



CEMC: CLIMATE CHANGE EVALUATION METHODOLOGY FOR MILITARY CAMPS*



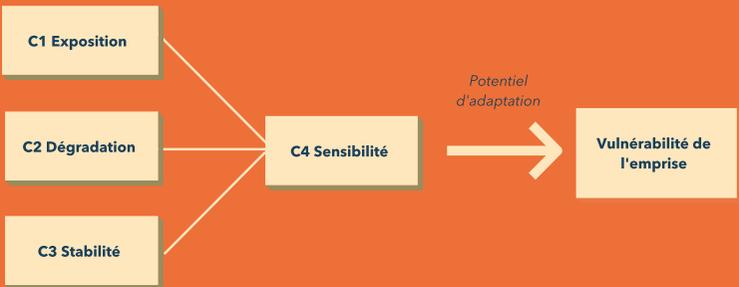
* Méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité des emprises militaires aux changements climatiques



2 SYSTÉMATIQUE

La CEMC fournit un cadre conceptuel de la vulnérabilité qui peut être appliqué de manière systématique à chaque emprise évaluée. La vulnérabilité renvoie ici à la capacité d'une emprise à réaliser, en prenant en compte un potentiel d'adaptation, chacune de ses fonctions essentielles, suite à l'occurrence d'un aléa climatique ou la combinaison de plusieurs aléas qui l'impacteraient directement, ou indirectement.

Le cadre conceptuel est formé de quatre composantes : l'exposition (C1), la dégradation (C2), la stabilité (C3) et la sensibilité (C4) dont la combinaison détermine la vulnérabilité climatique du système emprise ; et permet l'étude des interactions de l'emprise avec le milieu d'implantation.



L'analyse, sans mesure d'adaptation, des interactions, dépendances et boucles de rétroaction de trois composantes (exposition, dégradation et stabilité) permet d'évaluer la quatrième composante : la sensibilité. La vulnérabilité d'une emprise est ensuite diagnostiquée à la lumière d'un critère d'appréciation supplémentaire, celui du potentiel d'adaptation.

1 SYSTÉMIQUE/ INTERACTIVE

La CEMC conçoit la vulnérabilité d'une emprise militaire aux changements climatiques comme l'évaluation de la vulnérabilité d'un système - le système emprise - qui se compose d'un sous-système technique (l'installation) et d'un sous-système socio-naturel (le milieu social, naturel, politique et économique) dans lequel l'emprise est implantée.

Cette vision systémique oblige à la prise en compte des interactions et dépendances entre les deux sous-systèmes du système emprise.

3 QUALITATIVE

La CEMC repose sur l'appréciation analytique de l'évaluateur grâce à :

- La collecte de données de fond.
- Les réponses ouvertes d'acteurs spécifiques à travers la diffusion d'un questionnaire.
- La conduite d'entretiens avec des personnes ressources identifiées.
- La conduite d'une mission sur site.

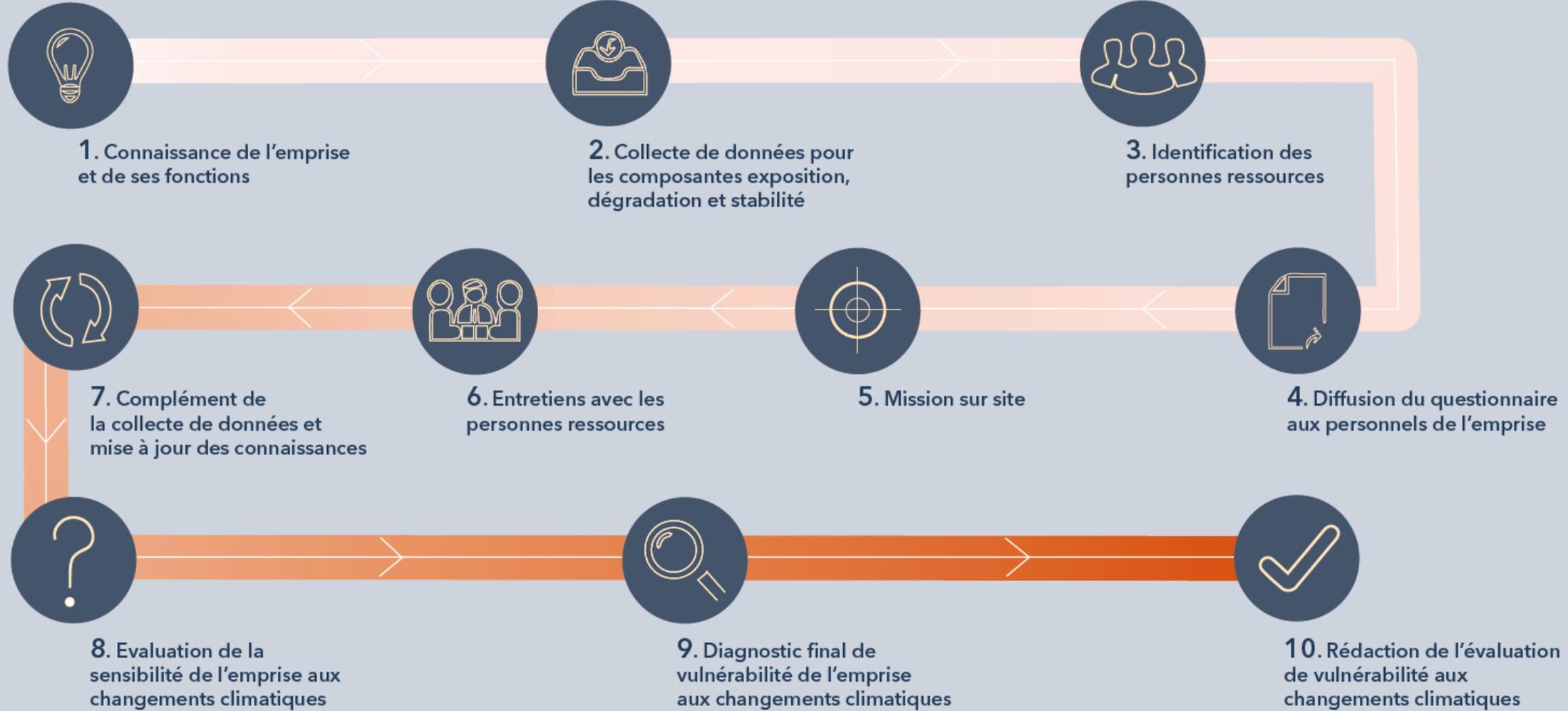


4 QUANTITATIVE

La CEMC repose sur la collecte de données quantitatives relatives à l'exposition, la dégradation, et la stabilité du système emprise étudié ainsi que sur d'éventuels sets d'informations statistiques.



LES 10 ÉTAPES DE LA CEMC



AUTEURS DE LA CEMC

François Gemenne, chercheur qualifié du FNRS à l'Université de Liège.

Sofia Kabbej, chercheuse au sein du Pôle Climat, énergie et sécurité de l'IRIS.

Alexandre Taithe, chargé de recherche à la FRS.

Julia Tasse, chercheuse et responsable du Programme Climat, énergie et sécurité à l'IRIS.

INFORMATIONS

Cette brochure a été réalisée dans le cadre de l'Observatoire géopolitique des enjeux des changements climatiques en termes de sécurité et de défense, lancé en novembre 2016 par l'IRIS pour le compte de la Direction Générale des Relations Internationales et de la Stratégie (DGRIS, ministère des Armées).

Elle présente les caractéristiques et étapes de la Climate change Evaluation methodology for Military Camps (CEMC) - méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité des emprises militaires aux changements climatiques.

Afin de permettre une meilleure compréhension de la méthodologie, il conviendra de consulter le rapport complet pour les éléments contextuels et explicatifs, ainsi que les conseils à l'intention de l'évaluateur. Le rapport complet fournit également des tableaux de visualisation.

CONTACTS

 Institut de Relations Internationales et stratégiques

2 bis rue Mercoeur, 75011, Paris France



Tel : +33 (0)1 53 27 60 60

 @ObsDefClim1

Julia Tasse

 jtasse@iris-france.org

+33 (0)1 53 27 60 76

@TasseJulia

