

# ArmorScience

Conférence "Société et Sciences"

Jeudi 29 novembre 2018

18H00

Lycée Saint Joseph-Bossuet

4 rue de la Bienfaisance

Lannion

## La pomme de terre dans tous ses états



Laura CHAUVIN

Institut de génétique environnement  
et protection des plantes (Ploudaniel)



Dégustation à l'issue de la conférence

Sur réservation au 02.96.46.26.00

Tarif : 18 € (boissons comprises)

En partenariat avec



Avec le soutien de LTC



web

# ArmorScience

Conférence "Société et Sciences"

Jeudi 29 novembre 2018

18H00

Lycée Saint Joseph-Bossuet

4 rue de la Bienfaisance

Lannion

## La pomme de terre dans tous ses états



Laura CHAUVIN

Institut de génétique environnement  
et protection des plantes (Ploudaniel)



Dégustation à l'issue de la conférence

Sur réservation au 02.96.46.26.00

Tarif : 18 € (boissons comprises)

En partenariat avec



Avec le soutien de LTC



web

## La pomme de terre dans tous ses états

### Résumé :

La pomme de terre est présente dans les champs de notre région, dans nos assiettes et elle participe aussi de manière parfois très discrète à notre vie quotidienne.

Originnaire d'Amérique du Sud, sa culture aujourd'hui est étendue à toute la planète où elle représente la quatrième espèce cultivée. Ceci a été possible grâce à la composition de ses tubercules, aux qualités nutritionnelles et technologiques de ses constituants, à la diversité naturelle de l'espèce et à sa capacité d'adaptation.

Savons-nous apprécier tout ce que ce tubercule peut nous apporter ? Mieux le connaître signifie aussi mieux l'utiliser.

A l'INRA la pomme de terre fait l'objet d'études depuis la création de l'Institut en 1946 afin d'enrichir les connaissances autour de cette espèce.

En 1949, c'est dans le Finistère, sur la commune de Ploudaniel qui les expérimentations commencent, sous l'impulsion d'une équipe de chercheurs qui réunit des agronomes, des généticiens, des physiologistes, des pathologistes.

Aujourd'hui les recherches continuent et leur orientation est dictée par les grands enjeux de notre société : la réduction de pesticides, la sauvegarde de la biodiversité et accompagnent le travail long et complexe des professionnels créateurs de nouvelles variétés.

### La conférencière

**Laura Chauvin**, ingénieur agronome, travaille à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) dans l'équipe « Résistance et Adaptation » de l'Unité Mixte de Recherche IGEP (Institut de génétique, environnement et protection des plantes), sur le site de Ploudaniel. Ses missions sont la mise au point et l'utilisation d'outils biotechnologiques dans les programmes d'amélioration génétique de la pomme de terre pour la résistance aux maladies.



## La pomme de terre dans tous ses états

### Résumé :

La pomme de terre est présente dans les champs de notre région, dans nos assiettes et elle participe aussi de manière parfois très discrète à notre vie quotidienne.

Originnaire d'Amérique du Sud, sa culture aujourd'hui est étendue à toute la planète où elle représente la quatrième espèce cultivée. Ceci a été possible grâce à la composition de ses tubercules, aux qualités nutritionnelles et technologiques de ses constituants, à la diversité naturelle de l'espèce et à sa capacité d'adaptation.

Savons-nous apprécier tout ce que ce tubercule peut nous apporter ? Mieux le connaître signifie aussi mieux l'utiliser.

A l'INRA la pomme de terre fait l'objet d'études depuis la création de l'Institut en 1946 afin d'enrichir les connaissances autour de cette espèce.

En 1949, c'est dans le Finistère, sur la commune de Ploudaniel qui les expérimentations commencent, sous l'impulsion d'une équipe de chercheurs qui réunit des agronomes, des généticiens, des physiologistes, des pathologistes.

Aujourd'hui les recherches continuent et leur orientation est dictée par les grands enjeux de notre société : la réduction de pesticides, la sauvegarde de la biodiversité et accompagnent le travail long et complexe des professionnels créateurs de nouvelles variétés.

### La conférencière

**Laura Chauvin**, ingénieur agronome, travaille à l'INRA (Institut National de la Recherche Agronomique) dans l'équipe « Résistance et Adaptation » de l'Unité Mixte de Recherche IGEP (Institut de génétique, environnement et protection des plantes), sur le site de Ploudaniel. Ses missions sont la mise au point et l'utilisation d'outils biotechnologiques dans les programmes d'amélioration génétique de la pomme de terre pour la résistance aux maladies.

