

Liberté Égalité Fraternité



## **OBSERVATOIRE**



# ANALYSE DES EFFETS DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE & ÉNERGÉTIQUE

Entreprises de désinfection, désinsectisation, dératisation (3D)



'augmentation des températures à venir et les différentes réglementations mises en place pour favoriser la transition écologique et énergétique devraient impacter favorablement les activités des entreprises de la branche professionnelle des Entreprises de désinfection, désinsectisation, dératisation. Bien que l'activité soit grandissante, les entreprises pourraient avoir des difficultés à absorber la demande en raison de contraintes d'utilisation de produits ou de procédés. Certains produits ou processus efficaces verront leurs cadres d'utilisation fortement restreints. Par ailleurs, les coûts de l'énergie (électricité et carburant) en hausse quasi continue représentent un poste de dépense grandissant pour les entreprises de la branche professionnelle.

La transformation de l'environnement en raison de l'augmentation des températures et de la pollution va entraîner à la fois une prolifération des nuisibles et une plus grande résistance de ces derniers aux méthodes et produits utilisés pour les exterminer. De ce fait, les besoins en intervention des entreprises de cette branche professionnelle devraient être plus importants dans les années à venir et de nouvelles méthodes devront être déployées par les professionnels (techniciens et ingénieurs). Afin de contrôler au mieux la prolifération, des nuisibles, des compétences liées à la prévention deviendront nécessaires pour l'ensemble des professionnels du secteur.

# CLÉS DE LECTURE SUR LA BRANCHE PROFESSIONNELLE

## **ACTIVITÉS DE LA BRANCHE PROFESSIONNELLE -**

a branche professionnelle des entreprises de désinfection, désinsectisation, dératisation concerne les entreprises dont l'activité principale consiste en la mise en oeuvre de produits antiparasitaires et désinfectants. Les entreprises de cette branche professionnelle jouent un rôle essentiel dans la protection de la santé publique.

Dans la branche professionnelle des entreprises de désinfection, désinsectisation et dératisation, les principaux métiers incluent des techniciens spécialisés, des commerciaux et des responsables d'équipes.

L'activité de la branche professionnelle est définie dans l'article premier de la Convention collective nationale du 1er septembre 1991 (IDCC 1605): <a href="https://www.legifrance.gouv.fr/conv\_coll/id/KALICONT000005635437">https://www.legifrance.gouv.fr/conv\_coll/id/KALICONT000005635437</a>.

# **CHIFFRES CLÉS**



957 ENTREPRISES<sup>1</sup>



1 187 ÉTABLISSEMENTS



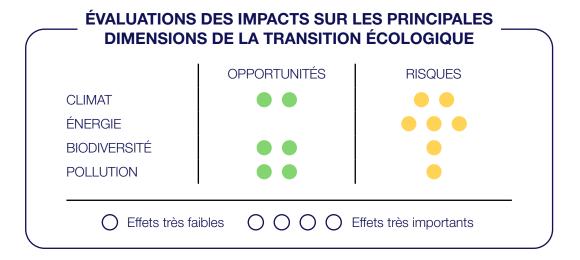
7 448 SALARIÉS<sup>2</sup>

2

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Entreprises, établissements et salariés relevant du champ Opco EP. Source Collecte URSSAF 2023 – Masse salariale 2022. Les établissements employeurs comptabilisés sont ceux avec au moins un salarié, le nombre de salariés est mesuré en ETP. <sup>2</sup> Effectif annuel moyen 2022 URSSAF.



- Les principaux enjeux des entreprises de désinfection, désinsectisation, dératisation face à la transition écologique et énergétique sont :
- une augmentation des populations de nuisibles ;
- une prolifération de nouveaux nuisibles qui étaient peu rencontrés en métropole (frelon asiatique, moustique tigre, etc.);
- des contraintes règlementaires croissantes pour limiter les impacts environnementaux de l'activité.





### PRINCIPALES OPPORTUNITÉS

es activités des entreprises de désinfection, désinsectisation et dératisation devraient connaître un surcroit d'activité dans les années à venir en raison de la prolifération des nuisibles (cafards, punaises de lits, rats, etc.) et l'arrivée de nouveaux nuisibles (frelons asiatiques, moustiques tigres...). La demande d'intervention devrait augmenter et se diversifier avec de plus en plus de missions de prévention et de conseil en amont.



#### **PRINCIPAUX RISQUES**

fin de répondre aux objectifs environnementaux, les pouvoirs publics réglementent de plus en plus l'activité de la branche professionnelle, ce qui contraint les entreprises à investir dans de nouveaux modes d'interventions en privilégiant des méthodes de traitement mécanique ou chimique avec un faible impact sur l'environnement. Le nombre d'interventions à réaliser deviendrait donc plus difficilement absorbable par les entreprises du secteur. Par ailleurs, la hausse des tarifs d'électricité et du carburant entraînera une hausse des coûts pour les entreprises de la branche professionnelle.



# LES EFFETS LIÉS AUX QUESTIONS CLIMATIQUES

a lutte contre le réchauffement climatique a conduit à réglementer la branche professionnelle des Entreprises de désinfection, désinsectisation, dératisation, notamment en encadrant les produits utilisés pour leur activité et en mettant en place une certification (Certibiocide) obligatoire pour les professionnels. Ces évolutions réglementaires entraînent une actualisation des méthodes d'intervention des professionnels qui tendront à privilégier les méthodes de traitement mécanique aux méthodes chimiques.

Les effets du changement climatique se répercutent également sur les coûts pour les entreprises de la branche. En effet, la complexification des interventions en raison des conditions météorologiques plus favorables aux rongeurs et nuisibles entraîne une augmentation des coûts de fonctionnement pour les entreprises avec des interventions plus longues, des produits plus chers, etc. Toutefois, la prolifération des nuisibles en raison notamment du réchauffement climatique accroit le nombre d'interventions et donc l'activité pour ces entreprises.

# IMPACTS LIÉS AUX QUESTIONS ÉNERGÉTIQUES

Les entreprises de la branche professionnelle sont très consommatrices en électricité et donc sensibles aux variations des prix de l'énergie. L'augmentation quasi continue du coût de l'électricité et du carburant impacte

négativement les coûts de fonctionnement de ces entreprises et les conduit à adopter des pratiques plus économes en énergie.



# LES EFFETS LIÉS AUX **QUESTIONS DE RESSOURCES ET DE BIODIVERSITÉ**

es pesticides et rodenticides utilisés peuvent affecter des espèces non ciblées. À titre d'exemple, les oiseaux, les mammifères et d'autres animaux peuvent être empoisonnés s'ils consomment des nuisibles morts ou des appâts empoisonnés. Cela peut entraîner une réduction de certaines populations d'animaux sauvages. Pour limiter

au maximum ces effets secondaires non souhaités, la Loi n° 2016-1087 du 8 août 2016 sur la protection de la biodiversité, de la nature et des paysages réglemente l'usage de biocides et incite à l'utilisation de techniques de dératisation alternatives (pièges sans biocides, dératisation mécanique connectée, etc.).



# LES EFFETS LIÉS AUX **QUESTIONS DE POLLUTIONS, DÉCHETS ET CIRCULARITÉ**

L'augmentation de la pollution dans les années à venir pourrait rendre les nuisibles plus résistants aux produits utilisés pour les éradiquer. Les opérations seraient alors plus coûteuses, car elle nécessiterait de nouveaux produits et équipements plus performants. En revanche,

ces interventions pourraient s'avérer également plus nombreuses. De plus, les mesures réglementaires pour lutter contre la pollution pourront limiter l'utilisation de certains produits chimiques et favoriser les actions de prévention et les modes d'intervention non chimiques.



# **LES TERRITOIRES** ET LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE



# VARIATIONS MILIEU RURAL / MILIEU URBAIN

En ce qui concerne les pratiques agricoles, les Zones Prioritaires pour la Biodiversité (ZPB) définissent les actions que les propriétaires et exploitants sont incités à mettre en œuvre en lien avec l'espèce protégée pour laquelle la ZPB est délimitée. En ce qui concerne les zones urbaines, elles sont particulièrement exposées à l'envahissement des rongeurs en raison des perturbations de la biodiversité lors d'événements tels que les inondations.



# SINGULARITÉS RÉGIONALES

es régions les plus exposées aux inondations pourraient être sujettes à l'accroissement de la prolifération des nuisibles. Les régions avec des températures plus élevées sont également des espaces propices au développement de certains nuisibles comme les rats.

# **TENDANCES** À L'HORIZON 2030

es pratiques plus respectueuses de l'environnement devraient continuer à se développer. Les entreprises pourraient également se tourner vers des solutions préventives

et de sensibilisation. De même, les avancées technologiques pourraient se développer pour améliorer l'efficacité des processus de désinfection, désinsectisation et dératisation.



# LES EFFETS SUR LES MÉTIERS ET LES COMPÉTENCES

#### PRINCIPAUX MÉTIERS DE LA BRANCHE PROFESSIONNELLE AVEC UN EFFET LIÉ À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

Les métiers de la branche professionnelle les plus susceptibles d'évoluer dans le contexte de transition écologique et énergétique sont les techniciens de désinfection,

désinsectisation, dératisation, les ingénieurs en hygiène et sécurité ainsi que des commerciaux.

### PRINCIPALES ÉVOLUTIONS DES MÉTIERS DE LA BRANCHE PROFESSIONNELLE LIÉES À LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

Les métiers techniques sont ceux étant amenés à évoluer davantage, notamment en raison des pratiques et processus devant s'adapter aux contraintes réglementaires. D'autre part, les commerciaux devront également proposer de nouvelles offres relatives aux types de nuisibles rencontrés.

Enfin, les professionnels seront progressivement amenés à réaliser davantage de conseil et de prévention afin de limiter et contrôler les proliférations tout en proposant des solutions curatives faiblement impactantes pour l'environnement.

### ■ ÉVOLUTIONS DE COMPÉTENCES ATTENDUES DANS LA BRANCHE PROFESSIONNELLE

Pour faire face à la prolifération de nuisibles parfois nouveaux, tels que les frelons asiatiques, les moustiques tigres, etc., les ingénieurs devront développer de nouvelles techniques ou de nouveaux produits protégeant la biodiversité. De plus, les commerciaux devront acquérir des connaissances techniques pour conseiller au mieux sur l'éradication de ces nouveaux nuisibles. Le volet prévention est également un axe à développer pour l'ensemble des professionnels.



### 6

## **GLOSSAIRE ET DÉFINITIONS UTILES**

- Énergie: production, distribution, gestion et consommation d'une énergie par ou pour les entreprises de la branche. Elle est d'origine renouvelable (solaire, éolienne...) ou non (pétrole, gaz naturel, charbon...).
- Changement climatique: modification durable des conditions climatiques (températures, pluviométrie, élévation du niveau de la mer, phénomènes exceptionnels...) du fait des activités humaines, des mesures pour limiter ces phénomènes ou atténuer leurs effets.
- Pollutions/déchets: présence excessive de résidus solides, liquides ou gazeux résultant de l'activité humaine, néfastes pour les écosystèmes et/ou la santé humaine.
- Circularité ou économie circulaire: activité économique limitant la consommation ou le gaspillage de ressources (eau...), par l'éco-conception d'un produit/ service ou la revalorisation de ressources déjà utilisées.
- Ressources et biodiversité: éléments naturels d'intérêt économique (minéraux, eau potable etc.) et êtres vivants de toutes origines (espèces faune/flore et populations par espèce, écosystèmes aquatiques...).

## PROJET ET MÉTHODOLOGIE

Cette étude a été réalisée par Opco EP dans le cadre de l'Engagement de Développement de l'Emploi et des Compétences (EDEC) transition écologique et énergétique cofinancé par l'État (DGEFP) avec le concours des cabinets Model RH, Olecio et EY.

Le projet d'Opco EP a pour finalité de déployer une méthode d'analyse des effets de la transition écologique et énergétique (TEE) sur les modèles économiques des entreprises de proximité pour mieux les accompagner dans l'anticipation de leurs besoins métiers et compétences en lien avec la TEE.

Méthodologiquement, les travaux ayant permis l'élaboration de cette note s'appuient sur:

 Une grille d'analyse spécifiquement conçue pour l'analyse complète des effets de la transition écologique et énergétique sur les entreprises de proximité. Cette grille combine les approches françaises et internationales les plus robustes tout en s'adaptant à la réalité des entreprises de proximité. Elle permet de repérer l'ensemble des enjeux et leurs impacts potentiels sur les besoins métiers/compétences.

- Une recherche documentaire large pour tous les sujets du périmètre (énergies, climat, biodiversité, pollutions, ressources dont eau potable, etc.), couvrant l'ensemble des publications (spécialisées et grand public) de la branche professionnelle et de la filière nationale dans laquelle elle s'inscrit (principales sources utilisées ci-dessous).
- Une traduction des enjeux écologiques proposée par les experts auprès de la branche professionnelle, débattue au travers d'entretien(s) d'affinage des résultats avec des experts et d'ateliers multibranches.

# SOURCES

Opco EP, 2022	Panorama branche professionnelle 3D
Sciencepost, 2019	Qui dit réchauffement climatique dit aussi prolifération des rats (sciencepost.fr)
Déchets NA, 2019	Nettoyage desinsectisation deratisation
Dératiser, 2020	Bayer : innovations majeures pour promouvoir la lutte contre les nuisibles (deratiseur.com)
Francetvinfo, 2023	Réchauffement climatique, sécheresse et gros travaux : résultat, de plus en plus de rats dans les villes (francetvinfo.fr)
Asdepic, 2023	Des méthodes innovantes pour lutter contre les nuisibles (asdepic.com)
Gouvernement, 2023	Dératisation écologique avec des furets

En complément des recherches documentaires, des entretiens ont pu être réalisés avec des professionnels et/ou des experts de la branche professionnelle.