

**Les 3^{èmes} journées culturelles et
scientifiques internationales**

Wangari Muta Maathai

14-17 novembre 2023

Bibliographie sélective



Pour ces troisièmes Journées culturelles et scientifiques internationales, l'Université d'Évry Paris-Saclay met à l'honneur la biologiste et femme politique kényane **Wangari Muta Maathai** (1940-2011).

Surnommée affectueusement « **la femme qui plantait des arbres** », cette biologiste, professeure d'anatomie en médecine vétérinaire, militante politique, écologiste et écrivaine, est la première femme d'Afrique de l'Est et d'Afrique centrale à obtenir un doctorat. En 2004, elle est la première femme africaine à recevoir le prix Nobel de la paix pour « sa contribution en faveur du développement durable, de la démocratie et de la paix » à la suite de son engagement contre la déforestation du Kenya.

À l'initiative de l'enseignant-chercheur géographe Abdoul H. Ba et du pôle arts et culture de l'Université d'Évry Paris-Saclay, ces journées labellisées « Ville Apprenante UNESCO » mettent en lumière l'héritage inspirant de Wangari M. Maathai et explorent les enjeux contemporains auxquels l'Afrique est confrontée dans les domaines des sciences humaines, sociales et environnementales.

La Bibliothèque Universitaire d'Évry vous propose une bibliographie sélective autour de temps forts de ces journées.

Elle présente du 14 novembre au 20 décembre 2023 l'exposition « **Les femmes d'exception d'hier et d'aujourd'hui dans le monde** », autour de treize femmes, scientifiques, politiciennes, militantes, peintres, chanteuses, écologistes, réalisée par l'association Eruditio et les étudiants de la licence professionnelle protection et valorisation du patrimoine historique, culturel et naturel. Découvrez ainsi les œuvres, entretiens ou biographies de ces femmes marquantes et inspirantes, mais aussi leurs portraits en bandes dessinées ou pour la jeunesse.

Autour du colloque international interdisciplinaire « **Enjeux et défis contemporains du développement durable en Afrique : approches historiques, anthropologiques, politiques, culturelles et environnementales** », la sélection décline à travers différentes collections de la BU (histoire-géographie, sociologie, économie, biologie et droit) les thèmes abordés : le développement durable en Afrique, les forêts africaines, les modalités de l'engagement pour l'environnement, la justice environnementale et les inégalités, les vulnérabilités des villes africaines, les relations entre nature et culture.

Bonne lecture !

Table des matières

L'exposition « Les femmes d'exception d'hier et d'aujourd'hui dans le monde »	5
Wangari Maathai.....	6
Rosa Bonheur.....	7
Leymah Gbowee.....	7
Jane Goodall.....	7
Temple Grandin.....	9
Ellen Johnson Sirleaf.....	10
Oum Kalthoum.....	10
Rigoberta Menchú.....	10
Vandana Shiva.....	10
Malala Yousafzai.....	12
Enjeux et défis contemporains du développement durable en Afrique	13
Approches géographiques.....	13
Approches économiques.....	15
Forêts africaines.....	18
Justice environnementale et inégalités.....	21
Modalités de l'engagement pour l'environnement.....	24
Vulnérabilités des villes africaines : défis démographiques face à l'enjeu climatique.....	27
Relations entre nature et culture.....	28

L'exposition « Les femmes d'exception d'hier et d'aujourd'hui dans le monde »

D'après les données d'ONU Femmes, au 1^{er} janvier 2023, 11.3% des pays ont une femme comme cheffe d'État (17 sur 151 pays, hors système monarchique) et 9.8% des gouvernements ont à leur tête une femme. (19 pays sur 193). Des cinq continents, l'Europe continue d'avoir la plus grande part de pays dirigés par des femmes (16 pays).*

Les femmes commencent à atteindre des postes au plus haut niveau de la hiérarchie. Ainsi 28 femmes sont cheffes d'État ou de gouvernement sur 26 pays. Le taux de femmes dans les parlements nationaux est aussi en hausse avec 26.5% en 2023 contre 11% en 1995. Ceci est le résultat d'une volonté partagée de permettre aux femmes d'exercer le pouvoir au plus haut niveau. Toutefois, l'étude d'ONU Femmes estime qu'il nous faudra « 130 ans pour atteindre la parité dans les décisions politiques du plus haut niveau. »

L'histoire compte parmi les rois des reines notables. Ainsi, dans les récits très anciens, on parle de la Reine de Saba dont le royaume couvrait un vaste territoire (actuels Égypte, Éthiopie, Yémen). Que dire aussi de Nzinga reine de l'Angola (1583-1663), Ndate Yallo reine du Waalo, (1810-1860) ou plus récemment de la Reine Élisabeth II qui a régné durant sept décennies (1953-2023) sur le Royaume-Uni.

En-dehors de la sphère politique stricto sensu, des figures féminines ont marqué l'histoire de l'humanité dans des domaines divers. On peut citer, entre autres, les américaines Angéla Davis et Rosa Parks pour avoir défendu courageusement les droits civiques aux États-Unis, Winnie Mandela pour avoir lutté contre l'apartheid en Afrique du Sud, Wangari M.Maathai pour la défense des droits des femmes et l'environnement en Afrique, Simone de Beauvoir pour ses textes engagés sur les inégalités sociales dans le monde ou encore la jeune suédoise militante Greta Thunberg.

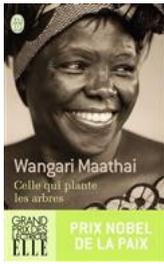
Il existe beaucoup de femmes illustres mais on parle peu de leur histoire. Chaque continent, chaque peuple a vu naître des femmes dont le rôle fut très important dans l'évolution des cultures et des civilisations.

Abdoul Hameth BA

** ONU Femmes est l'entité des Nations Unies consacrée à l'égalité des sexes et à l'autonomisation des femmes créée pour accélérer les progrès dans la réponse apportée à leurs besoins partout dans le monde.*

*Sources : <https://www.unwomen.org/fr/what-we-do/leadership-and-political-participation/facts-and-figures>
<https://www.unwomen.org/fr/nouvelles/communique-de-presse/2023/03/les-femmes-au-pouvoir-en-2023-les-nouvelles-donnees-montrent-des-progres-mais-aussi-de-grandes-disparites-regionales>*

Wangari Maathai



MAATHAI, Wangari. *Celle qui plante les arbres*. Paris : J'ai lu, 2011. ISBN 978-2-290-01458-5. 304.2 MAA cel

Prix Nobel de la paix en 2004, l'auteure raconte son parcours de militante : de l'élève précoce des missionnaires sur les hauts plateaux du Kenya à la doyenne de la chaire d'anatomie vétérinaire à l'Université de Nairobi, de la jeune femme emprisonnée à maintes reprises à la féministe, mère célibataire qui se bat pour la démocratie. (résumé Électre)



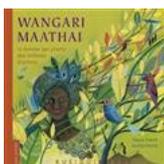
MAATHAI, Wangari. *Réparons la terre*. Paris : H. d'Ormesson, 2012. ISBN 978-2-35087-199-8. 304.2 MAA rep

La scientifique et féministe kényane, prix Nobel de la paix 2004 récompensant notamment son militantisme en faveur de la protection de l'environnement, propose pour faire vivre l'homme en harmonie avec la nature, une série de préceptes illustrés de souvenirs, de situations concrètes, d'anecdotes, etc. (résumé Électre)



MAATHAI, Wangari et TAUDIÈRE, Isabelle. *Un défi pour l'Afrique : essai*. Paris : H. d'Ormesson, 2010. ISBN 978-2-35087-140-0. 304.2 MAA def

En farouche militante pour la démocratie et pour l'environnement, Wangari Maathai exhorte la population, culturellement déracinée, à entreprendre une révolution morale pour enfin accéder à la paix et à la croissance. Elle multiplie les appels à l'action en direction des États, qu'elle encourage à s'unir ainsi qu'à prendre leurs responsabilités. Elle, qui jamais ne renonce, offre une perspective lumineuse sur les défis que l'Afrique doit aujourd'hui relever. Le sort de leur terre est plus que jamais entre les mains des Africains. (extrait de la 4^e de couv.)



PRÉVOT, Franck. *Wangari Maathai : la femme qui plante des millions d'arbres*. Voisins-le-Bretonneux : Rue du monde, 2011. ISBN 978-2-35504-158-7. J 577.27 MAA

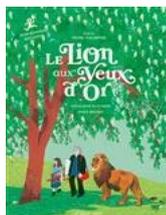
L'album retrace la vie de Wangari Muta Maathai, qui s'est battue pour la sauvegarde de la forêt du Kenya, la démocratie dans son pays, et qui a reçu le prix Nobel de la Paix en 2004.

Rosa Bonheur



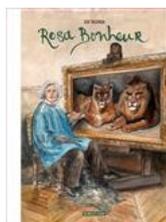
ANDREWS, Sandrine. *Petite Rosa Bonheur*. Paris : Nathan Pôle Jeunesse, 2022. ISBN 978-2-09-249705-0. J 759 BON

Pour découvrir l'œuvre de Rosa Bonheur, du bout des doigts.



ELSCHNER, Géraldine. *Le lion aux yeux d'or : Rosa Bonheur*. Saint-Pierre-des-Corps : l'Élan vert, 2022. ISBN 978-2-84455-686-8. J 759 BON

Chaque année, Léonie passe ses étés « aux oiseaux » chez sa marraine Rosa qui vit à la campagne, dans un vieux château. Mais elle n'a rien d'une princesse ! Chez elle, pas de diamants ni de dentelles : ce sont les animaux qui sont reines, qui sont rois. Cerfs, poules, sangliers, chevaux et même un lion vivent dans le parc. Mais, à peine arrivée, le ciel est d'encre et il faut s'abriter. Un orage se prépare... Un album pour découvrir Rosa Bonheur et son tableau « Portrait d'un lion ».



OCHOA, Isy. *Rosa Bonheur*. Savigny-sur-Braye : Ours et loup, 2022. ISBN 978-2-9576768-1-1. J 759 BON

En devenant très jeune une référence majeure de l'art animalier, Rosa Bonheur fut l'une des rares artistes peintres du XIXe siècle à avoir connu richesse et célébrité. Écologiste avant l'heure, cette femme indépendante et passionnée vivait entourée d'animaux de toute sorte. Elle était très engagée dans la protection de ceux qu'elle considérait comme ses « frères inférieurs ».

Leymah Gbowee



GBOWEE, Leymah. *Notre force est infinie*. Paris : Belfond, 2023. ISBN 978-2-7144-9924-0. 966 GBO not

Les images de ces femmes en blanc héroïques qui ont réussi à chasser Charles Taylor du Liberia ont fait le tour du monde. Parmi elles, Leymah Gbowee, la cheffe de file du mouvement. Un témoignage sur son combat pour la paix et la démocratie au Libéria et en Afrique de l'Ouest et le portrait d'une femme exceptionnelle. (résumé Électre)

Jane Goodall

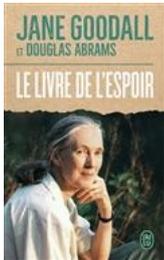


DAVID, Bruno, GOODALL, Jane et MORIZOT, Baptiste. *J'habite une planète sauvage*. Paris : La Martinière Jeunesse, 2022. ISBN 979-10-401-1197-9. J 577 DAV

Longtemps, les hommes ont tenu les animaux sauvages à distance de leurs sociétés. Mais l'humanité ne cesse de croître et de s'étendre. Que devient le sauvage quand jungles, forêts et autres zones naturelles sont peu à peu menacées par l'homme ? Un documentaire puissant et sensible pour démontrer qu'une planète où la cohabitation respectueuse entre toutes les espèces vivantes est possible. (4^e de couv.)



GOODALL, Jane et HUDSON, Gail. *Graines d'espoir : sagesse et merveilles du monde des plantes*. Arles : Actes Sud, 2015. ISBN 978-2-330-05653-7. 581 GOO gra
La scientifique démontre ici que le long voyage des plantes à travers l'évolution est parvenu à un stade critique et qu'il est nécessaire de sensibiliser l'homme à la protection des plantes comme à celle des espèces animales. Elle présente d'abord les diverses sortes de plantes et leur histoire, les usages qui peuvent en être faits et propose ensuite des solutions pour l'avenir. (résumé Électre)



GOODALL, Jane, ABRAMS, Douglas et HUDSON, Gail. *Le livre de l'espoir*. Paris : J'ai lu, 2023. ISBN 978-2-290-37477-1. 301.092 GOO liv

Dans cet entretien, l'anthropologue anglaise, dont les travaux sur les chimpanzés ont démontré que l'outil n'était pas le propre de l'homme et que ce dernier n'est pas le centre du monde mais une espèce sapiens parmi les autres espèces vivantes, évoque sa vie et sa carrière, les actualités dramatiques concernant l'état de la planète ainsi que des pistes pour réconcilier les humains et la nature. (résumé Électre)



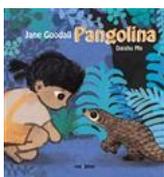
GOODALL, Jane. *Ma vie avec les chimpanzés*. Paris : l'École des loisirs, 2021. ISBN 978-2-211-31105-2. J 500 GOO

Jane Goodall s'installa en Tanzanie en 1960. Son objectif : observer les chimpanzés.



GOODALL, Jane, MCAVOY, Gary et HUDSON, Gail. *Nous sommes ce que nous mangeons*. Arles : Actes Sud, 2012. ISBN 978-2-330-00649-5. 394.1 GOO nou

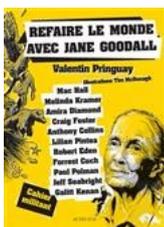
La primatologue pose un regard critique sur les grandes questions alimentaires du monde contemporain : surexploitation des ressources terrestres et marines, élevage intensif, transport excessif des aliments, etc., et propose des solutions en matière de politique agricole, d'éducation à l'alimentation, d'approvisionnement, d'économie des ressources, etc. (résumé Électre)



GOODALL, Jane. *Pangolina*. Paris : Minedition, 2021. ISBN 978-2-35413-535-5.

J 599.3 PAN

Jane Goodall, grande figure de la protection animale, dresse le portrait d'un pangolin, espèce en voie de disparition.



GOODALL, Jane, PRINGUAY, Valentin et MCDONAGH, Tim. *Refaire le monde avec Jane Goodall : cahier militant*. Arles : Actes Sud, 2023. ISBN 978-2-330-18291-5. 333.72 PRI ref

Soucieux de trouver un moyen de se reconnecter à l'ensemble du vivant, l'auteur interroge Jane Goodall avant de lui demander une liste de dix personnes sur lesquelles elle pourrait s'appuyer pour refaire le monde. Il rencontre ces personnalités, d'origine et de parcours différents, qui lui confient leurs expériences, leurs analyses ou encore leurs doutes sur l'avenir. (résumé Électre)

Temple Grandin



GRANDIN, Temple. *Autisme : décoder les mystères de la vie en société : pourquoi jouer avec les enfants du quartier alors que je voudrais compter les grains de sable ?* Louvain-La-Neuve : De Boeck supérieur, 2019. ISBN 978-2-8073-2368-1.

616.85 GRA pou

L'histoire mouvementée de leur vie à l'appui, les auteurs abordent les difficultés auxquelles les autistes sont confrontés dans le domaine des relations sociales. Ils indiquent des lignes directrices permettant aux autistes ou à leur entourage de vivre et de travailler avec les autres. (résumé Électre)



GRANDIN, Temple. *L'interprète des animaux.* Paris : O. Jacob, 2011. ISBN 978-2-7381-1824-0. 591.5 GRA int

Professeur en sciences animales de l'Université du Colorado et spécialiste en structure de stabulation du bétail, Temple Grandin est une autiste qui a développé une intelligence spécialisée. Distinguant la pensée du langage, elle explique l'intelligence animale à partir de sa propre expérience autistique. (résumé Électre)



GRANDIN, Temple. *Dans le cerveau des autistes.* Paris : O. Jacob, 2014. ISBN 978-2-7381-3087-7. 616.85 GRA dan

T. Grandin, célèbre autiste, relate les avancées de la recherche en donnant la parole à ceux qui apportent un nouvel éclairage pour expliquer les causes, affiner le diagnostic et perfectionner les traitements. Elle invite à ne pas se focaliser sur les faiblesses des enfants autistes dans leur éducation, mais au contraire de mettre à profit leurs forces, trop souvent méconnues. (résumé Électre)



GRANDIN, Temple. *Ma vie d'autiste.* Paris : O. Jacob, 2010. ISBN 978-2-7381-0919-4.

616.85 GRA mav

Le parcours exceptionnel d'une femme qui ne laissera jamais dire qu'on ne guérit pas de l'autisme. A six mois, on découvre qu'elle était autiste. Sa famille voulut s'en occuper elle-même. Des années plus tard, se jouant du verdict des experts, elle fit des études supérieures et devint conceptrice d'équipement agricole. (résumé Électre)



GRANDIN, Temple. *Temple nous parle... : de l'autisme et des problèmes sensoriels.* Grasse : AFD, 2016. ISBN 978-2-917150-36-8. 616.85 GRA tem

Un ouvrage dans lequel l'auteure livre ses conseils et sa vision personnelle de ce qu'est l'autisme, avec les difficultés sensorielles qui l'accompagnent. (résumé Électre)

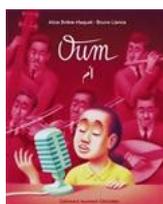
Ellen Johnson Sirleaf



COOPER, Helene. *Madame la Présidente : une biographie d'Ellen Johnson Sirleaf*. Carouge : Editions Zoé, 2017. ISBN 978-2-88927-535-9. 966 COO mad

La vie d'Ellen Johnson Sirleaf, première femme élue démocratiquement à la tête d'un Etat africain. Victime de violences, elle milita pour les droits des femmes avant d'être élue en 2005 à la tête du Libéria, alors ravagé par la guerre civile. Prix Nobel de la paix en 2011, elle parvint à renouer des liens entre son pays et le reste du monde.

Oum Kalthoum



BRIÈRE-HAQUET, Alice. *Oum*. Paris : Gallimard jeunesse-Giboulées, 2022. ISBN 978-2-07-508367-6. J 782.092 KHA

Le vent du désert porte toujours la voix de Oum Kalthoum à travers le monde. Qui aurait pu croire que cette petite paysanne égyptienne allait devenir une des plus grandes divas de son siècle ?



HATHROUBI-SAFSAF, Nadia et LOUESLATI, Chadia. *Oum Kalthoum : naissance d'une diva*. Paris : la Grenade-JC Lattès, 2023. ISBN 978-2-7096-6744-9. BDA HAT

Récit de la vie d'Oum Kalthoum, la chanteuse égyptienne surnommée la Dame par Charles de Gaulle, de la jeune fille paysanne qui n'est pas allée à l'école pour des raisons financières à la diva mondialement reconnue, en passant par ses années de travestissement pour pouvoir chanter sur scène. (résumé Électre)

Rigoberta Menchú

Elisabeth Burgos
Moi, Rigoberta Menchú



MENCHÚ, Rigoberta et BURGOS, Élisabeth. *Moi, Rigoberta Menchú : une vie et une voix, la révolution au Guatemala*. Paris : Gallimard, 1999. ISBN 978-2-07-040743-9. 972.8 BUR moi

Dirigeante d'opposition guatémaltèque, Rigoberta Menchu a obtenu, en 1992, le prix Nobel de la paix, en raison de son combat pour la défense des droits des populations indiennes. Dans ces entretiens, publiés en français en 1983, elle se décrit elle-même comme une « chrétienne révolutionnaire ». (résumé Électre)

Vandana Shiva



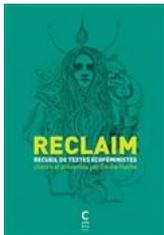
ASTRUC, Lionel. *Vandana Shiva : pour une désobéissance créatrice entretiens*. Arles : Actes Sud, 2021. ISBN 978-2-330-15245-1. 338.1 AST van

Dans ces entretiens, l'écologiste altermondialiste indienne délivre ses pensées sur les enjeux du monde actuel : démocratie, souveraineté alimentaire et préservation des ressources, écoféminisme, etc. Face au pouvoir des firmes semencières dans l'agriculture industrielle, elle propose des alternatives, notamment à travers des pratiques agroécologiques de production. (résumé Électre)



BURGART GOUTAL, Jeanne. *Être écoféministe : théories et pratiques*. Paris : L'échappée, 2020. ISBN 978-2-37309-069-7. 305.42 BUR etr

L'écoféminisme rejette l'oppression des femmes et la destruction de la nature. Ce livre présente la diversité de ses théories : critique du capitalisme et de la technoscience, redécouverte des sagesses et des savoir-faire traditionnels, réappropriation par les femmes de leur corps, rapport intime au cosmos... Il dresse le portrait de femmes qui se revendiquent écoféministes, telles que l'Indienne Vandana Shiva. Il relève aussi les ambiguïtés de ce courant.



HACHE, Émilie. *Reclaim : recueil de textes écoféministes*. Paris : Cambourakis, 2016. ISBN 978-2-36624-213-3. 305.42 REC rec

L'écoféminisme, né dans les années 1980 dans les pays anglo-saxons et dans les Suds (Inde, Afrique, Amérique Latine) a été initié par de nombreuses femmes qui ont fait le lien entre l'exploitation des ressources naturelles et leur propre exploitation en tant que femmes. Cette prise de conscience a entraîné des actions et des écrits. Cette anthologie présente des textes des principales figures du mouvement écoféministe : Vandana Shiva, Starhawk, etc.



SHIVA, Vandana. *1% : reprendre le pouvoir face à la toute-puissance des riches*. Paris : Rue de l'échiquier, 2019. Diagonales. ISBN 978-2-37425-179-0. 339.2 SHI unp

Une analyse du modèle économique capitaliste qui permet aux multinationales d'exercer sans contrôle leur pouvoir. Les conséquences des actes des 1 % les plus riches, qui contrôlent l'alimentation, l'information ou encore l'énergie, sont dévastatrices pour la planète et le reste de la population. L'auteure propose des pistes pour sauver la démocratie, renouer avec la nature et l'identité humaine. (résumé Électre)



SHIVA, Vandana. *Monocultures de l'esprit*. Marseille : Wildproject, 2022. ISBN 978-2-38114-033-9. 338.1 SHI mon

La penseuse indienne analyse de façon méthodique la manière dont une certaine vision de la science portée par l'Occident a conduit à un système de monoculture dans l'agriculture et la foresterie, un modèle qui s'impose aux pays du Sud où il supprime les expériences ancestrales durables. Elle plaide pour une démocratisation des savoirs qui légitiment la diversité. (résumé Électre)



SHIVA, Vandana et SCHAFFNER, Marin. *Mémoires terrestres*. Paris : Rue de l'échiquier : Wildproject, 2023. ISBN 978-2-37425-409-8. 304.2 SHI mem

Depuis les forêts himalayennes de son enfance jusqu'à l'ONU, la militante écoféministe indienne revient sur une vie de lutte contre la déforestation et contre l'accaparement de l'eau et des semences. Lutte contre les OGM, catastrophe de Bhopal, mouvement Chipko, ses mémoires traversent un demi-siècle de résistances, illustrant l'importance des femmes dans le combat pour la vie et la Terre. (résumé Électre)



SHIVA, Vandana. *Qui nourrit réellement l'humanité?* Arles : Actes Sud, 2022. ISBN 978-2-330-16843-8. 338.1 SHI qui

70 % des aliments consommés proviennent de petits exploitants qui travaillent sur des parcelles de taille modeste, soucieux d'assurer la continuité avec les traditions anciennes. La philosophe démontre comment cette agriculture, respectueuse de l'économie de la nature, produit de la nourriture de bonne qualité en abondance et préserve la santé et le bien-être des communautés. (résumé Électre)



SHIVA, Vandana. *Restons vivantes : femmes, écologie et lutte pour la survie.* Paris : Rue de l'échiquier, 2022. ISBN 978-2-37425-285-8. 305.42 SHI res

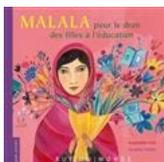
Dans ce livre publié pour la première fois en français trente ans après l'édition originale, Vandana Shiva pose les bases de l'écoféminisme, en réaction au modèle occidental de développement, fondé sur l'exploitation des femmes et de la nature. Elle voit dans l'écologie, l'harmonie, la durabilité et la diversité la seule issue possible. À partir des luttes paysannes en Inde, elle explore le rôle des femmes pour créer des alternatives et sauvegarder les ressources de la planète.



SHIVA, Vandana, CAPLAT, Jacques et LEU, André. *Une agriculture qui répare la planète.* Arles : Actes Sud, 2021. ISBN 978-2-330-13898-1. 630 SHI agr

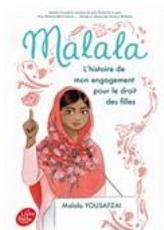
Une synthèse des connaissances scientifiques et des savoirs paysans accumulés autour d'initiatives visant à expérimenter, en Inde et en Europe, des techniques agricoles respectueuses du vivant, de la biodiversité et du climat, capables de garantir en même temps une production vivrière importante. (résumé Électre)

Malala Yousafzai



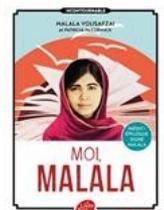
FRIER, Raphaële et FRONTY, Aurélia. *Malala : pour le droit des filles à l'éducation.* Voisins-Le-Bretonneux : Rue du monde, 2015. ISBN 978-2-35504-393-2. J 323.3 FRI

Les auteurs racontent le combat de Malala Yousafzai, jeune Pakistanaise qui s'oppose aux talibans dans leur volonté de fermer les écoles aux jeunes filles. Elle reçoit le Prix Nobel de la paix en 2014.



YOUSAFZAI, Malala. *Malala : l'histoire de mon engagement pour le droit des filles.* Vanves : le Livre de poche, 2020. ISBN 978-2-01-711928-9. J 323.3 YOU

Parcours de Malala, jeune Pakistanaise qui lutte en faveur de l'éducation des filles, s'attirant les foudres des intégristes religieux de son pays qu'elle a été contrainte de fuir. Elle est la plus jeune lauréate du prix Nobel de la paix.

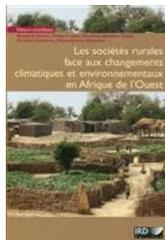


YOUSAFZAI, Malala. *Moi, Malala : en luttant pour l'éducation, elle a changé le monde.* Vanves : Hachette jeunesse, 2016. ISBN 978-2-01-319318-4. J 323.3 YOU

Dans le bus scolaire qui la ramène de l'école le 9 octobre 2012, Malala est abattue à bout portant par les Talibans. Transportée et opérée en urgence en Angleterre, elle sera sauvée. Elle vit depuis avec toute sa famille à Birmingham. Par sa lutte pour l'éducation, et en particulier celle des filles, Malala veut transformer le monde. (4^e de couv.)

Enjeux et défis contemporains du développement durable en Afrique

Approches géographiques



BIKIENGA, Issa Martin. *Gestion des ressources naturelles et sécurité alimentaire au Sahel*. Saarbrücken : Éditions universitaires européennes, 2016. ISBN 978-3-639-54596-8. 916 BIK ges

La gestion des ressources naturelles et la lutte contre l'insécurité alimentaire doivent être considérées par les décideurs politiques et la communauté internationale comme les priorités des politiques de développement des pays du Sahel. Elles sont les conditions indispensables pour permettre au Sahel et à l'Afrique de l'Ouest d'avancer vers le développement durable.



BLANCHON, David et CASCIARRI, Barbara. *L'accès à l'eau en Afrique : vulnérabilités, exclusions, résiliences et nouvelles solidarités*. Nanterre : Presses universitaires de Paris Nanterre, 2019. ISBN 978-2-84016-336-7. 916 BLA acc

Les auteurs s'intéressent à l'accès à l'eau en Afrique, où les politiques appliquées ailleurs ont prouvé leurs limites. Cet ouvrage montre de nouvelles conditions d'accès à l'eau à partir des solidarités anciennes ou nouvelles et à partir des configurations hydro-sociales locales.



FAYE, Cheikh. *Ressources en eau et développement durable au Sénégal*. Paris : L'Harmattan, 2023. ISBN 978-2-14-033238-8. 916.6 FAY res

Une description des ressources hydrologiques du Sénégal sous l'angle du développement durable. L'auteur montre la détérioration des ressources, dans un contexte d'intensification de la demande liée à plusieurs facteurs. Il rappelle l'urgence d'une meilleure gestion de l'eau au Sénégal. (résumé Électre)



JACQUEMOT, Pierre. *L'Afrique des possibles : les défis de l'émergence*. Paris : Karthala, 2016. ISBN 978-2-8111-1695-8. 916 JAC afr

L'Afrique, où la pauvreté et les inégalités persistent, connaît des mutations sociales profondes : la pression démographique, l'urbanisation rapide, les innovations des acteurs locaux, la conquête d'une plus grande autonomie par les femmes, les technologies numériques. Face au défi des diverses transitions, ce livre veut montrer que l'Afrique possède le génie de l'hybridation et pourrait inventer le développement durable et inclusif de demain.



LANGLAIS, Sébastien. *L'eau au Sahel : expériences au Niger, en pays touareg*. L'Argentière : Éditions du Fournel, 2017. ISBN 978-2-36142-112-0. 916.6 LAN eau

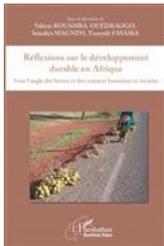
L'auteur présente les actions menées au Niger par l'association Masnat, au cours de ces vingt dernières années, pour capter l'eau et trouver de nouvelles ressources. Ce document technique contient aussi de nombreuses références littéraires (contes, poèmes, citations). (résumé Électre).



NDAMOBISSI, Robert. *La malnutrition des enfants dans les pays du Sahel et de la Corne de l'Afrique : défis sociodémographiques et politiques (Burkina Faso, Niger, Sénégal, Éthiopie, Ghana)*. Paris : L'Harmattan, 2018. ISBN 978-2-343-16234-8.

916 NDA mal

L'auteur s'intéresse à la malnutrition des enfants au Sahel et dans la Corne de l'Afrique. Il compare la malnutrition des enfants de moins de 5 ans au Burkina Faso, au Niger, au Sénégal et en Éthiopie par rapport au Ghana, moins touché par ce fléau. Il étudie le contexte environnemental, économique et social, ainsi que les déterminants communautaires, individuels et familiaux de la malnutrition.



OUEDRAOGO-ROUAMBA, Valérie, MAGNINI, Seindira et FAYAMA, Tionyélé. *Réflexions sur le développement durable en Afrique : sous l'angle des lettres et des sciences humaines et sociales*. Paris : L'Harmattan, 2020. ISBN 978-2-343-20813-8.

916 REF dev

Confrontés aux objectifs de développement durable, les pays africains font face à deux enjeux majeurs : l'accès au service sociaux de base et le partage équitable des ressources naturelles. Deux grands axes de réflexion réunissent les contributions de ce volume pluridisciplinaire : genre, éducation et santé, sécurité alimentaire et agriculture durable. (résumé Électre)



POURTIER, Roland. *Congo : un fleuve à la puissance contrariée*. Paris : CNRS éditions, 2021. ISBN 978-2-271-12249-0.

916 POU con

L'histoire du bassin du Congo et des populations qui y vivent, notamment dans les villes situées le long du fleuve. Frontière naturelle, il sépare la République démocratique du Congo et la République du Congo. Atout face au déficit hydrique et garant de la biodiversité, il est mis en danger par les guerres et la surexploitation des matières premières. (résumé Électre)



SULTAN, Benjamin, LALOU, Richard et AMADOU SANNI, Mouftaou. *Les sociétés rurales face aux changements climatiques et environnementaux en Afrique de l'Ouest*. Marseille : IRD éditions, 2015. ISBN 978-2-7099-2146-6.

916.6 SOC afr

Cet ouvrage analyse les évolutions du climat et de l'environnement en Afrique de l'Ouest et étudie comment les sociétés rurales s'y adaptent. Des chercheurs français et africains pluridisciplinaires étudient les risques climatiques et évaluent les capacités des sociétés africaines à y faire face.



TEYOMNOU, Mathieu. *L'Afrique face aux défis de la dégradation de l'environnement et du réchauffement climatique de la planète : problèmes, analyses et diagnostic. 1. Comprendre pour agir*. Meylan : Éditions : Campus ouvert, 2019. ISBN 979-10-90293-47-2.

363.7 TEY afr

État des lieux de la crise écologique africaine ainsi que des défis environnementaux auxquels le continent doit faire face. L'Afrique subit en effet l'impact du dérèglement climatique et de pollutions venues d'ailleurs bien qu'elle ne soit responsable que de 3,8 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre. Face à l'inaction des dirigeants, l'auteur appelle à une prise de conscience. (résumé Électre)

Approches économiques



AZIZI, Jamal, GIRAUD, Pierre-Noël, OLLIVIER, Timothée et TAMOKOUÉ KAMGA, Paul-Hervé. *Richesses de la nature et pauvreté des nations : essai sur la malédiction de la rente minière et pétrolière en Afrique*. Paris : MINES ParisTech, 2016. ISBN 978-2-35671-415-2. 330.96 AZI ric

La croissance démographique de l'Afrique dans les décennies à venir oblige le continent à penser son développement de manière durable. La permanence des rentes pétrolières et minières et leurs conséquences agricoles et urbaines constituent une entrave à ce type de développement.



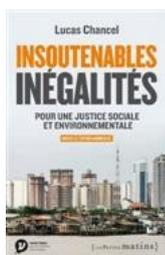
BASTIDON GILLES, Cécile, GBAGUIDI, Ochozias et GHOUFRANE, Azzedine. *Commerce, investissement et développement durable en Afrique*. Paris : L'Harmattan, 2017. ISBN 978-2-343-12274-8. 333.72 COM inv

Les contributions réinterrogent les modèles de développement et de gestion des ressources au Sénégal afin de s'orienter sur des solutions innovantes et de contribuer ainsi à la construction d'une Afrique nouvelle. Gouvernance et mondialisation, décentralisation et développement local, développement économique par l'énergie, humanisation du marché, sont quelques-uns des thèmes abordés. (résumé Électre)



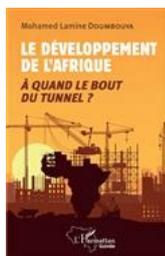
BEKOUIN, Tanoh Raphaël. *Transition écologique en contexte africain*. Abidjan : L'Harmattan Côte d'Ivoire, 2023. ISBN 978-2-14-032690-5. 333.72 BEK tra

Un recueil de réflexions sur les dispositifs mis en place et les enjeux d'une transition écologique en Afrique. L'aspect sacré de la forêt, les mutations des pratiques agricoles, la gestion des déchets, la maîtrise des conflits armés ainsi que la sauvegarde des parcs nationaux sont notamment traités. (résumé Électre)



CHANCEL, Lucas. *Insoutenables inégalités : pour une justice sociale et environnementale*. Paris : Les petits matins, 2021. ISBN 978-2-36383-307-5. 333.7 CHA ins

Selon l'auteur, les plus riches sont les plus gros pollueurs, ce qui provoque des inégalités. Il propose de mettre la justice sociale au cœur des politiques environnementales. Il présente également des solutions techniques concrètes et un recadrage du débat sur l'écologie. (résumé Électre)



DOUMBOUYA, Mohamed Lamine. *Le développement de l'Afrique : à quand le bout du tunnel ?* Paris : L'Harmattan, 2022. ISBN 978-2-343-25462-3. 338.96 DOU dev

Plaidoyer pour un développement durable de l'Afrique. Selon l'auteur, les efforts manquent souvent de coordination et les aspirations des populations ne sont pas assez prises en compte. Il propose des pistes de planification avec les bénéficiaires du développement, dans un cadre institutionnel adapté. (résumé Électre)



EDJANGUE, Jean-Célestin. *Urgence climatique et développement en Afrique : les médias en première ligne*. Paris : L'Harmattan, 2020. ISBN 978-2-343-19346-5.

330.96 EDJ urg

Une étude du rôle des médias dans la sensibilisation et la communication autour des enjeux liés au développement durable et au réchauffement climatique en Afrique. Elle aborde la représentation médiatique de l'éducation à l'environnement, de la coopération internationale en matière d'écologie politique ou encore de l'insécurité environnementale. (résumé Électre)



IGUÉ, Khaled. *L'heure de l'Afrique : pour un développement durable et inclusif*. Paris : Hermann, 2019. ISBN 979-10-370-0260-0.

330.96 IGU heu

Une analyse des ressources naturelles et humaines ainsi que de la situation économique et éducative en Afrique. A partir de ces données, l'auteur développe des pistes concrètes pour permettre une croissance soutenue et réfléchi du continent. (résumé Électre)



MANDÉ, Issiaka et ROCH, François. *Afrique et développement*. Paris : Riveneuve éditions, 2016. ISBN 978-2-36013-422-9.

338.96 MAN afr

Ce livre traite de l'impact des politiques mondiales de développement sur le continent africain. Il aborde également la possibilité d'accentuer ce développement grâce à des stratégies économiques et humaines innovantes.



MULENDA LOMENA EMAMBA, Daniel. *Théories et pratique de l'économie verte en Afrique et pour l'Afrique*. Paris : L'Harmattan, 2022. ISBN 978-2-14-028231-7.

333.7 MUL the

Parce que l'urgence climatique oblige l'Afrique à agir pour la protection de l'environnement et à adapter les progrès économiques en conséquence, l'auteur appelle à intensifier l'éducation au développement durable dans toutes les couches de la société, notamment parmi les élites et les étudiants. (résumé Électre)



NUBUKPO, Kako. *Une solution pour l'Afrique : du néoprotectionnisme aux biens communs*. Paris : Odile Jacob, 2022. ISBN 978-2-7381-5518-4.

330.96 NUB sol

L'auteur appelle l'Afrique à mettre en place un nouveau modèle économique fondé sur ses biens communs pour faire face aux nombreux défis à venir : surpopulation, crise climatique, urbanisation, absence d'industrie, entre autres. Il propose notamment de développer l'agroécologie, de créer une agence régionale de la dette et de préserver les ressources du continent. (résumé Électre)



OUÉDRAOGO-ROUAMBA, Valérie, MAGNINI, Seindira et FAYAMA, Tionyé. *Pratiques de développement durable en Afrique : Politiques, processus et innovations*. Ouagadougou : Harmattan Burkina Faso, 2021. ISBN 978-2-343-22360-5.

338.96 ROU pra

Consacrées aux politiques et aux pratiques de développement durable, à la gestion responsable des ressources naturelles et agricoles, ainsi qu'à l'aspect environnemental de la décentralisation, ces études portent principalement sur le Burkina Faso et le Bénin. Les contributeurs examinent par exemple la zone pastorale de la Nouhao ou la sécurité alimentaire en milieu rural burkinabé. (résumé Électre)



TADJUDJE, Willy. *Les conditions de l'efficacité des coopératives en Afrique*. Louvain-la-Neuve : Academia-L'Harmattan, 2020. ISBN 978-2-8061-0519-6. 334.6 TAD con

Introduites en Afrique au moment des indépendances, les coopératives sont des structures qui y sont encore peu efficaces. L'auteur examine les conditions exogènes et endogènes selon lui nécessaires pour permettre leur bon fonctionnement et ainsi en faire de réels acteurs du développement durable. (résumé Électre)

Forêts africaines



BÉCHARD, Deni. *Des bonobos et des hommes : voyage au cœur du Congo*. Montréal : Ecosociété, 2015. ISBN 978-2-89719-156-6. 591 BEC bon

Des bonobos et des Hommes raconte le combat de Congolais et d'Étatsuniens contre la destruction de la forêt équatoriale du Congo, deuxième poumon de la planète, et contre l'extinction des bonobos, dans cet immense pays au cœur de l'Afrique dévasté par des guerres postcoloniales. (résumé Électre)



BINIAMA, Bernard Fansaka. *Écologie, traditions africaines et développement : enjeux environnementaux en Afrique subsaharienne*. Paris : Karthala, 2015. ISBN 978-2-8111-1531-9. 577 FAN eco

Les contributions étudient les liens entre les comportements humains et les écosystèmes : des méthodes ancestrales de protection de l'environnement à la pratique de l'harmonie entre la femme et la nature dans l'accouchement chez les Mbala, de l'enjeu des sites naturels sacrés face à la gouvernance forestière aux pratiques traditionnelles de création d'espaces environnementaux. (résumé Électre)



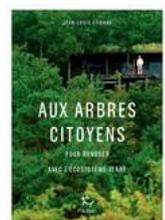
BOËTSCH, Gilles, DUBOZ, Priscilla, GUISSÉ, Aliou et SARR, Papa. *La grande muraille verte : une réponse africaine au changement climatique*. Paris : CNRS éditions, 2019. ISBN 978-2-271-12578-1. 577.27 BOE gra

Un ouvrage consacré à la grande muraille verte, une entreprise de reforestation comme réponse aux conséquences du changement climatique et à la paupérisation des populations, dans la partie sahélienne du continent africain. Face à la désertification grandissante, le projet consiste à rétablir une grande variété d'espèces animales et végétales afin d'assurer le retour à l'équilibre biologique. (résumé Électre)



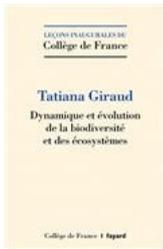
CHAVE, Jérôme, SHUGART, Herman H, WHITE, Peter S et DAVID, Bruno. *Les forêts du monde*. Grenoble : Glénat, 2023. ISBN 978-2-344-05923-4. 577 CHA for

A partir d'un travail scientifique sur l'écosystème forestier, les chercheurs présentent et répondent à différentes problématiques liées à la préservation des forêts tropicales, boréales, sèches ou tempérées : la régénération naturelle, les incendies sauvages et contrôlés, les impacts du changement climatique, etc. L'ouvrage est illustré de nombreuses photographies, infographies et cartes. (résumé Électre)



ÉTIENNE, Jean-Louis. *Aux arbres citoyens : pour renouer avec l'écosystème terre*. Paris : Editions Paulsen, 2019. ISBN 978-2-37502-084-5. 577 ETI aux

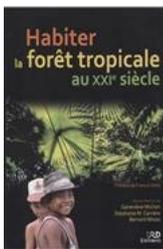
Maillon essentiel de la biodiversité, pourvoyeur d'oxygène et régulateur du climat, l'arbre est aussi le garant de la conservation des sols. L'auteur, médecin et explorateur, décrit le rôle central dévolu aux arbres et aux forêts dans l'équilibre de la planète et propose des solutions écologiques pour en prendre soin à l'avenir. (résumé Électre)



GIRAUD, Tatiana. *Dynamique et évolution de la biodiversité des écosystèmes*. Paris : Collège de France Fayard, 2022. ISBN 978-2-213-72496-6. 576.8 GIR dyn
Chercheuse en écologie, T. Giraud propose un état des lieux de la biodiversité et des dangers qui la menacent. Le changement climatique, les destructions d'habitats, la pollution ou encore les espèces animales envahissantes pourraient avoir des conséquences importantes sur les sociétés humaines en diminuant les services écosystémiques tirés de la biodiversité. (résumé Électre)



LE TACON, François. *La déforestation : essai sur un problème planétaire*. Versailles : Éditions Quae, 2021. ISBN 978-2-7592-3287-1. 333.72 LET def
Une mise en garde contre la disparition rapide des forêts et les conséquences de ce phénomène : transformation du climat, érosion des sols, diminution de la biodiversité, entre autres. Avec des pistes d'actions pour enrayer la déforestation comme l'abandon du consumérisme ou la stabilisation de la population mondiale. (résumé Électre)



MICHON, Geneviève, CARRIÈRE, Stéphanie et MOIZO, Bernard. *Habiter la forêt tropicale au XXIe siècle*. Marseille : IRD Éditions, 2019. ISBN 978-2-7099-2455-9. 304.2 MIC hab

Les forêts tropicales humides abritent aujourd'hui plus de 700 millions de personnes. Le livre décrit leurs conditions de vie, illustre la façon dont elles s'inscrivent dans la globalisation et comment le marché mondial et les politiques publiques affectent leurs rapports à la forêt, leurs représentations, leurs pratiques et leurs usages.

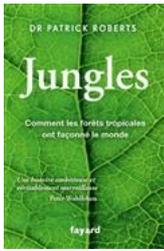


OUINSAVI, Christine. *Connaître les ligneux supérieurs du Bénin en Afrique de l'Ouest*. Paris : L'Harmattan, 2022. ISBN 978-2-14-026820-5. 577 NOU con
Alors que le couvert forestier se dégrade en Afrique, les contributeurs de ce volume ont étudié les espèces locales du Bénin afin de présenter leurs atouts pour le reboisement dans un contexte où cette démarche utilise souvent des espèces exotiques. Ils décrivent également des stratégies de restauration des forêts répondant aux besoins des communautés. (résumé Électre)



PROFIZI, Jean-Pierre, ARDILA-CHAUVET, Stéphanie et BILLOT, Claire. *Biodiversité des écosystèmes intertropicaux : connaissance, gestion durable et valorisation*. Marseille : IRD Éditions, 2021. ISBN 978-2-7099-2938-7. 577 BIO eco

Études sur la biodiversité dans les pays intertropicaux francophones. Les contributeurs examinent la diversité des écosystèmes végétaux locaux, s'intéressent aux savoirs traditionnels et aux usages populaires des plantes et des champignons. La valorisation d'une économie responsable et d'une gestion durable des ressources ou encore la nécessité d'impliquer les citoyens sont également abordées. (résumé Électre)



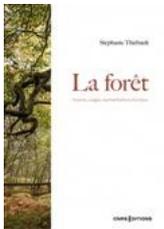
ROBERTS, Patrick. *Jungles : comment les forêts tropicales ont façonné le monde*. Paris : Fayard, 2023. ISBN 978-2-213-71769-2. 577 ROB jun
L'auteur montre à quel point les forêts tropicales ont été essentielles à la vie, depuis leur naissance il y a des millions d'années jusqu'à leur rôle dans l'évolution des dinosaures, des premiers mammifères puis de l'homme. Après avoir abrité certaines des plus grandes villes préindustrielles, elles sont encore primordiales dans la régulation mondiale des phénomènes atmosphériques. (résumé Électre)



ROQUES, Dominique. *Le parfum des forêts : l'homme et l'arbre, un lien millénaire*. Paris : Grasset, 2023. ISBN 978-2-246-83164-8. 581 ROQ par
Étude du rapport entre l'homme et l'arbre sur plusieurs millénaires, des mythes au XXIe siècle. L'auteur met en lumière la relation paradoxale mise en place par les humains, qui coupent les arbres, deviennent sédentaires et déforêtent encore plus, jusqu'à être eux-mêmes en danger. Au travers de récits de toutes époques et du monde entier, il invite à la protection et à la restauration des forêts. (résumé Électre)



SINGER, Benjamin. *L'homme et les forêts tropicales, une relation durable ?*. Versailles : Éditions Quae, 2015. ISBN 978-2-7592-2337-4. 577 SIN hom
Les principaux enjeux écologiques, sociaux, environnementaux et politiques des forêts tropicales sont présentés. L'ouvrage aborde les grandes questions à l'ordre du jour; les filières du bois et des plantations forestières, le lien entre forêt et climat, la biodiversité tropicale, etc. (résumé Électre)



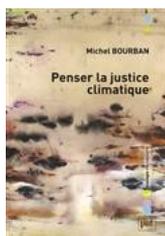
THIÉBAULT, Stéphanie. *La forêt : histoire, usages, représentations et enjeux*. Paris : CNRS Editions, 2023. ISBN 978-2-271-14163-7. 577 THI for
Un panorama des coutumes, des dynamiques, des fonctionnements et de l'histoire se rattachant aux systèmes forestiers mêlant art, science et archéologie. Indispensable à la survie de la planète et de l'humanité, la forêt est le produit d'aménagements, d'exploitations, de codes et d'un riche imaginaire collectif forgé par des siècles de légendes. (résumé Électre)

Justice environnementale et inégalités



AUTESSERRE, Séverine. *Sur les fronts de la paix : guide de l'activiste pour un monde nouveau*. Paris : Éditions Maison des sciences de l'Homme, 2023. ISBN 978-2-7351-2922-5. 327.16 AUT sur

S'appuyant sur des exemples du monde entier, l'auteure révèle qu'une paix durable est possible en donnant le pouvoir à la population locale. A partir d'initiatives novatrices mises en place dans certains pays, elle montre que la construction de la paix ne repose ni sur l'argent ni sur les interventions internationales massives. (résumé Électre)



BOURBAN, Michel. *Penser la justice climatique : devoirs et politiques*. Paris : PUF, 2018. ISBN 978-2-13-079565-0 304.2 BOU pen

Une invitation à repenser les concepts traditionnels de la justice, tels que la nuisance et la responsabilité, à l'aune du caractère historique inédit du changement climatique. Elle rappelle que, malgré l'incertitude liée à cette entreprise de redéfinition, ne pas passer à l'action garantit les pires issues possibles pour les plus pauvres, les générations futures et les êtres vivants non humains. (résumé Électre)



DARÉ, William's et BA, Alpha. *Justice environnementale dans les espaces ruraux en Afrique*. Versailles : Éditions Quae, 2023. ISBN 978-2-7592-3587-2. 363.7 DAR jus

Mettant en lumière les enjeux de la justice environnementale en Afrique tels que l'accès à l'eau, l'extraction des minerais ou la reconnaissance des communautés locales, les contributeurs montrent comment l'historicité des rapports de domination entre différents types d'acteurs est une variable déterminante dans l'appréhension de la notion de justice (résumé Électre)



DELDREVE, Valérie. *Pour une sociologie des inégalités environnementales*. Bruxelles : P.I.E. Peter Lang, 2015. ISBN 978-2-87574-298-8. 304.2 DEL pou

L'auteure s'interroge sur la compatibilité entre la protection de l'environnement et la lutte contre les inégalités. Elle propose un cadre d'analyse des inégalités environnementales qui croise sciences sociales et de l'environnement, qu'elle teste dans ses propres recherches sur des littoraux français.



DUBUIS, Amanda. *La société civile et la protection juridique de l'environnement et de la santé*. Le Kremlin-Bicêtre : Mare & Martin, 2023. ISBN 978-2-84934-670-9. 344.046 DUB soc

Cet ouvrage propose une analyse du phénomène d'empowerment de la société civile (particuliers, associations, fondations, ONG ou encore entreprises) face aux atteintes à l'environnement et à la santé. (extrait de la 4e de couv.)



FONBAUSTIER, Laurent. *Environnement*. Paris : Anamosa, 2021. ISBN 979-10-95772-97-2. 321.8 FON env

Panorama des mobilisations individuelles, collectives et de sociétés civiles liées aux questions environnementales, ainsi que des contentieux et des juridictions en cours partout dans le monde. (résumé Électre)



GUILLET, Nicolas. *Mer et droits fondamentaux de la personne humaine*. Bayonne : Institut francophone pour la justice et la démocratie, 2022. ISBN 978-2-37032-336-1. 341.4 GUI mer

Majoritairement abordée sous l'angle du droit international public et du droit maritime, la mer n'est pourtant pas une zone de non-droit en termes de droits de la personne humaine, même si la spécificité de l'environnement maritime rend leur application complexe. Les auteurs examinent les évolutions récentes de cet écosystème et leurs conséquences sur les différentes catégories juridiques. (résumé Électre)



LARRÈRE, Catherine. *Les inégalités environnementales*. Paris : PUF, 2017. ISBN 978-2-13-065071-3. 304.2 LAR ine

Définition et analyse de l'inégalité des populations face aux risques environnementaux et des liens existant entre celle-ci et les inégalités sociales. Une réflexion sur les solutions à apporter au problème est ensuite proposée. (résumé Électre)



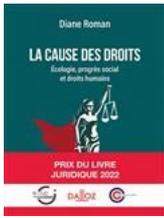
MALJEAN-DUBOIS, Sandrine. *La définition des « limites planétaires » : quelles implications pour le droit et la gouvernance internationale ? : Journées internationales CERIC-DICE*. Paris : Editions Pedone, 2023. ISBN 978-2-233-01036-0. 341.4 MAL def

Présentation du concept de frontières biophysiques à ne pas franchir sous risque de modification brutale. Les contributeurs étudient les rapports entre ces limites scientifiques et la géopolitique, et les mesures possibles pouvant être mises en place. Ils mettent en lumière les difficultés de faire coïncider le global et le local pour atteindre un même objectif. (résumé Électre)



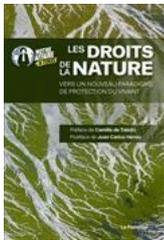
MICHALLET, Isabelle. *Faire face à l'anthropocène : les voies du droit*. Lyon : Éditions deux-cent-cinq, École urbaine de Lyon, Cité anthropocène, 2023. ISBN 978-2-919380-51-0. 341.4 MIC fai

Autour de six propositions permettant de relever les défis de l'anthropocène, notamment personnifier la nature et criminaliser les destructions, l'auteure propose d'encadrer les questions environnementales par le droit. Elle montre comment l'instrument juridique pourrait répondre à l'urgence écologique. (résumé Électre)



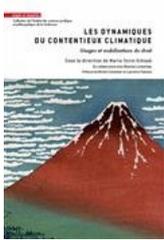
ROMAN, Diane. *La cause des droits : écologie, progrès social et droits humains*. Paris : Dalloz, 2022. ISBN 978-2-247-21494-5. 340.1 ROM cau

L'émergence de nouveaux droits sociaux et environnementaux, tels que le droit à un environnement sain, le droit à l'eau ou à l'alimentation, ainsi que leur utilisation dans différents contentieux, est analysée à travers différentes études de cas, renouvelant les interrogations sur la définition des droits humains et la portée de leur invocation en justice. (résumé Électre)



TOLEDO, Camille de et MITAL, Alexis. *Les droits de la nature : vers un nouveau paradigme de protection du vivant*. Paris : Le Pommier, 2022. ISBN 978-2-7465-2491-0. 344.046 NOT dro

De plus en plus de voix s'élèvent pour demander la reconnaissance des droits de la nature afin de mieux la protéger ainsi que le vivant. Les juristes de Notre affaire à tous dressent un état des lieux de la question et lèvent les doutes que cette perspective peut inspirer au regard des mécanismes offerts par le droit de l'environnement et la démocratie environnementale. (résumé Électre)



TORRE-SCHAUB, Marthe. *Les dynamiques du contentieux climatique : usages et mobilisations du droit*. Le Kremlin-Bicêtre : Mare & Martin, 2021. ISBN 978-2-84934-523-8. 341.4 TOR dyn

Les contributeurs exposent comment les juges nationaux sont de plus en plus sollicités par la société civile pour s'occuper d'affaires concernant les changements climatiques, notamment à cause de l'insuffisance des actions politiques et des lacunes législatives. (résumé Électre)



TORRE-SCHAUB, Marthe et LORMETEAU, Blanche. *Droit et changement climatique : comment répondre à l'urgence climatique ? regards croisés à l'interdisciplinaire*. Le Kremlin-Bicêtre : Mare & Martin, 2020. ISBN 978-2-84934-473-6. 344.046 TOR dro

Cet ouvrage évoque les idées principales et les débats sur le sujet en avançant les conceptions les plus avancées autour d'un droit du changement climatique. (résumé Électre)



TORRE-SCHAUB, Marthe, STEVIGNON, Anne et LORMETEAU, Blanche. *Les risques climatiques à l'épreuve du droit*. Le Kremlin-Bicêtre : Mare & Martin, 2023. ISBN 978-2-84934-731-7. 344.046 TOR ris

Réflexions sur les différents risques engendrés par les changements climatiques. Dans ce contexte, la vulnérabilité des sociétés pose la question de l'inflation du risque contentieux contre les États, les collectivités territoriales et les entreprises. Les auteurs examinent également les risques réglementaires et financiers d'atténuation et d'adaptation aux risques climatiques. (résumé Électre)



VEYRET, Yvette et ARNOULD, Paul. *Atlas du développement durable*. Paris : Éditions Autrement, 2022. ISBN 978-2-7467-6302-9. 910.157 VEY atl

Un état des lieux des inégalités mondiales en termes d'environnement, de répartition des populations et des ressources, de santé, de biodiversité, de risques et de migrations.

Modalités de l'engagement pour l'environnement



AUBERT, Sigrid et BOTTA, Aurélie. *Les communs : un autre récit pour la coopération territoriale*. Versailles : Éditions Quæ, 2022. ISBN 978-2-7592-3463-9.

304.2 AUB com

Une réflexion sur les nouvelles façons d'habiter les territoires qui prennent en compte la préservation et la pérennité des ressources communes en développant des modes de gestion collective. (résumé Électre)



BALAUD, Léna et CHOPOT, Antoine. *Nous ne sommes pas seuls : politique des soulèvements terrestres*. Paris : Éditions du Seuil, 2021. ISBN 978-2-02-142630-4.

363.7 BAL nou

Un traité d'écologie politique terrestre qui propose de nouveaux horizons pour agir avec la nature contre ceux qui la détruisent. Les auteurs citent ainsi en exemple des paysannes disséminant des graines de plantes résistant aux herbicides dans des monocultures d'OGM ou des naturalistes qui invitent un couple de balbuzards à protéger un fleuve menacé par un projet inutile et imposé. (résumé Électre)



BERNY, Nathalie. *Défendre la cause de l'environnement : une approche organisationnelle*. Rennes : Presses universitaires de Rennes, 2019. ISBN 978-2-7535-7551-6.

363.7 BER def

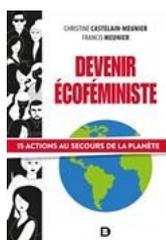
L'auteure analyse cinq organisations parties prenantes des luttes environnementales en France (de la cause anti-nucléaire à la défense de la Loire) et de différentes tendances : les Amis de la Terre, France Nature Environnement, Greenpeace, la Ligue de protection des oiseaux et le WWF France. Remettant en cause une lecture courante dans la sociologie de l'action collective, elle démontre la divergence entre les modes d'action, de fonctionnement et les valeurs.



BLANC, Nathalie, EMELIANOFF, Cyria et ROCHARD, Hugo. *Réparer la terre par le bas : manifeste pour un environnementalisme ordinaire*. Lormont : Le Bord de l'eau, 2022. ISBN 978-2-35687-873-1.

304.2 BLA rep

Dans cet ouvrage, les auteurs valorisent les engagements du quotidien pour la défense de l'environnement. L'environnementalisme ordinaire qui implique des femmes ou des populations défavorisées, ouvre la possibilité d'une transformation des rapports quotidiens aux milieux urbains et des modalités d'action, entre le local et le global, les Nords et les Suds.



CASTELAIN-MEUNIER, Christine et MEUNIER, Francis. *Devenir écoféministe : 15 actions au secours de la planète*. Louvain-la-Neuve : De Boeck supérieur, 2022. ISBN 978-2-8073-3778-7.

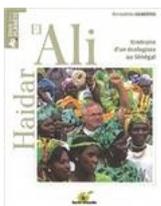
304.2 CAS dev

Pour sauver la planète, les auteurs s'appuient sur les valeurs de l'écoféminisme inclusif, et montrent comment la sauvegarde de la planète passe par l'écoéducation, le respect du vivant et des valeurs positives portées par les femmes et les hommes « en changement ». Ils proposent 15 actions éthiques citoyennes, des conseils pratiques et des exemples pour agir au quotidien.



COLLECTIF FORTES. *Manuel de la grande transition*. Paris : Les Liens qui libèrent, 2020. ISBN 979-10-209-0906-0. 363.7 FOR man

Ce manuel d'un collectif de soixante-dix enseignants-chercheurs pluridisciplinaires propose un socle de connaissances et de compétences, thématique par thématique. Il expose les processus, les responsabilités, les inégalités et les mécanismes financiers. Il identifie aussi des leviers d'action individuels et collectifs : réorganisation sociale du travail, mesures économiques, transformation des modes de vie et de production...



GILBERTAS, Bernadette. *Haidar El Ali : itinéraire d'un écologiste au Sénégal*. Mens, France : Terre vivante, 2010. ISBN 978-2-36098-006-2. 363.7 GIL hai

L'histoire d'Haidar el-Ali, écologiste sénégalais, qui se bat pour la préservation des ressources dans son pays en communiquant avec les populations locales à bord d'un camion-cinéma-débat, en montrant du doigt des pratiques de pêche meurtrières, en apprenant aux villageois à repiquer des propagules de palétuviers.



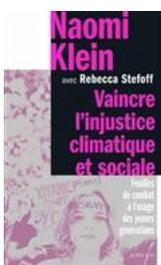
GOSELIN, Sophie et BARTOLI, David gé. *La condition terrestre : habiter la Terre en communs*. Paris : Éditions du Seuil, 2022. ISBN 978-2-02-143933-5. 304.2 GOS con

S'appuyant sur des situations et des expériences concrètes, les auteurs proposent des solutions pour faire face à la crise écologique. Des montagnes andines de Bolivie à la Nouvelle-Calédonie en passant par le fleuve Elwha aux Etats-Unis, ils explorent les processus cosmopolites et les inventions institutionnelles qui redonnent à des communautés les moyens de redevenir terrestres. (résumé Électre)



GRANCHAMP, Florentino, Laurence et PFEFFERKORN, Roland. *Résistances et émancipation des femmes du Sud : travail et luttes environnementales*. Paris : L'Harmattan, 2017. ISBN 978-2-343-13117-7. 305.4 GRA res

Alors que le système capitaliste fragilise certains groupes de femmes et menace les ressources naturelles des pays du Sud, certaines se mobilisent pour faire évoluer les rapports de domination et s'émanciper par leur travail avec et sur la nature. Les auteurs présentent et analysent ce phénomène à partir d'études menées en Amérique latine, pour la plupart, ainsi qu'en Asie et en Afrique. (résumé Électre)



KLEIN, Naomi. *Vaincre l'injustice climatique et sociale : feuilles de combat à l'usage des jeunes générations*. Arles : Actes sud, 2021. ISBN 978-2-330-14917-8. 304.2 KLE vai

À la dégradation de la planète, une partie de la jeunesse répond par l'engagement et la lutte : un vaste mouvement mondial, qui [...] vise à freiner le dérèglement climatique et à changer radicalement la donne politique. Naomi Klein suit avec ferveur l'évolution de ce mouvement et partage ses outils politiques, stratégiques. (extrait de la 4^e de couv.)



POMMIER, Éric. *La démocratie environnementale : préserver notre part de nature.* Paris : PUF, 2022. ISBN 978-2-13-083270-6. 304.2 POM dem

Face aux menaces systémiques, la conscience de la nécessité de faire droit à un principe de responsabilité à l'égard des générations futures, de la vie et de la Terre se développe. Mais la conception d'un régime qui prétendrait défendre les intérêts des générations futures et des vivants soulève bien des difficultés, dépassées ici grâce au concept de démocratie

environnementale. (résumé Électre)



PRUVOST, Geneviève. *Quotidien politique : féminisme, écologie et subsistance.* Paris : la Découverte, 2021. ISBN 978-2-348-06966-6. 303.4 PRU quo

Une présentation de plusieurs initiatives d'utopie concrète, mêlant bricoleurs, militants libertaires, écoféministes marxistes ou philosophes. Tous partagent un même effroi devant la déterritorialisation sans précédent des échanges humains. La sociologue s'intéresse à ces initiatives qui, en reliant la pensée critique et le quotidien, s'efforcent de promouvoir des

modèles alternatifs. (résumé Électre)



ROCHFELD, Judith. *Justice pour le climat ! : les nouvelles formes de mobilisation citoyenne.* Paris : Odile Jacob, 2019. ISBN 978-2-7381-4861-2. 363.7 ROC jus

Un tour d'horizon des mobilisations en faveur de la protection de l'environnement, destinées à alerter l'opinion publique et à contrebalancer l'inertie des gouvernements, qui ont émergé au cours des années 2010. L'auteure analyse ces initiatives citoyennes ou juridiques, sollicitant le droit autour de la notion de bien commun, puis examine les moyens d'accroître

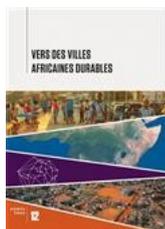
leur efficacité. (résumé Électre)



VIDALOU, Jean-Baptiste. *Être forêts : habiter des territoires en lutte.* Paris : Zones, 2017. ISBN 978-2-35522-117-0. 303.6 VID etr

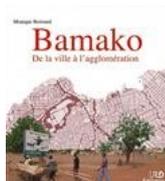
Depuis une dizaine d'années, dans les bois de Sivens, à Notre-Dame-des-Landes, à Bure ou dans les Cévennes, mais aussi au Mexique, au Canada, à Bornéo, en Rhénanie ou en Grèce la forêt est le territoire de luttes contre la logique d'aménagement du territoire et de rentabilité économique. Rencontre avec ces militants, éclairant leur imaginaire et leurs revendications.

Vulnérabilités des villes africaines : défis démographiques face à l'enjeu climatique



BARIOL-MATHAIS, Brigitte. *Vers des villes africaines durables*. Paris : Alternatives, 2020. ISBN 978-2-07-286451-3. 307.1 BAR ver

À travers des analyses d'experts, d'urbanistes et d'élus, cet ouvrage éclaire les stratégies urbaines africaines : la croissance démographique impacte d'abord les villes. Il s'agit de construire des trajectoires innovantes de villes durables adaptées aux contextes africains.



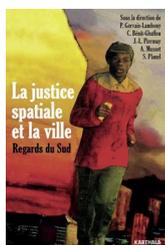
BERTRAND, Monique. *Bamako : de la ville à l'agglomération*. Marseille : IRD Editions, 2021. ISBN 978-2-7099-2889-2. 916.6 BER bam

La capitale du Mali est devenue une métropole emblématique de la croissance démographique et de l'étalement des grandes agglomérations ouest-africaines. Ce livre-atlas illustre le renouvellement de la population bamakoise : le poids des jeunes, les flux résidentiels au-delà du district urbain, les inégalités d'accès au sol vers les périphéries.



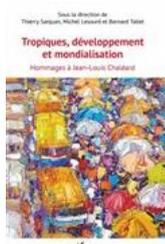
ELAMÉ, Esoh. *Urbanisme durable interculturel au service de la ville africaine de demain*. London : ISTE Editions, 2022. ISBN 978-1-78405-862-3. 307.1 ELA urb

Contributions sur l'urbanisme dans les villes africaines. Les auteurs mettent en avant la désorganisation de ces territoires et soulignent la nécessité de repenser leur aménagement, tourné vers l'environnement et les différentes cultures. (résumé Électre)



GERVAIS-LAMBONY, Philippe, BÉNIT-GBAFFOU, Claire et MUSSET, Alain. *La justice spatiale et la ville : regards du Sud*. Paris : Éditions Karthala, 2014. ISBN 978-2-8111-1083-3. 307.1 JUS reg

Ce programme examine le concept de justice et d'injustice spatiale dans les villes du Sud, principalement africaines. Cet ouvrage collectif réunissant géographes et urbanistes montre que la compréhension des interactions entre espace et société est indispensable à celle des injustices sociales en ville et donc à la réflexion sur les politiques territoriales de réduction des injustices.



LESOURD, Michel, SANJUAN, Thierry et TALLET, Bernard. *Tropiques, développement et mondialisation : hommages à Jean-Louis Chaléard*. Paris : L'Harmattan, 2018. ISBN 978-2-343-15374-2. 910.133 SAN tro

Ce livre est dédié au géographe Jean-Louis Chaléard. Les contributions scientifiques réunies ici s'attardent sur les mutations des agricultures, les convoitises pour les ressources, les défis environnementaux, les nouvelles circulations, les recompositions urbaines et périurbaines, les vulnérabilités exacerbées dans les Suds aujourd'hui. (extrait de la 4^e de couv.)

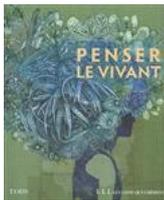


MBAYE, Ibrahima. *La recomposition des espaces urbain et périurbain face aux changements climatiques en Afrique de l'Ouest*. Dakar : L'Harmattan, 2018. ISBN 978-2-343-15410-7. 916.6 MBA rec

Cet ouvrage s'intéresse au changement climatique et à ses impacts environnementaux et socioéconomiques dans les espaces urbains et périurbains, particulièrement ouest-africains. Il réfléchit sur les politiques urbaines de gestion des catastrophes naturelles. Il partage des

expériences, des approches méthodologiques pour une gouvernance environnementale durable et inclusive des villes de l'Afrique de l'Ouest.

Relations entre nature et culture



AESCHIMANN, Éric, KLEINDIENST, Lorraine et NOYON, Rémi. *Penser le vivant*. Paris : Les Liens qui libèrent, 2021. ISBN 979-10-209-0992-3. 304.2 AES pen

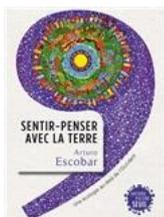
Nous devons apprendre à vivre en harmonie avec notre environnement, nous insérer dans le cycle du vivant, arrêter de nous surestimer, réapprendre à nous entraider, semer le trouble, nous inspirer de la nature et repenser nos structures politiques. Interrogés ou racontés, ces penseurs-chercheurs

du vivant réparent avec leurs différentes sensibilités les angoisses et le lien rompu avec la nature. (4^e de couv.)



AÏT-TOUATI, Frédérique et COCCIA, Emanuele. *Le cri de Gaïa : penser la terre avec Bruno Latour*. Paris : Les Empêcheurs de penser en rond-Éditions la Découverte, 2021. ISBN 978-2-35925-197-5. 304.2 AIT cri

Philosophes, artistes, anthropologues ou historiens relatent leur rencontre avec une des propositions contenues dans Face à Gaïa : huit conférences sur le nouveau régime climatique, qui reconnaît la Terre comme un sujet actif de l'histoire de l'humanité. (résumé Électre)



ARTURO, Escobar. *Sentir-penser avec la Terre : l'écologie au-delà de l'Occident*. Paris : Éditions du Seuil, 2018. ISBN 978-2-02-138985-2. 304.2 ESC sen

Critique de l'ontologie moderne occidentale fondée sur la partition entre nature et culture.

L'auteur recense d'autres visions du monde et des moyens d'en prendre soin, des mouvements indigènes du Sud aux activistes des « zones à défendre » au Nord. Il invite à s'éveiller à

d'autres cosmologies et à se défaire d'une approche politique de la question écologique. (résumé Électre)



AUBERTIN, Catherine et NIVART, Anne. *La nature en partage : autour du protocole de Nagoya*. Marseille Paris : IRD Editions, Publications scientifiques du Muséum national d'Histoire naturelle, 2021. ISBN 978-2-7099-2909-7. 304.2 AUB nat

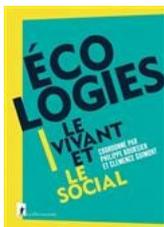
L'ouvrage présente un dialogue interdisciplinaire à partir de retours d'expérience de chercheurs et d'acteurs de la conservation (communautés locales, gestionnaires de collections et de parcs naturels). Au-delà du protocole de Nagoya, il invite à s'interroger sur

les relations entre les sociétés et la nature à la lumière de l'urgence écologique. Il s'adresse à tout public intéressé par l'économie de la biodiversité et la justice environnementale. (extrait de la 4^e de couv.)



BALLONG, Iba Bilina. *Philosophie, éducation et développement en Afrique*. Paris : L'Harmattan, 2022. ISBN 978-2-14-029832-5. 338.96 BAL phi

Une réflexion sur le développement en Afrique dans une approche philosophique et éducative par le biais de la promotion d'une économie responsable, de la protection de l'environnement et de l'amélioration de la cohésion sociale. (résumé Électre)



BOURSIER, Philippe et GUIMONT, Clémence. *Écologies : le vivant et le social*. Paris : La Découverte, 2023. ISBN 978-2-348-07688-6. 304.2 BOU eco

Près de 70 contributions thématiques de scientifiques, de journalistes et de membres d'associations environnementales éclairent la genèse des crises écologiques en cours et documentent les processus en cause dans les dévastations du vivant ainsi que leurs effets sociaux multiples et inégaux. Elles insistent sur l'urgence de relever le défi d'un virage vers une écologie de l'émancipation. (résumé Électre)



BOURG, Dominique. *Primauté du vivant : essai sur le pensable*. Paris : PUF, 2021. ISBN 978-2-13-081826-7. 304.2 BOU pri

Alors que l'on a cherché à réduire la pensée et le pensable aux seules représentations subjectives humaines, ils ne cessent d'affleurer de toutes parts... avec l'intelligence animale, avec les plantes, la sylvothérapie. C'est cette réaffirmation de la pensée, indissociable du vivant et de la matière, qu'on cherche ici à comprendre, dans le cadre d'une construction métaphysique connue sous le nom de « monisme réflexif ». Ce livre est une contribution philosophique à un réenchantement du monde. (4ème de couv.)



CHARBONNIER, Pierre. *Culture écologique*. Paris : Presses de Sciences Po, 2022. ISBN 978-2-7246-3830-1. 304.2 CHA cul

Culture écologique se fixe pour objectif de porter à la connaissance du plus grand nombre les débats qui organisent aujourd'hui la question écologique. Ces débats convoquent les sciences de la Terre, l'anthropologie, la sociologie, l'histoire, la géographie et l'économie, ainsi que la philosophie. Leur contenu met en question l'organisation des savoirs, les normes politiques et l'encadrement technique de la nature. (4^e de couv.)



DESCOLA, Philippe. *Par-delà nature et culture*. Paris : Gallimard, 2021. ISBN 978-2-07-046587-3. 306 DES par

Une approche des manières de concevoir la relation entre l'homme et son environnement sur la base des ressemblances et des contrastes que l'engagement dans le monde conduit à inférer. Cette enquête révèle quatre constantes anthropologiques : le totémisme, l'analogisme, l'animisme et le naturalisme. (résumé Électre)



HÉTIER, Renaud. *L'humanité contre l'anthropocène : résister aux effondrements*. Paris : PUF, 2021. ISBN 978-2-13-082941-6. 303.4 HET hum

Face à la menace d'un effondrement environnemental et civilisationnel, l'auteur s'interroge sur les causes de ce phénomène et sur les remèdes possibles. Décrivant comment les phases successives du capitalisme se sont traduites par un épuisement exponentiel du monde et de l'humain, il souligne le rôle fondamental de l'éducation et de la spiritualité dans la mise en

œuvre d'un changement salutaire. (résumé Électre)



LANASPEZE, Baptiste. *Nature*. Paris : Anamosa, 2022. ISBN 979-10-95772-90-3.

179.1 LAN nat

Des pistes de réflexion pour aider le lecteur à trouver ses repères dans le vaste chantier philosophique que représente le monde de l'écologie contemporaine. S'appuyant notamment sur des lectures et des références non occidentales, l'auteur témoigne d'une dynamique mondiale visant à redéfinir la nature comme la société des vivants, et qui associe écologie et pensée décoloniale. (résumé Électre)



LIBERSKI-BAGNOUD, Danouta. *La souveraineté de la Terre : une leçon africaine sur l'habiter*. Paris : Éditions du Seuil, 2023. ISBN 978-2-02-151557-2. 304.2 LIB sou

Une synthèse sur les rapports à la propriété du sol en Afrique, continent qui est devenu un lieu de spéculation pour des puissances étrangères. L'ethnologue met en lumière la centralité de la notion d'inappropriable dans les systèmes de pensée traditionnels en Afrique subsaharienne, une conception fondée sur le rite et contraire aux fictions juridiques et

économiques de l'Occident. (résumé Électre)



MBEMBE, Joseph-Achille. *La communauté terrestre*. Paris : La Découverte, 2023. ISBN 978-2-348-07238-3. 304.2 MBE com

Une réflexion sur la Terre, ses devenirs et la sorte de communauté qu'elle forme avec la cohorte des espèces animées et inanimées qui l'habitent. L'auteur montre comment notre relation fondamentale à la Terre est basée sur les notions d'existence et de passage. (résumé Électre)



PIERRON, Jean-Philippe. *Je est un nous : enquête philosophique sur nos interdépendances avec le vivant*. Arles : Actes Sud, 2021. ISBN 978-2-330-14342-8.

179.1 PIE jee

Une réflexion philosophique consacrée à de grands penseurs de l'écologie, évoquant les liens entre la culture et la nature. L'auteur interroge le sens des rencontres entre l'être humain et le monde vivant, devenues souvent le catalyseur d'un engagement et d'une conscience poétique de son environnement.



SCHEYDER, Patrick. *Pour une écologie culturelle*. Paris : le Pommier, 2022. ISBN 978-2-7465-2591-7. 304.2 SCH pou

Manifeste invitant à suivre la voie de l'écologie culturelle et de l'éducation à l'écologie afin d'inscrire l'écologie dans une tradition nationale qui intéressait déjà La Fontaine, Rousseau, Sand ou Michelet, d'instituer une continuité et de rompre avec une approche technicienne et anxiogène. (résumé Électre)



SEGUIN, Thomas. *Politiques de la vie : la nature au prisme du social*. Paris : L'Harmattan, 2017. ISBN 978-2-343-11728-7. 304.2 SEG pol

Une réflexion sur les rapports entre nature et culture au prisme des questions sociales et politiques actuelles. Le respect du vivant est envisagé comme une réponse au déracinement de l'homme d'aujourd'hui, à l'origine des désordres sociaux et de la crise écologique. (résumé Électre)



WOHLLEBEN, Peter. *L'homme et la nature : comment renouer ce lien secret*. Paris : les Arènes, 2020. ISBN 979-10-375-0068-7. 304.2 WOH hom

Une réflexion sur les bienfaits de la nature lorsque l'homme se connecte à elle. L'auteur montre que celui-ci n'a pas cinq mais sept sens, qu'il a la faculté de percevoir les fluctuations atmosphériques (météoropathie) et est doué de proprioception. Il explique comment il peut ainsi réveiller ce type de perception. (résumé Électre)