

讓自然走進校園 法國小學操場變綠洲

駐法國代表處教育組

法國《世界報》記者走訪了巴黎 15 區艾銘露（Emeriau）幼稚園的操場。在那裡，學童沒有喧嘩跑跳，而是在綠蔭下散步、觀察蕨類、藏身草堆下玩耍、或搬運和堆砌木屑。園方用泥土和木屑代替原本的柏油地面，利用集雨設備將雨水收集在一處，在地上挖出溝渠，放上鵝卵石，再讓收集的雨水流出，溝渠便化身小河，供學童下課時嬉戲。幼稚園園長德秀薇隆（Isabelle de Chauveron）表示，之前園內操場為柏油地面，兒童跑跳相當危險；環境綠化後，對他們的肢體運動協調、感官發展的益處不減反增，且小朋友覺得能在校園內體驗小河流、搬運清理木屑，是十分有趣的事。由於環保意識抬頭，巴黎市政府預計為市內 760 座中、小學的操場實行綠化改良措施。

操場綠洲化 獲各級政府支持

2017 年，巴黎提前進入酷暑季，不少學校因此有了在操場植樹遮陽、並藉此綠化環境的想法。時至 2019 年，巴黎已有 31 間學校完成綠化措施，操場上多出了土丘、泥徑、空心木隧道、及其他供談心的角落，深受學童歡迎。這些工程又稱為「綠洲」（Oasis）計畫，是由歐盟地方發展基金會（FEDER）挹注五百萬歐元支持的成果，近年在德國、北歐各國也相當流行。在丹麥哥本哈根，幼稚園老師會給學童一份操場設施使用指南，讓他們能在綠化環境中跑、跳、躲藏、戲沙、玩泥巴，接觸大自然。

在法國，操場「綠洲」化的風潮是十年前由史特拉斯堡（Strasbourg）賈桂琳（Jacqueline）幼稚園的兩名老師發起，後逐漸傳播到法國各地。近日，國民教育部建築部門的史瓦米（Sidi Soilmi）證實，操場綠洲化已正式受到中央政府的支持。

不止如此，《世界報》發現，法國土魯斯（Toulouse）、蒙佩利爾（Montpellier）、亞眠（Amiens）、昂熱（Angers）、都爾（Tours）、亞維農（Avignon）等地方政府都向巴黎市政府的操場綠洲化團隊取經，希望改善當地小學校園環境。格勒諾布爾（Grenoble）市市長皮奧（Eric Piolle）表示，會加速撥用資金，建立綠化操場。里昂市市長

杜賽 (Grégory Doucet) 強調，已計劃優先綠化市內 8 所學校的操場，使學童們透過接近自然，提高身心生活品質。

里爾 (Lille) 市市長歐布理 (Martine Aubry) 宣告，要在任期結束前達到學校百分百綠化的目標。該市負責教育事務的布蘭 (Charlotte Brun) 也表示，當地的教育主管、老師與家長均贊同此政策。在里爾負責綠化的設計師蕾卡 (Céline Lecas) 提到，該市兒童反應希望能接觸大自然，所以未來可能會在操場上飼養雞、鴨、兔等小動物，讓孩子們學習與牠們親密互動。

綠化校園 風險未必更高

但操場「綠洲」化，耗資不菲，每間學校需要一萬歐元以上以上的經費，這也是不少地方政府卻步的原因。此外，為了綠化操場所使用的許多石頭、樹木、枯枝，是否會對學童造成危險，也引發家長疑慮。對此，於巴黎市政府負責「綠洲」計畫的蒂歐莉耶 (Raphaëlle Thiollier) 強調，大人應該給予孩子更多信任，而且水泥地其實比泥土地更容易讓人受傷。德秀薇隆園長也說道，艾銘露幼稚園過去採用看似平坦安全的水泥地，但也發生過小朋友相撞而斷腿的案例。

塞爾吉-蓬圖瓦茲 (Cergy-Pontoise) 大學地理學教授克拉克 (Pascal Clerc) 認為，過去人們偏好平坦的操場，無非是為了監視學生的一舉一動，然而操場的本質應是供學生休憩。他期待操場綠化後，能讓學童保有自己的那片天地，並藉此機會學習面對生活中無所不在的風險。

撰稿人/譯稿人：駐法教育組

資料來源：世界報 (Le Monde)