

FAITS & CHIFFRES

“850”

CITATIONS
DANS
LES MÉDIAS
—
chaque année

135

PROJETS SCIENTIFIQUES
—
financés par des partenaires
belges et internationaux

10

BREVETS
—
dans le domaine
de la santé



260

ARTICLES
PEER-REVIEWED
—
publiés chaque année

80+

CENTRES ET
LABORATOIRES
NATIONAUX
DE RÉFÉRENCE

5

VALEURS
PRINCIPALES

1. Innovation
2. Impartialité
3. Proactivité
4. Respect
5. Approche scientifique

110

QUESTIONS
PARLEMENTAIRES
—
traitées chaque année



130 000

ÉCHANTILLONS ANALYSÉS
—
chaque année

CONTACTEZ-
NOUS!

Rue Juliette Wytsman 14
1050 Bruxelles • Belgique
T +32 2 642 51 11
info@sciensano.be

www.sciensano.be



RECYCLÉ
Papier fait à partir
de matériaux recyclés
FSC® C013103

 sciensano

TOUTE UNE VIE EN BONNE SANTÉ



QUI SOMMES NOUS

SCIENSANO, ce sont plus de 700 collaborateurs qui s'engagent chaque jour au service de leur devise « toute une vie en bonne santé ». Comme notre nom l'indique, la science et la santé sont au cœur de notre mission. Sciensano puise sa force et sa spécificité dans le concept « One health » ou « Une seule santé », selon lequel l'homme, l'animal et l'environnement sont interconnectés. Ils forment un tout indissociable. Nous articulons notre expertise et notre travail de manière transversale autour de cette réalité. Né de la fusion entre le Centre d'Étude et de Recherche Vétérinaires et Agrochimiques (CERVA) et l'Institut Scientifique de Santé publique (ISP), experts dans le domaine de la santé depuis plus de 100 ans, Sciensano allie différentes disciplines scientifiques pour prévenir, évaluer et limiter au maximum les menaces pesant sur notre santé.

QUE FAISONS NOUS

Santé et environnement

Sciensano consacre une part importante de ses activités de recherche et de surveillance à étudier les risques environnementaux pour la santé.

Dans le domaine de la biosécurité, nous évaluons si l'utilisation d'organismes génétiquement modifiés (OGM) ou si la présence de pathogènes (comme les bactéries et virus) induit un danger pour la santé humaine et l'environnement.

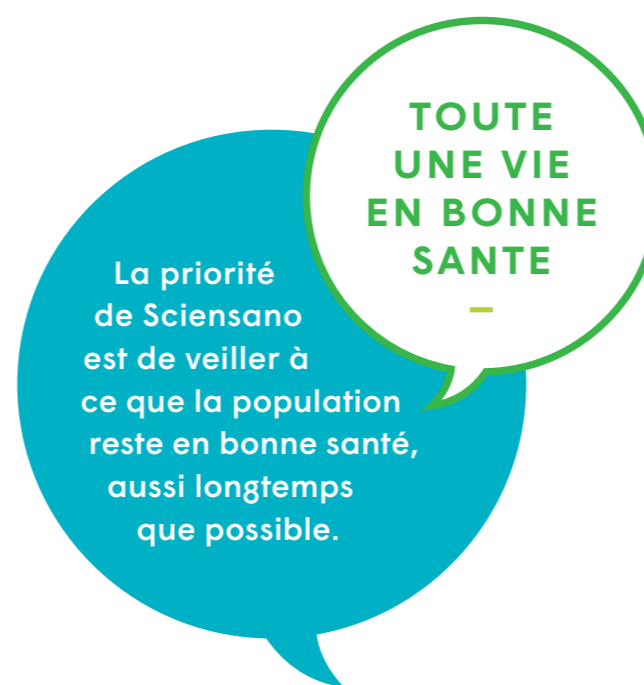
Sciensano a également conçu des indicateurs de développement durable pour mesurer les progrès accomplis dans l'utilisation de pesticides moins dommageables pour l'environnement, et donc meilleurs pour la santé des consommateurs.

Nous étudions aussi l'impact de la pollution atmosphérique sur la santé dont les résultats servent de base à l'élaboration de politiques de santé préventive.

Consommation et sécurité alimentaires

L'alimentation de la population et la sécurité alimentaire sont au centre des préoccupations de Sciensano.

Grâce à nos enquêtes de consommation alimentaire, nous analysons les habitudes alimentaires des citoyens



et pouvons déterminer si elles sont en accord avec les recommandations nutritionnelles.

Pour garantir la qualité des aliments, Sciensano identifie la présence d'éventuels pathogènes dans la nourriture, surveille les OGM, les contaminants et résidus alimentaires (pesticides, métaux lourds...), les matériaux en contact avec la nourriture (aluminium, plastiques...), les additifs alimentaires (arômes, colorants...) et les nanomatériaux.

Sciensano surveille également la santé animale ; l'une des raisons est que certaines maladies animales peuvent constituer un risque pour le citoyen, via la chaîne alimentaire notamment.

Surveillance de la santé et des maladies

« Toute une vie en bonne santé » : la priorité de Sciensano est de veiller à ce que la population reste en bonne santé, aussi longtemps que possible.

Grâce à diverses méthodes de surveillance (enquêtes nationales, surveillance sentinelle, registres...), nous collectons des indications sur la santé de la population : incapacités, consommation de médicaments, habitudes alimentaires, bien-être... Ces informations permettent aux autorités d'évaluer et d'adapter la politique de santé en fonction des besoins de la population.

Sciensano surveille les maladies infectieuses (sida, grippe, salmonellose, bronchite...), y compris les zoonoses (maladies infectieuses atteignant les animaux, et qui peuvent être transmises à l'homme, comme la brucellose ou la rage), qu'elles soient issues des animaux de rente ou de la faune sauvage. Cette surveillance permet de détecter des menaces que Sciensano contribue à évaluer. Nous soutenons ensuite les autorités dans la lutte contre ces maladies.

Nous surveillons également les maladies chroniques (maladies cardiovasculaires, métaboliques, cancéreuses et rhumatismales), devenues la première cause de mortalité dans le monde.

Qualité des soins de santé

En Belgique, le système des soins de santé est accessible à la majeure partie de la population. Avec le Centre fédéral d'expertise en soins de santé (KCE) et l'Institut National d'Assurance Maladie-Invalidité (INAMI), Sciensano en évalue le bon fonctionnement.

Nous nous appuyons sur des indicateurs tels que l'état de santé de la population, l'accessibilité et la qualité des soins. Sciensano coordonne des bases de données de santé nationales ; mesure les trajets de soins mis en place par les médecins ; surveille les infections liées aux soins ; dispose d'une capacité diagnostique de référence ; évalue la politique relative au cancer en Belgique...

Autant d'initiatives qui visent à jauger la qualité des soins prodigués aux patients, dans le souci toujours présent d'améliorer leur santé.

Efficacité et sécurité des vaccins, médicaments et produits de santé - Qualité des laboratoires médicaux

La prévention et le traitement des maladies ne peuvent se faire qu'à l'aide de moyens appropriés, c'est-à-dire les vaccins (à usage humain ou vétérinaire), les médicaments et les dispositifs médicaux dont bénéficient les patients. En soutien à l'Agence Fédérale des Médicaments et Produits de Santé (AFMPS),

Sciensano évalue ces moyens pour garantir leur qualité, leur sécurité et leur efficacité.

Nous intervenons, entre autres, dans des domaines tels que le contrôle de qualité des médicaments et des produits illégaux et contrefaits ; la résistance aux antibiotiques ; le contrôle de la qualité des vaccins avant leur commercialisation ; l'évaluation des effets de la vaccination pour certaines maladies ; le contrôle des laboratoires médicaux pour l'analyse d'échantillons humains ; l'évaluation de la biosécurité de demandes impliquant des OGM.

Santé animale

En matière de santé animale, Sciensano apporte un soutien scientifique et technique aux autorités (l'AFSCA et le SPF Santé publique, Sécurité de la Chaîne alimentaire et Environnement) mais aussi aux organisations professionnelles et aux laboratoires de première ligne.

Notre domaine d'activité est large et couvre les maladies épizootiques (épidémies touchant les animaux) et émergentes qui représentent un risque majeur au niveau socio-économique.

Cela concerne les zoonoses (c'est-à-dire les infections ou maladies transmissibles des animaux aux humains, et inversement) mais aussi les maladies dont l'impact est uniquement économique. Notons que ces maladies ont toutes une répercussion directe ou indirecte sur la santé publique ne fut-ce que, par exemple, par l'emploi des antibiotiques qu'elles occasionnent.

