

# Application des 10 commandements

## Travail sur un article de Médiapart

1. Contextualiser le texte.....	1
2. Lire tout le texte (sans annotation !).....	1
3. Mettre en évidence le thème de l'article.....	1
4. Mettre en avant la problématique, le point de vue de l'auteur.ice.....	2
5. Mettre au jour le plan du texte.....	2
6. Relire l'introduction et la conclusion.....	2
7. Reformuler les paragraphes.....	3
8. Rédiger l'introduction et la conclusion de votre résumé.....	4
9. Rédiger votre résumé.....	5
10. Relecture, correction des fautes, et vérification du mémo.....	9

### 1. Contextualiser le texte.

C'est un article de Médiapart, un média d'investigation indépendant, mis en ligne le 27 septembre 2024 à 11h58, et écrit par Yann Philippin, Alexandre Brutelle, Léopold Salzenstein (EIF), Daraj et Al-Mirbad.

PHILIPPIN Yann, BRUTELLE Alexandre, SALZENSTEIN Léopold (EIF), Daraj et AL-MIRBAD, « Torchage du gaz : comment TotalEnergies brûle la planète », *Médiapart* [en ligne], mis en ligne le 27 septembre 2024 à 11h58, consulté le 15 octobre 2024.

Voir [Torchage du gaz : comment TotalEnergies brûle la planète | Médiapart \(univ-paris1.fr\)](https://www.mediapart.fr/fr/article/yann-philippin-alexandre-brutelle-leopold-salzenstein-daraj-et-al-mirbad-torchage-du-gaz-comment-totalenergies-brule-la-planete)

### 2. Lire tout le texte (sans annotation !).

Cela peut paraître contre-intuitif, mais une lecture sans annotation permet de rester concentrer sur le fil du texte. A la fin de cette lecture, vous devez être capables de répondre aux commandements 3, 4 et 5.

### 3. Mettre en évidence le thème de l'article.

Après lecture sans annotation, l'article aborde la façon dont l'entreprise pétrogazière TotalEnergies pratique le torchage dans certains pays d'Afrique et du Moyen-Orient, ce qui a des conséquences néfastes sur l'environnement et les populations locales, d'autant plus que l'entreprise masque ses activités au travers d'une méthode de calcul contestée.

#### 4. *Mettre en avant la problématique, le point de vue de l'auteur.ice.*

Les auteur.ice.s de l'article cherche à montrer, au travers d'une enquête de plusieurs médias indépendants, les conséquences sanitaires et environnementales des activités de torchage du gaz de TotalEnergies, et de dévoiler les méthodes de mesures utilisées pour minimiser l'impact de ces extractions.

→ En quoi le torchage de gaz de TotalEnergie constitue un problème sur les enjeux environnementaux et sanitaires ?

#### 5. *Mettre au jour le plan du texte.*

- I. TotalEnergie minimise leurs bilan Carbone
- II. une méthodologie standard utilisé dans le secteur pétro-gazier décharge total énergie d'une partie de sa responsabilité environnementale
- III. des objectifs de réduction peu ambitieux de Total pour réduire l'impact environnemental
- IV. Total Energie bénéficie de flux juridiques pour continuer leurs activités.

→ A la lecture, on se rend compte que les deux premières parties sont en fait assez similaires, et pourraient bien n'en faire qu'une seule, d'autant que la première est relativement courte. Ce qui nous ferait un plan final :

I. TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier.

II. Des objectifs de réduction peu ambitieux de Total pour réduire l'impact environnemental

III. Total Energie bénéficie de flous juridiques pour continuer ses activités.

#### 6. *Relire l'introduction et la conclusion.*

C'est important, une fois ces commandements réalisés, de relire l'introduction et la conclusion, qui vont vous permettre de reprendre un par un les points ci-dessus, et d'en vérifier la justesse. Avez-vous bien compris les enjeux ? Avez-vous bien saisi la structure argumentative de l'auteur.ice ? Comment il/elle répond à sa question ? Il s'agit ici d'une étape de vérification intermédiaire.

## 7. Reformuler les paragraphes.

Le champ de Halfaya extrait chaque année une quantité très importante de pétrole malgré les conséquences environnementales évidentes. Le champ d'halfaya est le plus polluant par la pratique du torchage au gaz avec des conséquences sur l'environnement et la santé.

Ce site a émis des millions de tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2012 et 2022 révélant l'ampleur de la pollution due au torchage du gaz. La pollution de l'air générée par totale provoque une hausse des cancers dans la région. La latence de prise en considération des dirigeants irakiens a permis aux activités de torchage de Total Energie de polluer sans immunité la zone d'halfaya. Les multinationales de gaz et de pétrole dont Total Energie n'expose que leurs émissions annuelles gardant ainsi privée les infos précisant leurs responsabilités.

Face à la volonté d'occupation de la qt de gaz à effet de serre émise par Total Energie l'enquête estime les émissions des 12 d'infrastructures pétro gazières où l'entreprise a des intérêts. Total Energie a émis bcp de tonnes de CO<sub>2</sub> en 10 ans dans 2 régions. Total Energie prend 100 % des émissions des Infrastructures dont il est gestionnaire et 0 % de celles dont ils sont seulement actionnaires. Il y a une méthode spécifique pour les compagnies pétrolières qui les déchargent de toute responsabilité environnementale là où elle tire des profits. Total Energie déguise les csqs de leurs pollutions en dissimulant les chiffres d'Halfaya. Total Energie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022.

Sur 15 infrastructures émettrices dont il est actionnaire Total Energie n'en est l'opérateur que de 4 tandis que la pollution émise par les 11 autres n'est pas comptabilisée

Total Energie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022.

Malgré une méthode de calcul avantageuse les déclarations de Total Energie déclarant 4 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>, les indications de Mediapart soulèvent des interrogations.

Mediapart teste la méthode utilisée par Total Energie pour mesurer ces émissions.

Les émissions individuelles de CO<sub>2</sub> de certains sites de torchage sont supérieures aux émissions globales signalées par Total Energie

Total Energies conteste la méthodologie utilisée de Mediapart, qu'elle qualifie comme biaisée, tout en valorisant sa propre méthode perçue comme plus légitime

Total Energie affirme que les mesures directement faites sur les installations seraient plus fiables que les données satellitaires malgré que ces données soient d'une fiabilité élevée.

Le chiffre donné ne peut pas être vérifié car il est plein de variables auquel Total ne donne pas accès

Total Energie affirme que leur émission liée au torchage diminue chaque année.

les groupes dit souhaiter réduire ses émissions

Il y a une baisse de 2M de t de CO2 par an lorsque Total énergie arrête d'exploiter un champ. Total énergie souligne les efforts déjà effectués dans la réduction du torchage afin de réduire les émissions.

Total déclare avoir réduit son torchage de gaz et celui d'autres pays en le récupérant.

En 2022 il y a une forte augmentation des émissions liées au torchage.

Réduire la pollution est possible pour Total Énergie mais très coûteuse.

L'étude nous indique que le groupe total énergie a brûlé des gros volumes de gaz en Afrique là où il n'aurait pas dû.

En Angola, malgré l'interdiction du torchage total a émis 11 millions de tonnes de CO2 de 2012 à 2022

Malgré l'interdiction du torchage au gaz en 2019 total energie a émis en 2019 et 2022 1,8 M de tonnes de CO2 lié à cette pratique

Malgré des licences de torchage limitées depuis 2007 total a émis 12 millions de tonnes de CO2 au Congo entre 2012 et 2022.

On ne sait pas si total énergie a la licence nécessaire pour ces torchages car les pays n'ont pas vraiment répondu aux questions qu'on leur a posé sur le sujet.

Les fumées émises par les torchères peuvent avoir un impact sanitaire colossal surtout dans les zones les plus peuplées.

### 8. Rédiger l'introduction et la conclusion de votre résumé.

En commençant par cette étape de rédaction, vous avez en tête le commandement 7, et ce que vous allez mettre dans votre résumé ensuite. Vous pouvez donc organiser votre introduction de manière à faire sens avec le corps du texte de l'article. La conclusion est la réponse à la question de l'auteur.ice. En introduction, vous devez mettre :

- une courte présentation de l'auteur.ice (ici des auteur.ice.s)  
*Cet article du journal d'investigation indépendant Médiapart, a été rédigé par un collectif de journalistes, dans le cadre de l'enquête internationale « Burning skies ».*
- la présentation et la contextualisation de l'article  
*Cet article aborde la façon dont l'entreprise pétrolière TotalEnergies pratique le torchage du gaz dans certains pays d'Afrique et du Moyen-Orient, pratique légalement contestée et qui a des conséquences néfastes sur la santé et l'environnement.*

- la problématique de l'auteur.ice et la réponse à la question  
*En quoi le torchage de gaz de TotalEnergie constitue un problème sur les enjeux environnementaux et sanitaires ?*
- la structure argumentative  
*L'article montre d'abord que TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier (IBID.). Plus encore, l'entreprise affiche des objectifs de réduction peu ambitieux pour réduire l'impact environnemental (II), en bénéficiant de flous juridiques pour continuer ses activités (III).*

### Introduction :

→ Cet article du journal d'investigation indépendant Médiapart, a été rédigée par un collectif de journalistes, dans le cadre de l'enquête internationale « Burning skies ».

Cet article aborde la façon dont l'entreprise pétrogazière TotalEnergies pratique le torchage du gaz dans certains pays d'Afrique et du Moyen-Orient, pratique légalement contestée et qui a des conséquences néfastes sur la santé et l'environnement.

En quoi le torchage de gaz de TotalEnergie constitue un problème sur les enjeux environnementaux et sanitaires ?

L'article montre d'abord que TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier (IBID.). Plus encore, l'entreprise affiche des objectifs de réduction peu ambitieux pour réduire l'impact environnemental (II), en bénéficiant de flous juridiques pour continuer ses activités (III).

### Conclusion :

La pratique du torchage du gaz, pourtant illégale dans la plupart des pays, est largement utilisée par TotalEnergies, au détriment des populations locales et de l'environnement. Au travers d'une méthodologie de calcul contestable et opaque, les entreprises pétrogazières comme TotalEnergies perpétuent ces pratiques, alors même qu'elles s'engagent à réduire leurs émissions de carbone.

### 9. Rédiger votre résumé.

→ **Première étape : on « colle » nos bouts de phrases résumées de chaque paragraphes.**

**I. TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier.**

Le champ de Halfaya extrait chaque année une quantité très importante de pétrole malgré les conséquences environnementales évidentes. Le champ d'halfaya est le plus polluant par la pratique du torchage au gaz avec des conséquences sur l'environnement et la santé. Ce site a émis des millions de tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2012 et 2022 révélant l'ampleur de la pollution due au torchage du gaz. La pollution de l'air générée par totale provoque une hausse des cancers dans la région. La latence de prise en considération des dirigeants irakiens a permis aux activités de torchage de Total Energie de polluer sans immunité la zone d'halfaya. Les multinationales de gaz et de pétrole dont Total Energie n'expose que leurs émissions annuelles gardant ainsi privée les infos précisant leurs responsabilités. Face à la volonté d'occupation de la qt de gaz à effet de serre émise par Total Energie l'enquête estime les émissions des 12 d'infrastructures pétro gazière où l'entreprise a des intérêts. Total Energie a émis bcp de tonnes de CO<sub>2</sub> en 10 ans dans 2 régions. Total Energie prend 100 % des émissions des Infrastructures dont il est gestionnaire et 0 % de celles dont ils sont seulement actionnaires. Il y a une méthode spécifique pour les compagnies pétrolières qui les déchargent de toute responsabilité environnementale là où elle tire des profits. Total Energie déguise les csqs de leurs pollutions en dissimulant les chiffres d'Halfaya. Total Energie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022. Sur 15 infrastructures émettrices dont il est actionnaire Total Energie n'en est l'opérateur que de 4 tandis que la pollution émise par les 11 autres n'est pas comptabilisée. Total Energie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022. Malgré une méthode de calcul avantageuse les déclarations de Total Energie déclarant 4 millions de tonnes de CO<sub>2</sub>, les indications de Total soulèvent des interrogations. Médiapart teste la méthode utilisée par Total Energie pour mesurer ces émissions. Les émissions individuelles de CO<sub>2</sub> de certains sites de torchage sont supérieures aux émissions globales signalés par Total Energie. Total Energies conteste la méthodologie utilisée de Médiapart, qu'elle qualifie comme biaisée, tout en valorisant sa propre méthode perçue comme plus légitime. Total Energie affirme que les mesures directement faites sur les installations seraient plus fiables que les données satellitaires malgré que ces données soient d'une fiabilité élevée.

## **II. Des objectifs de réduction peu ambitieux de Total pour réduire l'impact environnemental**

Le chiffre donné ne peut pas être vérifiés car il est plein de variables auquel Total ne donne pas accès. Total Energie affirme que leur émission liée au torchage diminue chaque année. Les groupes dit souhaiter réduire ses émissions. Il y a une baisse de 2M de t de CO<sub>2</sub> par an lorsque Total Energie arrête d'exploiter un champ. Total Energie souligne les efforts déjà effectués dans la réduction du torchage afin de réduire les émissions. Total déclare avoir réduit son torchage de gaz et celui d'autres pays en le récupérant. En 2022 il y a une forte augmentation des émissions liées au torchage. Réduire la pollution est possible pour Total Energie mais très coûteuse.

## **III. Total Energie bénéficie de flous juridiques pour continuer ses activités.**

L'étude nous indique que le groupe total énergie a brûlé des gros volumes de gaz en Afrique là où il n'aurait pas dû. En Angola, malgré l'interdiction du torchage total a émis 11 millions de tonnes de CO2 de 2012 à 2022. Malgré l'interdiction du torchage au gaz en 2019 total énergie a émis en 2019 et 2022 1,8 M de tonnes de CO2 lié à cette pratique. Malgré des licences de tronçage limitées depuis 2007 total a émis 12 millions de CO2 au Congo entre 2012 et 2022. On ne sait pas si totale énergie a la licence nécessaire pour ces torchages car les pays n'ont pas vraiment répondu aux questions qu'on leur a posé sur le sujet. Les fumées émises par les torchères peuvent avoir un impact sanitaire colossal surtout dans les zones les plus peuplées.

→ **Deuxième étape : on réarrange notre devoir pour que les phrases aient un sens, en supprimant des bouts de phrases, en ajoutant des petits bouts, ou en fusionnant/modifiant des bouts existants.**

### **I. TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier.**

Le champ de Halfaya extrait chaque année une quantité très importante de pétrole malgré les conséquences environnementales évidentes. Le champ d'Halfaya est le plus polluant par la pratique du torchage au gaz avec des conséquences sur l'environnement et la santé. Ce site a émis des millions de tonnes de CO2 entre 2012 et 2022, révélant l'ampleur de la pollution due au torchage du gaz. La pollution de l'air générée par totale jusqu'à provoquer une hausse des cancers dans la région. La latence de prise en considération des dirigeants irakiens a permis aux activités de torchage de TotalEnergie de polluer sans immunité la zone d'Halfaya. Dans le calcul de leurs émissions, les multinationales de gaz et de pétrole dont totale énergie n'exposent que leur émissions annuelles gardant ainsi privée les infos précisant leurs responsabilités. Face à la volonté d'occupation de la qt de gaz à effet de serre émise par total énergie + L'enquête estime ainsi les émissions des 12 d'infrastructures pétro gazière où l'entreprise a des intérêts et montre que TotalEnergie a émis bcp de tonnes de CO2 en 10 ans en Afrique et au Moyen-Orient. TotalEnergie prend 100 % des émissions des Infrastructures dont il est gestionnaire et 0 % de celles dont ils sont seulement actionnaires. Il y a une use d'une méthode spécifique pour les aux compagnies pétrolières pour calculer ses émissions, qui les déchargent de toute responsabilité environnementale là où elle tire des profits. TotalEnergie déguise les esqs de leurs pollutions en dissimulant les chiffre d'Halfaya. Total énergie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique. Pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022. Sur 15 infrastructures émettrices dont il est actionnaire total énergie n'en est l'opérateur que de 4 tandis que la pollution émise par les 11 autres n'est pas comptabilisée. Total énergie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022. Malgré une méthode de calcul avantageuse, les déclarations de TotalEnergie déclarante 4 millions de tonnes de Co2, les indications de total ce qui soulèvent des interrogations. En effet, en testant la méthode utilisée par TotalEnergie, Médiapart teste la méthode utilisée par Total énergie pour

~~mesurer ces émissions.~~ montre que les émissions individuelles de CO<sub>2</sub> de certains sites de torchage sont supérieures aux émissions globales signalés par ~~total-energie~~ TotalEnergie. TotalEnergie conteste la méthodologie utilisée de Mediapart, qu'elle qualifie ~~comme de~~ biaisée, tout en valorisant sa propre méthode perçue comme plus légitime. ~~Total-energie et~~ affirme que les mesures directement faites sur les installations seraient plus fiables que les données satellitaires ~~de Médiapart.~~ ~~malgré que ces données soient d'une fiabilité élevée.~~

## II. Des objectifs de réduction peu ambitieux de Total pour réduire l'impact environnemental

TotalEnergie affirme que leur émission liée au torchage diminue chaque année. ~~Les groupes,~~ et dit souhaiter réduire ses émissions. Il y a une baisse de ~~2M de t~~ deux millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an lorsque TotalEnergie arrête d'exploiter un champ. L'entreprise ~~Total-energie~~ TotalEnergie souligne les efforts déjà effectués dans la réduction du torchage afin de réduire les émissions. ~~Total~~ et déclare avoir réduit son torchage de gaz et celui d'autres pays en le récupérant. ~~Pour~~ autant, Mediapart remarque qu'en 2022, il y a une forte augmentation des émissions liées au torchage. Le média note finalement que réduire la pollution est possible pour TotalEnergie, mais très coûteuse.

## III. Total Energie bénéficie de flous juridiques pour continuer ses activités.

L'étude nous indique que le groupe TotalEnergie a brûlé des gros volumes de gaz en Afrique là où il n'aurait pas dû. En Angola, malgré l'interdiction du torchage, ~~total~~ TotalEnergie a émis 11 millions de tonnes de 2012 à 2022. Malgré l'interdiction du torchage au gaz en 2019 ~~au Gabon,~~ TotalEnergie a émis en 2019 et 2022 1,8 M de tonnes de CO<sub>2</sub> lié à ~~avec~~ cette pratique. Malgré des licences de tranchage limitées depuis 2007 en République du Congo, TotalEnergie a émis 12 millions de CO<sub>2</sub> ~~au Congo~~ entre 2012 et 2022. ~~On ne sait pas si totale energie a la licence nécessaire pour ces torchages car les pays n'ont pas vraiment répondu aux questions qu'on leur a posé sur le sujet.~~ en bénéficiant de la complaisance juridique de ces Etats. ~~Tout cela, alors même que~~ les fumées émises par les torchères peuvent avoir un impact sanitaire colossal surtout dans les zones les plus peuplées.

### *10. Relecture, correction des fautes, et vérification du mémo.*

Le dernier commandement est aussi important. Relisez-vous pour vérifier la cohérence de vos propos et corriger vos fautes. L'orthographe, bien que norme bourgeoise, est un marqueur social très fort qui risque de vous discriminer. On veille aussi à rendre le texte compatible avec le [Guide des bonnes conduites universitaires](#).

## Introduction

Cet article du journal d'investigation indépendant Mediapart, a été rédigé par un collectif de journalistes, dans le cadre de l'enquête internationale « Burning skies ».



Cet article aborde la façon dont l'entreprise pétrogazière TotalEnergies pratique le torchage du gaz dans certains pays d'Afrique et du Moyen-Orient, pratique légalement contestée et qui a des conséquences néfastes sur la santé et l'environnement.

En quoi le torchage de gaz de TotalEnergie constitue un problème sur les enjeux environnementaux et sanitaires ?

L'article montre d'abord que TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier (I). Plus encore, l'entreprise affiche des objectifs de réduction peu ambitieux pour réduire l'impact environnemental (II), en bénéficiant de flous juridiques pour continuer ses activités (III).

### **I. TotalEnergies se décharge d'une partie de sa responsabilité environnementale et sur la santé des populations, en utilisant la méthodologie standard dans le secteur pétro-gazier.**

Le champ de Halfaya extrait chaque année une quantité très importante de pétrole malgré des conséquences sur l'environnement et la santé. Ce site a émis des millions de tonnes de CO<sub>2</sub> entre 2012 et 2022, révélant l'ampleur de la pollution due au torchage du gaz, jusqu'à provoquer une hausse des cancers dans la région. La latence de prise en considération des dirigeants irakiens a permis aux activités de torchage de TotalEnergie de polluer la zone d'Halfaya. Dans le calcul de leurs émissions, les multinationales de gaz et de pétrole n'exposent que leurs émissions annuelles, gardant ainsi privée les infos précisant leurs responsabilités. L'enquête estime ainsi les émissions des 12 d'infrastructures pétro-gazières où l'entreprise a des intérêts et montre que TotalEnergie a émis beaucoup de tonnes de CO<sub>2</sub> en 10 ans en Afrique et au Moyen-Orient. TotalEnergie use d'une méthode spécifique aux compagnies pétrolières pour calculer ses émissions, qui les déchargent de toute responsabilité environnementale là où elle tire des profits. TotalEnergie justifie leur part dans leur actif polluant par un important travail apparent sur leur pratique. Pourtant les émissions qui y sont liées ont augmenté de 12% entre 2021 et 2022.

Pourtant, malgré une méthode de calcul avantageuse, TotalEnergie déclare 4 millions de tonnes de Co<sub>2</sub>, ce qui soulève des interrogations. En effet, en testant la méthode utilisée par TotalEnergie, Médiapart montre que les émissions individuelles de CO<sub>2</sub> de certains sites de torchage sont supérieures aux émissions globales signalées par TotalEnergie. Elle conteste

la méthodologie utilisée par Mediapart, qu'elle qualifie de biaisée, tout en valorisant sa propre méthode perçue comme plus légitime et affirme que les mesures directement faites sur les installations seraient plus fiables que les données satellitaires de Médiapart.

## **II. Des objectifs de réduction peu ambitieux de Total pour baisser l'impact environnemental**

TotalEnergie affirme que leur émission liée au torchage diminue chaque année et dit souhaiter réduire ses émissions. Il y a une baisse de deux millions de tonnes de CO<sub>2</sub> par an lorsque TotalEnergie arrête d'exploiter un champ. L'entreprise souligne les efforts déjà effectués dans la réduction du torchage afin de réduire les émissions et déclare avoir réduit son torchage de gaz et celui d'autres pays en le récupérant. Pour autant, Mediapart remarque qu'en 2022, il y a une forte augmentation des émissions liées au torchage. Le média note finalement que réduire la pollution est possible pour TotalEnergie, mais très coûteuse.

## **III. Total Energie bénéficie de flous juridiques pour continuer ses activités.**

L'étude nous indique que le groupe TotalEnergie a brûlé des gros volumes de gaz en Afrique là où il n'aurait pas dû. En Angola, malgré l'interdiction du torchage, TotalEnergie a émis 11 millions de tonnes de CO<sub>2</sub> de 2012 à 2022. Malgré l'interdiction du torchage au gaz en 2019 au Gabon, TotalEnergie a émis en 2019 et 2022 1,8 M de tonnes de CO<sub>2</sub> avec cette pratique. Malgré des licences de torchage limitées depuis 2007 en République du Congo, TotalEnergie a émis 12 millions de CO<sub>2</sub> entre 2012 et 2022 en bénéficiant de la complaisance juridique de ces Etats. Tout cela, alors même que les fumées émises par les torchères peuvent avoir un impact sanitaire colossal surtout dans les zones les plus peuplées.

## **Conclusion**

La pratique du torchage du gaz, pourtant illégale dans la plupart des pays, est largement utilisée par TotalEnergies, au détriment des populations locales et de l'environnement. Au travers d'une méthodologie de calcul contestable et opaque, les entreprises pétrogazières comme TotalEnergies perpétuent ces pratiques, alors même qu'elles s'engagent à réduire leurs émissions de carbone.