



Sur le marché des métaux primaires

Un goût du risque... modéré !



Valse hésitation sur le marché des métaux non-ferreux. On sent toutefois poindre une timide orientation à la hausse qui trouve un début de justification dans ce d'aucuns appellent « une amélioration du goût du risque sur les marchés financiers »... Toutefois, « Les marchés dits risqués, comme ceux des métaux de base, présentent des signes techniques de survente, avec quelques signaux d'achat à court terme », note Al Munro, broker chez Marex, avant d'ajouter que cette trajectoire haussière pourrait ne pas s'inscrire dans la durée.

« L'économie chinoise, dont la consommation a largement reculé, pèse sur les cours des métaux. »

Analyste Sucden

Prudent, le cours du cuivre avance à pas comptés sur le London Metal Exchange (LME). Sur une semaine, son cours lowest LME (LLME) enregistre ainsi un gain particulièrement modeste, à 8.300 dollars mardi matin (+20 dollars...).

Le cours du cuivre se maintient ainsi dans une fourchette particulièrement étroite, « les inquiétudes concernant la demande en Chine et dans le reste du monde continuant d'être compensées par la réduction des prévisions de production des mineurs, en raison notamment de la baisse de la qualité du minerai, des restrictions d'eau et de l'examen plus approfondi des nouveaux permis » dans les pays producteurs, a énuméré Ole Hansen, analyste chez Saxobank.

La Chine étant un important consommateur de métaux de base, les métaux industriels, et en particulier le cuivre, sont très sensibles à l'activité chinoise et aux perspectives de la demande du pays. L'analyste mentionne la « forte poussée vers l'électrification, notamment en Chine », comme facteur de soutien des cours, la demande pour le métal restant toujours résiliente.

Mais pour que le cours du cuivre s'apprécie, « le marché aura besoin de réponses aux questions concernant le calendrier et l'ampleur des futures réductions des taux (d'intérêts) américains », estime Ole Hansen, le métal étant connu pour refléter l'état de santé de l'économie mondiale.

Des mesures chinoises attendues

Un début de réponse est arrivé en début de semaine : le gouvernement chinois envisagerait de mobiliser 2 trillions de yuans pour lutter contre le déclin de la bourse. Lundi dernier, les autorités se sont engagées à prendre des mesures efficaces, y compris injecter des fonds à moyen et long termes, afin de restaurer la confiance sur le marché. Toutefois, selon des analystes, il est peu probable que les cours des métaux soient portés aux nues. « L'économie chinoise, dont la consommation a largement reculé, pèse sur les cours des métaux. La santé économique du pays va continuer d'orienter les tendances du complexe, ce qui devrait se traduire par des mouvements latéraux pour le moment, estimait mardi matin un courtier de Sucden Financial. La dynamique du jour sera surtout influencée par les changements anticipés de politique monétaire. On table sur un dollar fort ce trimestre, ainsi les métaux de base

s'échangeront plutôt dans le bas de la fourchette de cours ».

Pour mémoire, les turbulences rencontrées par le secteur immobilier chinois et le tassement du secteur manufacturier mondial ont pesé sur les cours du cuivre et des autres métaux de base lors des 12 derniers mois. « Le marché immobilier chinois s'est affaibli à un rythme plus vu depuis plusieurs décennies. A l'échelle mondiale, nous sommes face au ralentissement de l'activité le plus long depuis plus de 40 ans », souligne Jay Tatum, de chez Valent Asset Management.

Dans ce contexte, les mouvements enregistrés sur les autres métaux se font également à la marge. L'aluminium HG abandonne une vingtaine de dollars, à 2.140 dollars mardi matin. Pour mémoire, le marché du métal léger, à l'instar du métal rouge, est particulièrement sensible aux perspectives de consommation dans le secteur du bâtiment. De ce point de vue, le marché nourrit des inquiétudes assez légitimes au regard des mises en chantiers en berne un peu partout dans le monde.

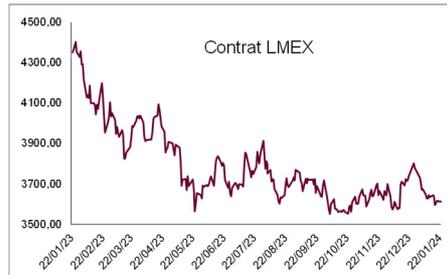
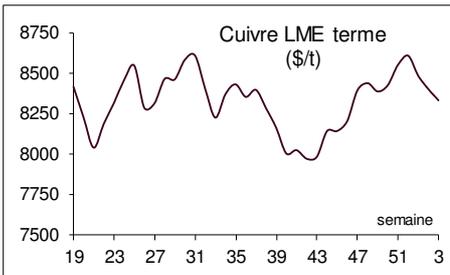
Le nickel gagne 150 dollars, à 16.000 dollars, sur fond d'un marché des inox plus porteur. Recul du zinc sous la barre des 2.500 dollars (-20). Le plomb en revanche repasse au-dessus des 2.100 dollars, à 2.140 dollars (+60). Enfin, l'étain gagne 300 dollars, à 25.800 dollars, alors que le marché s'attend à l'émergence de tensions sur les disponibilités.

Sur le marché des métaux secondaires Trop peu de volumes

Paris.- Les volumes collectés en métaux à recycler restent limités alors que l'on note un timide regain d'intérêt de la part des transformateurs. Le constat vaut essentiellement pour les cuivres, mais devrait s'étendre aux qualités d'affinage d'aluminium, alors que les affineurs sont dans l'attente de commandes de lingots pour des livraisons mars.

Côté déchets cuivreux, les conditions de marché sont inchangées. La

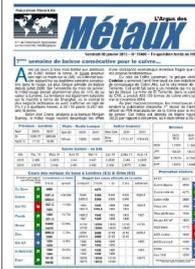
(Suite page 4)



Cu	Al	Pb	Ni	Zn	Sn	Co	Sb	Au	Ag	Pt	Pa	€/€
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----


London Metal Exchange - en \$ US/t - Cours officiels quotidiens - Terme = cours à 3 mois

	17/01/24		18/01/24		19/01/24		22/01/24		23/01/24		Moyenne Semaine 3
	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	Comptant	Terme	
Cu	8229,5	8322,5	8188	8276	8270	8354	8252	8335	8283	8381	8240,90
	8230	8323	8189	8280	8275	8355	8254,5	8340	8283,5	8382	8332,70
Al HG	2141,5	2189	2130	2175	2121	2164	2109,5	2153	2144,5	2185	2140,60
	2142	2189,5	2130,5	2176	2122	2164,5	2110	2154	2145	2185,5	2187,40
Pb	2032	2060	2029	2060	2075	2091	2086	2098,5	2161,5	2152,5	2059,20
	2033	2061	2030	2061	2077	2093	2087	2099,5	2162	2153	2083,20
Ni	15755	16000	15860	16100	15930	16175	15780	16000	16005	16250	15923,00
	15765	16010	15870	16125	15935	16190	15785	16005	16010	16270	16142,00
Zn	2486	2505	2440	2453	2458,5	2470	2438	2452	2494	2504	2487,10
	2487	2506	2440,5	2455	2459	2471	2438,5	2453	2496	2506	2504,80
Al AA	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025,00
	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2035	2025,00
Al Nasaac	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275	2275,00
	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2285	2275,00
Sn	25000	25225	25150	25350	25540	25650	25370	25600	25950	26155	24923,00
	25025	25250	25200	25400	25550	25750	25375	25650	26000	26165	25150,00


 Les cours des
métaux au
quotidien

 Lisez
l'Argus des Métaux

 3 éditions
8h30/14h30/16H45

 Essai gratuit
abo@metaltribune.com

STOCKS LME					
en tonnes	rappel au 03/01/23	rappel au 02/01/24	16/01/24	23/01/24	Variation en t
Cuivre	88550	165700	154725	159575	+4850
Alu HG	447250	566375	558550	548325	-10225
Plomb	25150	133900	116375	110350	-6025
Nickel	55380	64158	69012	69438	+426
Zinc	30475	223225	207300	197600	-9700
Alu AA	1920	1860	1860	1800	-60
Nasaac	2460	820	780	760	-20
Etain	2995	7700	6995	6645	-350

Cuivre Euro Cathode - C.E.C (€/t)							
	17/01	18/01	19/01	22/01	23/01	Moyenne décembre	Moyenne semaine 3
C.E.C (€/t)	7783	7743	7814	7791	7840	7913	7778,97
Prime (€/t) Bloomberg	1.0874	1.08765	1.08830	1.0892	1.0864	1.090203	1,08947

INDICES CIM2F DES PRIX FRANCE					
Base 100 = année 2000	Sept. 23	Oct. 23	Nov. 23	Déc. 23	
Bronze Cu Sn7 Zn4 Pb7B**	437.7	435.1	436.2	438.2	
Laiton Cu Zn33 Pb2 B**	316.7	314.3	315.3	317.1	
Laiton Cu Zn39 Pb1 Al B**	361.2	358.4	359.6	361.7	
Zinc 97.75%***	175.4	174.6	177.7	173.0	
Cuivre électrolytique préparé pour la fonderie ***	433.2	430.7	431.7	433.7	

Indices établis sur la base d'un panel producteurs-consommateurs français - *Indices établis sur la base des moyennes mensuelles settlement LME & eurodollar - ****Indices établis sur la base de la moyenne mensuelle du GIRM.

BASES FRANCE LAMINES ET BARRES (source HME)							
EUR%*		Moyenne Déc.	17/01	18/01	19/01	22/01	23/01
Cuivre	Base métal	893,40	879,33	875,10	883,05	880,32	885,40
	Laiton 1er litre	716,06	706,42	701,98	707,87	705,26	710,89
Laminés laiton	CuZn10	829,13	826,92	822,64	829,96	827,26	832,52
	CuZn15	812,78	800,73	796,41	803,42	800,74	806,08
	CuZn30	732,18	722,14	717,73	723,79	721,17	726,76
	CuZn40	678,42	669,74	665,27	670,72	668,13	673,88
Bronze	CuSn4	972,68	961,16	957,79	966,78	963,34	971,09
	Cu Sn6	1012,32	1002,08	999,14	1008,65	1004,87	1013,94
	CuSn9	1071,78	1063,46	1061,16	1071,46	1067,15	1078,21

ZINC & ALLIAGES DE ZINC - Genlis Métal (€/t)			
	07/12/23		07/12/23
Zamac 2	4070	Superloy	4110
Zamac 3	3910	Ilzro 12	4000
Zamac 5	3950	ZA 8	4000
Galva 5	4000	ZA 27	4170
Kayem 1	4070	KS	4100

MÉTAUX MINEURS [MARCHÉ LIBRE DE ROTTERDAM]

	Incoterm	Unité	19/01/24		Incoterm	Unité	19/01/24
Antimoine MMTA 99.65%	Départ Rotterdam	\$/t	13000-13400	Magnésium 99.9 %	Départ Rotterdam	\$/t	3150-3350
Bismuth 99.99 % Bi min	Départ Rotterdam	\$/lb	3.70-4.10	Manganèse ferro 78% Mn max	Livré Europe	€/t	1000-1070
Cadmium 99.95% min	Cif ports mondiaux	\$/cent/lbs	165-180	Manganèse 99.7 % électrolytique	Départ Rotterdam	\$/t	2000-2100
Cadmium 99.99% min	Cif ports mondiaux	\$/cent/lbs	180-195	Silico-manganèse 65-75 % Mn, Si 15-19%	Principales dest. Eur.	€/t	1050-1100
Fe Chrome High Carbon 65-70 %	Livré Europe	\$/lb	1.69-2.08	Molybdène 57 % Mo min	Départ Rotterdam	\$/lb	19.30-19.50
Fe Chrome Low Carbon, 65 %	Livré Europe	\$/lb	2.50-3.02	Ferromolybdène 65 % Mo min	Départ Rotterdam	\$/kg	44.90-46.50
Chrome aluminothermique 99 % min	Départ Rotterdam	\$/t	10300-11000	Rhénium APR qualité catalytique	Dép. Dup Rotterdam	\$/kg	925-1150
Cobalt qualité alliages	Départ Rotterdam	\$/lb	16-17.07	Sélénium 99.5% Se min	Départ Rotterdam	\$/lb	9-10.5
Cobalt qualité standard	Départ Rotterdam	\$/lb	12.70-14.20	Ferro-silicium 75 % Si	Livré Europe	€/t	1500-1600
Cobalt sulfate 20.5 % Co basis,	Exw Chine	yuan /t	32000-32500	Silicium 4-4-1 99% Si min	Départ Rotterdam	€/t	2600-2800
Cobalt hydroxyde index 30 % Co min	Cif Chine	\$/lb	7-7.15	Silicium 5-5-3 98,5% Si min	Départ Rotterdam	€/t	2500-2700
Gallium 99.99% Ga min	Départ Rotterdam	\$/kg	500-550	Ferro-titane 70% Ti, max 4,5% Al	Ddp Europe	\$/kg	6.45-6.95
Germanium 99.99 % Ge	Départ Rotterdam	\$/kg	1550-1650	Tungstate APT 88.5 % WO3 min	Cif Rotterdam	\$/t mtu	300-325
Indium 99.99 %	Départ Rotterdam	\$/kg	230-265	Ferro-tungstène base 75 % W	Dép. Dup Rotterdam	\$/kg	38-39.50
Lithium carbonate 99.5 %	Ddp Europe	\$/kg	14-15	Vanadium Pentoxyde 98 % V2O5 min	Départ Rotterdam	\$/lb	6-7.25
Lithium hydroxyde monohydrate 56.5 %	Ddp Europe	\$/kg	14-15.25	Ferro-vanadium base 78 % V min	Ddp Eur. de l'Ouest	kg	27.95-29



En bref...

Cuivre / Allemagne
Aurubis : trois membres du
directoire remerciés



© Roland Harings

Des discussions seraient en cours avec trois membres du directoire du premier producteur de cuivre européen, **Aurubis**. Ces derniers pourraient être remerciés au cours des prochains mois. Le président du directoire Roland Harings, le directeur financier Rainer Verhoeven et le directeur de la production Heiko Arnold perdraient leurs postes de manière anticipée. Roland Harings quitterait ses fonctions le 30 septembre, Rainer Verhoeven le 30 juin, et Heiko Arnold le 29 février. Les licenciements seraient liés à la « *mauvaise gestion de l'affaire de vols de métaux* », d'un montant de 500 M€, survenus en septembre 2023.

Etain / Prévisions
Risque de repli en 2024

Bank of America estime que les fondamentaux à long terme du marché de l'étain demeurent robustes. Pour 2024, le risque de contraction existe si l'offre venait à croître. L'excédent de production proviendrait de la Birmanie. BofA table sur un cours de l'étain à 25.300 \$/t en 2024, avec un potentiel de progression à 28.000 \$/t en cas de non augmentation de l'offre. La demande devrait progresser de 0,3%, et le marché demeurer en excédent.

Métaux / Prévisions
HSBC haussière pour le cuivre



Londres.- HSBC a rehaussé sa prévision de moyenne du **cuivre** pour 2024, tandis qu'elle a abaissé celles portant sur les autres métaux.

Le **cuivre**, le **zinc**, le **rhodium** et le **platine** ont les faveurs de la banque britannique, tandis que l'**or** est rétrogradé de « *neutre* » à « *métal parmi les moins favorisés* ».

HSBC a ainsi abaissé ses prévisions de moyennes du **nickel** de 1 à 12% pour les années de 2024 à 2027. Elle vient, par ailleurs, d'établir sa prévision pour 2028, à 18,653 \$/t.

La banque s'attend à ce que les cours de l'**aluminium** restent cantonnés dans leurs marges ; elle prévoit une moyenne de 2.300 \$/t pour 2024 et

2.400 \$/t pour 2025. Le marché mondial devrait connaître des excédents modestes en 2024 et 2025.

S'agissant du **cuivre**, elle a relevé ses prévisions de moyennes pour la période de 2024 à 2027 de 1 à 7%, au motif que l'offre devrait se contracter. Elle prévoit un déficit en 2024, alors qu'elle anticipait auparavant un excédent, en raison de la baisse de la production minière. Le marché devrait, en 2025 et 2026, montrer des excédents, avant de rebasculer en déficit au-delà.

Pour le **zinc**, elle a abaissé sa prévision de moyenne de 2024 de 3% à 2.800 \$/t, contre 2.890 \$/t auparavant. Pour la période de 2025 à 2027, ses prévisions sont maintenues, et elle a établi celle de 2028 à 2.870 \$/t. Elle voit le marché mondial présenter un excédent en 2024, compte tenu de la faiblesse de la demande et de la progression de la production minière à moyen terme. Le marché devrait tendre vers l'équilibre en 2025.

Aluminium / Espagne
Les difficultés à San Ciprian non résorbées

Pittsburg.- La situation financière de la raffinerie d'alumine et la fonderie d'aluminium de San Ciprian, en Espagne, opérée par le groupe américain **Alcoa**, deviendra critique à compter du second semestre, si les conditions actuelles de marché devaient perdurer, a indiqué le pdg du groupe, William Oplinger.

S'exprimant lors de la conférence téléphonique sur les résultats, le responsable a indiqué que les pertes accumulées en 2023 s'élevaient à 150 millions de dollars avant impôts. « *Malgré nos efforts, nous sommes très*

loin de l'équilibre financier vers lequel nous voulions tendre. Les pertes devraient s'accroître en 2024, même au regard de l'amélioration constatée sur le marché de l'énergie et de l'alumine », a souligné William Oplinger.

La fonderie d'aluminium, d'une capacité de 228.000 tonnes, avaient été arrêtée en janvier 2022. En février 2023, **Alcoa** avait accepté de programmer son redémarrage début 2024, le groupe ayant signé un « *Accord de Viabilité* », qui comprend un approvisionnement en énergie renouvelable.

PRÉCIEUX FRANCE

Euros/k°	Or lingot	Or fin	Argent C3E
17/01	60349	58827.23 61636.07	633.45 808.65
18/01	59783	58263.30 61072.14	627.40 800.94
19/01	60394	58871.92 61680.76	632.84 807.88
22/01	60136	58615.03 61423.87	616.22 786.66
23/01	60257	58734.95 61543.79	618.94 790.14

Euros/k°	23/01
Platine	23790.35 33787.65
Palladium	24710.30 335094.18
Rhodium	124984.74 169871.73
Iridium	137345.86 186672.23
Ruthénium	12086.44 16427.16

Reprise métaux précieux

Qualités (Paris COOKSON-CLAL)	16/01	23/01
Or pièces usées (en euro/g)	51.39	51.07
Or 18 carats (en euro/g)	40.36	40.11
Or 14 carats (en euro/g)	32.05	31.85
Or 9 carats (en euro/g)	19.17	19.06
Platine labo (en euro/g)	23.10	23.10
Platine joaillier (en euro/g)	16.15	16.15
Argent fin (en euro/k°)	610.44	590.83
Argent 1er titre (en euro/k°)	557.17	539.27
Argent 2e titre (en euro/k°)	483.70	468.16
P.A. Ecu (en euro/k°)	550.44	532.75
P.A. Semeuse (en euro/k°)	510.03	493.64
P.A. Turin (en euro/k°)	415.13	401.79

Euro/dollar	
Bque Centrale Européenne	
17/01	1,0877
18/01	1,0875
19/01	1,0887
22/01	1,089
23/01	1,0872
Moyenne Déc. 2023	1.090305

LIM - LETTRE INFOS MÉTAUX - Une Publication éditée par VERON & Cie - SARL au capital de 42.500 EUR 42 rue d'Antrain 35700 Rennes (France) Tel 02 99 85 38 38 - abo@metaltribune.com ; www.metaltribune.com - Imprimé par nos soins - Dépôt légal à parution - CPPAP 1125 T 79887 - Directeur de la publication : C. VERON - Abonnement 1 an France Mail : 312 EUR TTC - Papier : 312 EUR TTC - Papier + Mail 335 EUR TTC. International, nous contacter
 Les cotations présentées dans la LIM sont publiées à titre indicatif et ne sauraient engager la responsabilité des auteurs et éditeurs.
 Reproduction interdite sans autorisation.



Sur le marché des métaux secondaires Trop peu de volumes

(Suite de la page 1)

baisse de la collecte constatée chez de plus en plus de collecteurs semble interpellé un nombre croissant de consommateurs. Dans ces conditions, le risque de voir les décotes s'envoler semble très limité. Une exception toutefois : la prime sur la Grenaille 1B qui s'inscrit en recul alors que l'on constate une hausse assez significative de la production. Explication : les grenailleurs ont été nombreux à s'équiper de trieurs optiques pour valoriser leur grenaille N°2 en 1B. L'écart entre ces deux qualités n'est plus que d'une centaine d'euros, contre près de 200 euros l'an dernier.

Sur la base d'un LLME à 7.580 euros, compter 6.750 euros pour du cuivre mêlé N°2, 4.500 pour du laiton mêlé, 6.000 pour du bronze ordinaire.

Alu : en phase de consolidation ?

Léger tassement pour le cours *lowest* LME (LLME) de l'aluminium HG qui perd une vingtaine d'euros en cinq séances, à 1.944 euros. Un recul considéré comme absolument pas significatif... Cette baisse du LLME n'impacte pas vraiment le prix des belles qualités

de chutes d'aluminium. Les consommateurs gardent clairement la main sur un marché considéré comme excédentaire. Pour certains observateurs, la bonne tenue des primes et des décotes relève presque du miracle... sur la base d'un LLME à 1.940 euros, les chutes d'A5/A7 valent à peine 2.000 euros, les alu AGS blancs 1.900, les couleurs 1.600. Compter 1.360 euros pour des profilés avec ponts-thermiques, 1.830 pour des offset et 1.750 pour des almélec ou des AG titrés.

Affinage : dans les starting-blocks

Côté affinage, les producteurs de lingots de seconde fusion sont dans les starting-blocks à la veille d'importants appels d'offres pour des livraisons courant mars. La cotation du DIN 226 progresse à 2.290/2.370 euros la tonne (+20/=). Une hausse assez faible qui se justifie sans doute par le manque d'entrain sur les destinations à la grande exportation, bien moins en appétit depuis quelque temps. Dans ces conditions, on n'observe pas de mouvements particuliers sur le prix des déchets enfournés. Le carter ordinaire se maintient autour des 1.450 euros, la casserole/alu vieux et neufs mêlés 1.370 et les chutes neuves 1.420/1.450 euros.

Nervosité des inox

Très léger tassement du cours *lowest* LME du nickel (-100 euros). Pas assez, en tous cas, pour fragiliser un tant soit peu le prix des déchets d'inox. L'offre apparaît peu abondante et la demande fait preuve d'un peu plus de nervosité. Pour rappel, les perspectives de hausse des exportations hors Europe, et notamment vers l'Inde, sont de nature à gêner quelque peu les préparateurs européens qui voient leur rente de situation possiblement écornée. Pour le moment, l'impact est très relatif. Sur une semaine, les prix ne font que se consolider. Le 18/8-304 s'échange autour des 1.250/1.280 euros la tonne franco préparateurs (1.150/1.180 pour la tournure) ; le 18/8 Mo-316 vaut pour sa part 2.250 euros. Stabilité du F17, à 450/470 euros.

Stabilité du vieux zinc

Sur une semaine, le cours *lowest* LME du zinc abandonne près de 50 euros la tonne. Bonne nouvelle toutefois, cette baisse du métal primaire est quasiment sans effet sur le vieux zinc qui parvenait à se maintenir en début de semaine à 1.700 euros franco Italie.

Le marché des déchets de plomb est à l'aune de celui du métal primaire : mou et sans relief ! Les batteries valent 690/700 euros ; le vieux plomb est encore boudé cette semaine.

Paris		
En €/t * rectifié	16/01/24	23/01/24
Cuivre électro	6900/6930	6950/7000
Cuivre neuf fil & mitraille	6700/6800	6800/6850
Cuivre mêlé 96%	6350/6400	6450/6500
Laiton 70/30	5150/5200	5150/5200
Tournures laiton	4150/4200	4150/4200
Laiton mêlé	4100/4160	4100/4200
Bronze mitraille	5700/5750	5900/6000
Alu neuf A5/A7	1750/1830	1650/1700
Alu AGS blanc 40cm	1600/1620	1550/1600
Offset & Almélec paquets	1430/1550	1400/1500
Alu AM1 blanc	1250/1350	1250/1350
Alu AG Dural mêlé	1100/1150	1100/1150
Alu carter	1200/1230	1200/1230
Alu vieux laminé	1100/1150	1100/1150
Alu tournures 6% eau, 1.5% Zn	700/780	700/780
Plomb vieux	1400/indic.	1400/indic.
Plomb batteries (25t mini)	490/500	490/510
Zinc couverture	1400/1500	1400/1500
Inox 18/8	800/850	830/880
Inox F17	230/270	230/270

Bruxelles / Rotterdam		
En €/t	16/01/24	23/01/24
Cuivre 1er choix	6900/6930	6950/7000
Cuivre 2e choix	6700/6800	6800/6850
Cuivre Mêlé 96%	6380/6420	6450/6500
Laiton Mêlé	4150/4170	4150/4220
Bronze Mitraille	5700/5750	5900/6000
Bronze Tournures	5500/5550	5700/5750
Alu Rog neuves pures	1780/1830	1650/1700
Alu carter	1200/1250	1230/1250
Alu vieux laminé	1150/1220	1170/1220
Plomb vieux, doux	1400/indic.	1400/indic.
Zinc couvertures	1450/1500	1500/1520
Inox neuf 18/8	820/870	820/870

Ferrailles		
En €/t	12/01/24	19/01/24
HMS 80:20 Rotterdam export	357	360
HMS 75:25 Rotterdam export	352	351
Broyé Rotterdam export	379	374
Lourde N°1 Iron Age USA	342	346
Ferraille broyée Iron Age USA	429	433

Lingots d'aluminium		
(TRIBUNE DES METAUX) EN €/t	16/01/24	23/01/24
AS9U3	2250/2300	2250/2300

GDE-BRETAGNE En €/t (FM)		
	10/01/24	17/01/24
LM 24	2090/2150	2080/2150
LM 6 / LM 25	2550/2650	2550/2650

EUROPE €/t		
	12/01/24	19/01/24
DIN 226 A380	2270/2370	2290/2370

LINGOTS ALU 2 ND E FUSION FRANCE EN €/t (TRIBUNE DES METAUX)		
	Déc. 23	Janv. 24
A-S12	3940	3910
A-S12U	2710	2680
A-S12UN	3215	3185
A-S9G	4040	4010
A-S9U3	2590	2560
A-S5U3	2940	2910

Milan		
(ASSOMET) En €/t	Du 05/01/24 au 11/01/24	Du 12/01/24 au 18/01/24
Cuivre électro S-Cu1	7185/7425	7150/7390
Cuivre Vieille mitraille S-Cu7	6955/7125	6920/7090
Laiton mêlé S-Cu-Zn6	4435/4765	4415/4745
Alu chutes neuves pures	1295/1395	1295/1395
Alu mêlés vieux	1655/1680	1645/1670
Alu carter	1665/1790	1665/1760
Plomb vieux doux	1320/1370	1305/1355
Vieux zinc	1010/1060	985/1035

(ASS/RAL) En €/t		
	Du 05/01/24 au 11/01/24	Du 12/01/24 au 18/01/24
EN-AB44100	3215/3270	3210/3265
EN-AB46100	2895/2935	2890/2930
EN-AB47100	2860/2885	2855/2880
EN-AB45000	2925/2960	2920/2955

Londres		
(FM) En €/t	10/01/24	17/01/24
Alu pur 99 mini	1600/1660	1600/1660
Pures rognures neuves	1300/1350	1300/1360
H9 extrusions	1470/1540	1470/1540
Vieux laminé paquets	1100/1150	1080/1150
Carter	1220/1270	1200/1270
Tournures	840/930	840/940