

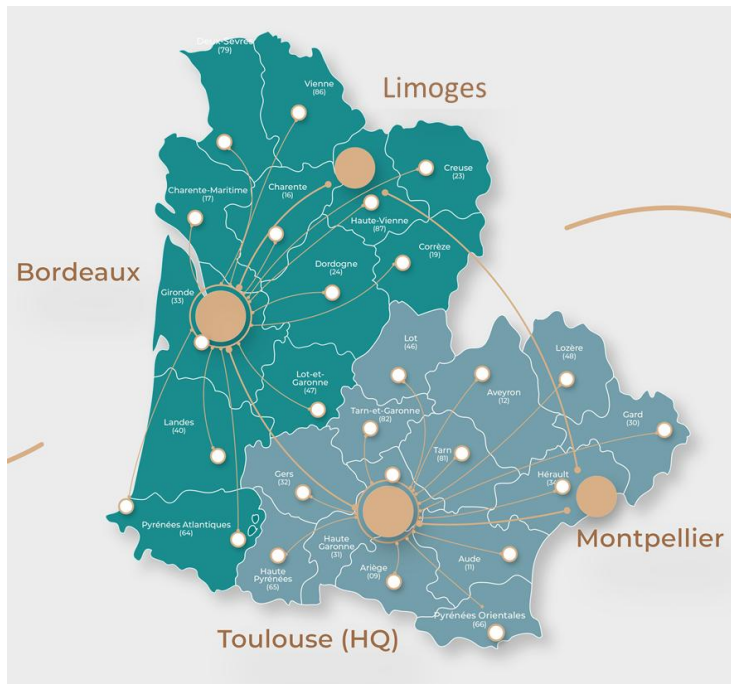
ENSEMBLE FAISONS POUSSER L'INNOVATION





Agri Sud-Ouest Innovation, pôle de compétitivité Agro/Agro

Basés dans le Sud-Ouest de la France



Chiffres clés

300 Membres
5000+ Contacts
4 bureaux - 20 employés
2 M€ budget



Spécialiste d'innovation « from farm to fork »



Sol, eau, climat



Valoriser les ressources et les coproduits dans une logique de bioéconomie



Développer les modes agroécologiques de prod. animale et végétale



Assurer une alimentation sûre, saine et durable



Excellence opérationnelle des exploitations agricoles et des usines



Proposer des usages et services alimentaires innovants

Accompagnement jusqu'au marché

Réseau



Compétences



Projets



Croissance



Caractérisation des outils numériques pour l'irrigation





Besoin exprimé



Thèmes de travail



Outils numériques et irrigation dans l'agriculture

Cultures d'intérêt



Grand périmètre (vignobles, oliviers, pommes de terre, arbres fruitiers, etc.)

Géographie




Au moins la France,
l'Espagne et le Portugal

Enquête auprès des entreprises



Introducción — Detalles — Último paso



SMART GREEN WATER Consulta

En el marco del [proyecto europeo Smart Green Water](#), queremos referenciar y caracterizar **soluciones digitales dedicadas a la gestión del riego en agricultura**.

i El objetivo es mostrar **soluciones maduras y operativas**, directamente disponibles en el mercado, que **acompañen la gestión concreta del riego** (dónde regar, cuándo regar, cuánto regar, cómo regar, etc.).

Estas soluciones digitales se referenciarán finalmente en la plataforma española [DigiMapa](#) y en la plataforma francesa [Wiki Agri Tech](#).

Información General ^

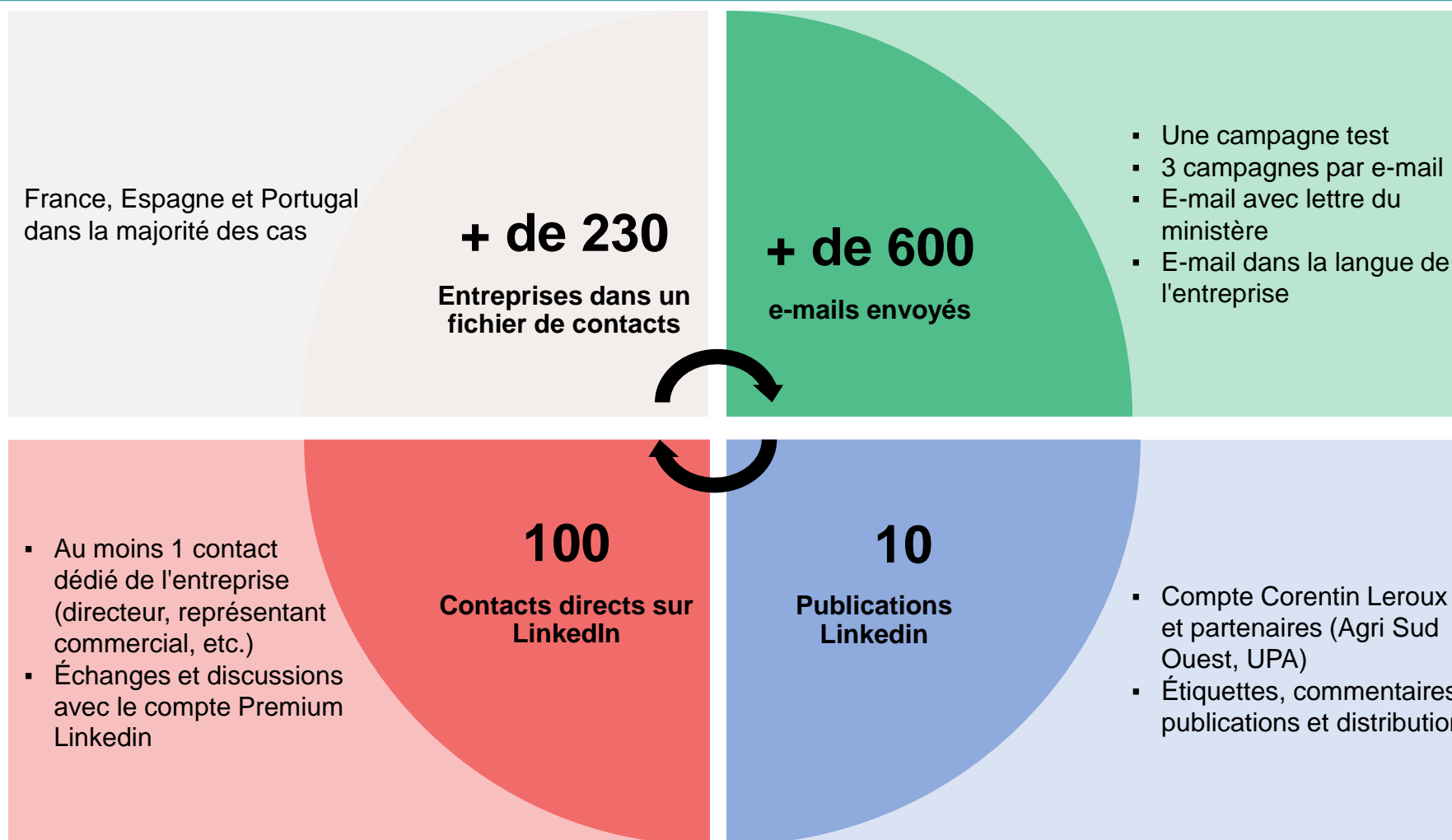
Nombre de la empresa :

CIF :

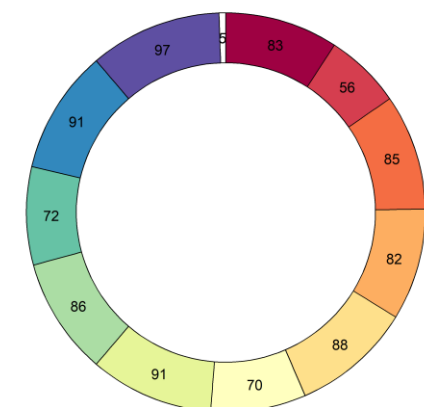
Nombre de la solución digital comercializada :

- **Co-construction du formulaire d'enquête** à partir des travaux des partenaires (réorganisation et clarification des questions et des réponses proposées, simplification du questionnaire, etc.)
- Une vingtaine de questions pour aider à comprendre **ce que font réellement les outils**
- **Campagne de communication générale** sur LinkedIn, e-mailing et contacts directs
- Création de **questionnaires interactifs disponibles en 4 langues**
 - Formulaire en français : <https://forms.fillout.com/t/sSNmHvDaxbus>
 - Formulaire en espagnol : <https://forms.fillout.com/t/1SKvsz5obius>
 - Formulaire en portugais : <https://forms.fillout.com/t/7VL5o8LXKBus>
 - Formulaire en anglais : <https://forms.fillout.com/t/t1ARvFbw4Dus>
- **Entretiens supplémentaires avec 7 organisations**

Chiffres clés de cette enquête



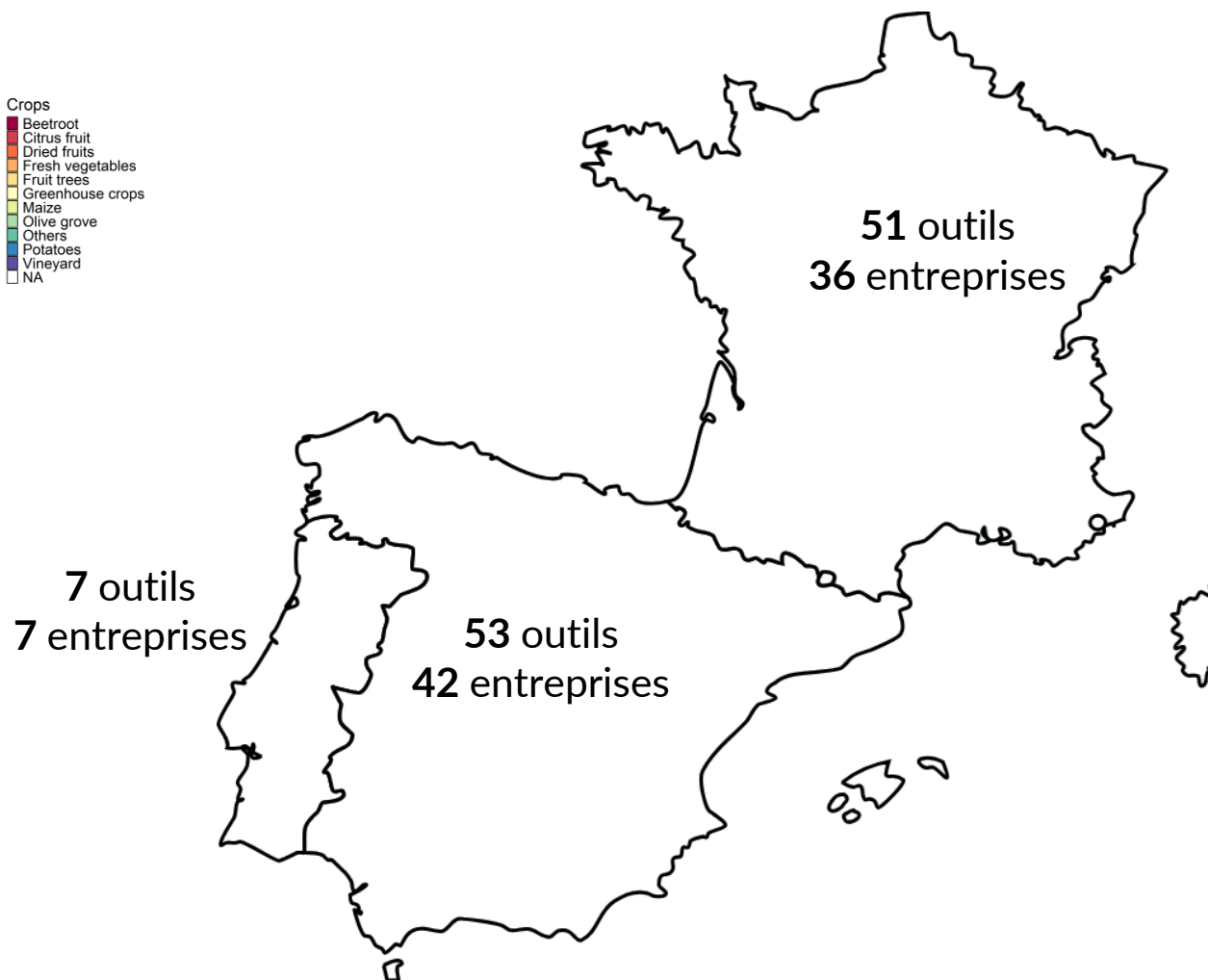
120 réponses à l'enquête



Crops

- Beetroot
- Citrus fruit
- Dried fruits
- Fresh vegetables
- Fruit trees
- Greenhouse crops
- Maize
- Olive grove
- Others
- Potatoes
- Vineyard
- NA

Toutes les cultures prises en compte dans l'enquête



9 outils
9 entreprises
De l'étranger

Qui sont les répondants ?

Abelio (x2)
Acta - les instituts techniques agricoles
ACTURA
Agralis (x3)
AGRO RESSOURCES
Aquasys
Arkhole
Arvalis
Assolia
Brad Technology
BRLE
Cap 2020
Corhize (x2)
Flutillant
Fruition Sciences
FURGO
Geomatys
Groupe ICV
HSTI-France (x2)
Institut Agro Montpellier
IrWise
ITK
MEOSS
Neayi
Osiris Agriculture
Padula
Seabex
Sencrop (x2)
Sirea (x2)
SOLEM
TCSD-Comsag (x2)
TerraNIS (x2)
Val de Gascogne
Vegetal Signals
Weenat (x4)
xFarm Technologies (x3)

Agurotech
Bulgaria
Cordulus
Farm21
IRRIOT

Sensefarm
Sensoterra International BV
Vivent SA
Wise Irrisystem S.L

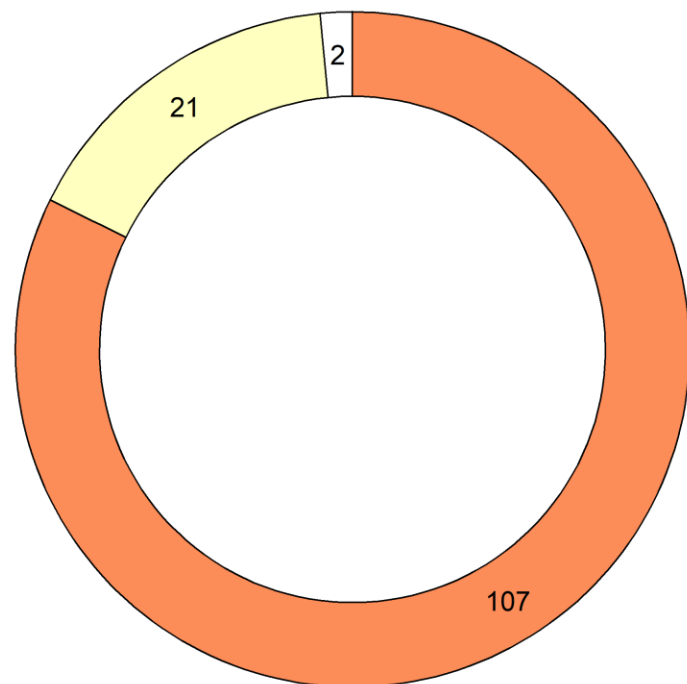
Odin Solutions
Orcelis slu
PowerFerr S.L.
RIEGOSALZ (x2)
SERINA Servicios de Ingeniería y Arquitectura S.L.
Sistemas Electrónicos Progrés, S.A.
Spherag Teck lot
TBAGROSENSOR
TELENATURA EBT, S.L.
Treetoscope Ltd
Tupl Spain S.L.
VALMONT (x2)
VAO SISTEMAS S.L.
VERDE SMART CORPORACION SL
WIDHOC SMART SOLUTIONS, S.L.
Wise Irrisystem

Agroinsider Lda
Aquagri Lda
eAgroop, Lda
Hidrosoph Unipessoal, Lda
Sysmart - Systèmes d'eau et d'énergie
TERRAPRO
Wise Connect, S.A.

Activa Proyectos Tech SL
Active SCSi Leon S. L.
AgriSat Iberia S.L.
AgroAlr Technology S.L.
AGROCONECTA S.L.
Agrodato S.L.
Agrodevices 1985 SL
AGROPRO DIGITAL FARMING SL
Agrow Analytics SL
AQUIION Smart Water
Cesens Technologic S.L
Copersa (x6)
Digital Data Farm S.L.
ESI SYSTEM IOT SL
Henkel Ibérica S.A.
HERMISAN SA
Ikonita IoT
IKOS ADAVANCED S.L
LabFerrer
Maher Electrónica Aplicada, S.L.U.
MEJORAS ENERGETICAS, S.A. (x3)
MODPOW, S.L.
Nax Solutions
Nespra
Nutricontrol

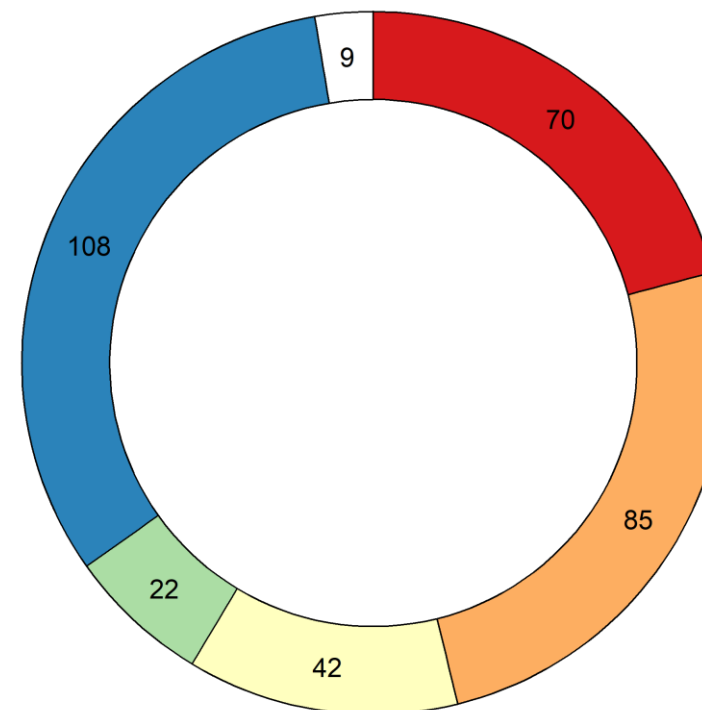
- Les résultats sont présentés sous forme de **graphiques circulaires**.
- Chaque couleur représente une catégorie de réponse à la question posée.
- **Chaque chiffre représente le nombre de solutions numériques** correspondant à la catégorie de réponse. Il s'agit d'un nombre de solutions, et non d'un pourcentage. **La somme des chiffres n'est PAS égale au nombre total de réponses**, car chaque réponse peut correspondre à plusieurs catégories de réponse.

Positionnement et utilisateurs finaux



Positioning

- your company develops the digital solution you market
- your company focuses on marketing solutions created by third parties
- NA

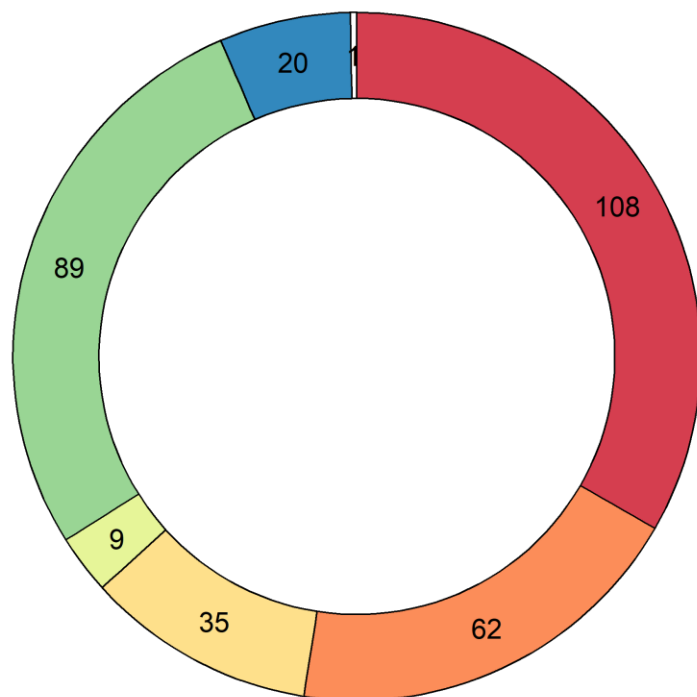


Final user

- A collective irrigation management structure
- An advisor / technician
- Another Agritech company
- Other
- The farmer
- NA

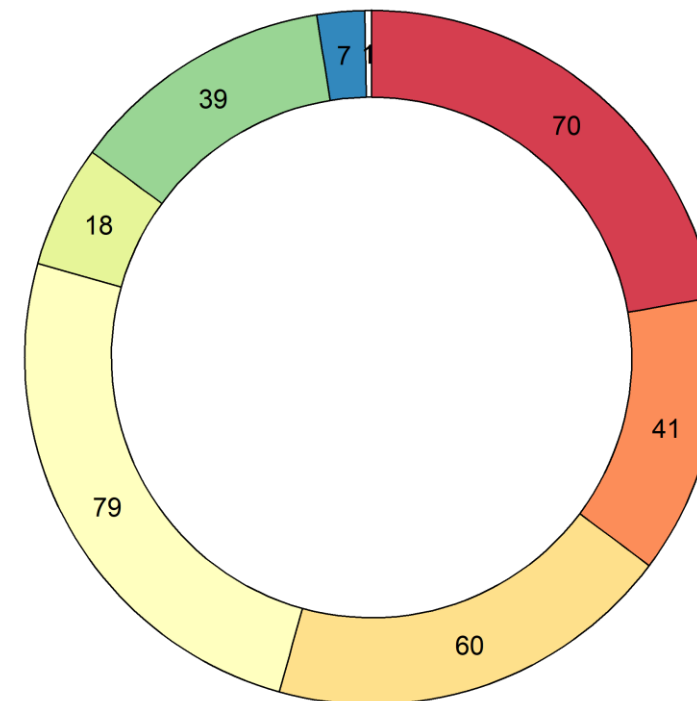
- La plupart des personnes interrogées développent leurs propres solutions
- Le public cible de ces outils est en réalité assez large.

Types d'outils numériques



Type of tool

- A collection of data to aid decision making
- A warning of a malfunctioning irrigation system
- An automatic remote control of irrigation
- An autonomous irrigation application system in the field
- Decision support with an agronomic model
- Other
- NA

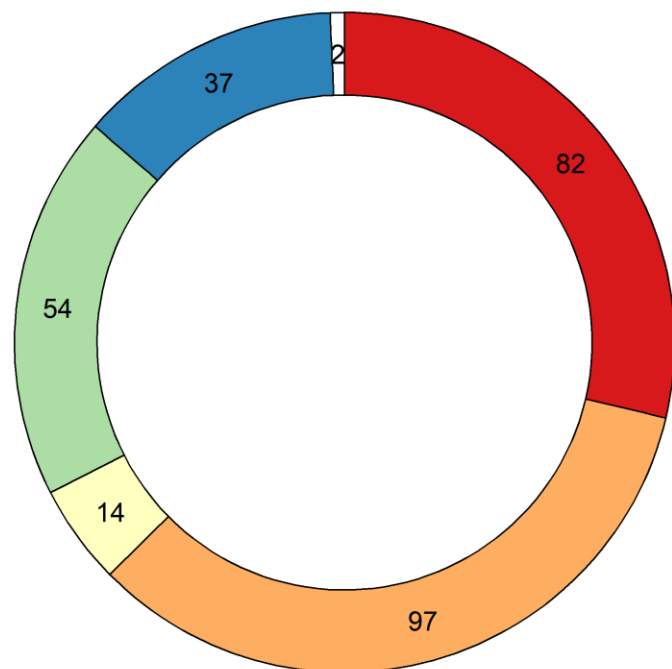


Sensors and data

- Near Sensor : Ambient
- Near Sensor : From plant
- Near Sensor : Irrigation system
- Near Sensor : Soil sensor
- None of them
- Remote Sensing : Satellite
- Remote Sensor : Drone or Aircraft
- NA

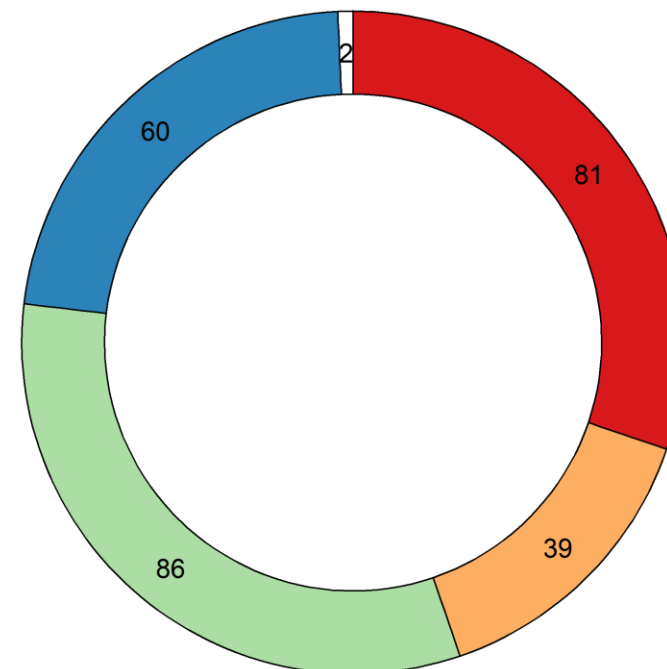
- Principalement des outils de **collecte de données**, d'**outils d'aide à la décision** et de **systèmes d'alerte** pour le **fonctionnement des équipements d'irrigation**.

Données prises en compte & informations fournies



Parameters taken into account

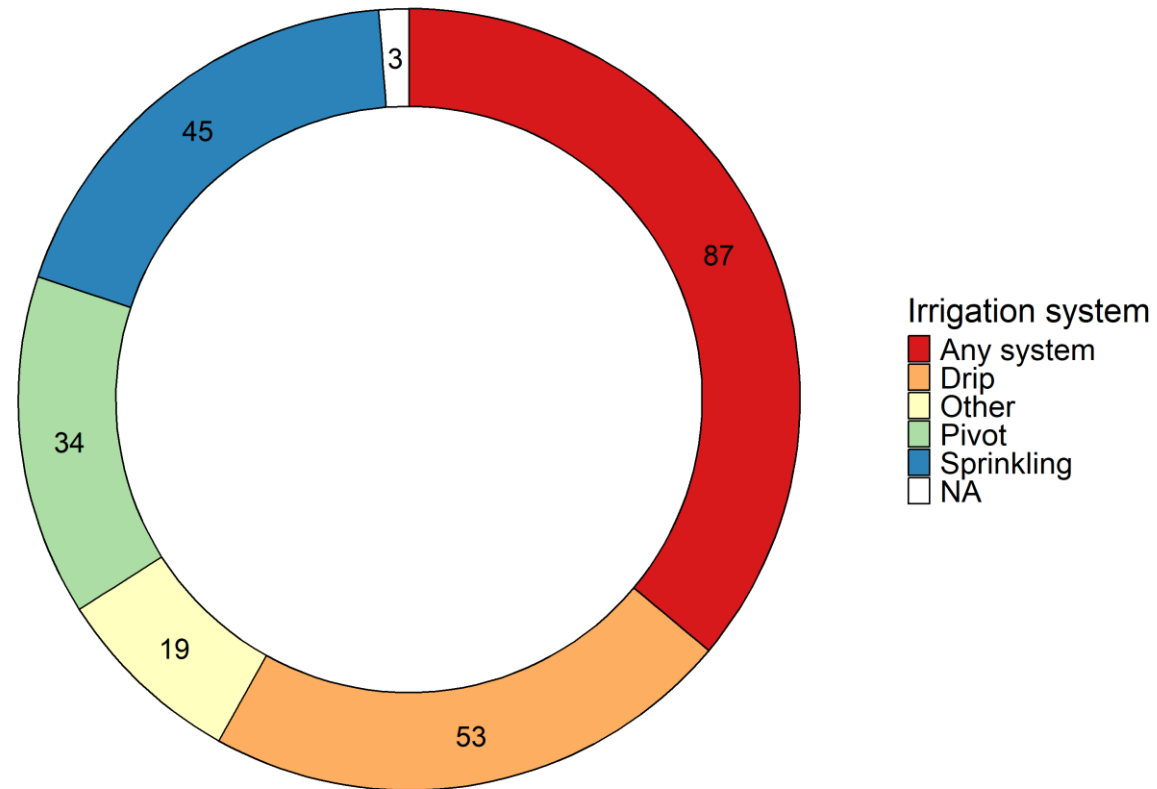
- Direct crop parameters
- Indirect crop data measured with sensors
- None of them
- Other indirect crop data
- Time slots
- NA



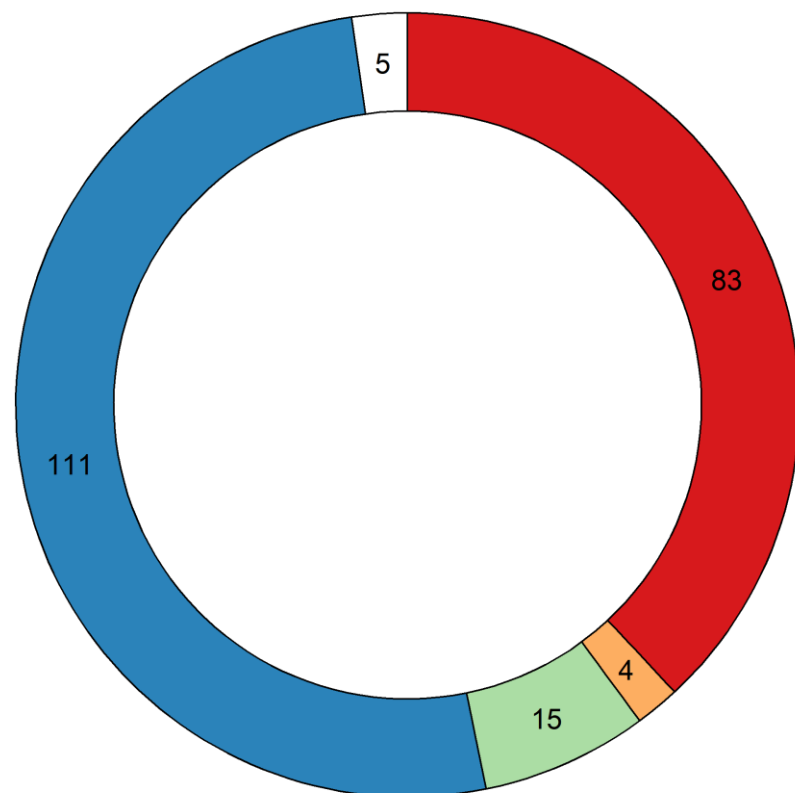
Information provided

- How much to irrigate
- The tool only provides general data that the user must interpret
- When to irrigate
- Where to irrigate
- NA

- Principalement des capteurs mesurant des **paramètres indirects et directs** aux cultures
- Capteurs indiquant quand irriguer et le volume

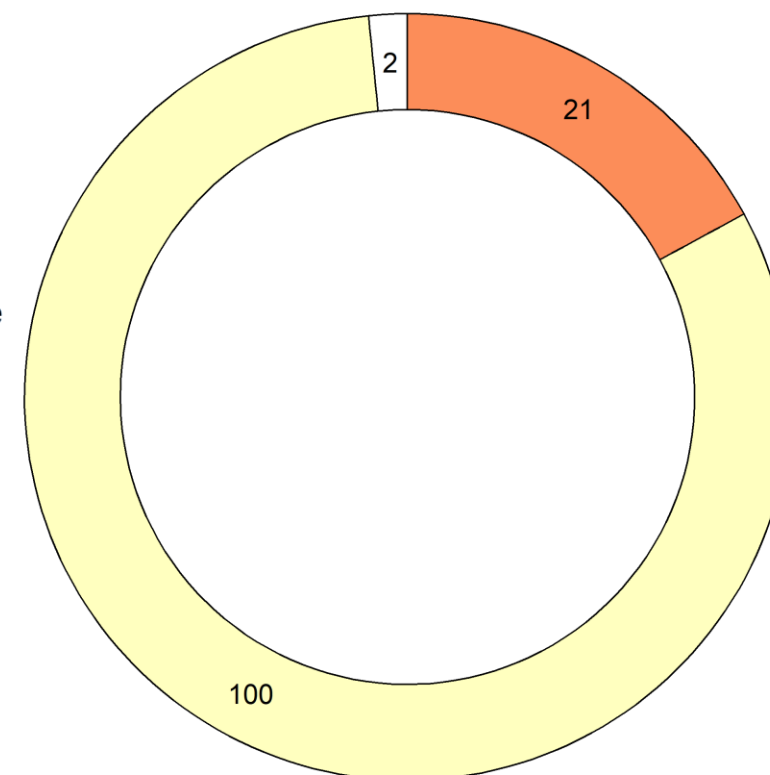


- Les outils seraient **adaptables à de nombreux systèmes d'irrigation**



Visualisation Interface

- Mobile application
- No display interface
- Other interfaces
- Web platform
- NA

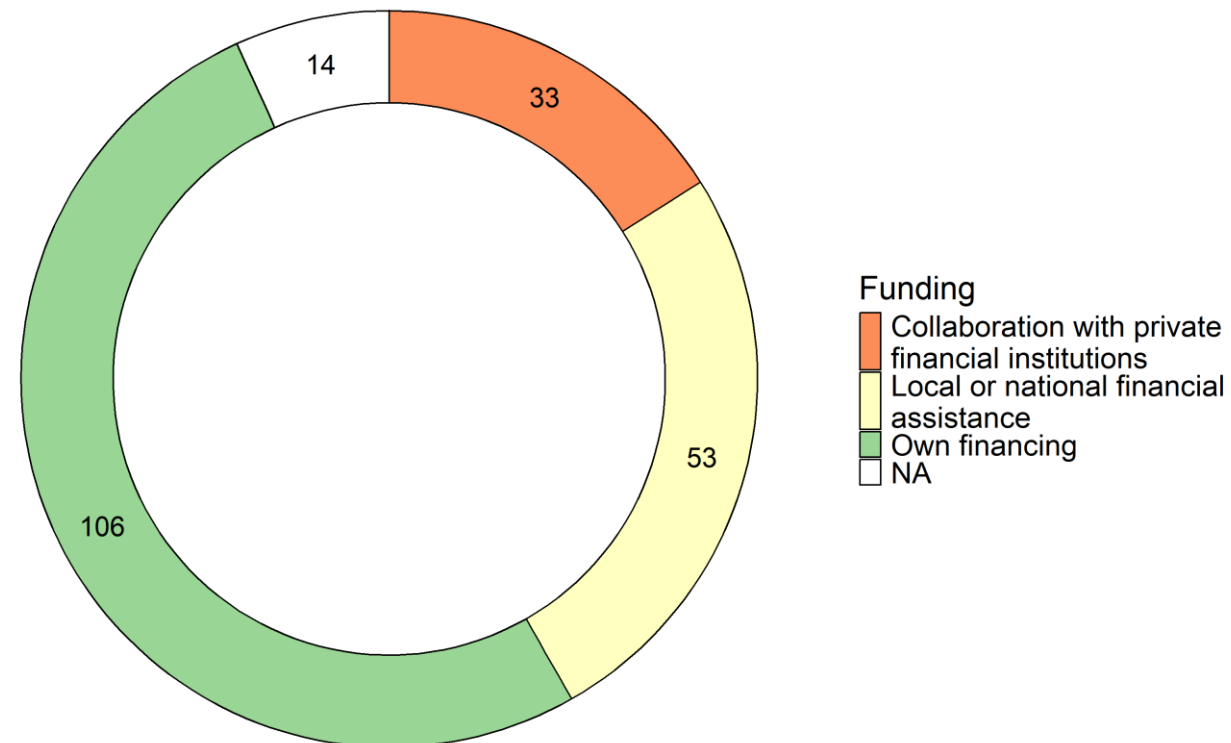
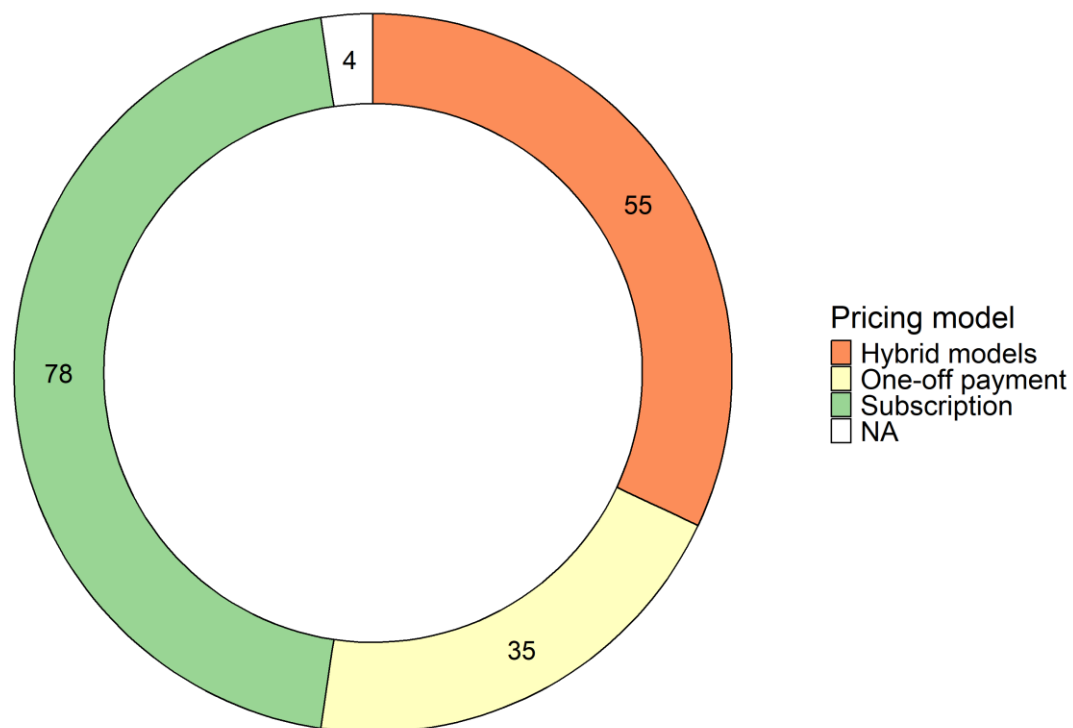


API

- No there are not
- Yes there are
- NA

- Outils de visualisation des données dans **les applications mobiles et les plateformes web.**
- **La grande majorité des outils disposent d'API.**

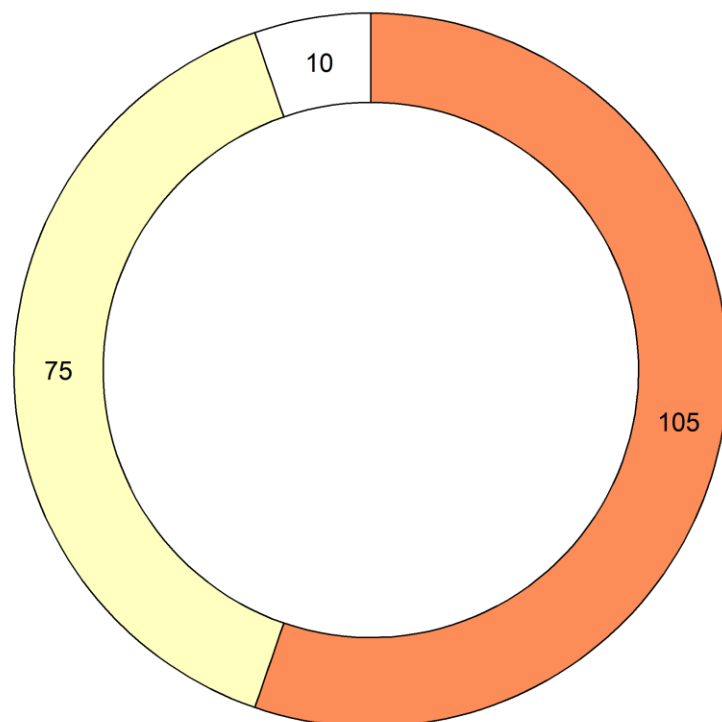
Modèle de tarification et de financement



- Les options de tarification reposent davantage sur des modèles d'abonnement, voire hybrides.
- Les modalités peuvent varier en fonction des pays.

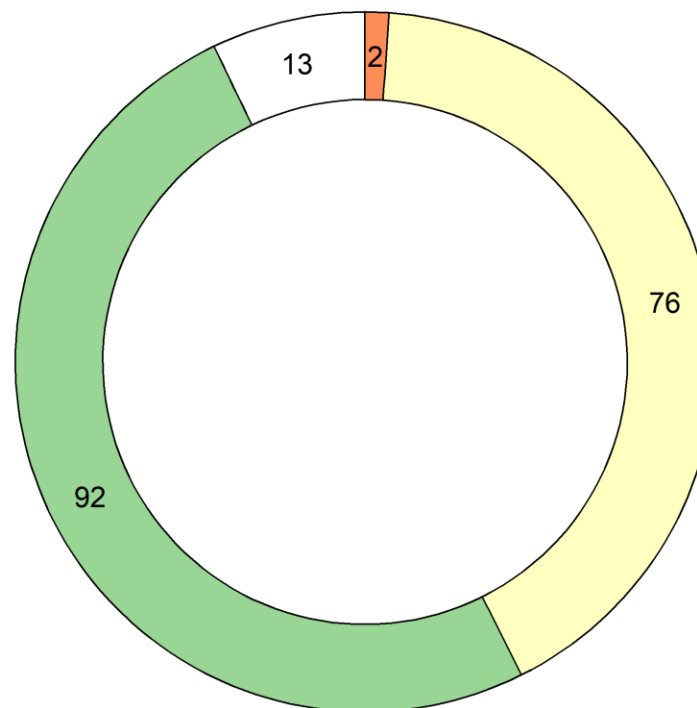


Assistance & maintenance



Support options

- Support channels
- Technical support
- NA



Maintenance

- No maintenance planned
- Preventive and corrective maintenance services with a technician
- Remote and automatic software updates
- NA

➤ Les services d'assistance et de maintenance sont bien développés.

- 120 réponses à ce jour, ce n'est pas trop mal. Il **n'est pas facile pour les entreprises de se sentir vraiment concernées** par un référencement général (Wiki Agri Tech ou autres)
- Les répondants ont mis en moyenne 5 minutes pour répondre, ce qui est (très) court
- Les outils sont principalement utilisés pour signaler « nous entrons dans une période de stress » et fournissent ainsi un calendrier d'arrosage.

Les résultats seront mis en ligne sur :

digimapa Filtrar por nombre ☐ Conectado con SIE

Productos, servicios... **Ubicación**

Productos / Servicios

Buscar producto o servicio...

- ☐ Informes de transformación digital 248
- ☐ Desarrollo de software 246
- ☐ Sensorización 158
- ☐ Automatización 133
- ☐ Sistema de planificación de recursos empresariales 127
- ☐ Riego 122

↓ Mostrar los 73

Tecnologías

Buscar tecnología...

- ☐ Big data 374
- ☐ Inteligencia artificial 292

714 empresas
(713 empresas filtradas por mapa)

- 1A Ingenieros**
A Ingenieros, empresa líder en Castilla y León en el ... **sedes 4**
- A3P**
Te asesoramos en la estrategia web para una presencia digital ...
- Aalto**
Aalto desarrolla su actividad en el área de ciudades y ...
- Abamobile**
Abamobile, tu partner tecnológico. Desde Asturias desarrollamos aplicaciones móviles a medida ...
- Abast**
Somos una compañía independiente con más de 35 años en ... **sedes 3**

Wiki Agri Tech Chercher par OUTIL Chercher un outil

1814 outils AgriTech correspondant

Filtres complémentaires

Cible de l'outil :

Maturité de l'outil :

Difficulté d'utilisation de l'outil :

Les grands classiques :

Oscar
Oscar est un robot autonome polyvalent développé par Oscar Agriculture, optimisant l'irrigation, la fertilisation et la protection des cultures de pommes de terre et...

Entreprise: [Oscar](#)

Plus d'options

Xaver
Le Semoir robotisé Xaver est un outil numérique avancé en agriculture, conçu pour améliorer l'efficacité et la précision des opérations de semis. Il utilise des technologies de pointe...

Entreprise: [Fendt](#)

Plus d'options

Herdwatch
Gestion des ranchs Herdwatch

Entreprise: [Herdwatch](#)

Plus d'options

Boursagri
"Boursagri" est une plateforme en ligne gratuite et sécurisée permettant aux agriculteurs et aux acheteurs de commercialiser des céréales directement. Elle offre une visibilité...

Entreprise: [BOURSAAGRI](#)

Plus d'options

Verif Tech
Verif Tech Agri est une plateforme gratuite lancée par la FNIA en août 2022, permettant des vérifications techniques des tracteurs et remorques...

Entreprise: [Verif Tech](#)

Plus d'options



Prochaines échéances



- 1 étude va démarrer sur le retour utilisateurs des outils numériques
- **SAVE THE DATE** : Forum en ligne sur les solutions numériques pour l'irrigation
 - le **21 mai 2026**

Merci

Emma Egea

Chargée de projets européens
Emma.egea@agrisudouest.com

