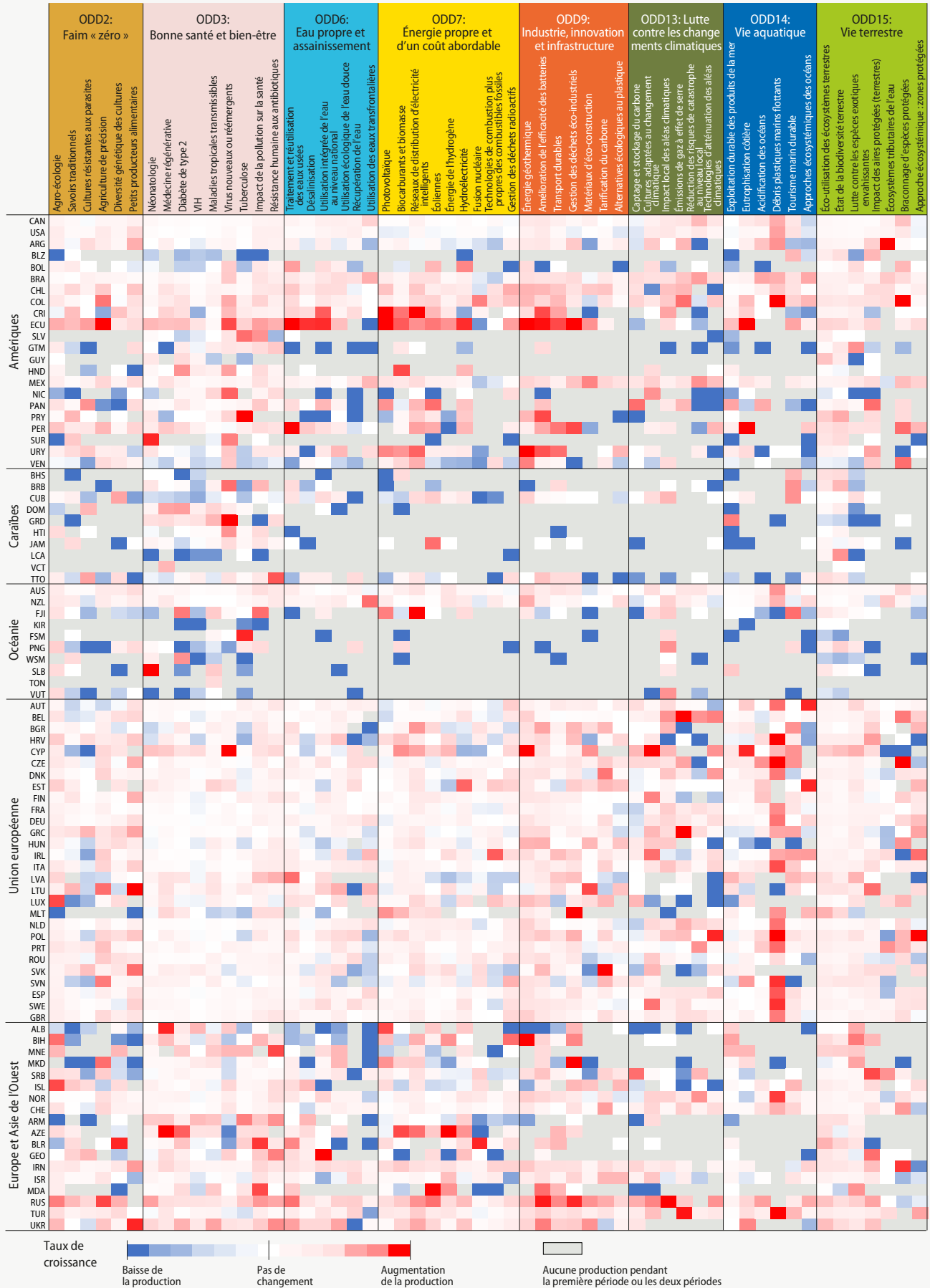




Figure 1.7 : Carte de chaleur indiquant l'évolution des publications scientifiques sur 56 thèmes liés aux objectifs de développement durable, 2012-2019



Remarque : Le taux de croissance est calculé en divisant le nombre de publications de 2016-2019 par le nombre de publications de 2012-2015. Pour les codes de pays, voir la page www.iso.org/iso-3166-country-codes.html. Les pays de moins de 120 000 habitants ne sont pas indiqués. Toutes les données sont accessibles gratuitement sur le portail Internet du Rapport de l'UNESCO sur la science.

	ODD2: Faim « zéro »	ODD3: Bonne santé et bien-être	ODD6: Eau propre et assainissement	ODD7: Énergie propre et d'un coût abordable	ODD9: Industrie, innovation et infrastructure	ODD13: Lutte contre les changements climatiques	ODD14: Vie aquatique	ODD15: Vie terrestre
	Agro-écologie Savoirs traditionnels Cultures résistantes aux parasites Agriculture de précision Diversité génétique des cultures Petits producteurs alimentaires	Néonatalogie Médecine régénérative Diabète de type 2 VIH Maladies tropicales transmissibles Virus nouveaux ou réémergents Tuberculose Impact de la pollution sur la santé Résistance humaine aux antibiotiques	Traitement et réutilisation des eaux usées Desalinisation Utilisation intégrée de l'eau au niveau national Utilisation écologique de l'eau douce Récupération de l'eau Utilisation des eaux transfrontalières	Photovoltaïque Biocarburants et biomasse Réseaux de distribution d'électricité intelligents Éoliennes Énergie de l'hydrogène Hydroélectricité Fusion nucléaire Technologies de combustion plus propres des combustibles fossiles Gestion des déchets radioactifs	Énergie géothermique Amélioration de l'efficacité des batteries Transport durables Gestion des déchets éco-industriels Matériaux d'éco-construction Tarification du carbone Alternatives écologiques au plastique	Captage et stockage du carbone Cultures adaptées au changement climatique Impact local des aléas climatiques Émissions de gaz à effet de serre Réduction des risques de catastrophe au niveau local Technologies d'atténuation des aléas climatiques	Exploitation durable des produits de la mer Eutrophisation côtière Acidification des océans Débris plastiques marins flottants Tourisme marin durable Approches écosystémiques des océans	Eco-utilisation des écosystèmes terrestres État de la biodiversité terrestre Lutte contre les espèces exotiques envahissantes Impact des aires protégées (terrestres) Écosystèmes tributaires de l'eau Braconnage d'espèces protégées Approche écosystémique : zones protégées
Afrique subsaharienne								
AGO								
BEN								
BWA								
BFA								
BDI								
CMR								
CPV								
CAF								
TCD								
COM								
COD								
CIV								
COG								
DJI								
GNQ								
ERI								
SWZ								
ETH								
GAB								
GMB								
GHA								
GIN								
GNB								
KEN								
LSO								
LBR								
MDG								
MWI								
MLI								
MUS								
MOZ								
NAM								
NER								
NGA								
RWA								
STP								
SEN								
SLE								
SOM								
ZAF								
SSD								
TGO								
UGA								
TZA								
ZMB								
ZWE								
États arabes								
DZA								
BHR								
EGY								
IRQ								
JOR								
KWT								
LBN								
LYB								
MRT								
MAR								
OMN								
PSE								
QAT								
SAU								
SDN								
SYR								
TUN								
ARE								
YEM								
Asie centrale								
KAZ								
KGZ								
MNG								
TJK								
TKM								
UZB								
Asie de l'Est et du Sud-Est								
BRN								
KHM								
CHN								
IDN								
JPN								
PRK								
KOR								
LAO								
MYS								
MMR								
PHL								
SGP								
THA								
TLS								
VNM								
Asie du Sud								
AFG								
BGD								
BTN								
IND								
MDV								
NPL								
PAK								
LKA								

Source : Scopus (Elsevier), y compris lettres, sciences humaines et sciences sociales ; traitement des données par Science-Matrix.