Х	Х	Х		Х	Х	Х	Х	Х	Х
ODDO BHF Euro Credit Short Duration	Obligations EUR Haut Rendement	X	X	X	Х	X	X	Х		X	Х	X	X	Х	Х
ODDO BHF Global Credit Short Duration	Obligations Internat. Haut Rendement Couvertes €	Х	Х		Х	Х	Х	Х					Х		
ODDO BHF Haut Rendement 2023	Obligations à échéance	X	X	X	X	X	X	Χ		X	X	Х	X	X	
ODDO BHF Haut Rendement 2025	Obligations à échéance	X	Х		Х	Х	Х	Х		Х		Х	Х	Х	Х
ODDO BHF Global Target 2026	Obligations à échéance	Х			Х	Х	Х					Х	Х	Х	Х
ODDO BHF Euro High Yield Bond	Obligations EUR Haut Rendement	X	Х	X	X	X	X	X	Х	X	Х	Х	X	Х	Х
ODDO BHF Sustainable Credit Opportunition	es Obligations EUR Flexibles	X	X	X	Х	X	X	X	X	Х		Х	X	X	

Source : ODDO BHF AM SAS, Données au 31/03/2023 MONTHLY INVESTMENT BRIEF — 38



Nos dernières publications



STRATÉGIES D'INVESTISSEMENT

Jan. 23 • A vos marques!

Sept. 22 • Carry on

Jan. 22 • Make 2022 an opportunity

Sept.21 • "A bout de souffle?"



VIDÉOS

Tendance de Fonds - ODDO BHF Green Planet avec Nicolas Jakob Tendance de fonds- Gamme ODDO BHF Polaris avec Sophie Monnier MasterClass ODDO BHF - Saison 1 - Intelligence Artificielle Perspectives économiques 2023 avec Laurent Denize Tendances de fonds - ODDO BHF Future of Food avec Clément Maclou #TalkWith - Notre Expertise Venture Capital - Richard Clarke Jervoise Tendances de fonds - ODDO BHF Global Target 2028 avec Philippe Vantrimpont

FCPR ODDO BHF Global Secondary avec Raphael Hassan Source: ODDO BHF AM



MARKETVIEWS

14.03.23 • Du « TINA » au « TAPAS » : il existe à nouveau des alternatives

14.03.23 • Perspectives pour l'Europe, un an après le « choc Poutine »

15.02.23 • Politique monétaire : en faire trop ou trop peu?

15.02.23 • Venture Capital: quelles opportunités?

Actions européennes: les titres du Vieux Continent à nouveau recherchés



INVESTISSEMENT DURABLE

Politique d'Investissement Responsable

Les basiques de l'investissement durable

Investissement durable - l'approche de ODDO BHF AM

<u>Livre blanc - La transition écologique, une opportunité d'investissement</u> <u>durable</u>

Livre blanc – Le Capital Humain – facteur de résilience et de différenciation

ESG: the key to unlocking opportunities in small caps (anglais)



MONTHLY INVESTMENT BRIEF

Mars 23 • Le rentier va mieux

Le retour de l'Europe et l'espoir d'une fin proche du cycle de

hausse des taux d'intérêt

Déc. 22 • « Et pourtant... » (Hommage à Charles Aznavour)

Nov. 22 • À vos marques

Oct. 22 • « Pas cher » une condition nécessaire mais pas suffisante



CALCUL DES PERFORMANCES

Les performances cumulées des fonds sont calculées dividendes réinvestis. Les performances annualisées sont calculées sur une base annuelle de 365 jours. Les écarts de performance du fonds par rapport à son indice de référence sont des écarts arithmétiques. Les indicateurs statiques sont en général calculés sur un pas de calcul hebdomadaire arrêté au vendredi, ou à défaut au jour précédent la valorisation.

VOI ATILITÉ

La volatilité est un indicateur de risque qui mesure l'ampleur des variations à la hausse comme à la baisse observées d'un portefeuille (ou d'un indice) sur une période donnée. Elle correspond à l'écart-type annualisé des performances absolues sur une période donnée.

SPREAD DE CRÉDIT (PRIME DE CRÉDIT)

Le spread de crédit désigne la prime de risque ou l'écart entre les rendements des obligations d'entreprises et les emprunts d'états de mêmes caractéristiques.

INVESTMENT GRADE

Les obligations « Investment Grade » correspondent aux obligations émises par les emprunteurs qui reçoivent une note allant de AAA à BBB- par les agences de notation, selon l'échelle de Standard & Poor's ou équivalent.

HIGH YIELD

Les obligations « High Yield » ou à « Haut Rendement » sont des titres obligataires de nature spéculative, dont la notation est inférieure à BBB-chez Standard & Poor's ou équivalent.

PE (PRICE-EARNINGS RATIO)

Le PER d'une action, ou Price Earning Ratio, est égal au rapport du cours de cette action sur le bénéfice par action. On l'appelle aussi multiple de capitalisation des bénéfices. Il dépend essentiellement de trois facteurs : la croissance future des bénéfices de la société concernée, le risque associé à ces prévisions et le niveau des taux d'intérêt.



NICOLAS CHAPUT

Global CEO ODDO BHF AM

EMMANUEL CHAPUIS, CFA

Co-Head of Fundamental Equities ODDO BHF AM

BJOERN BENDER, CFA

Head of Fixed Income Products ODDO BHF AM GmbH

VICTOIRE BACULARD

Product Management ODDO BHF AM SAS LAURENT DENIZE

Co directeur des investissement ODDO BHF

MAXIME DUPUIS, CFA

Global Head of Marketing & Products ODDO BHF AM

ALEXANDER MEN

Head of Asset Allocation Products ODDO BHF AM GmbH **GUNTHER WESTEN**

Head of Asset Allocation & Fund Management ODDO BHF AM GmbH

MATTHIEU BARRIERE, CFA

Deputy Head of Asset Allocation ODDO BHF AM SAS

MATTHIAS LACKMANN

Asset Manager Corporate Credit IG ODDO BHF AM GmbH

ODDO BHF Asset Management SAS (France)

Société de gestion de portefeuille agréée par l'Autorité des marchés financiers (AMF) sous le n°GP 99011.

Constituée sous la forme d'une Société par actions simplifiée au capital de 21 500 000 €. Immatriculée au RCS de Paris sous le numéro 340 902 857.

12, boulevard de la Madeleine - 75440 Paris Cedex 09 France - Tél.: 33 (0)1 44 51 85 00

www.am.oddo-bhf.com

