

# Stratégie climat et défense



## Sommaire

### **Introduction .....4**

### **Un monde plus chaud et plus instable .....5**

Les conséquences du changement climatique sur les sociétés  
humaines.....5

Un enjeu majeur pour la paix et la sécurité internationale.....7

Un ministère très engagé .....8

dans la « défense verte » depuis 20 ans.....8

Pour « gagner la guerre avant la guerre » il faut que tous les  
ministères travaillent ensemble.....9

Trois objectifs majeurs à relever ..... 10

Un échelon de coordination ministérielle pour une approche  
globale.....11

### **1. Développer la connaissance et la prévision ..... 12**

Établir une cartographie des risques climatiques ..... 12

Renforcer les instruments de veille, de recherche et de prévision.. 13

Collaborer avec les grands établissements de recherche scientifique  
..... 15

Mobiliser l'ensemble des acteurs du ministère contribuant à la  
prévision ..... 16

Réfléchir ensemble sur les enjeux ..... 16

Mieux anticiper les risques pesant sur les bâtiments et les  
équipements de défense ..... 17

### **2. Engager une dynamique globale en matière d'adaptation... 18**

1. Une nécessaire adaptation aux transformations climatiques dans les opérations militaires .....	18
2. Une intégration du changement climatique dans la prise en compte des capacités des bâtiments et des équipements .....	20
3. Une adaptation de l'emploi des forces, de la formation et de l'entraînement .....	22
4. Une adaptation des bases et installations de défense .....	23
5. L'enjeu des différents ministères du secours aux populations post-catastrophes naturelles.....	23
6. Adapter le soutien des forces .....	24
7. Garantir la capacité d'action des armées en maîtrisant les contraintes réglementaires.....	25
<b>3. Poursuivre les efforts de réduction de consommation et de transition énergétique.....</b>	<b>26</b>
Le ministère des Armées est déjà très engagé dans la lutte contre le changement climatique par la protection de l'environnement.....	27
Une démarche d'éco-conception à poursuivre.....	28
Une stratégie énergétique de défense entre adaptation et atténuation .....	28
<b>4 - Créer une dynamique de coopération entre les ministères et entre les Alliés et internationale.....</b>	<b>31</b>
Une nouvelle gouvernance ministérielle .....	31
Une concertation entre les ministères à élargir et renforcer.....	33
Une coopération internationale à développer à tous les niveaux ...	34
Maintenir la dynamique de l'initiative globale lancée au Forum de Paris pour la Paix.....	37

## Introduction

**Le changement du climat** sur la planète peut créer des tensions et **des conflits entre les pays**. Ces tensions et ces conflits menacent la paix et la sécurité des populations.

Le ministère des Armées met en place un plan pour se préparer au changement climatique et mieux défendre la France.

Ce plan s'appelle « **stratégie climat et défense** »

Cette stratégie est en 4 parties, on dit aussi 4 axes :

1. mieux connaître les risques du changement climatique pour **mieux se préparer**.
2. commencer à trouver des solutions pour **s'adapter à ces changements**.
3. continuer de **consommer moins** les énergies fossiles comme le pétrole pendant les interventions militaires.
4. continuer de **travailler avec les autres** ministères et les autres pays sur la défense et le climat.



## Un monde plus chaud et plus instable



Selon les experts sur l'évolution du climat (le GIEC), si l'on ne fait pas de gros efforts, la planète va beaucoup de réchauffer : Par exemple quand il fait 20 degrés aujourd'hui, la température devrait être de 21,5 degrés en 2030. Elle pourrait atteindre 25,7 degrés en 2099.

### Les conséquences du changement climatique sur les sociétés humaines

Aujourd'hui il y a déjà des conséquences liées au réchauffement climatique. C'est inquiétant pour notre sécurité.

**Les conséquences** sont par exemple l'augmentation :

- du niveau de la mer
- de la sécheresse
- des canicules
- des inondations
- des cyclones
- des maladies

Les catastrophes comme les inondations, les cyclones ou les canicules ont été multipliées par 5 depuis 50 ans.



**Les conséquences les plus importantes  
sont dans les pays en développement.**

On parle aussi de pays pauvres,  
par exemple en Afrique ou en Inde.

Ces pays sont pourtant les moins responsables  
du changement du climat.



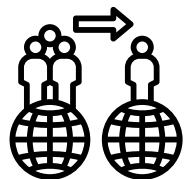
Certains pays ont de moins en moins de ressources naturelles,  
par exemple l'eau.

Cette situation entraîne des **tensions**  
**entre les pays qui ont beaucoup de ressources naturelles**  
**et ceux qui en ont moins.**



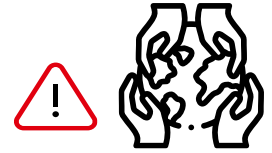
Il va devenir impossible d'habiter dans certains pays  
par exemple sur les îles dans l'océan Indien ou l'océan Pacifique.  
Les habitants devront aller vivre ailleurs.

**Certaines îles françaises sont aussi concernées.**



## Un enjeu majeur pour la paix et la sécurité internationale

Les conséquences du réchauffement climatique menacent **la paix et la sécurité internationale**.



De nombreux pays comme la France, veulent que le Conseil de sécurité des Nations Unies (ONU) cherche des solutions.

L'ONU est composée de plusieurs pays, par exemple la Chine, les États-Unis, la France, le Royaume-Uni, la Russie.



Le rôle du Conseil de sécurité de l'ONU est de maintenir la paix et la sécurité internationales.

Les conflits entre les pays ne sont pas tous liés au réchauffement climatique mais c'est une des causes.

**Avec les conflits, il y a de plus en plus de violence à l'intérieur des pays.**

Les armées jouent un rôle important pour assurer la paix et la sécurité à l'intérieur des pays et entre les pays.

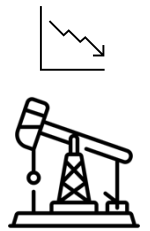


## Un ministère très engagé dans la « défense verte » depuis 20 ans

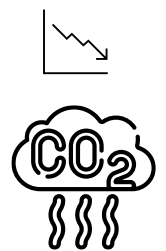
Le ministère des Armées participe beaucoup  
aux objectifs internationaux  
pour réduire le réchauffement climatique  
et pour s'adapter aux changements.

La France s'est engagée à consommer moins  
les ressources naturelles qui ne se renouvellent pas,  
par exemple le pétrole.

La consommation du pétrole  
est aussi responsable du réchauffement climatique.  
On parle de production de carbone.



La France veut **réduire sa production de carbone**  
pour ne plus aggraver  
le réchauffement climatique en 2050.  
On parle de neutralité carbone.

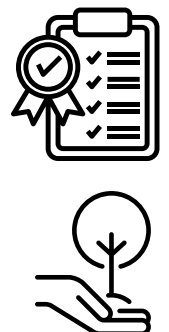


Pour atteindre cet objectif, il y a des règles,  
on parle aussi de normes.

Les armées doivent respecter ces règles.  
Par exemple consommer moins d'essence.

Depuis 15 ans le ministère des Armées agit  
pour protéger la nature.

C'est ce qu'on appelle la « **défense verte** ».





Par exemple :

- protéger les mers et les océans,  
grâce à la Marine nationale,  
avec la construction de nouveaux navires électriques
- lutter contre la destruction interdite des forêts en Guyane

**Pour « gagner la guerre avant la guerre »  
il faut que tous les ministères  
travaillent ensemble.**



S'adapter au changement climatique  
est un chantier énorme qui peut être long.  
Cela doit faire partie de notre politique de défense nationale.

Pour que les armées continuent à nous défendre,  
il faut prévoir les changements.  
Il faut aussi adapter leur comportement,  
par exemple consommer moins d'essence.

Tous les ministères sont concernés.

Pour y arriver il faut consommer moins  
et inventer de nouveaux comportements.  
Les armées font beaucoup d'efforts pour changer.  
Mais les armées doivent aussi pouvoir continuer  
de nous protéger.

## Trois objectifs majeurs à relever

Les armées doivent :

5. **maîtriser les conséquences** du changement climatique, sur leurs opérations militaires par exemple
6. **avoir des infrastructures qui respectent la planète**, par exemple construire des nouveaux bâtiments qui consomment peu d'énergie.
7. **continuer leurs efforts et respecter les règles** pour réduire le réchauffement climatique sans mettre en danger notre sécurité.



## Un échelon de coordination ministérielle pour une approche globale

Pour avoir une approche globale il faut des outils.

Ces outils servent à :

- **mieux connaître les risques** du changement climatique pour mieux se préparer
- commencer à **trouver des solutions** pour s'adapter à ces changements
- **continuer de travailler avec les autres** ministères et les autres pays sur la défense et le climat.

La France participe aux stratégies climat de l'Union Européenne et de l'OTAN.

L'OTAN c'est une alliance entre les pays d'Europe et d'Amérique du Nord pour respecter la sécurité et les défenses des pays.



Cela veut dire que le ministère des Armées travaille **avec ces autres pays.**

Par exemple pour trouver des solutions aux changements climatiques.

# 1. Développer la connaissance et la prévision

La recherche sur le climat progresse.

Grâce à la recherche on peut mieux comprendre l'évolution du climat.

On peut mieux s'y préparer.

## Établir une cartographie des risques climatiques

Les armées se sont toujours intéressées

à la météorologie et à l'océanographie.

L'océanographie, c'est l'étude des mers et des océans.

Avec les changements climatiques, c'est encore plus important de s'y intéresser.

Le climat change de plus en plus d'une région à l'autre ou d'un pays à un autre.

Une carte géographique sert à **étudier les risques climatiques** aux endroits où les armées interviennent.



## Renforcer les instruments de veille, de recherche et de prévision

### Les observatoires

Des études d'observation du climat existent déjà.  
On parle d'observatoires.

Les observatoires sont le **1<sup>er</sup> outil pour apprendre  
et comprendre le changement climatique.**

Ce sont des **outils d'étude et de réflexion  
pour trouver des solutions**

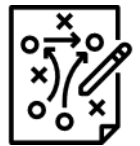
au niveau national et international.

Par exemple l'observatoire imagine  
un changement climatique, on parle de scénario.

A partir de ce scénario

il réfléchit aux conséquences possibles pour les armées.

Puis il cherche des solutions.



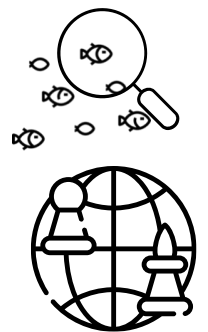
### Quelques exemples d'observatoires :

- l'observatoire Défense et climat.

Cet observatoire alerte le ministère des Armées  
sur **les conséquences géopolitiques  
du changement du climat.**

La géopolitique c'est l'étude des conséquences géographiques  
sur les relations internationales.

Par exemple s'il y a moins de poissons  
sur certains territoire marins,  
des pays peuvent se faire la guerre  
pour avoir plus de territoires.



- l'observatoire des flux et matières énergétiques.

Cet observatoire cherche à **mieux connaître les évolutions des ressources énergétiques**, par exemple le pétrole.

Grâce à ces observations les armées peuvent mieux prévoir les conséquences géopolitiques.



- l'observatoire de l'Arctique.

Cet observatoire étudie **l'environnement et les stratégies économiques** des autres pays ou des grandes entreprises dans l'Arctique.

Il peut aussi étudier les évolutions militaires.

### Aider la recherche en sciences sociales

Les armées travaillent aussi avec des centres de recherches en sciences sociales.

Les sciences sociales c'est l'études des relations entre les personnes et leurs conséquences.

Par exemple les conséquences économiques, politiques ou de santé...



## Collaborer avec les grands établissements de recherche scientifique

**Le ministère des Armées et Météo-France sont partenaires depuis 30 ans.**

Météo-France aide les armées pendant les opérations militaires.

Météo-France forme les militaires à la météo.



**Météo-France va élargir sa mission**  
sur les prévisions météorologiques  
selon les besoins militaires.

D'autres grands partenaires scientifiques  
vont aussi élargir leurs missions avec les armées.

**Par exemple :**

Les armées soutiennent les programmes de recherche  
**Kivi Kuaka et Micropac.**

Kivi Kuaka c'est un programme scientifique  
qui étudie **le comportement des oiseaux.**

Les scientifiques posent des bagues avec un GPS  
sur les pattes des oiseaux  
pour savoir où ils se déplacent  
avant et pendant les cyclones.

Ces études peuvent permettre de **prévoir les catastrophes naturelles et de mieux protéger les populations.**



## Mobiliser l'ensemble des acteurs du ministère contribuant à la prévision



Les crises et les conflits sont la conséquence de plusieurs facteurs.

Le changement climatique va prendre de plus en plus d'importance dans les crises et les conflits internationaux.

### Tous les services des armées doivent s'y intéresser.

Par exemple les services de renseignements spéciaux, comme l'espionnage à l'étranger.

## Réfléchir ensemble sur les enjeux



Des premières réflexions sur les conséquences du réchauffement climatique ont déjà commencé sur :

- les opérations militaires
- et la capacité des armées à réagir.

### Par exemple :

- comment les armées peuvent intervenir lors d'événements climatiques comme des cyclones ou des inondations. Par exemple avec des opérations de secours humanitaire ou de sauvetage
- comment les militaires s'adaptent au froid ou aux maladies contagieuses ?



Ces réflexions vont continuer et devenir systématiques.



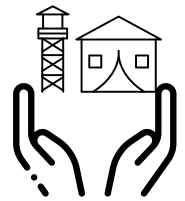


## **Mieux anticiper les risques pesant sur les bâtiments et les équipements de défense**

Les armées doivent adapter leurs bâtiments et leurs équipements

à l'évolution climatique.

Par exemple protéger leurs bases militaires contre l'augmentation des risques d'incendies ou le hausse du niveau des mers.



**Le choix des lieux des bases militaires  
doit être adapté au changement climatique.**

## 2. Engager une dynamique globale en matière d'adaptation

On s'adapte mieux quand on connaît mieux :

- les effets du changement climatique
- et la capacité des armées à les prévoir

Mais il reste encore beaucoup d'adaptations à faire.

Il y a 7 axes d'adaptations :

### 1. Une nécessaire adaptation aux transformations climatiques dans les opérations militaires

#### L'adaptation au grand froid

**Par exemple :**

Le réchauffement climatique provoque

la fonte de la banquise de la région Arctique située au Pôle Nord.

La banquise a perdu la plupart de son volume en 40 ans.

En 2050 il n'y aura plus de banquise certains étés.

Il devient plus facile d'accéder par la mer à cette région.

**Plusieurs pays ont développé des activités économiques et de transport maritime en Arctique.**

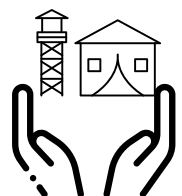
Les activités militaires se sont aussi développées dans cette région.

La Marine nationale est présente en Arctique.

Il fait encore très froid en Arctique.

Les pays travaillent ensemble pour mieux s'adapter au grand froid.

**Ils développent ensemble des infrastructures adaptées au grand froid.**



## L'adaptation au grand chaud

Dans certaines régions il fait de plus en plus chaud et de plus en plus longtemps.

Le grand chaud est de plus en plus difficile à supporter pour les militaires.

Le matériel militaire est moins efficace quand il fait très chaud.

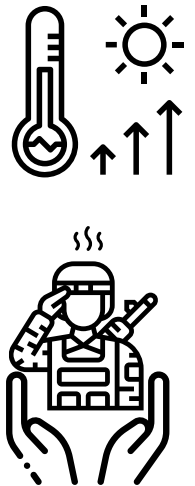
Le grand chaud influence la décision de certaines opérations militaires.

Les armées sont très présentes dans ces régions. Elles doivent s'adapter au grand chaud.

## La préparation aux opérations militaires dans des environnements très difficiles

Il y a de plus en plus de tensions ou de conflits à cause du changement climatique. Par exemple certains pays n'ont plus assez d'eau.

**Les interventions militaires doivent s'adapter à des environnements difficiles avec des tensions sociales et économiques extrêmes.**



## 2. Une intégration du changement climatique dans la prise en compte des capacités des bâtiments et des équipements

Le changement climatique rend **les armes moins efficaces et leur durée de vie se réduit.**

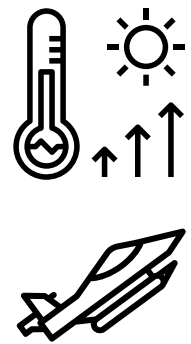
**Par exemple :**

- les températures de plus en plus élevées abiment les moteurs et les capacités de décollage des avions de chasse.
- il y a aussi de plus en plus de risques à stocker des armes.
- le réchauffement des océans modifie l'acoustique des sous-marins, c'est-à-dire les sons..
- les véhicules ou les bâtiments doivent être de plus en plus adaptés pour protéger les militaires.

**Les retours d'expérience** de ces situations permettent de préparer plus rapidement les prochaines armes ou bâtiments par exemple.

On parle **d'anticipation.**

**Innover et programmer sont les secrets pour bien anticiper.**



## Exemples de projets

- **dans les airs :**

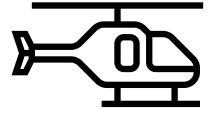
La hausse des températures entraîne plus d'évaporation d'eau.

Cela veut dire qu'il va y avoir plus de nuages.

**Les nuages vont augmenter les risques de givre en altitude.**

Aujourd'hui les drones ou les hélicoptères par exemple ne sont pas équipés pour cela.

L'agence pour l'innovation (AID) fait **des recherches pour trouver des solutions efficaces et économiques.**



- **sur terre :**

**La hausse des températures abîme le matériel militaire.**

Par exemple dans le désert il y a de plus en plus de poussière.

Des batteries sont étudiées

pour remplacer les groupes auxiliaires de puissance de systèmes des avions.

Les groupes auxiliaires de puissance de systèmes servent à démarrer les moteurs par exemple

ou à produire de l'énergie quand l'avion ne vole pas.

Des systèmes de réfrigération peuvent aussi

faire baisser la température des piles et des batteries.

Cela permet de **conserver plus longtemps le matériel.**

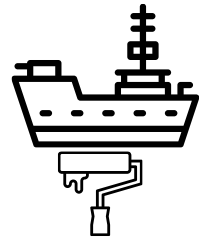


- **dans les mers et océans :**

La hausse des températures dans les océans crée **de plus en plus de petits organismes marins invisibles**, par exemple des toutes petites algues.

Ces petits organismes abiment la peinture des coques des bateaux. Cela ralentit leur navigation.

Il faut donc innover sur **des peintures plus résistantes** et qui ne polluent pas les océans.

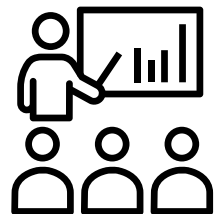


### **3. Une adaptation de l'emploi des forces, de la formation et de l'entraînement**

Les services qui expérimentent des situations vont réfléchir à la préparation des opérations militaires et aux plannings.

Il faut sensibiliser et former le personnel des armées et les militaires aux conséquences du changement climatique.

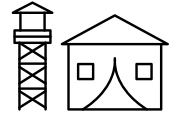
La formation doit permettre de **consommer moins et mieux** les énergies pour protéger l'environnement.



Les militaires devront aussi être entraînés dans des zones chaudes pour mieux s'adapter au changement climatique pendant les opérations militaires.

#### 4. Une adaptation des bases et des installations de défense

L'installation des bases militaires est très importante pour la défense militaire et la sécurité nationale.



**L'étude de la fragilité des bâtiments**  
**seront prises en compte dans les décisions politiques.**

#### 5. L'enjeu des différents ministères du secours aux populations post-catastrophes naturelles

Avec le changement climatique  
**il y a de plus en plus d'inondations**  
**ou de feux de forêts** par exemple.

La situation des DROM-COM va changer.  
Les DROM-COM ce sont les territoire français  
éloignés de la France métropolitaine.  
Par exemple les Antilles auront de plus en plus d'ouragans.



On demande de plus en plus aux armées d'intervenir  
pour des opérations de secours aux populations  
ou de protection de l'environnement,  
comme arrêter les feux de forêt.



Les interventions militaires sont indispensables  
quand les autres ministères ne peuvent pas intervenir.  
Par exemple le ministère de la santé.

**Parfois seulement les armées peuvent intervenir.**  
**Mais il faut réfléchir à ne pas gêner**

**les autres opérations militaires de défense nationale.**

Cette réflexion doit être faite avec les autres ministères.

## **6. Adapter le soutien des forces**

Le changement climatique perturbe les ressources en énergie.

Les armées utilisent beaucoup d'énergie dans leurs transports, comme les avions.

**C'est important que les armées françaises à l'étranger ne consomment pas trop de ressources** comme l'eau.

S'il y a moins d'eau dans certains pays, la population va souffrir.

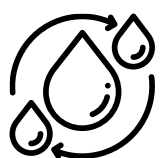
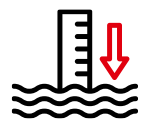
Pour cela les camps de base à l'étranger doivent être **plus autonomes avec les énergies.**

Avec les changements climatiques qui vont s'accroître, il faut réfléchir aux adaptations des armées sur leur consommation des énergies.

### **L'exemple du projet Eco-Camp**

Ce projet a 3 objectifs :

- diminuer la consommation des ressources naturelles comme l'eau ou l'énergie
- **mettre en place des systèmes pour produire soi-même** des énergies renouvelables, et réutiliser les ressources d'eau par exemple.
- mieux gérer la consommation de ces ressources





Les solutions trouvées permettront  
de rendre les camps de base plus économes et autonomes.  
Ils pourront rester plus longtemps sur place.

## 7. Garantir la capacité d'action des armées en maîtrisant les contraintes réglementaires

Il y a des réglementations internationales et européennes  
pour lutter contre les conséquences climatiques  
et protéger la nature.

Il existe le « **pacte vert européen** » par exemple.

C'est important de respecter ces réglementations.

C'est important aussi de montrer  
aux instances européennes et internationales  
l'impact de ces règles sur les intérêts de la défense.

Cela veut dire qu'il faut aussi **défendre**  
**les intérêts des armées auprès des autres ministères**  
quand les ministères travaillent sur des réglementations  
nationales ou européennes.



### 3. Poursuivre les efforts de réduction de consommation et de transition énergétique

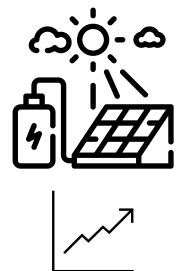
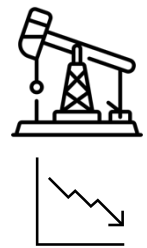
Depuis 20 ans, le ministère des Armées a mis en place des mesures fortes pour protéger l'environnement.

- en 2012, il s'engage à consommer moins et mieux
- en 2020, il met en place une **stratégie énergétique** pour l'ensemble des armées et des services.

Notre stratégie énergétique c'est de **diminuer notre consommation d'énergie de presque la moitié dans 20 ans.**

Par exemple pour atteindre cet objectif la France va consommer plus d'électricité que de gaz.

Ces efforts doivent continuer tout en permettant aux armées d'être efficace dans leurs interventions.



## **Le ministère des Armées est déjà très engagé dans la lutte contre le changement climatique par la protection de l'environnement**

Un domaine foncier des armées  
qui contribue à la stratégie nationale bas carbone

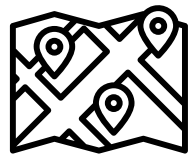
### **Le ministère des Armées gère beaucoup de terrains.**

La plupart de ces terrains servent  
à l'entraînement des forces militaires.

Ce sont par exemple des parcs régionaux,  
des réserves naturelles avec beaucoup d'arbres.

### **Les armées préservent ces terrains.**

Cela contribue aux objectifs politiques  
pour réduire la consommation de carbone.



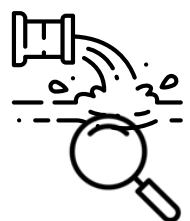
### **Par exemple le ministère des Armées :**

- fait des recherches pour mesurer le niveau de carbone sur les sites militaires.
- agit pour mieux gérer les espaces naturels et le niveau de carbone

Le ministère des Armées est aussi engagé  
dans le traitement de la pollution  
dans les sols et dans les eaux.

Il faut continuer à

- mieux connaître les causes de la pollution
- financer des opérations de dépollution



## Une démarche d'éco-conception à poursuivre

Depuis 20 ans, les armées cherchent à maîtriser les risques liés au changement climatique pour maintenir des armes efficaces.

L'objectif est de renforcer leurs capacités opérationnelles comme rester autonomes, discrètes, et protéger les militaires.



## Une stratégie énergétique de défense entre adaptation et atténuation

### Se préparer à l'après-pétrole

Dans 20 ans, il y aura de moins en moins de pétrole dans le monde entier.

Il faut se préparer à **consommer moins de pétrole** et trouver d'autres solutions pour préserver notre environnement.



La France est dépendante des autres pays.

Par exemple avec la guerre entre la Russie et l'Ukraine nous avons moins de gaz pour nous chauffer.

C'est très important de trouver d'autres ressources pour **être moins dépendants**.

## Une stratégie énergétique qui participe à la fois à la démarche de réduction et d'adaptation

Avec notre stratégie énergétique le gouvernement veut :

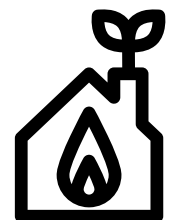
- réduire la consommation des ressources naturelles
- mais aussi garantir suffisamment d'approvisionnement pour notre défense.

## Une diminution significative de la consommation d'énergie des infrastructures pour réduire les émissions de gaz à effet de serre

Le ministère des Armées a mis en place **18 actions pour améliorer la consommation d'énergie de ses infrastructures.**

Par exemple :

- remplacer les chaudières les plus polluantes des bâtiments.
- installer du chauffage réalisé à partir d'un mélange d'eau et d'électricité.



Avec toutes ces actions mises en place le ministère a réduit sa consommation d'énergie fossile de 22 % en 10 ans, comme le pétrole ou le gaz.

**Ces efforts sont à poursuivre  
dans le cadre des objectifs européens.**

Le ministère des Armées veut continuer de réduire sa consommation d'énergie fossile à la moitié dans 30 ans.



## Sobriété et transition énergétique pour plus d'autonomie et d'efficacité

Les infrastructures représentent la plupart de la consommation d'énergie.

Le reste est consommé dans la mobilité, comme les transports.

Le ministère veut **consommer moins dans la mobilité** grâce à une meilleure organisation des formations et des entraînements des militaires par exemple.

C'est aussi très important de faire des efforts sur la consommation des armes.

Mais il faut toujours garantir notre sécurité.



## Développer l'innovation en matière d'énergie

Des entreprises innovent pour consommer moins d'énergie, par exemple pour que les français consomment moins d'essence.

Les armées soutiennent ces entreprises.

Elles adaptent ces innovations d'entreprises à la consommation militaire.

Par exemple dans :

- **Les moteurs hybrides.**

Ces sont des moteurs qui consomment de l'essence et de l'électricité.

- **Des piles spéciales** pour les navires de guerre ou les drones



## 4 - Créer une dynamique de coopération entre les ministères, les pays amis et tout les autres pays

**Le dérèglement climatique concerne toute la planète.**

Il faut que tous les pays s'en occupent.

Tous les ministères du gouvernement  
doivent aussi s'en occuper.



### **Une nouvelle gouvernance ministérielle**

Pour mettre en place une stratégie globale « climat et défense »,  
une gouvernance sera créée.

Cela veut dire qu'un groupe de personnes va être nommé  
pour faire le lien avec les services des différentes armées :  
terre, air et mer.

Cette gouvernance permettra de **faire des comptes-rendus**  
des avancées des grands dossiers au ministre des Armées.  
Le ministre pourra prendre  
les décisions nécessaires grâce à ces comptes-rendus.



### **La gouvernance aura une vision globale**

des conséquences et des actions à mettre en place.

## Représenter le ministère auprès des autres ministères et au niveau international

La gouvernance communiquera **avec les autres ministères** du gouvernement et aussi **avec les autres pays**.

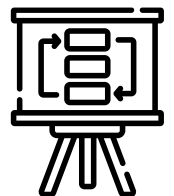
Par exemple avec l'Union Européenne et l'OTAN.

La gouvernance communiquera aussi **auprès de tous les Français**.



## Assurer le suivi de la mise en œuvre d'un plan d'actions

Fin 2022 la gouvernance présentera un plan d'actions à faire jusqu'en 2030.





## Une concertation entre les ministères à élargir et renforcer

Plusieurs ministères vont travailler  
sur la mise en place de la stratégie défense climat.



Par exemple :

- **pour les connaissances techniques et scientifiques :**

Les ministères de la transition écologique,  
de l'enseignement supérieur,  
de la recherche et de l'innovation



- **pour les questions internationales :**

Le ministère de l'Europe et des affaires étrangères  
et le ministère de la Mer



- **Sur les phénomènes de crises :**

Le ministère de l'Intérieur et le ministère des Outre-mer



Le ministère des Armées discutera avec eux  
sur les 4 axes de la stratégie défense climat.

Tout en mettant en avant **l'importance de conserver  
les capacités militaires de la France.**

## Une coopération internationale à développer à tous les niveaux

Le travail avec les autres pays est très important aussi.

Parfois il y a de la compétition entre les pays.

Le ministère des Armées doit le prendre en compte.

### Au niveau régional

Le ministère des Armées fait partie de plusieurs commissions internationales sur les questions de la sécurité et du climat.

Les commissions sont des groupes de personnes qui se réunissent, dialoguent et peuvent travailler ensemble sur des sujets.

Ces commissions doivent poursuivre pour

- sensibiliser les pays
- avoir une même vision sur les risques du changement climatique
- échanger les bonnes pratiques
- mettre en place des plans d'actions ensemble, par exemple sur les catastrophes naturelles



## Dans le cadre de l'OTAN et de l'Union européenne

La France travaille aussi beaucoup avec l'OTAN pour évaluer les risques du dérèglement climatique.

C'est important que tous nos pays amis aient les mêmes pratiques.



Par exemple le ministère des Armées travaille avec l'union européenne et l'OTAN pour acheter ensemble du biocarburant.

Les biocarburants sont des carburants faits avec des résidus de bois ou des huiles animales et végétales par exemple.



## Sur le plan juridique

**Le ministère des Armées veut continuer d'intervenir sur les choix de réglementations européennes par exemple.**

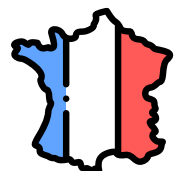
C'est important pour préserver nos capacités de défense.

D'autant plus avec les compétitions d'autres pays qui n'ont pas ces réglementations.

Notre participation avec les pays européens a été renforcée avec :



- la vice-présidence française  
d'un groupe d'experts juridiques  
des différents ministères européens
- la participation aux réflexions  
sur les réglementations sur le climat et l'énergie  
dans le cadre d'un pacte européen.
- la direction des affaires juridiques pour l'organisation  
d'une conférence en juin 2022 grâce à la présidence française  
du conseil de l'union européenne.  
Cette conférence sera à la fois technique et politique  
autour des questions sur l'environnement.



## Maintenir la dynamique de l'initiative globale lancée au Forum de Paris pour la Paix

En 2021 il y a eu le **forum de Paris pour la paix**.

La ministre des Armées était Florence Parly.

Florence Parly a lancé le **projet**

« **changement climatique et forces armées** »

26 pays soutiennent le projet

« **changement climatique et forces armées** »

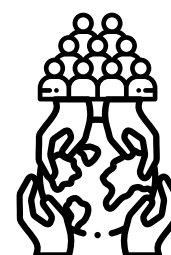
Les efforts seront poursuivis pour que plus de pays participent.

**Les 4 grands axes sont**

- la **prévision** des risques
- l'**adaptation** des armées
- la **réduction** de la production de carbone pour protéger l'environnement
- la **participation** de tous les pays

La stratégie Climat et défense participe

à la mise en place de ce projet.



Ce document accessible à tous a été transcrit par [Com'access](#) avec la méthode du Facile à Lire et à Comprendre (FALC)

Pour en savoir plus sur le FALC vous pouvez aller sur le site :

[www.inclusion-europe.eu/easy-to-read](http://www.inclusion-europe.eu/easy-to-read)

© Logo européen Facile à lire : Inclusion Europe

Les pictogrammes sont tirés d'une banque d'images libres de droit ©Flaticon  
Nous remercions vivement Sonia et Léon de l'ESAT Moskowa (association Apte)  
à Paris pour la relecture et la validation du document.