

République Tunisienne
Ministère de l'intérieur



**Le programme national
de lutte contre les
moustiques : entre la
contrainte des
ressources et l'obligation
des résultats**

Samira abidi

Directrice générale des règlements ,de la propreté et de la
protection de l'environnement

09Mai 2024

INTRODUCTION

La responsabilité de la lutte contre les nuisances à la santé de l'homme relève en premier lieu de la compétence de l'Etat

Art. 43 de la constitution – Tout être humain a droit à la santé

Art. 47 – L'État garantit le droit à un environnement sain et équilibré et contribue à la protection du milieu. Il incombe à l'État de fournir les moyens nécessaires à l'élimination de la pollution de l'environnement.

:

الناموس « يضرب بقوة : الفيضانات وقلّة المداواة في قفص الاتهام

لماذا خسرنا كل المعارك ضدّ الناموس؟

Tunis: Guerre sans trêve contre les moustiques...

رغم الجهود لمقاومته: الناموس الريفي يهجم على العاصمة والحرارة والامطار تجعل لسعته أخطر

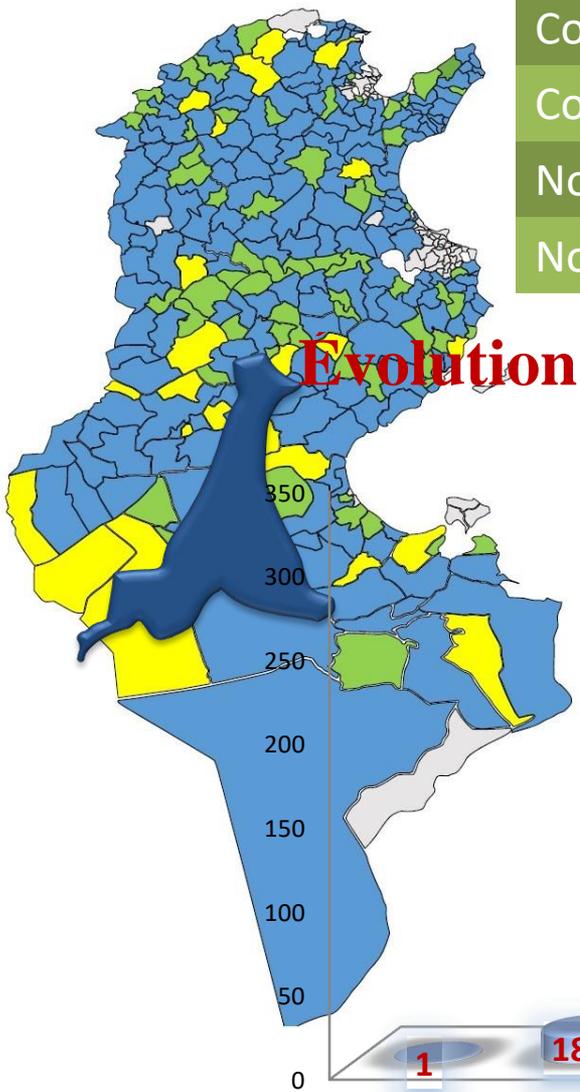
A cause des changements climatiques, la lutte contre les moustiques se poursuit tout au long de l'année

هجمات مبكرة للناموس تنذر بصيف حافل

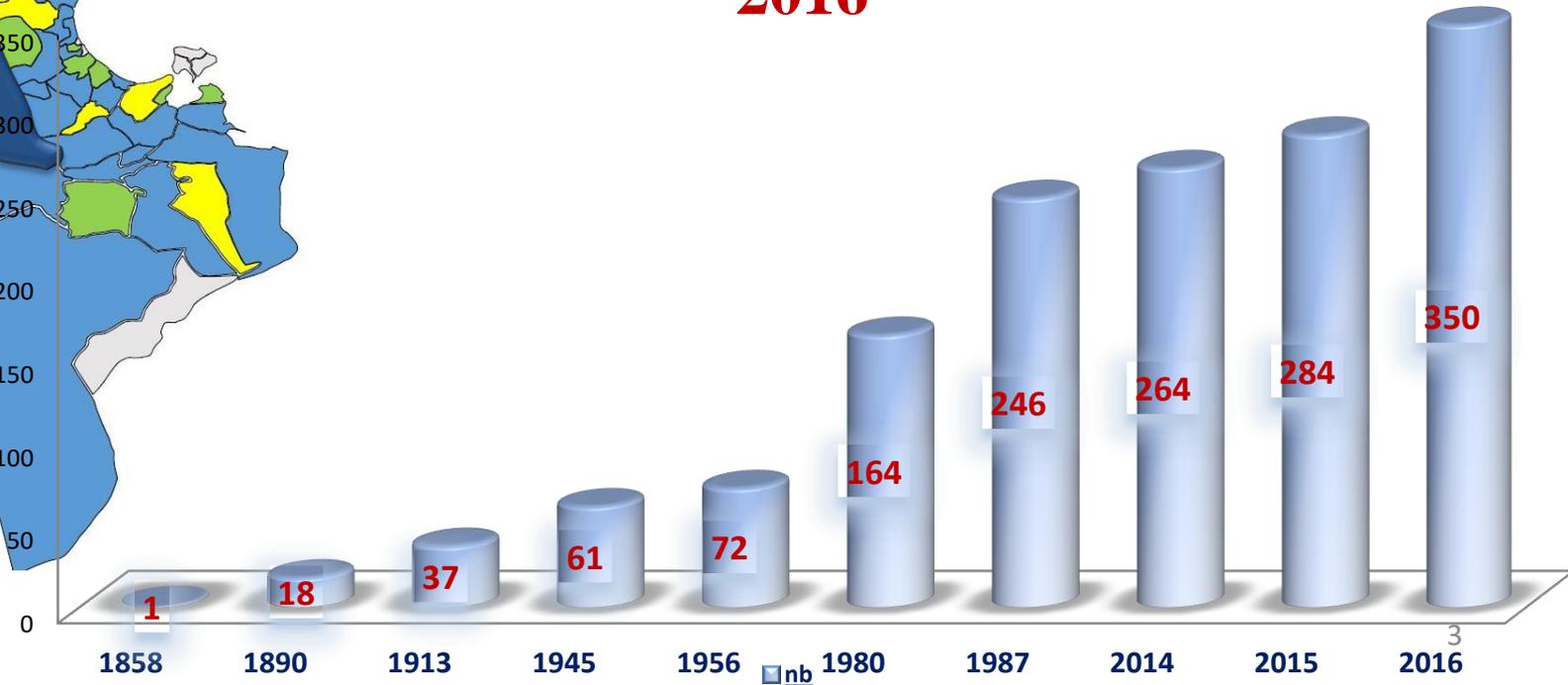
واجهة متجددة للحشرات من أجل صيف بلا إزعاج:

Le nouveau découpage territorial :

| légende | |
|-------------------------|-----|
| Communes non modifiés | 74 |
| Communes élargies | 190 |
| Nouvelles communes 2015 | 25 |
| Nouvelles communes 2016 | 61 |



Evolution des nombres des communes en Tunisie 1858-2016



Un comité représentatif des différents intervenants
nécessite une coordination étroite pour le succès de la
mission conjointe



Systeme complexe et Multi intervenant

Fonction du

- Coordination entre tous les intervenants concernés par les services de propreté et de la santé publique.
- Évaluation de la mise en œuvre et assurer les mesures d'adaptation appropriées dans les domaines suivants : propreté, santé publique (la lutte contre les insectes et les chiens non résidentiel ...), Surveillance et dissuasion, La Sensibilisation.

Mise en œuvre du Plan d'action commune sur le domaine de la propreté et l'élaboration des indicateurs pour l'évaluation et le développement a moyen et à long terme.

membres du

- Les structures publique liées aux services des Hygiènes et à la santé (ministères de la Santé, de l'Intérieur, de l'équipement, de l'Agriculture et des Institutions supervisées)
- Le secteur privé (UTICA, ...)
- la société civile
- Fédération nationale des municipalités tunisiennes

Présentation du cadre structurel

Commission nationale de lutte contre les moutiques

Plan d'action national participatif

Commission régionale de lutte contre les moutiques

Problèmes et suggestions

Commission municipale de la propreté et de protection de l'environnement

Art. 210 – Le conseil municipal forme, dès la prise de ses fonctions, un nombre adéquat de commissions permanentes qui ne peut être inférieur à quatre pour l'examen des questions qui lui sont soumises et couvrant obligatoirement.

Cadre institutionnel interactif et dynamique

les membres du comité



Le comité peut convoquer toute personne susceptible d'être intéressée

Il a lieu périodiquement pour évaluer les interventions et identifier les thèmes

Attributions du comité national

- ❖ L'analyse de l'état des lieux a montré la nécessité de rendre plus efficace la lutte contre les insectes et autres nuisibles et de renforcer les moyens et l'expertise des différents intervenants (travail en laboratoire, planification, réalisation, moyens, méthodes innovantes, suivi et évaluation...).
- ❖ L'élaboration du plan national de lutte contre les insectes et autres nuisibles via la conjugaison des efforts des différents intervenants pour faire réussir ce plan;
 - assurer la surveillance et le dépistage des vecteurs nuisibles
 - assurer le suivi de la réalisation des programmes et actions prévues en matière de lutte contre les insectes et autres nuisibles
 - assurer le suivi et le contrôle des politiques de lutte contre les nuisibles à la santé
 - assister et conseiller techniquement les communes, et les groupements de communes, dans le domaine de la lutte contre les insectes et autres nuisibles
 - assister les gouverneurs à mettre en place et à réaliser au niveau d'une ou plusieurs régions des actions de lutte contre les insectes et autres nuisibles
 - promouvoir le partenariat entre les différents intervenants et notamment les collectivités locales, les services déconcentrés, le privé et les associations
 - assurer la surveillance entomologique des insectes vecteurs et vérifier leurs résistances aux produits insecticides ; - préconiser les méthodes et les produits innovants ; - réaliser des essais en laboratoire et en grandeur nature de produits destinés à l'homologation ; - contribuer à la formation sur la lutte contre les nuisibles ;

Attributions du comité national

➤ **Un rôle de règlementation ;** définir le plan national , réorienter les interventions

الجمهورية التونسية
وزارة الداخلية
مجلس الوزراء
78

عن وزير الداخلية
السيدة
الساحرة السوالة

الموضوع: حول الخطة الوطنية لمقاومة الحشرات

وبعد ، في إطار تجميع تقييمات مساهمة وتوصيات المواطنين وتوضير أسباب ومنع المبيدات من على الأضرار بتخمين الأضرار للمواطن وتوضير أسباب الراحة له ، ونظرا لما لمدان مقاومة الحشرات من أهمية ضمن محاور البرنامج الوطني للتلطيف والبيئة والرفاهية ، فالمرغوب دعوة الإدارات الراجعة لكم بالتعاون والاستناد لتنفيذ خطة مقاومة الحشرات لهذه السنة وذلك وبمقتضى الإجراءات التالية :

– القيام بمهمات ميدانية شاملة لتفحص المآري المحتملة لتوالد الحشرات وإعداد جرد شامل في الفرض وذلك بالتعاون مع المصالح الجهوية للصحة العمومية مع الحرص على تحيينها بنسبة مستمرة وخاصة إثر نزول الأمطار

– إعداد خطة متكاملة للتصدي على مآري توالد الحشرات بالتركيز أساسا على المقامات الضوية نظرا لتجاعة هذه الوسائل وذلك بقيام بالتدخلات التالية :

* ضمان صيانة مآري تصريف مياه الأمطار لتفادي ركودها بالأحياء السكنية

* ردم المستنقعات وتمكين ركود المياه

– الحرص على مساهمة مختلف الأطراف (الإدارة الجهوية للصحة العمومية ، الإدارة الجهوية للتجهيز والإسكان ، الإقليم الجهوي للبيوت الوطني للتطوير ، المديرية الجهوية للسياحة ، البيوت الوطني للمواصلات ، الشراكات القطاعية ، المصنعين الخواص ، لجان الأحياء ...) في تنفيذ الخطة والعمل على تنسيق تجلياتها مع البلديات لضمان التجاعة المرجوة .

– تنشيط اللجنة التقنية المكلفة بمتابعة تنفيذ الخطة بالقيام بزيارات ميدانية دورية للإطلاع عن كثب عن مدى تنفيذ الخطة الجهوية بمختلف محاورها وتشخيص الأخطاء والصعوبات .

– نظرا لما تولي من أهمية لهذا الميدان ، فإني أدعوكم لإيلاء العناية اللازمة والحرص على تنفيذ مقتضيات هذا المنشور ومتابعة تنفيذ الخطة الجهوية لمقاومة الحشرات ومولفتنا بتقارير دورية في الفرض .

والسلام
التوقيع
مختار الجعفي

الجمهورية التونسية
وزارة الداخلية
مجلس الوزراء
00002072

من وزير الداخلية
السيدة والساحرة السوالة

الموضوع: حول تنفيذ الخطة الوطنية لمقاومة الحشرات لسنة 2024.

وبعد ، في إطار متابعة تنفيذ الخطة الوطنية لمقاومة الحشرات بعنوان سنة 2024 وسعيًا للحد من انعكاسات التقلبات المناخية المحتملة وتداعياتها ومساهمتها في توفير بيئة ملائمة لتكاثر الحشرات ونواقل الأمراض ، ويهدف إضفاء التجاعة المنشودة للتدخلات المرصحة في إطار تنفيذ محاور الخطة ، المطلوب :

– عقد اللجنة الجهوية لمقاومة الحشرات والإشراف على أعمالها وبرمجة خطة عمل على المستوى الجهوي تحدد بها مجال كل تدخل (وزارة التجهيز والإسكان والبيئة والتنمية والبيوت الوطني للتطوير ...) ووزناتها وإجرائها ، وتكوين فريق جهوي لمابعة تنفيذ هذه التدخلات والحرص على تكثيف المقاومة العضوية المحتملة في أشغال جسر الأودية وتنظيف مجاري المياه حفاظا على الصحة العامة .

– تكثيف النشاط الرقابي لردع السلوكيات اللائقة المخلة بترتيب حفظ الصحة العامة واتخاذ التدابير القانونية والتربوية خاصة تنامي ظاهرة إنشاء فواصل الهدم والبناء ، والربط العشوائي لمياه الصرف الصحي بمجاري تصريف مياه الأمطار والأودية .

– برمجة دورات تكوينية في مجال مقاومة الحشرات بالتنسيق مع مصالح وزارة الصحة لفائدة الأعمام البلديين .

– تنظيم حملات مشتركة بين البلديات المتجاورة لتعبئة الجهود البشرية والمادية لمقاومة الحشرات .



دعوة البلديات الراجعة لكم بالنظر لـ :

- 1- توفير مستلزمات تنفيذ الخطة (إطار بشري، مبيدات، آلات رش ...) والحرص على صيانة المعدات الضرورية للمقاومة الكيميائية وإستحداث سبل العمل المشترك بين البلديات ضمانا لتكامل التدخلات المنجزة على أن تشمل الأحياء العمرانية للمدن الكبرى التي تشهد ارتفاعا في نسبة التلوث.
- 2- إعطاء أهمية للتشيكات الواردة من المواطنين في شأن تكاثر الحشرات بأحياءهم في إكتشاف أوكار الحشرات والتدخل العمومي والمباشر للمداواة عند الاقتضاء .
- 3- الحرص على ضبط برنامج لجهر بالوعات تصريف مياه الأمطار بالطرق البلدية وضبط مجاري المياه الراكدة بالمهايز بالتنسيق مع نقابات العمارة .

واعتبارا لأهمية الموضوع وارتباطه الوثيق بالصحة العامة للمواطنين المرغوب الحرص على مواهنتنا بتقرير محوّل للخطة قبل يوم 05 أفريل 2024 متضمنا التدخلات المرصحة لمختلف الهياكل الجهوية والمحلية وقائمة المناطق التي يسجل بها ارتفاع نسبة الإزعاج (Zones à risques) وفقا لمنهجية قائمة على تدقيق المعطيات المطلوبة بما يضمن مصداقية البرامج المحبوبة والتدابير المزمع إتخاذها .

والسلام
التوقيع
مختار الجعفي

وحتى يتسنى النجاح خطة مقاومة الحشرات والبلديات الراجعة لكم بالنظر
تضمن اتخاذ التدابير التالية :

Axes du plan de lutte contre les insectes

Stade préventif ,de protection : résistance organique

Dégagement et nettoyage des noues/aspiration des eaux/remblai

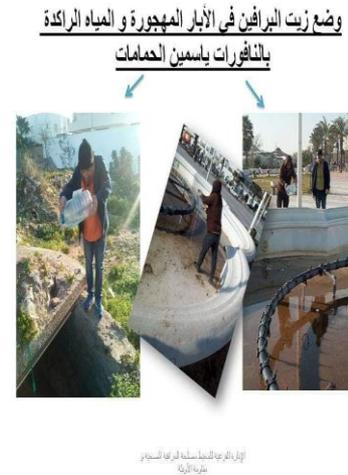


Eéquipement



ONAS/

Diagnostic et inspection des gites



Santé / communes

les traitements organiques ne se contentent pas de combattre les essaims de moustiques, ils s'attaquent aux foyers de reproduction des moustiques

Stade opérationnel: intervention chimique ou biologique

Attributions du comité national

➤ Un rôle scientifique

- assurer la surveillance entomologique des insectes vecteurs et vérifier leurs résistances aux produits insecticides
- - préconiser les méthodes et les produits innovants
- - réaliser des essais en laboratoire et en grandeur nature de produits destinés à l'homologation ; (stérilisation des moustiques pasteur)
- - contribuer à la formation sur la lutte contre les nuisibles ;

➤ Un rôle d'appui logistique: budget ; acquisition du matériels (AMSE)



Rôle de sensibilisation ; La mobilisation citoyenne

- ❑ Informer et sensibiliser pour prévenir le développement de gîtes à moustiques et se protéger des piqûres
- ❑ Réduire ou supprimer les espaces de pontes par des actions adaptées à l'écologie du vecteur considéré ?
- ❑ Limiter les densités de larves de moustiques en régulant leur nombre par des traitements anti-larvaires ou par des actions ciblées sur l'environnement
- ❑ Prévenir le risque de transmission vectorielle en limitant la prolifération de moustiques adultes par des traitements anti-adultes



Pistes d'intervention pour les collectivités; Informer les habitants sur les « bons gestes » pour limiter la prolifération des moustiques sur l'espace privé ; • Relayer les signalements en cas de suspicion de présence du « moustique tigre ») • Analyser les pratiques des services et sensibiliser aux gestes simples pour limiter la prolifération des moustiques sur l'espace public • Accompagner la mise en œuvre des traitements LAV (communication auprès des crèches, écoles, nettoyage après traitement...)

Rôle déterminant et prioritaire en temps de crise ; west Nile ;
moustique tigre

Rôle limité et nécessite un renforcement et amélioration ;

- * le degré de nuisance
- * Accès limité aux ressources financières ;insuffisance
budgétaire
 - * infrastructures favorable (raccordement illicite des eaux
usées, déchets,,,,,,)
 - * taux d'encadrement aux communes
 - * changement climatiques et évolution limitée des
techniques
- * cadre institutionnel limité



**Lutte
intégrée des
moustiques**

Merci