

C'est quoi déjà ?

➔ Le projet

Air Eleveur est un projet sur les risques respiratoires dans les élevages porcins et avicoles. Nous nous sommes engagés à caractériser la ou les manière(s) dont les éleveurs et leurs salariés, perçoivent les risques liés à leur métier ; à mesurer leur exposition aux gaz et aux poussières dans les bâtiments d'élevage et les impacts sur la santé des personnes. D'une durée de 3,5 ans, il va permettre d'élaborer un guide de prévention des risques. Ce projet est piloté par les Chambres d'agriculture de Bretagne et est financé par le Ministère de l'Agriculture.

2015 : suivi approfondi de 40 élevages bretons

20 élevages



20 élevages



Phase 1 : Perception des risques et questionnaire santé

Phase 2 : Mesures en bâtiment, en été et en hiver

- Soins aux porcelets
- Sevrage
- Distribution manuelle de l'aliment en post-sevrage
- Tri des charcutiers

- Ramassage des volailles
- Curage du fumier
- Paillage

Il fallait souffler dans un spi...

➔ Spiromètre: qu'est-ce que c'est ?



Pendant l'entretien ainsi qu'avant et après les mesures en bâtiment, vous avez soufflé dans un spiromètre. Cet appareil permet d'estimer votre capacité respiratoire. Il mesure le volume d'air sorti en 1 seconde puis au bout de 6 secondes, ainsi que le rapport entre les deux. Ces données seront combinées dans une équation où interviennent également votre âge et votre taille. Les mesures effectuées à la fin de l'entretien nous indiquent la valeur de votre capacité respiratoire au repos. Celle-ci servira alors de valeur témoin et sera comparée aux mesures de votre capacité respiratoire pendant les tâches étudiées.



Capacité respiratoire



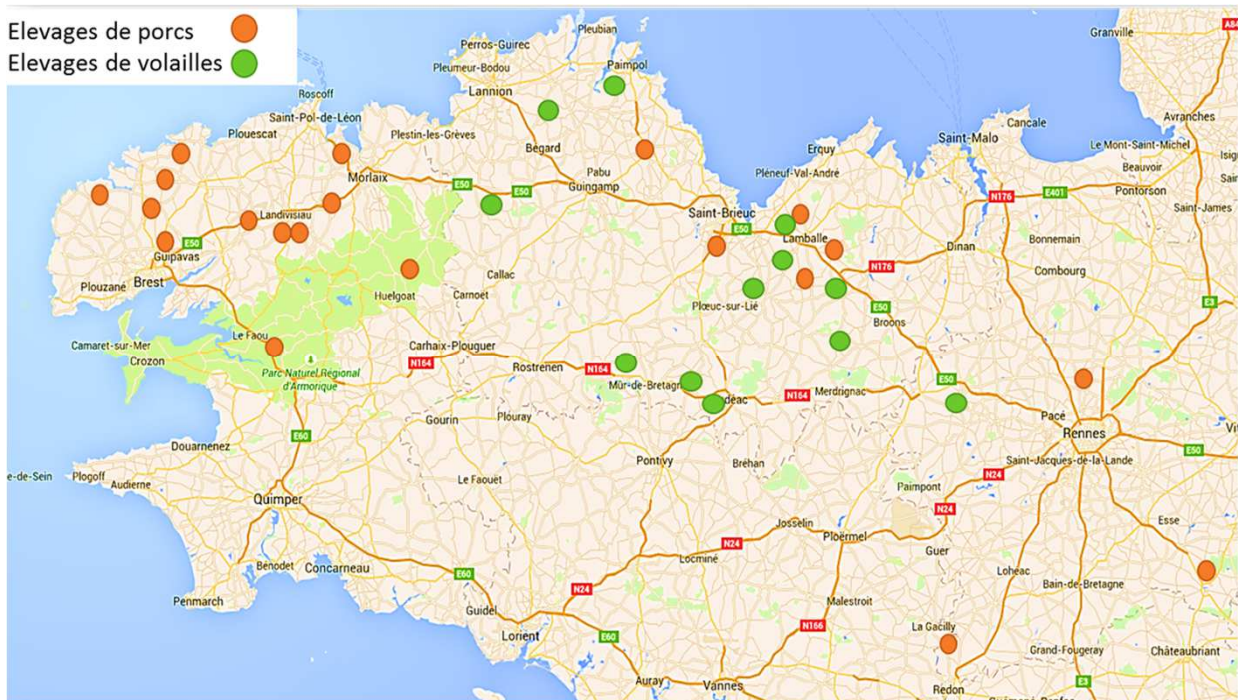
Ah oui, et alors
ça en est où ?

➔ Le point en juillet 2015

Les entretiens de perception des risques sont en cours en élevages avicoles et se terminent en élevages porcins. A ce jour 29 élevages ont été enquêtés, soit un total de 74 personnes. Les analyses des résultats obtenus pendant les entretiens sont en cours, vous aurez les résultats dans la lettre d'information suivante, fin d'année 2015.

Les mesures d'exposition suivent ces entretiens. Elles se déroulent déjà en élevages avicoles et commencent en élevage porcin.

La carte ci-dessous vous donne un aperçu de la répartition des élevages participant au projet.



➔ Les données : comment seront-elles utilisées ?

Lors des enquêtes, nous mesurons des concentrations en gaz et poussières, et recueillons des informations sur votre santé respiratoire et la manière dont vous percevez et gérez les risques professionnels.

Les données sur les risques professionnels seront traitées manuellement, puis statistiquement, afin d'identifier différents profils de « travailleurs », et la meilleure manière de sensibiliser chacun à la prévention. Vous recevrez fin 2015 les premiers résultats issus de cette analyse.

Les concentrations en gaz et poussières seront mises en relation avec les données sur la santé (toux, capacité respiratoire, etc.). L'objectif est d'évaluer l'impact de ces teneurs en gaz et poussières sur la santé. Les exploitants impliqués dans l'étude recevront fin 2016 les données sur la qualité de l'air dans l'élevage. Par contre, les données de santé ne vous seront pas retournées. En effet, le bureau d'étude Sépia Santé les traite sans connaître le nom des personnes, mais seulement un code. C'est une obligation légale pour toutes les études en santé humaine.

L'ensemble des données collectées seront utilisées pour construire un guide de prévention, destiné aux éleveurs et aux salariés, et qui vous sera envoyé. Ce guide pointera les situations les plus à risque, et indiquera les moyens les plus adaptés pour se protéger. La diffusion des résultats de l'étude est encadrée par un comité de pilotage qui implique des professionnels porcins et avicoles.

Et à qui je m'adresse si j'ai une question ?

➔ Vos contacts :

Perception des risques

Les enquêtes ont été réalisées par Caroline, Marion et Jessica de la Chambre d'Agriculture.



Caroline Depoudent
Ingénieur d'études travail
en élevage porcin
Chef du projet
02 98 52 49 55



Marion Ruch
Ingénieur d'études travail
en élevage avicole
02 97 46 22 30



Jessica Veyre
Stagiaire

Mesures d'exposition

Les mesures sont réalisées par des personnes de la Chambre d'Agriculture, l'IFIP et l'ITAVI.

Chambre d'agriculture



Solène Lagadec
Ingénieur d'études
environnement
02 23 48 26 76



Coline Brame
Ingénieur d'études
environnement



Pascal Quenouault
Technicien



Arthur Vannier
Stagiaire

Equipe IFIP



Nadine Guingand
Ingénieur d'études
environnement
02 99 60 98 36



Delphine Loiseau
Technicienne



Romain Richard
Technicien



Cyrielle Delage
Stagiaire

Equipe ITAVI



Nathalie Rousset
Ingénieur d'études santé



Pascal Galliot
Technicien

Les experts en appui

Pour la mise en place du protocole, les analyses qui vont suivre et les perspectives d'avenir du projet, des experts de domaines de connaissances variés collaborent avec nous.



F Kling-Eveillard
Sociologue
I. de l'Élevage



M-T Guillam
Chargée d'études
Santé - Environnement
Sépia Santé



C. Ségala
Médecin
Sépia Santé



A Huneau
ANSES



A Philibert
Statisticienne
I. de l'Élevage



S Martin
Statisticienne
Sépia Santé



M Hassouna
Ingénieur recherche en
bâtiments d'élevage
INRA



AL Jacquot
Enseignante-chercheur
AgroCampus Ouest