



10^{ème} | Journée Innovation & Technologies

**Témoignage idele,
vers l'Usine Digitale**



Adventiel
ACCÉLÉRATEUR NUMÉRIQUE
POUR L'AGRICULTURE

Présentation des intervenants



André LE GALL, Institut de l'Elevage

Chef du Département Techniques
d'Elevage et Environnement



Vincent JAMET, ADVENTIEL

Directeur du Développement



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



La Direction Ingénierie Clients @ADVENTIEL



95 collaborateurs

Aux compétences techniques & fonctionnelles reconnues



26 000 jours produits

En 2016 sur des projets web, mobilité, legacy,
en réalisation et maintenance



Une parité meilleure ... qu'en politique

22 femmes sur 93 collaborateurs, 30 recrutements en 2016



Projets Innovants

Contribue aux sujets innovants comme
Lunettes, IoT, Réalité Augmentée ...



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Les enjeux du projet SelfCO₂ vus par l'Institut de l'Elevage

Compléter notre gamme d'outils d'évaluation environnementale du lait et de la viande, dans le cadre des démarches des filières.

Disposer d'un outil de sensibilisation destiné aux éleveurs (autodiagnostic), centré sur le carbone.

Un outil qui permet de calculer l'empreinte carbone de son lait
en moins de 30 minutes, en mobilisant 29 données.



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Les défis à relever par Adventiel sur le projet SelfCO₂



Time To Market

Annonce de la solution &
du 1^{er} partenariat au SPACE 2016



Coût

200 jours à réaliser pendant l'été
AVEC la participation de l'idele



Qualité

Réaliser une application ergonomique,
simple, évolutive pour la proposer à des tiers



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Retour sur la coopération entre idele et Adventiel



Un équipe à l'écoute
Des échanges réguliers et fluides



Respect des échéances



Au final, une application ergonomique
Bien prise en main par les éleveurs

Une compétence « métier » indéniable

*« On se comprend facilement,
sans tout se dire ou s'écrire ».*

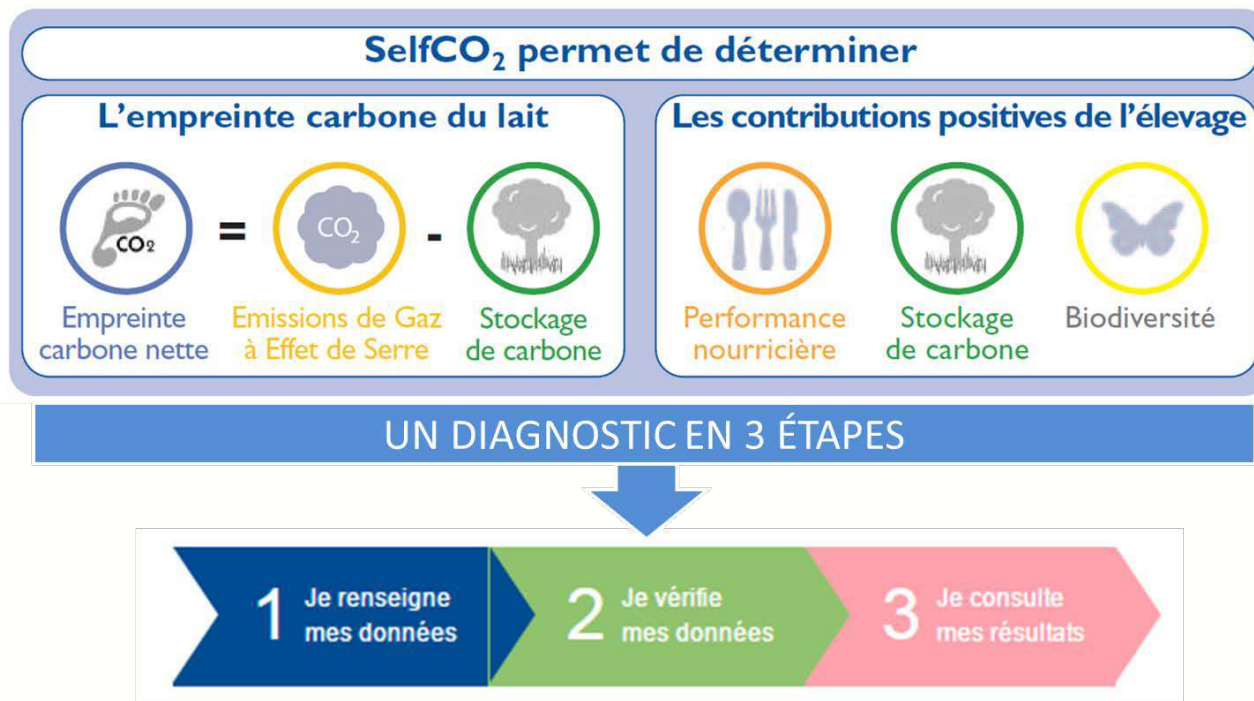


10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Ce que fait l'outil SelfCO₂



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Quel bilan tirer de SelfCO₂ ?

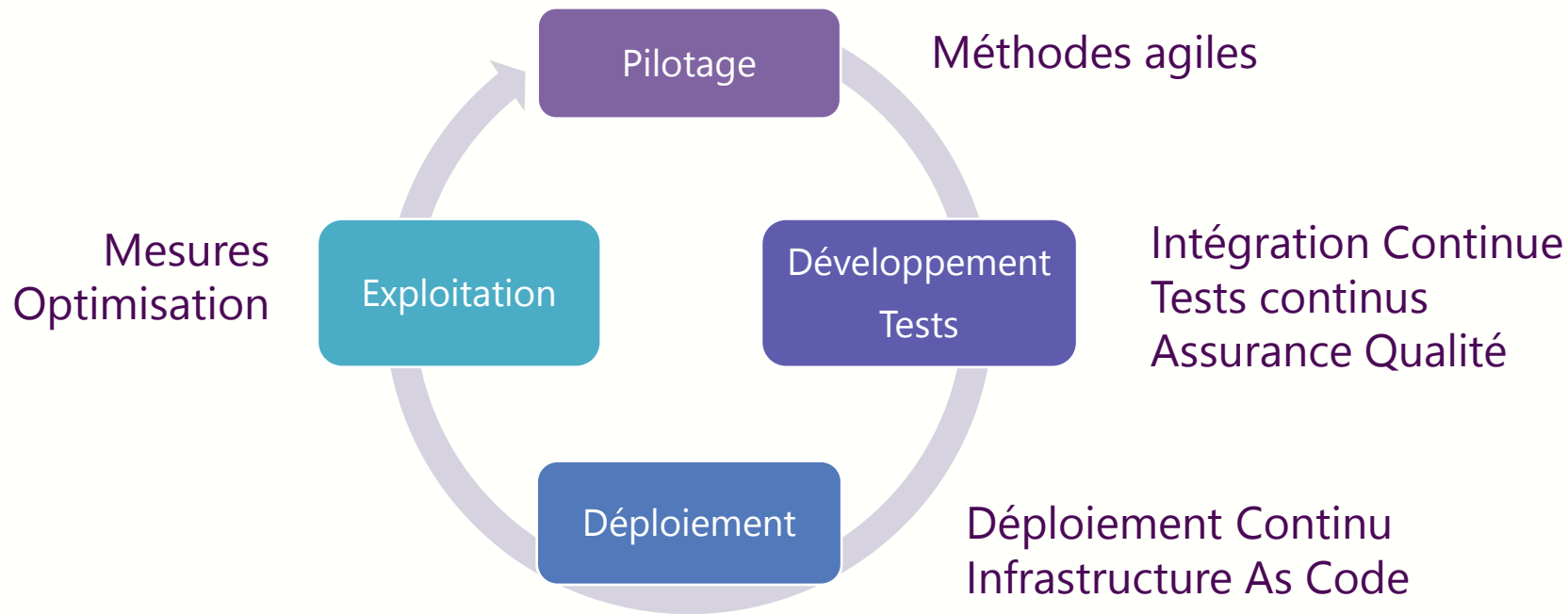


10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Du développement professionnel à l'Usine Digitale

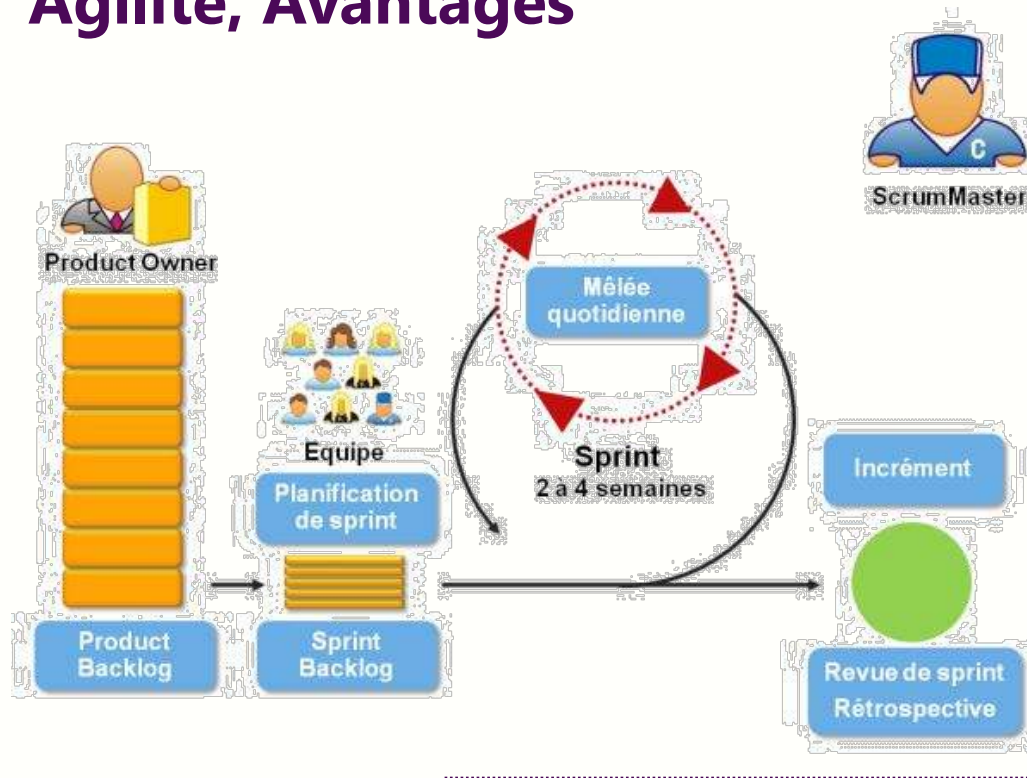


10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Agilité, Avantages



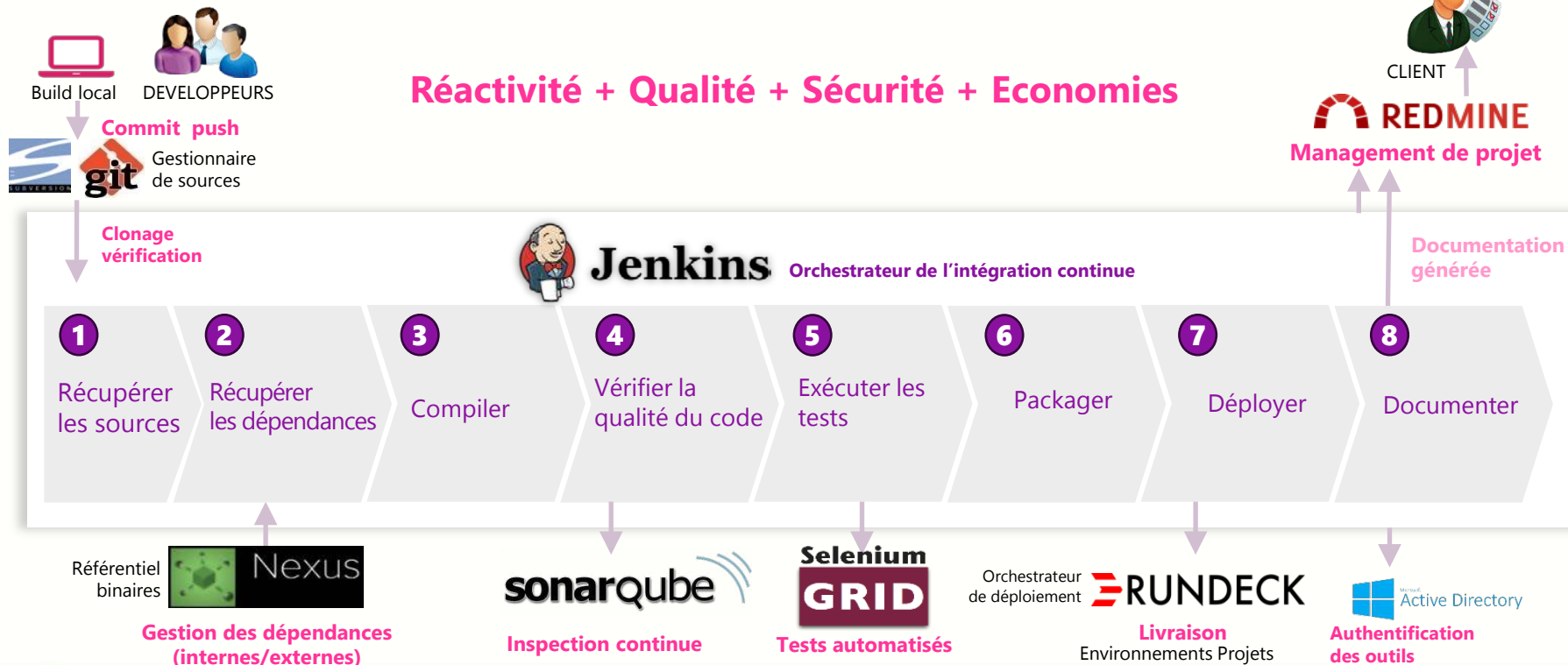
- Co-construction de la solution
- Pilotage par la Valeur et adaptabilité de la réalisation
- Transparence
- Confiance renforcée
- Juste coût, risque partagé



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies

Du développement professionnel à l'Usine Digitale

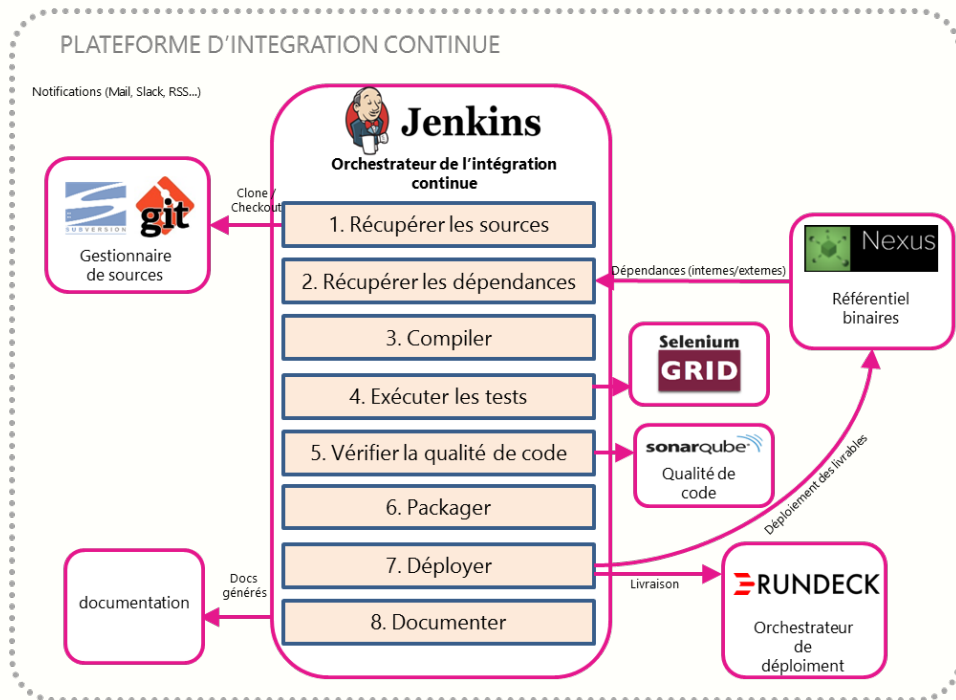


10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Intégration Continue, Avantages



- Qualité de l'application construite via un contrôle permanent
- Ensemble fonctionnel conforme au besoin d'origine
- Maitrise financière du projet



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Déploiement Continu, Avantages



- Fiabilité des solutions produites, testées régulièrement
- Effet tunnel entre les développeurs et les utilisateurs finaux limité
- Tests poussés : techniques, fonctionnels, performance
- Industrialisation des processus de mise en œuvre



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



Infrastructure As a Code, Avantages



- Accélération du Time To Market
- Réduction des risques humains, de multiples versions
- Des environnements projet identiques (recette, pré-production, production, ..)
- Mise à jour automatisée et centralisée des environnements
- Facturation à l'usage



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies



L'Usine Digitale, conclusion

Le développement à façon, quelle proposition de Valeur ?

- ✓ **S'adapter** réellement au besoin du client, faciliter l'évolutivité
- ✓ **Construire** ensemble une solution sur-mesure
- ✓ **Disposer** d'une application différenciée du marché
- ✓ **Ne payer que ce qui est nécessaire**

Et l'apport de l'Usine Digitale ?

- ✓ **Time To Market adapté** au besoin des entreprises actuelles
- ✓ Approche industrielle de **bout-en-bout**
- ✓ **Grande qualité** de la solution, à un **coût maîtrisé**



10^{ème}

Journée Innovation
& Technologies

