



CLIMATE DETECTIVES 2021 – 2022



Les éco-justiciers - Sousse pour toujours
Etablissement francais Philippe Seguin

RESEARCH QUESTION

Cum periclitează încălzirea globală calitatea vieții, locurile de muncă sau sănătatea locuitorilor orașului nostru ?

SUMMARY OF PROJECT

Tunisia va fi țara africană cea mai afectată de încălzirea globală: temperatura ar putea crește cu 2 ° până în 2050, iar cea a mării cu 0,8 ° pe an; de asemenea, nivelul mării ar putea crește cu 5 până la 10 m, scufundând numeroase terenuri agricole.

Potrivit ONU, populația tunisiană ar putea ajunge la 13 milioane 476 de mii de persoane în 2050.

În prezent, aproximativ 32.200 de persoane, adică 27,5% din tunisieni, se află într-o situație de vulnerabilitate severă, majoritatea fiind femei, iar aceste cifre vor crește.

În Sousse, cele trei sectoare principale de activitate sunt agricultura, pescuitul și turismul.

După ce am analizat statisticile demografice și ratele șomajului (sursa), am studiat evoluția suprafețelor cultivabile din regiune cu ajutorul imaginilor din satelit și cea a resurselor piscicole din regiune, am intervievat o persoană aflată într-o situație precară și un epidemiolog, am putut constata că nu numai aceste trei sectoare, precum și cel al sănătății sunt deja afectate de încălzirea globală, ci și că anii următori vor fi probabil foarte dificili pentru mica noastră țară și pentru locuitorii ei.

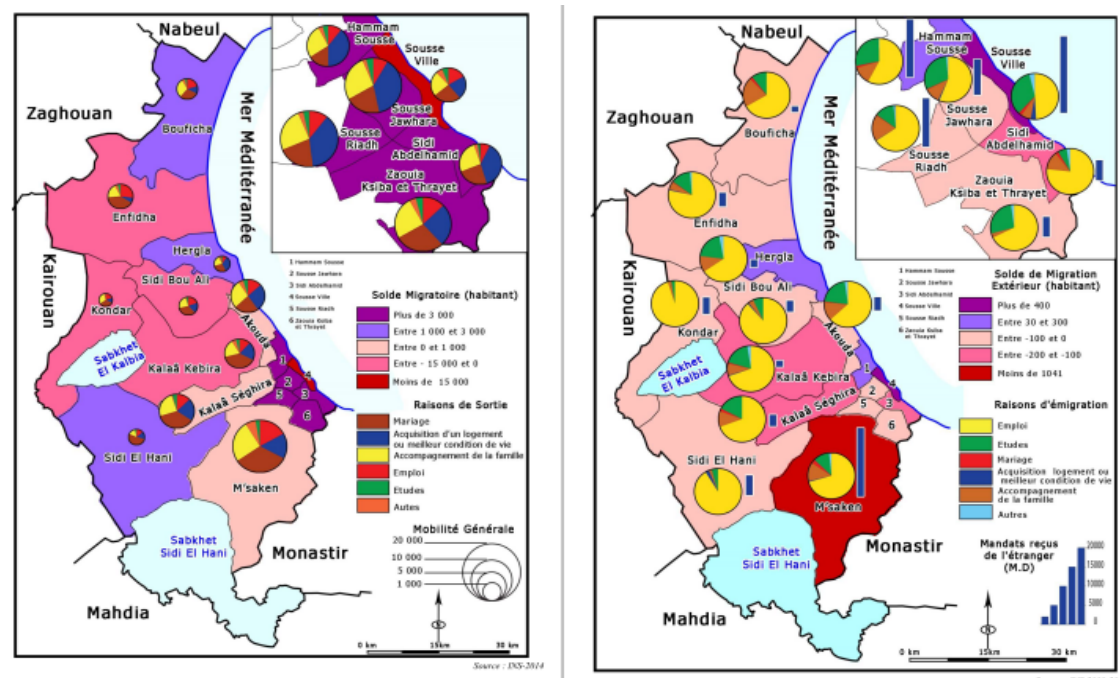


Figura 1: Migrațiile interne și externe în regiunea Sousse

MAIN RESULTS

Tunisia este o țară săracă în apă, cu o disponibilitate de apă regenerabilă pe cap de locuitor de 486 m3, cu mult sub media mondială de 1 200 m3 pe cap de locuitor și de 500 m3 recomandată de ONU. Riscul de penurie este acum alarmant din cauza utilizării abuzive a apei, a secetei și a salinizării apelor subterane. Prin urmare, agricultura din Tunisia este puternic afectată de încălzirea globală, provocând un exod rural semnificativ către marile orașe, cum ar fi Sousse, care nu poate oferi condiții favorabile și locuri de muncă pentru toți.

Rata șomajului crește de la an la an, aceasta era în medie de aproximativ 20% la sfârșitul anului 2021, tinerii fiind cei mai afectați, cu o rată care ajunge la 40%.

Sectorul turismului este, de asemenea, foarte afectat, deoarece economia orașului Sousse se bazează pe turismul balnear și pe exploatarea plajelor de nisip. Acesta angajează în mod direct peste 20 000 de persoane. Ministerul Mediului estimează că 40% de plaje și coaste joase sunt vulnerabile. Retragera țărmului deja înregistrată a fost estimată între 0,5 și 1,5 m / an. Sectorul turistic evoluează de la turismul de masă la un turism durabil, adaptat la schimbările climatice și mai puțin poluant.

Pescuitul și acvacultura sunt sectoare de care depind peste 50.000 de persoane din Sousse. Creșterea temperaturii mării are deja un impact asupra populațiilor de pești, iar unele specii au dispărut, fiind înlocuite de specii invazive, cum ar fi crabul daesch și meduzele.

În cele din urmă, din cauza schimbărilor climatice, numărul de cancere este în creștere, seceta duce la foamete și deshidratare, iar inundațiile provoacă boli enterice, cum ar fi holera. Din cauza precarității situației, o mare parte a populației nu își permite să aibă grijă de ea însăși.

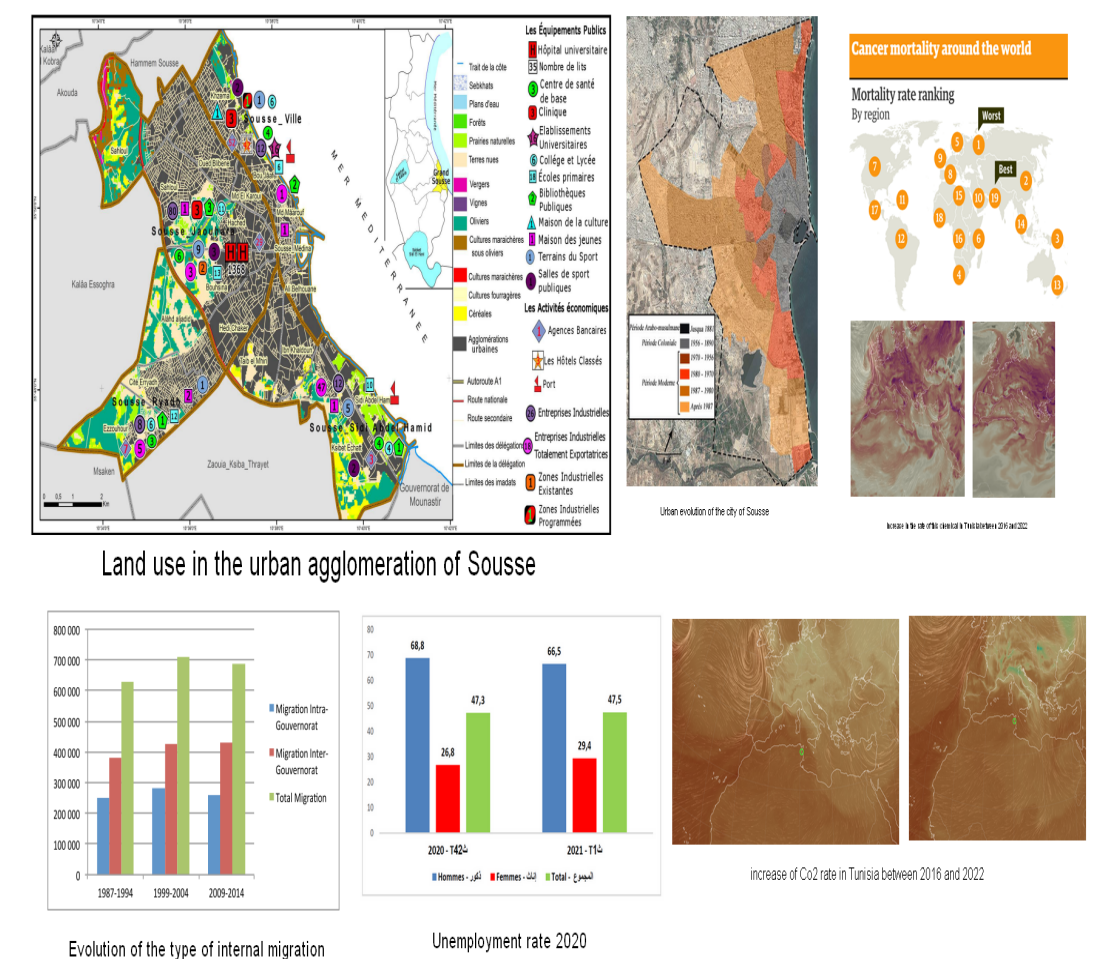


Figura 2: Indicatori demografici în Tunisia

ACTIONS TO HELP LESSEN TO THE PROBLEM

Ambiția școlii noastre este de a obține eticheta EFE3D anul viitor.

A fost deja instalat un coș de compost pentru a colecta deșeurile organice de la cantină, iar sticlele și capacele de plastic sunt colectate pentru persoanele aflate în situații precare, care le vând la centrele de reciclare.

O evaluare energetică a școlii ne-a permis să evidențiem risipa de energie, apă și alimente.

Am realizat apoi un sondaj în rândul tuturor studenților colegiului cu privire la stilul lor de viață și la modelele de consum pentru a putea direcționa axele acțiunilor noastre de conștientizare. Au avut loc deja intervenții în clasă, cu postere, o prezentare Power Point despre poluarea cibernetică și videoclipuri.

Apoi am organizat zile de colectare de haine pentru un orfelinat și o zi de curățare a plajei.

A fost prea târziu pentru a participa la Ziua Mondială de Curățare a Ciberneticii din 19 martie, dar vom crește gradul de conștientizare a poluării electronice în rândul colegilor noștri de clasă și vom organiza o zi de curățare digitală și de recuperare electronică.

Au fost create, de asemenea, un site web, o aplicație pentru telefon, un joc de evadare și un joc interactiv pentru a ajunge la cât mai multe persoane prin mijloace mai distractive.

Suntem conștienți de faptul că aceste acțiuni rămân limitate la scara noastră. Deși Tunisia este o țară cu emisii de carbon foarte scăzute (- 0,07% din emisiile globale), țara s-a angajat să le reducă cu 45% până în 2030. Țările industrializate responsabile de încălzirea globală trebuie să o ajute în vederea acestei adaptări la lumea de mâine.

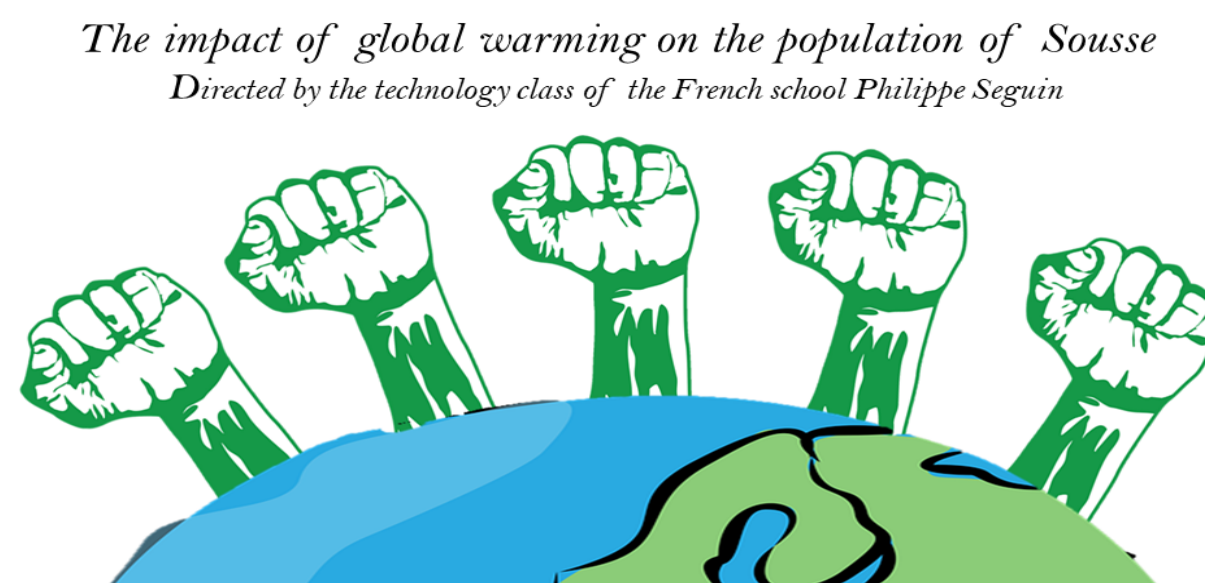


Figura 3: Lupta noastră pentru planetă