



## **POURQUOI LES INSECTES EXISTENT-ILS ?**

**IL Y A PLUS D'UN MILLION D'ESPÈCES D'INSECTES, THÉORIQUEMENT IL EXISTE DONC PLUS D'UN MILLION DE RÉPONSES.**

**MAIS LA QUESTION N'EST PAS LÀ, ELLE DEVRAIT PLUTÔT ÊTRE POSÉE EN CES TERMES: QUE CE PASSERAIT-IL S'IL N'Y AVAIT PLUS D'INSECTES ?**

**LES SCIENTIFIQUES SE SONT POSÉ CETTE QUESTION, ET BIEN SÛR LES PRONOSTIQUES VARIENT. IL Y A TOUTEFOIS UN POINT SUR LEQUEL ILS SONT TOUS D'ACCORD: LA VIE HUMAINE TELLE QUE NOUS LA CONNAISSONS CESSERAIT D'EXISTER.**

**LES ENTOMOLOGISTES DONNENT À L'ESPÈCE HUMAINE UNE ESPÉRANCE DE VIE DE 10 ANS, APRÈS UNE HYPOTHÉTIQUE EXTINCTION DES INVERTÉBRÉS (POUR LESQUELS LES INSECTES REPRÉSENTENT LA PLUS GRANDE PARTIE).**

**QUELQUE SOIT LA VITESSE DE NOTRE DÉCLIN, UNE DISPARITION DES POPULATIONS D'INSECTES AURAIT DE TOUTE FAÇON UN EFFET DÉVASTATEUR.**

**LES INSECTES SONT IMPORTANTS, VITAUX POUR NOUS, PRINCIPALEMENT POUR LES SERVICES QU'ILS NOUS RENDENT, LE PLUS ÉVIDENT ÉTANT LA POLLINISATION. LES PLANTES UTILISENT CES ANIMAUX COMME DES TRANSPORTEURS.**

**ILS POLLINISENT UNE GRANDE QUANTITÉ DE VÉGÉTAUX, ET NOTAMMENT CEUX QUI NOUS SONT TRÈS UTILES TELS QUE LES ARBRES FRUITIERS, DE NOMBREUX LÉGUMES COMME LES OIGNONS, L'AIL ET LE PIMENT, OU ENCORE LE THÉ, LE CAFÉ ET LE CACAO... LES HARICOTS DE SOJA NE REQUIÈRENT EUX PAS DE POLLINISATION, MAIS LEUR FRÉQUENTATION PAR LES ABEILLES ET AUTRES POLLINISATEURS AUGMENTE LEUR RÉSISTANCE AINSI QUE LE VOLUME DES RÉCOLTES.**

**APRÈS LA DISPARITION DE NOTRE NOURRITURE, NOUS N'AURIONS PLUS DE QUOI NOUS VÊTIR. LA PLUPART DES FIBRES NATURELLES N'EXISTERAIENT PAS SANS LES INSECTES, LE COTON EST PAR EXEMPLE POLLINISÉ PAR EUX.**

**SI LES INSECTES VENAIENT À S'ÉTEINDRE, LES HUMAINS AURAIENT AUSSI BIEN DU MAL À CONSIDÉRER CELA COMME LA DISPARITION D'UNE SOURCE ALIMENTAIRE. MAIS L'INDÉPENDANCE DES HUMAINS VIS À VIS DES INSECTES N'EST QU'UNE EXCEPTION DANS LE MONDE DES VERTÉBRÉS, LA PLUPART D'ENTRE EUX DÉPENDENT DE CETTE SOURCE DE NOURRITURE. POUR LES POISSONS D'EAU DOUCE, ILS CONSTITUENT LE PRINCIPAL ALIMENT; LES AMPHIBIENS ET LES PETITS REPTILES LES CONSOMMENT ÉGALEMENT. LES INSECTES ET LES ANIMAUX QUI DÉPENDENT D'EUX REPRÉSENTENT PLUS D'UN TIERS DE L'ALIMENTATION DES GIBIERS À PLUMES ET DES OISEAUX CHANTEURS.**

**ILS SONT ÉGALEMENT LES PRINCIPAUX RECYCLEURS DE NOTRE PLANÈTE. SANS EUX, LE FUMIER, LE BOIS MORT ET LA CHAROGNE CONTINUERAIENT À S'ACCUMULER. ILS FERTILISENT LE SOL ET L'ENRICHISSENT AVEC DES SUBSTANCES NUTRITIVES...**

**... ET POURQUOI LES HUMAINS EXISTENT-ILS ?**