

## Résultats attendus et impact

- Offrir une opportunité pour promouvoir l'accès futur aux meilleures **infrastructures de recherche** (IR) et améliorer les **capacités des IR**
- Favoriser le développement de nouveaux services numériques en renforçant le **partage de données FAIR** au sein de la communauté de recherche porcine
- Améliorer la et l'utilisation commune de **pratiques et de méthodes expérimentales non invasives**
- Élaborer des **principes directeurs et des procédures standard** pour décrire les meilleures pratiques dans la gestion et l'enregistrement des mesures fréquemment réalisées dans les installations de recherche porcine
- Proposer des **modèles d'algorithmes** qui pourront être utilisés comme système d'alerte précoce pour les problèmes de **santé et de bien-être** et qui pourront également être mis en œuvre dans des systèmes de conduite d'élevage de précision
- Identifier les pratiques d'élevage et d'alimentation qui améliorent l'**efficacité de l'utilisation des nutriments** et réduisent leur excrétion
- Améliorer la **coopération et le partage des connaissances** entre les scientifiques, les acteurs de la filière porcine européenne et les citoyens
- Développer des moyens innovants pour rendre l'**élevage porcin plus durable** et améliorer son acceptabilité par le public
- Comprendre la **position des citoyens** sur l'élevage porcin et leurs préoccupations en matière de bien-être animal

### Partners

PIGWEB rassemble 16 partenaires localisés dans 10 pays européens: 11 instituts de recherche et organismes d'enseignement supérieur européens, 2 partenaires de diffusion, 2 PME et 1 partenaire gestionnaire



Pour connaître les résultats et suivre les actualités du projet, abonnez-vous à la newsletter : [www.pigweb.eu](http://www.pigweb.eu).

[@PIGWEB\\_H2020](https://twitter.com/PIGWEB_H2020).



### Contact:

Pour tout renseignement, contacter [pigwebh2020@gmail.com](mailto:pigwebh2020@gmail.com)



### PIGWEB EN BREF

<b>PIGWEB:</b>	Une infrastructure de recherche expérimentale pour une production porcine durable
<b>Coordinateur du projet:</b>	Jaap van Milgen (INRAE)
<b>Cheffe de projet:</b>	Laure Trannoy (INRAE Transfert)
<b>Des partenaires de 10 pays européens:</b>	Belgique, Danemark, Finlande, France, Allemagne, Hongrie, Espagne, Suède, Suisse, Pays-Bas
<b>Budget:</b>	€ 5,733,787
<b>Durée:</b>	1 Mars 2021 – 28 Février 2026



Avertissement : le projet PIGWEB a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 10104770. Cette publication reflète uniquement les opinions de l'auteur, et l'Union européenne ne peut être tenue responsable de l'utilisation qui pourrait être faite de son contenu.

Le projet européen PIGWEB est financé par le programme de l'UE Horizon 2020. Il vise à renforcer la communauté de la recherche porcine en fournissant un accès facilité aux infrastructures de recherche, en renforçant les habitudes de coopération entre la communauté scientifique et les acteurs de la filière et ceux de la société, ainsi qu'en améliorant et intégrant les services fournis par les infrastructures de recherche.

### Concept

L'ambition de la Commission européenne est de faire de l'Europe, d'ici 2050, le premier continent climatiquement neutre au monde. La stratégie consiste à protéger, conserver et améliorer l'environnement et à protéger la santé et le bien-être des citoyens contre les risques et les impacts négatifs liés à l'environnement.

PIGWEB rassemble les infrastructures d'excellence de la recherche porcine en Europe. Le consortium fournira les compétences techniques et scientifiques pour un ensemble de disciplines essentielles à l'évaluation et au développement d'une production porcine soutenable, en tant qu'élément du développement d'une production alimentaire durable conforme à l'approche Green Deal.

### Objectifs

#### Accès transnational (TNA)

- Garantir un accès facilité et transparent à 28 instituts de recherche expérimentale sur le porc et à leurs laboratoires associés, localisés dans 9 pays différents.

#### Réseautage (NA)

- Créer une communauté d'Instituts de recherche porcine
- Harmoniser les protocoles, les bonnes pratiques et promouvoir l'utilisation de normes pour garantir un haut niveau d'expertise et d'éthique
- Organiser la collecte, la gestion et l'accès aux données générées au cours du projet
- Offrir aux scientifiques en début de carrière des opportunités de formation supérieure

#### Activités de Recherche Conjointes (JRA)

- Développer des méthodes peu ou pas invasives pour les études de digestibilité et pour les prélèvements sanguins
- Développer de nouvelles méthodes, outils et technologies pour fournir des indicateurs de bien-être, de comportement et de composition corporelle
- Développer une boîte à outils de recherche pour phénotyper les porcs pour des caractères pertinents pour une production porcine durable

### Accès transnational

