

12^E ÉDITION

LES SCIENCES DES LIVRES

#LSDL2023

DU 1^{ER}
AU 25
FÉVRIER

ENTRÉE LIBRE
ET GRATUITE



JEUNES CURIEUX
LA FABRIQUE DU MONDE
MONDES ET MERVEILLES
Ô NATURE !
ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS

LES THÈMES



RDV SUR ASTS.PARIS

Association
Science
Technologie
Société

 VAL de
MARNE
Le Département

L'ÉDITO

LA CULTURE SCIENTIFIQUE DANS TOUTES LES MAINS

Cette brochure vous présente le riche programme de la nouvelle édition du festival « Les sciences, Des livres ». Dans vingt-neuf villes, avec le concours d'un grand nombre de médiathèques du Val-de-Marne, la culture scientifique sera une nouvelle fois à l'honneur avec des conférences-débats et la participation de nombreux auteurs épris de transmission. Ces multiples rendez-vous vont réjouir et fasciner tous les curieux de la connaissance scientifique qui pourront explorer et se confronter à des problématiques actuelles comme notre relation à la nature et à l'univers, le climat et la biodiversité, la physique quantique, la place du numérique, des médias... Chaque année cet événement touche un public de plus en plus jeune, en lui permettant d'explorer ces sujets de manière ludique, d'accéder aux savoirs et de réfléchir aux potentialités et aux risques des évolutions scientifiques.

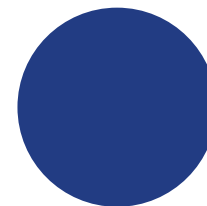
À tous les partenaires qui auront rendu possible cette 12^{ème} édition, et à tous les esprits curieux qui en profiteront, je souhaite de passionnantes rencontres !

OLIVIER CAPITANO

Président du Département du Val-de-Marne



4·5 JEUNES CURIEUX



6·7 LA FABRIQUE DU MONDE



8·9 MONDES ET MERVEILLES

10·11 Ô NATURE!



12·13 ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS



14·17 PROGRAMME DES RENCONTRES

18·19 LES ATELIERS KIDÉE SCIENCES



JEUNES CURIEUX



24H DANS LA PEAU DE L'ARCHÉOLOGUE

Pascal PRÉVOT, Arnaud BOUTIN

2022 La Martinière Jeunesse

Deviens un archéologue de l'extrême en résolvant 7 énigmes archéologiques en 24 heures chrono partout dans le monde ! Un livre d'aventure mais aussi de découverte de la réalité du métier d'archéologue.

MERCREDI 22 14h30 CACHAN



DANS TOUS LES SENS

Philippe NESSMANN, Régis LEJONC, Célestin FORESTIER

2019 Seuil Jeunesse

Des interviews, des expressions en images, des explications scientifiques et des anecdotes permettent de comprendre autrement les 5 sens, avec une dernière partie surprenante consacrée au 6^{ème} sens.

MERCREDI 01 14h30 NOGENT-SUR-MARNE



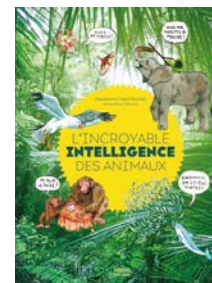
LE KIDIDOC DE L'ESPACE

Sylvie BAUSSIÉ, Michel VISO, Didier BALICEVIC

2020 Nathan

Embarquez pour un voyage dans le ciel jusqu'aux lointaines galaxies ! Plus de 85 questions et des animations spectaculaires pour explorer l'espace, du plus proche au plus lointain.

SAMEDI 18 16h30 JOINVILLE-LE-PONT



L'INCROYABLE INTELLIGENCE DES ANIMAUX

Alexandrine CIVARD-RACINAIS, Amandine THOMAS

2021 Belin

Ruse, capacité d'adaptation, communication, entraide... Les animaux possèdent des capacités incroyables !

MERCREDI 08 15h CRÉTEIL

LA FABRIQUE DU MONDE



CLIMATS PASSÉS, CLIMATS FUTURS

Jean JOUZEL
2019 CNRS Éditions

Lutter contre le réchauffement climatique est un véritable défi : c'est celui que s'est fixé Jean Jouzel tout au long de sa carrière scientifique.

VENREDI 10 20h ALFORTVILLE



LA RÉVOLUTION NÉOLITHIQUE

Jean-Paul DEMOULE
2019 CNRS Éditions

Jean-Paul Demoule est l'un des plus éminents archéologues et préhistoriens, spécialiste du néolithique en Europe. Il est membre honoraire de l'Institut universitaire de France et cofondateur de l'Inrap. Il défend l'idée que l'archéologie n'est pas seulement l'étude des sociétés du passé, mais celle de toutes les sociétés humaines à travers leurs traces matérielles.

SAMEDI 18 15h CHEVILLY-LARUE
SAMEDI 18 17h30 FRESNES



L'EXPLORATION DU MONDE - UNE AUTRE HISTOIRE DES GRANDES DÉCOUVERTES

Romain BERTRAND (dir.)
2019 Seuil

Une histoire par dates surprenante, qui rend compte des profonds renouvellements qui ont transformé notre vision de ce qu'on appelait les « Grandes Découvertes ».

SAMEDI 04 15h CHOISY-LE-ROI



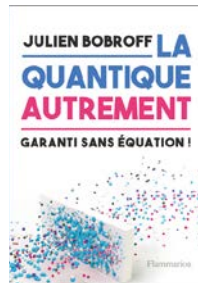
RAPPORT DU GIEC

Collectif
2022 IPCC

Le 4 avril 2022, les experts du climat de l'ONU (Giec) ont publié un rapport sur les solutions pour réduire les émissions de gaz à effet de serre. Des préconisations pour limiter le réchauffement climatique à 1,5°C.

SAMEDI 11 11h PERREUX-SUR-MARNE

MONDES ET MERVEILLES



LA QUANTIQUE AUTREMENT

Julien BOBROFF
2020 Flammarion

Julien Bobroff est physicien, professeur en physique et vulgarisation. Il est lauréat de la Chaire "La Physique Autrement" de la Fondation Paris-Saclay. Il a travaillé dans l'équipe "Nouveaux états de la matière" pour étudier les propriétés quantiques de la matière à basse température, en particulier les supraconducteurs et les aimants quantiques.

SAMEDI 04 15h CHARENTON-LE-PONT



L'HÉRÉDITÉ COMME ON NE VOUS L'A JAMAIS RACONTÉE

Étienne DANCHIN
2021 Humensciences

L'hérédité, qui apparaît en forte interaction avec notre environnement, souligne notre responsabilité écologique vis-à-vis des générations futures.

MERCREDI 15 20h THIAIS / **SAMEDI 18** 16h VINCENNES

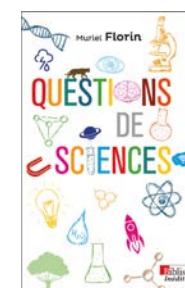


ODE À LA FATIGUE

Éric FIAT
2022 Alpha

Pour Éric Fiat, ce n'est pas en luttant contre la fatigue mais en composant avec elle qu'il est possible de nous en faire une amie. L'auteur entonne une ode à la fatigue pleine de musique et d'humour.

JEUDI 02 19h IVRY-SUR-SEINE
MARDI 07 18h NOGENT-SUR-MARNE

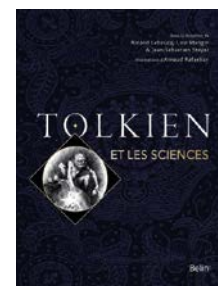


QUESTIONS DE SCIENCES

Muriel FLORIN
2019 CNRS Éditions

Pourquoi les chats n'obéissent-ils pas ? Pourquoi le chewing-gum colle-t-il partout sauf dans la bouche ? Peut-on détecter les mensonges ? Près de 80 scientifiques répondent avec poésie, humour et philosophie.

SAMEDI 04 15h BONNEUIL-SUR-MARNE
SAMEDI 04 18h VILLENEUVE-SAINT-GEORGES



TOLKIEN ET LES SCIENCES

Loïc MANGIN, Roland LEHOUCQ, Jean-Sébastien STEYER
2022 Alpha

Il manquait une clef essentielle pour comprendre le monde de Tolkien : la science. 38 experts ont passé au tamis les nombreux romans, poésies et correspondances de Tolkien pour en dévoiler les racines scientifiques.

MARDI 21 18h CHEVILLY-LARUE



TOUT COMPRENDRE (OU PRESQUE) SUR LE CLIMAT

BONPOTE, Anne BRÈS, Claire MARC
2022 CNRS Éditions

Dans cette bande dessinée, le CNRS, le blogueur BonPote et la graphiste Claire Marc abordent simplement ce que l'on sait sur le changement climatique et la façon dont ce savoir est construit.

SAMEDI 04 10h RUNGIS

Ô NATURE!



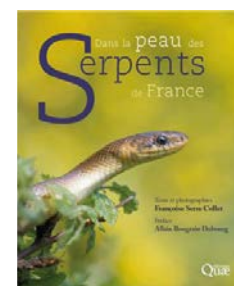
COMMENT PENSENT LES ANIMAUX

Loïc BOLLACHE
2020 Humensciences

Et si l'avancée dans la connaissance de l'intelligence animale rendait l'Homme plus conscient de sa place dans la nature et plus empathique envers les autres espèces, pour son salut et celui de la planète...

SAMEDI 11 11h LE PLESSIS-TRÉVISE

SAMEDI 11 15h30 CHAMPIGNY-SUR-MARNE



DANS LA PEAU DES SERPENTS DE FRANCE

Françoise SERRE COLLET
2020 Quae

Tout aussi fascinants que leurs cousins exotiques, les serpents de France paient un lourd tribut aux croyances absurdes. Les 220 photos de cet ouvrage plaident en faveur de ces bêtes splendides, patrimoine de notre biodiversité.

JEUDI 08 16h L'HAÏ-LES-ROSES



ARCHITECTES DU MONDE ANIMAL

Vincent ALBOUY, Éric DARROUZET
2020 Quae

Les spectaculaires photos de ce livre nous emmènent à la découverte d'une ingénieuse nature et nous présentent des constructions animalières aussi variées que les compétences de leurs architectes.

SAMEDI 11 14h30 MAISON-ALFORT



PETITE ET GRANDE HISTOIRE DES LÉGUMES

Éric BIRLOUEZ
2020 Quae

Au-delà de leur intérêt nutritionnel ou gastronomique, les légumes sont porteurs d'une histoire qui plonge aux racines mêmes de notre humanité. Un voyage dans le temps qui montre aussi leurs dimensions symboliques et culturelles.

VENDREDI 03 20h SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS

ORIGINE ET FUTUR DES SOCIÉTÉS



EST-CE QUE TU MÈMES ? DE LA PARODIE À LA PANDÉMIE NUMÉRIQUE

François JOST
2022 CNRS Éditions

Si les mèmes sont des formes humoristiques, ils disent beaucoup sur le monde, l'actualité et sur nous-mêmes. En sémiologue, François Jost en décortique la mécanique et nous en révèle le rôle social et politique.

SAMEDI 04 16h VILLIERS-SUR-MARNE



LA MÉCHANCÉTÉ EN ACTES À L'ÈRE NUMÉRIQUE

François JOST
2018 CNRS Éditions

Radio, TV, Internet, la méchanceté semble étendre chaque jour son territoire. François Jost ausculte l'histoire des médias et pose les jalons de ce phénomène.

SAMEDI 18 17h LE KREMLIN BICÊTRE



LA SANTÉ SOCIALE

Nicolas DUVOUX, Nadège VEZINAT
2022 PUF

La santé sociale associe le soin à l'ouverture de droits sociaux. Ce livre rassemble des réflexions sur des pratiques et des formes d'organisations mettant la santé au fondement de la solidarité.

SAMEDI 18 10h VALENTON

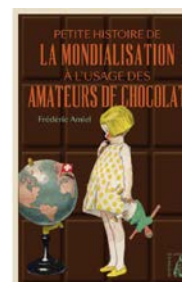


L'HOMME ET L'OUTIL

Sophie A. DE BEAUNE
2019 CNRS Éditions

Qu'est-ce qu'une invention ? 3 millions d'années de l'histoire de l'humanité rythmée par des inventions majeures.

SAMEDI 25 16h VITRY-SUR-SEINE

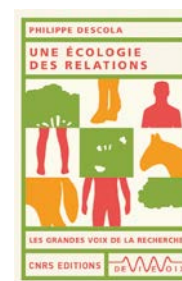


PETITE HISTOIRE DE LA MONDIALISATION À L'USAGE DES AMATEURS DE CHOCOLAT

Frédéric AMIEL
2022 Éditions de l'Atelier

Des épisodes peu connus de l'histoire du chocolat mettent en lumière les interrelations entre les grands maux de notre époque. De la fève de cacao à la barre de chocolat, un éclairage inédit sur les origines de la mondialisation.

SAMEDI 04 16h FONTENAY-SOUS-BOIS



UNE ÉCOLOGIE DES RELATIONS

Philippe DESCOLA
2019 CNRS Éditions

Philippe Descola restitue les grandes étapes de son parcours et nous introduit de manière vivante à la pratique de l'anthropologie et à une « écologie des relations ».

SAMEDI 25 16h VILLEJUIF



UNE HISTOIRE DE L'ALIMENTATION

Florent QUELLIER (dir.)
2021 Belin

Ce voyage illustré dans les fourneaux de l'histoire nous invite à comprendre comment s'élaborent, se transmettent et se modifient les cultures alimentaires d'hier et d'aujourd'hui.

SAMEDI 25 15h GENTILLY

PROGRAMME DES RENCONTRES

MERCREDI 01

🕒 14h30

DANS TOUS LES SENS

Philippe Nessmann

-

Bibliothèque Cavanna

📍 36, boulevard Gallieni
94130 Nogent-sur-Marne
☎ 01 48 73 14 62

JEUDI 02

🕒 19h

ODE À LA FATIGUE

Éric Fiat

-

Médiathèque d'Ivry-sur-Seine

📍 152, avenue Danielle Casanova
94200 Ivry-sur-Seine
☎ 01 56 20 25 30

VENREDI 03

🕒 20h

PETITE ET GRANDE HISTOIRE DES LÉGUMES

Éric Birlouez

-

Médiathèque Germaine-Tillion

📍 23, avenue Henri-Martin
94100 Saint-Maur-des-Fossés
☎ 01 48 86 74 44

SAMEDI 04

🕒 10h

TOUT COMPRENDRE (OU PRESQUE) SUR LE CLIMAT

Anne Brès-Bonpote & Claire
Marc-Rungis

Médiathèque La Méridienne

📍 1, Place du Général de Gaulle
94150 Rungis
☎ 01 79 61 61 61

SAMEDI 04

🕒 15h

L'EXPLORATION DU MONDE

Romain Bertrand

-

Médiathèque Aragon

📍 17, rue Pierre Mendès France
94600 Choisy-le-Roi
☎ 01 75 37 60 70

🕒 15h

QUESTION DE SCIENCES

Muriel Florin

-

Médiathèque-Ludothèque

Bernard-Ywanne

📍 1, rue de la Commune
94380 Bonneuil-Sur-Marne
☎ 06 20 90 01 93

🕒 15h

LA QUANTIQUE AUTREMENT

Julien Bobroff

-

Médiathèques des quais

📍 36, quais des Carrières
94220 Charenton-le-Pont
☎ 01 46 76 69 00

🕒 16h

PETITE HISTOIRE DE LA MONDIALISATION À L'USAGE DES AMATEURS DE CHOCOLAT

Frédérique Amiel

-

Médiathèque Louis Aragon

📍 2, avenue Rabelais
94120 Fontenay-sous-Bois
☎ 01 49 74 79 60

SAMEDI 04

🕒 16h

EST-CE QUE TU MÊMES ?

François Jost

-

Médiathèque Jean Moulin

📍 2, rue Boieldieu
94350 Villiers sur Marne
☎ 01 49 41 38 88

🕒 18h

QUESTION DE SCIENCES

Muriel Florin

-

Médiathèque Jean Ferrat

📍 53, rue de Paris
94190 Villeneuve-Saint-Georges
☎ 01 45 95 09 65

MARDI 07

🕒 18h

ODE À LA FATIGUE

Éric Fiat

-

Bibliothèque Cavanna

📍 36, boulevard Gallieni
94130 Nogent-sur-Marne
☎ 01 48 73 14 62

MERCREDI 08

🕒 15h

L'INCROYABLE INTELLIGENCE DES ANIMAUX

Alexandrine Civard-Racinais

-

Médiathèque de
l'Abbaye-Nelson Mandela

📍 3, place de l'Abbaye
94000 Créteil
☎ 01 41 94 65 50

MERCREDI 08

🕒 16h

DANS LA PEAU DES SERPENTS DE FRANCE

Françoise Serre Collet

-

Bibliothèque George Sand

📍 21, rue Henri Thirard
94240 L'Hajÿ-les-Roses
☎ 01 46 64 52 55

VENDREDI 10

🕒 20h

CLIMATS PASSÉS, CLIMATS FUTURS

Jean Jouzel

-

Médiathèque Simone Veil

📍 Parvis des Arts
94140 Alfortville
☎ 01 43 75 10 01

SAMEDI 11

🕒 11h

RAPPORT DU GIEC

Céline Guivarch

-

Médiathèque

du Perreux-sur-Marne
📍 70 bis, avenue Ledru Rollin
94170 Le Perreux-sur-Marne
☎ 01 48 71 38 57

🕒 11h

COMMENT PENSENT LES ANIMAUX

Loïc Bollache

-

Médiathèque Jacques Duhamel

📍 Esplanade du 7 juillet 1899
94420 Le Plessis-Trévisé
☎ 01 41 94 32 29

SAMEDI 11

🕒 14h30

ARCHITECTES DU MONDE ANIMAL

Éric Darrouzet

-

Médiathèque André Malraux

📍 4, rue Albert Camus
94700 Maisons-Alfort
☎ 01 43 76 30 77

🕒 15h30

COMMENT PENSENT LES ANIMAUX

Loïc Bollache

-

Médiathèque

Jean-Jacques Rousseau
📍 6, place Lénine
94500 Champigny-sur-Marne
☎ 01 45 16 42 34

MERCREDI 15

🕒 20h

L'HÉRÉDITÉ COMME ON NE VOUS L'A JAMAIS RACONTÉE

Étienne Danchin

-

Médiathèque de Thiais

📍 Rue Chèvre d'Autreville
94320 Thiais
☎ 01 48 92 42 78

SAMEDI 18

🕒 10h

LA SANTÉ SOCIALE

Nadège Vezinat & Nicolas Duvoux

-

Bibliothèque municipale
de Valenton

📍 Place Paul Vaillant Couturier
94460 Valenton
☎ 01 43 86 37 81

🕒 15h

LA RÉVOLUTION NÉOLITHIQUE

Jean Paul Demoule

-

Médiathèque Boris Vian

📍 25, avenue Franklin Roosevelt
94550 Chevilly-Larue
☎ 01 45 60 19 90

🕒 16h

L'HÉRÉDITÉ COMME ON NE VOUS L'A JAMAIS RACONTÉE

Étienne Danchin

-

Médiathèque Cœur de Ville

📍 98, rue de Fontenay
94300 Vincennes
☎ 01 43 98 67 52

🕒 16h30

KIDIDOC DE L'ESPACE

Michel Viso

-

Bibliothèque Louis Aragon

📍 23, rue de Paris
94340 Joinville-le-Pont
☎ 01 49 76 60 32

SAMEDI 18

🕒 17h

LA MÉCHANCETÉ EN ACTES

François Jost

-

Médiathèque L'ECHO

📍 53, avenue de Fontainebleau,
94270 Le Kremlin Bicêtre
☎ 01 49 60 15 25

🕒 17h30

LA RÉVOLUTION NÉOLITHIQUE

Jean-Paul Demoule

-

Bibliothèque Gabriel Bourdin

📍 26, rue Maurice Ténine
94260 Fresnes
☎ 01 78 68 27 10

MARDI 21

🕒 18h

TOLKIEN ET LES SCIENCES

Lehoucq, Mangin, Rafaelian,
Steyer

-

Médiathèque Boris Vian

📍 25, avenue Franklin Roosevelt
94550 Chevilly-Larue
☎ 01 45 60 19 90

MERCREDI 22

🕒 14h30

24H DANS LA PEAU D'UN ARCHÉO

Pascal Prévot

-

Bibliothèque centrale

📍 11, rue Camille Desmoulines
94230 Cachan
☎ 01 49 69 61 60

SAMEDI 25

🕒 15h

UNE HISTOIRE DE L'ALIMENTATION

Florent Quellier

-

Médiathèque de Gentilly

📍 3, rue de la division
du Général Leclerc
94250 Gentilly
☎ 01 41 24 21 48

🕒 16h

L'HOMME ET L'OUTIL

Sophie de Beaune

-

Bibliothèque Nelson Mandela

📍 26-34, avenue Robespierre
94400 Vitry-sur-Seine
☎ 01 47 18 58 90

🕒 16h

UNE ÉCOLOGIE DES RELATIONS

Philippe Descola

-

Médiathèque Elsa Triolet

📍 1, Esplanade
Pierre-Yves Cosnier
94800 Villejuif
☎ 01 86 93 33 00

DES ÉPROUVETTES DANS MON ASSIETTE

La cuisine, ce n'est que de la chimie qui a bon goût. Avec de nouvelles techniques étranges, les enfants réalisent leurs premières recettes de cuisine scientifique.

MERCREDI 01

🕒 15h (dès 8 ans)

Médiathèque/Ludothèque

Bernard-Ywanne

📍 **BONNEUIL-SUR-MARNE**

LA FABULEUSE HISTOIRE DES INVENTIONS

Boussoles, moulins, clepsydre ! Dans cet atelier, on recrée des inventions pour comprendre les phénomènes physiques qui y sont liés et le contexte historique de leurs époques.

SAMEDI 04

🕒 10h30 (dès 8 ans)

Médiathèques des quais

📍 **CHARENTON LE PONT**

CREUSE TON PASSÉ

Dans le cadre d'un jeu de société, enrichi par divers fossiles en vestiges, les participants découvriront les principes de la paléontologie, de l'archéologie et de l'histoire de l'humanité. Fossiles, outils préhistoriques ou trésors gaulois n'auront plus de secret pour les chercheurs en herbes.

MERCREDI 08

🕒 14h30 (dès 8 ans)

Bibliothèque Nelson Mandela

📍 **VITRY-SUR-SEINE**

MERCREDI 22

🕒 14h30

Bibliothèque municipale

📍 **VALENTON**

LE RAID DES ANIMAUX

Découvrir la diversité des animaux, plus particulièrement ceux que côtoie l'Homme. D'autres animaux que ceux domestiqués, partagent le même milieu. Quels avantages et inconvénients à cette proximité, cette familiarité ? Une cohabitation facile au sein d'un écosystème, ou non ?

SAMEDI 11

🕒 10h30 (dès 7 ans)

Médiathèque André Malraux

📍 **MAISONS-ALFORT**

APPRENDS À DESSINER EN STYLO 3D

Objets incontournables des Fab Labs, ces stylos permettent d'apprendre à dessiner en 3D en stimulant créativité et imagination ? une fois la technique comprise et adoptée, les enfants ont la possibilité de travailler sur un thème déjà préétabli, ou non. ils peuvent même repartir avec leur(s) création(s) !

MERCREDI 15

🕒 15h (dès 8 ans)

Médiathèque de Thiais

📍 **THIAIS**

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

Les étoiles ont toujours fasciné l'être humain. Avec les dessins d'Hergé et les films de Méliès découvrez le voyage spatial. Pourquoi explore-t-on l'espace et comment se repérer dans le ciel ? Vous découvrirez les différents corps célestes et construirez la carte du ciel.

SAMEDI 18

🕒 16h (dès 8 ans)

📍 **VILLEJUIF, PULP Sud**

RÉCUP'PLASTIK

Recycler tout en s'amusant, c'est possible ! Le principe ? Rapportez vos sacs poubelles chiffonnés, troués, bref inutilisables ou emballages plastiques et nous vous apprendrons à en faire des pochettes pour ranger vos documents. Et tout ça avec un fer à repasser et quelques aiguilles à coudre...

JEUDI 23

🕒 15h (dès 8 ans)

📍 **VILLEJUIF,**

Médiathèque Elsa Triolet

DRÔLES DE BÊTES

Insectes-feuilles, étrange poissons, cris d'oiseaux saugrenus l'adaptation à l'environnement prend parfois des formes surprenantes. À l'aide d'images vous pourrez découvrir, discuter et comprendre toutes ces petites singularités que nous offre la nature.

SAMEDI 25

🕒 16h (dès 6 ans)

📍 **VILLEJUIF, PULP Nord**



#LSDL2023