

## **Community Outreach and Engagement: Climate Change Handout**

### **Licensed Under Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International**

This template is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (CC BY-NC 4.0).

You are free to:

- **Share** — copy and redistribute the material in any medium or format.
- **Adapt** — remix, transform, and build upon the material.

Under the following terms:

- **Attribution (BY):** Credit must be given to Beacon Climate Innovations LLC
- **NonCommercial (NC):** Only noncommercial use of this material is permitted. Noncommercial means not primarily intended for or directed toward commercial advantage or monetary compensation.

**Learn more:** <https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>

**BY:** Credit must be given to Beacon Climate Innovations LLC

**NC:** Only noncommercial use of your work is permitted.

---

**About:** This handout is provided in three languages: English, Creole and Spanish, to educate the Riverside Apartments community about the impacts of climate change on their health, resources, and economy. It explains how burning fossil fuels contributes to climate change, detailing the resultant dangers such as hotter temperatures, increased disease risk, and economic impacts like food shortages and job disruptions.

**Usage Description:** This document is designed to raise awareness among English, Creole and Spanish speaking residents about climate change and its direct effects on their daily lives and future. It aims to encourage community participation in addressing these challenges through sustainable practices and involvement in planning a resilient community hub. The handout supports community engagement events, serving as an educational tool to foster understanding and proactive involvement in local resilience initiatives.

## Riverside Community Center Listening Session and Dinner #2

All are welcome! **Tues June 20, 4:30-7:30**

**Please remember to complete the survey on your text to be entered in the raffle!**

When we burn fossil fuels like coal, oil, and gas to make electricity or run our cars, it releases something called greenhouse gasses into the air which wrap around the earth like a blanket, trapping heat and causing the planet's temperature to get warmer. **This is Climate Change.** Climate change causes hotter temperatures, rising sea levels, more severe storms, wildfires, and changes in weather patterns.

### **How does climate change affect our health?**

- Hotter temperatures can be dangerous, especially for those who are very young or old.
- Heatwaves can make people sick and dehydrated and can cause heatstroke.
- Changing weather patterns and increased wildfires affect the air we breathe, worsening pollution and causing more asthma and other respiratory issues.
- Rising temperatures can make diseases spread more easily and increase sickness.

### **How does climate change affect our resources & economy?**

- Extreme storms can harm crops and make it harder to grow food leading to food shortages and local cost increases.
- Rising sea levels limit where people can live.
- Severe storms and wildfires can destroy homes, creating climate refugees.
- Damage to energy, water, and transportation systems can limit service, job opportunities, and increase cost.

Climate change is not just about the environment; it also affects our health and our pocketbooks. Slowing the pace of climate change and preparing for its consequences is not just the responsibility of others, it is ours as well. That's why it's important for all of us to work together to take care of the Earth.

*We can reduce our impact through practices and technologies that create less waste and use less energy to:*

1. Reduce expenses and cost
2. Create local job opportunities
3. Create a cleaner planet with less health problems

That is why we are engaging the Riverside Apartments community in developing the plans to expand the vision for the new Community Center to include becoming a Clean Energy Community Resilient Hub.

## Riverside Community Center Sesyon Tande ak Dine #2

Tout moun akeyi! **Madi 20 jen, 4:30-7:30**

**Tanpri sonje ranpli sondaj la sou tèks ou a pou w antre nan raf la!**

Lè nou boule konbistib fosil tankou chabon, lwil oliv, ak gaz pou fè elektrisite oswa pou fè machin nou mache, li lage yon bagay ki rele gaz lakòz efè tèmik nan lè a ki vlope tè a tankou yon dra, ki pyèj chalè epi ki lakòz tanperati planèt la vin pi cho. **Sa a se Chanjman Klima.** Chanjman klimatik la lakòz tanperati ki pi cho, nivo lanmè k ap monte, tanpèt ki pi grav, dife sovaj, ak chanjman nan modèl move tan.

### **Ki jan chanjman nan klima afekte sante nou?**

- Tanperati ki pi cho yo ka danjere, espesyalman pou moun ki trè jèn oswa granmoun.
- Vag chalè ka fè moun malad ak dezidrate epi yo ka lakòz kou chalè.
- Chanjman move tan ak dife sovaj ogmante afekte lè nou respire a, vin pi grav polisyon epi lakòz plis opresyon ak lòt pwoblèm respiratwa.
- Ogmantasyon tanperati ka fè maladi gaye pi fasil epi ogmante maladi.

### **Ki jan chanjman nan klima afekte resous nou yo ak ekonomi nou an?**

- Tanpèt ekstrèm yo ka fè mal rekòt yo epi fè li pi difisil pou grandi manje ki lakòz mank manje ak ogmantasyon pri lokal yo.
- Ogmante nivo lanmè limite kote moun ka viv.
- Gwo tanpèt ak dife sovaj ka detwi kay yo, sa ki kreye refijye klimatik.
- Domaj nan enèji, dlo, ak sistèm transpò ka limite sèvis, opòtinite travay, epi ogmante pri.

Chanjman nan klima a se pa sèlman sou anviwònman an; li afekte sante nou ak pòch nou tou. Ralanti vitès chanjman nan klima a ak prepare pou konsekans li se pa sèlman responsablite lòt moun, li se pa nou tou. Se poutèt sa li enpòtan pou nou tout travay ansanm pou pran swen Latè.

*Nou ka diminye enpak nou atravè pratik ak teknoloji ki kreye mwens fatra epi sèvi ak mwens enèji pou:*

1. Diminye depans ak pri
2. Kreye opòtinite travay lokal yo
3. Kreye yon planèt ki pi pwòp ak mwens pwoblèm sante

Se poutèt sa n ap angaje kominote Riverside Apartments la nan devlope plan yo pou elaji vizyon pou nouvo Sant Kominotè a genyen ladan l vin tounen yon Sant Rezilyan Kominote Enèji Pwòp.

**Sesión de escucha y cena del Centro Comunitario de Riverside #2 ¡Todos son bienvenidos! [Martes 20 de junio, de 4:30 a 7:30](#) ¡Recuerda completar la encuesta en tu texto para participar en la rifa!**

Cuando quemamos combustibles fósiles como el carbón, el petróleo y el gas para generar electricidad o usar en nuestros automóviles, liberamos algo llamado gases de efecto invernadero a la atmósfera, los cuales se envuelven alrededor de la Tierra como una manta, atrapando el calor y provocando un aumento en la temperatura del planeta. **Esto es el cambio climático.** El cambio climático causa temperaturas más altas, aumento del nivel del mar, tormentas más severas, incendios forestales y cambios en los patrones climáticos.

**¿Cómo afecta el cambio climático a nuestra salud?**

- Las temperaturas más altas pueden ser peligrosas, especialmente para los más jóvenes o los ancianos.
- Las olas de calor pueden enfermar a las personas y provocar deshidratación y golpes de calor.
- Los cambios en los patrones climáticos y los incendios forestales aumentan la contaminación del aire, empeorando los problemas de asma y otras enfermedades respiratorias.
- El aumento de las temperaturas puede facilitar la propagación de enfermedades y aumentar la incidencia de enfermedades.

**¿Cómo afecta el cambio climático a nuestros recursos y economía?**

- Las tormentas extremas pueden dañar los cultivos y resultar en la dificultad de la producción de alimentos, lo que lleva a escasez de alimentos y aumento de los costos locales.
- El aumento del nivel del mar limita los lugares donde las personas pueden vivir.
- Las tormentas severas e incendios forestales pueden destruir viviendas, creando refugiados climáticos.
- Los daños en los sistemas de energía, agua y transporte pueden limitar los servicios, oportunidades de trabajo y aumentar los costos.

El cambio climático no solo afecta al medio ambiente, sino también a nuestra salud y a nuestros bolsillos. Reducir el ritmo del cambio climático y prepararnos para sus consecuencias no es solo la responsabilidad de los demás, también es nuestra responsabilidad. Por eso es importante que todos trabajemos juntos para cuidar de la Tierra.

*Podemos reducir nuestro impacto a través de prácticas y tecnologías que generen menos residuos y utilicen menos energía para:*

1. Reducir gastos y costos.
2. Crear oportunidades laborales locales.
3. Crear un planeta más limpio con menos problemas de salud.

Por eso estamos involucrando a la comunidad de los Apartamentos Riverside en el desarrollo de planes para ampliar la visión del nuevo Centro Comunitario, incluyendo la creación de un Hub Comunitario Resiliente de Energía Limpia.