

**Interreg**   
EUROPEAN UNION  
France ( Channel  
Manche ) England

Channel Payments for Ecosystem Services

European Regional Development Fund



# Présentation site pilote Aire d'alimentation des captages de la Vigne EAU DE PARIS

Marguerite-Marie Larroque, responsable projets territoriaux de protection des captages



# Points abordés

1. Présentation du territoire, des enjeux et des actions
2. Accompagnements financiers au changement de pratiques
3. Perspectives et attentes vis-à-vis du programme CPES-INTERREG

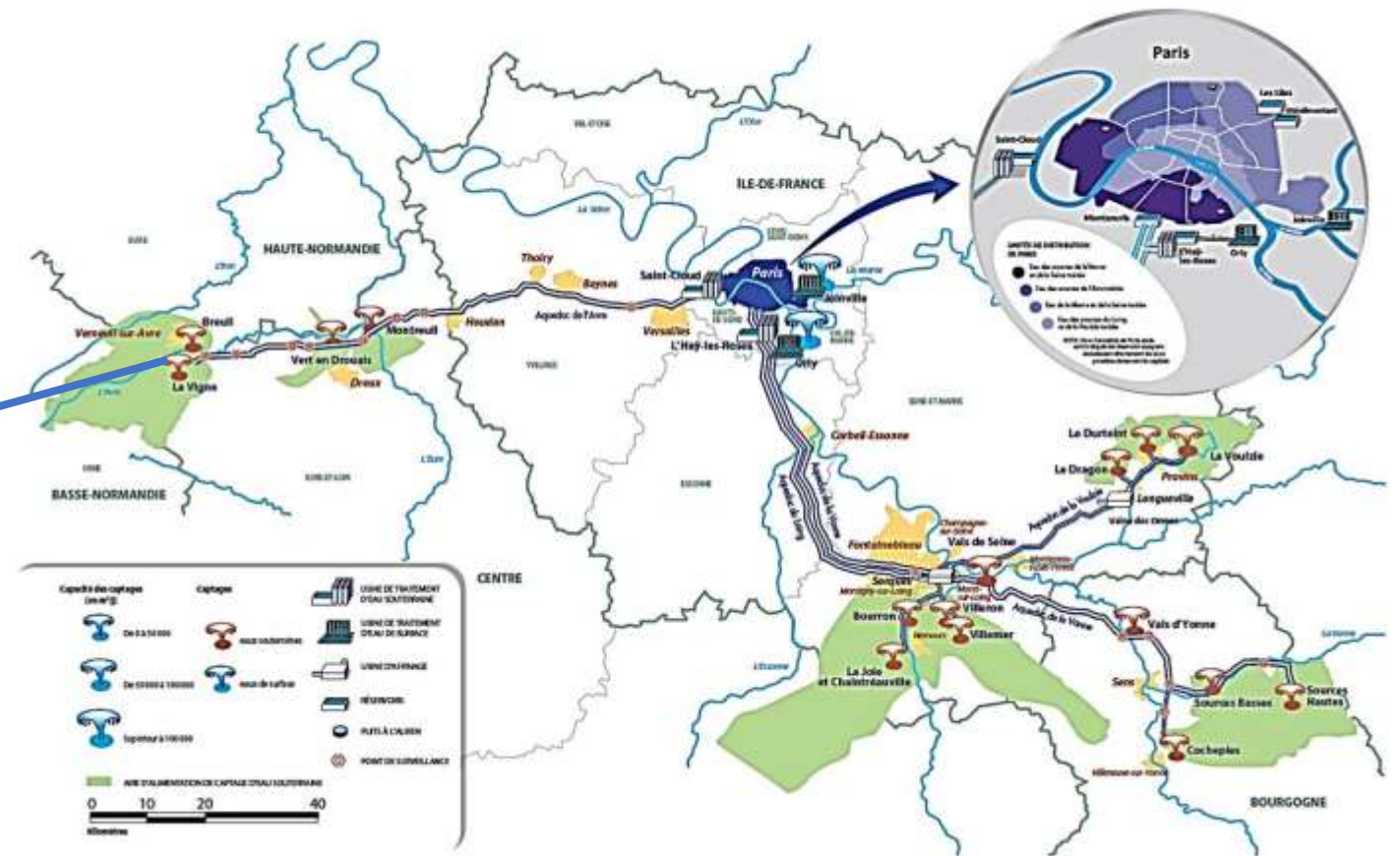
1

Territoire, enjeux,  
actions

# Eau de Paris

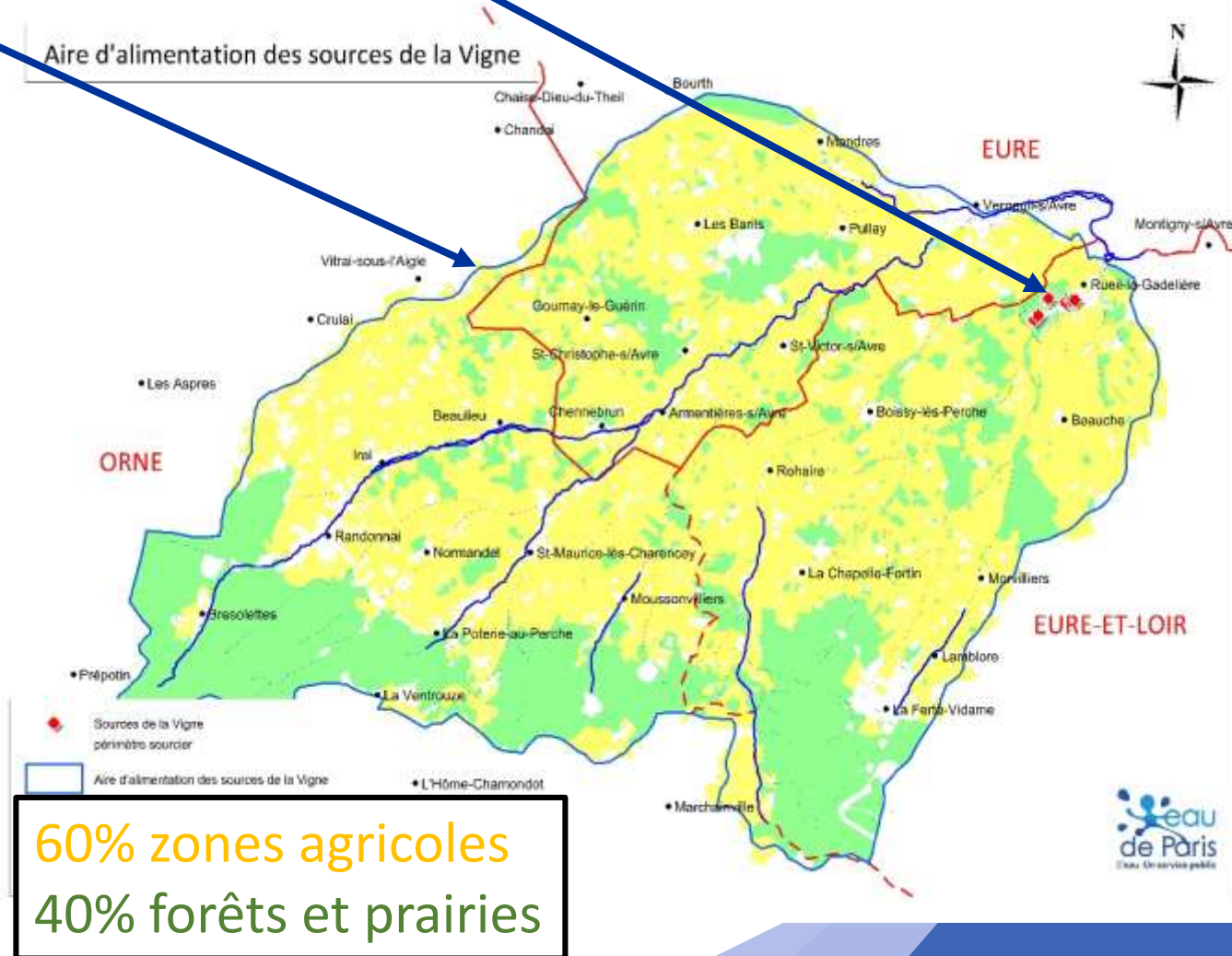
- Service public de l'eau potable à Paris : production, transport et distribution de l'eau à Paris
- Plus de 500 000m<sup>3</sup>/jour
- 3 millions d'usagers

Sources de la Vigne :  
participent à l'alimentation  
de Paris via aqueduc de  
l'Avre  
Capacité max : 80 000m<sup>3</sup>/j



# Aire d'alimentation des sources de la Vigne

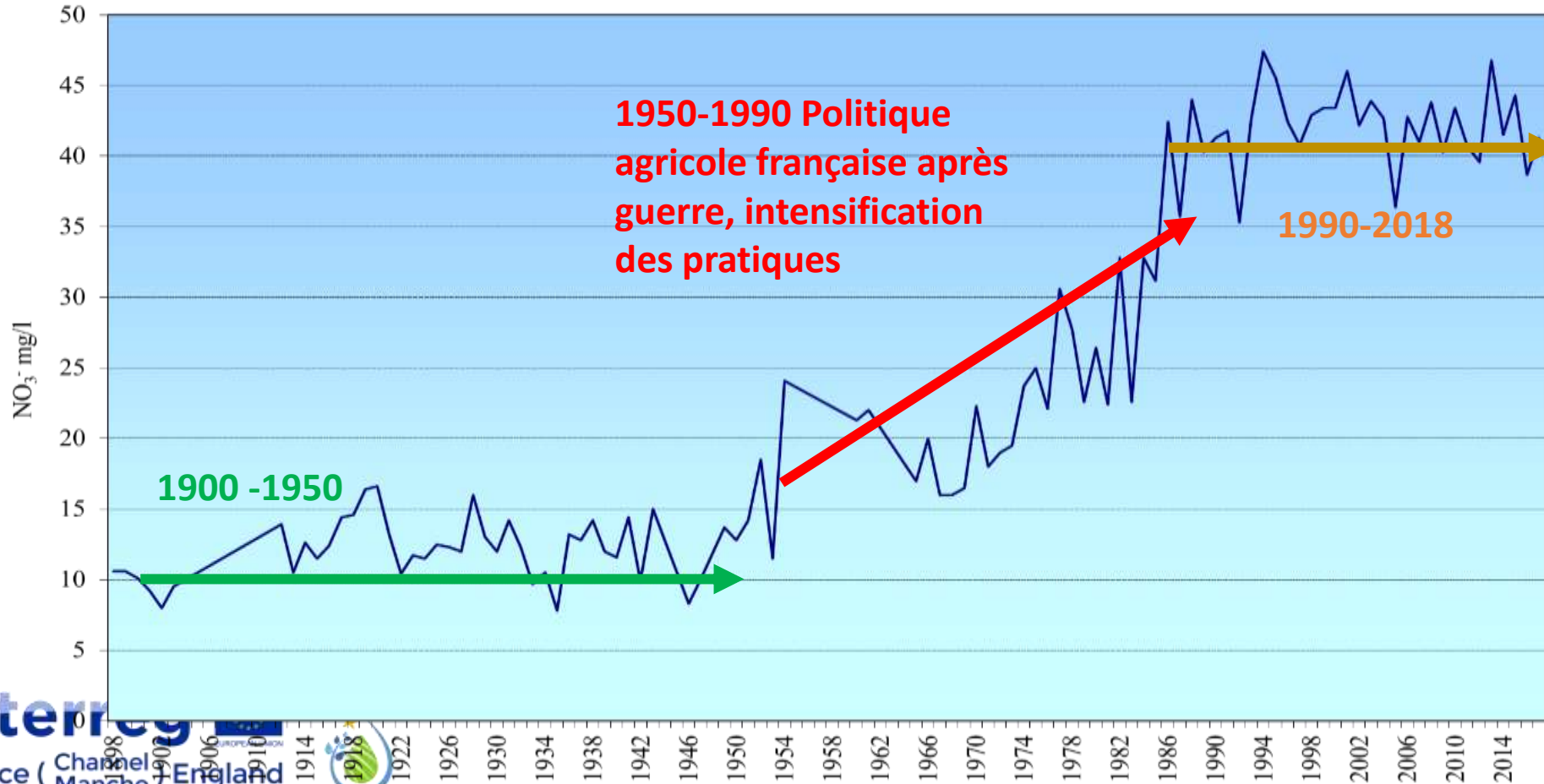
- Territoire sur lequel une goutte d'eau rejoint à terme les sources
- 37 550 ha → env 380km<sup>2</sup>
- 2/3 Normandie, 1/3 région Centre
- 40 communes
- ~ 300 agriculteurs
- Autres syndicats d'eau locaux avec captages voisins : mêmes ressource en eau, mêmes problématiques



# Qualité de l'eau - nitrates



Sources de la Vigne : Evolution de la moyenne annuelle des nitrates de 1898 à 2017.



**Stabilisation ~ 40mg/l**  
**Mais**  
**dépassements ponctuels**  
**de 50mg/l**

→ non utilisée à  
certaines périodes pour  
l'eau potable

# Qualité de l'eau - pesticides

- Contamination « de fond » : anciennes molécules interdites depuis 15 ans présentes encore dans la nappe
  - *Temps de transferts longs, délais importants entre action et résultats*
- Détections ponctuelles : molécules actuellement utilisées : majoritairement herbicides, mais aussi insecticides, anti-limaces, traitements de semences, fongicides
  - *Temps de de transferts rapides également, vulnérabilité très importante du territoire (circulations via karst)*

# Enjeux

- **Vulnérabilité importante (karst), dispersée sur tout le territoire :**
  - Besoin de travailler sur tout le territoire
  - Combiner actions agricoles (diminuer la pression) et aménagements parcellaires (diminuer les transferts à risques)
- **Systemes de grandes cultures, rotations simplifiées**
  - Aller au-delà du raisonnement des pratiques et aider au changement des systemes, introduction de nouvelles cultures, AB...
- **Elevage en disparition**
  - Aider au maintien d'élevages rentables, basés sur une meilleure utilisation et valorisation des prairies

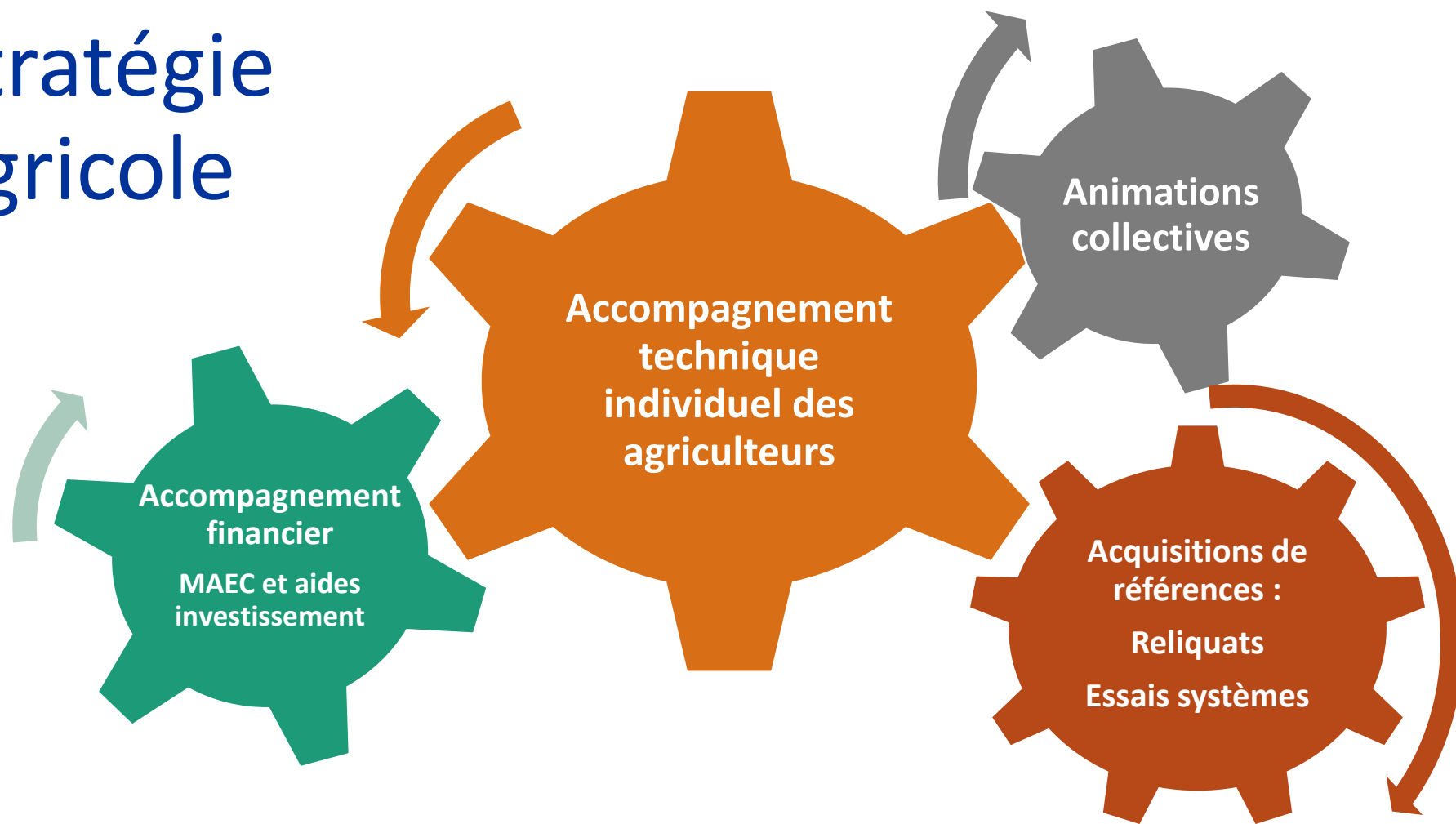
Des agriculteurs convaincus pour évoluer  
MAIS  
Nécessite accompagnements techniques et financiers spécifiques





# Stratégie

# Stratégie agricole



2

Accompagnements  
financiers au  
changement de  
pratiques

- 1/ MAE
- 2/ Appel à projets
- 3/ Réflexions nouvelles stratégies

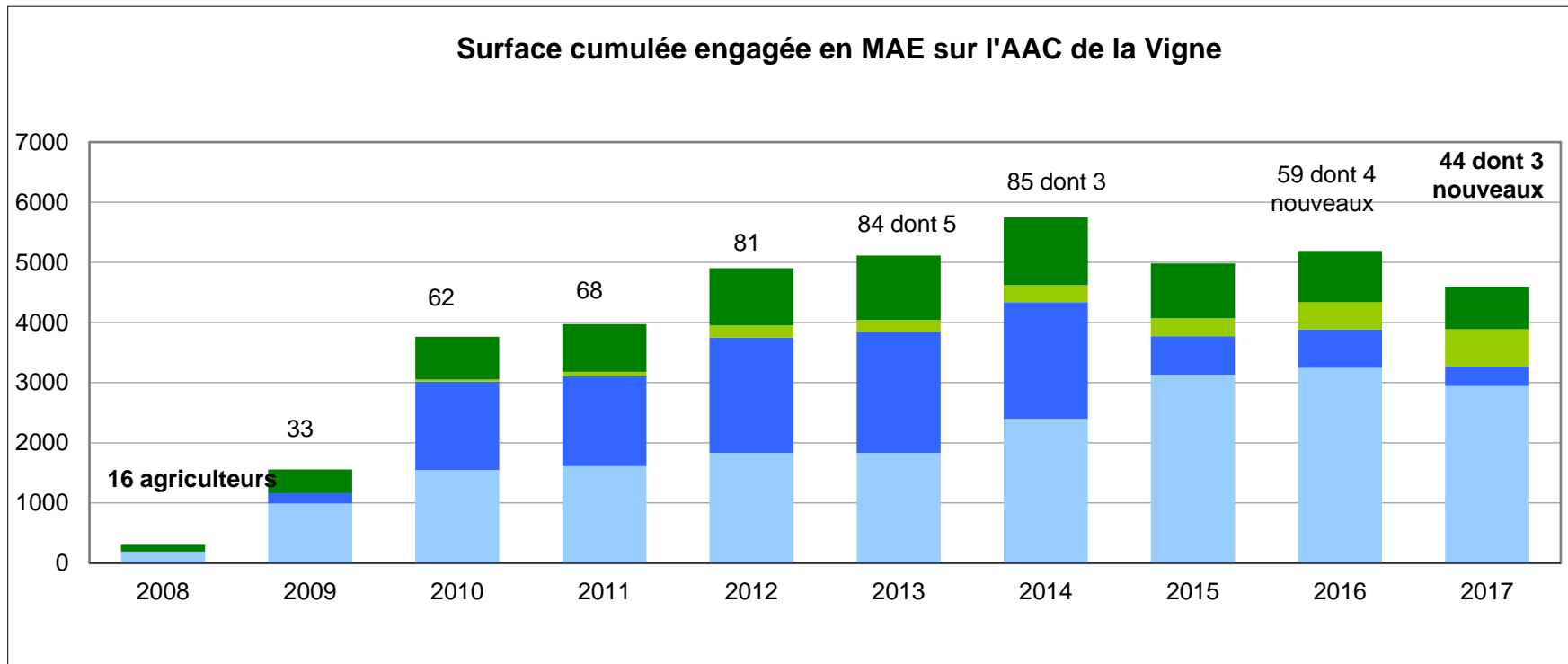
# 1/ LES MAE (Mesures Agro-Environnementales)

- Aides agricoles encadrées au niveau national et au niveau régional, validées par la Commission Européenne
- Aide agricole (€/h) en contrepartie d'un cahier des charges à respecter
- Proposées par des opérateurs sur des enjeux agri-environnementaux

## **Eau de Paris a proposé des MAE sur l'AAC de la Vigne depuis 2008 :**

- Réduction herbicides, hors herbicides et fertilisation azotée
- Mise en herbe et maintien en herbe sur zones stratégiques et vulnérables
- Agriculture biologique

# 1/ Les MAE



## BILAN 2017 :

**3265 ha engagé**  
**44 agriculteurs**  
**21% surface agricole**

- Réduction d'applications de produits phytosanitaires (-30 à -50%)
- Mise en Herbe
- Agriculture Biologique

**Au total depuis 2008 :**

- 34% de la surface agricole déjà engagée dans une mesure
- Environ 100 exploitations différentes.

# 1/ BILAN MAE

+ outil d'animation  
utile et nécessaire

## Suivi des pratiques

- amélioration connaissances agricoles et enjeux des agriculteurs
- amélioration suivi qualité de l'eau aux sources

**Des agriculteurs impliqués et référents sur les changements de pratiques**

## Evolution des pratiques

grâce à la MAE qui se poursuivent après le contrat

« J'ai engagé des changements et je ne reviendrai pas dessus »

Surtout produits hors herbicides

## Dynamique d'animation

- Participation animation
- Engagement suivi individuel

Des agriculteurs impliqués, en recherche et attente de solutions

# 1/ BILAN MAE

- Des mesures lourdes et de moins en moins adaptées

## Lourdeur administrative

- territoire concerné par trois régions avec dossiers, suivis et règles spécifiques pour chaque
- temps très important au détriment du temps d'animation technique

## Agriculteurs engagés en difficultés :

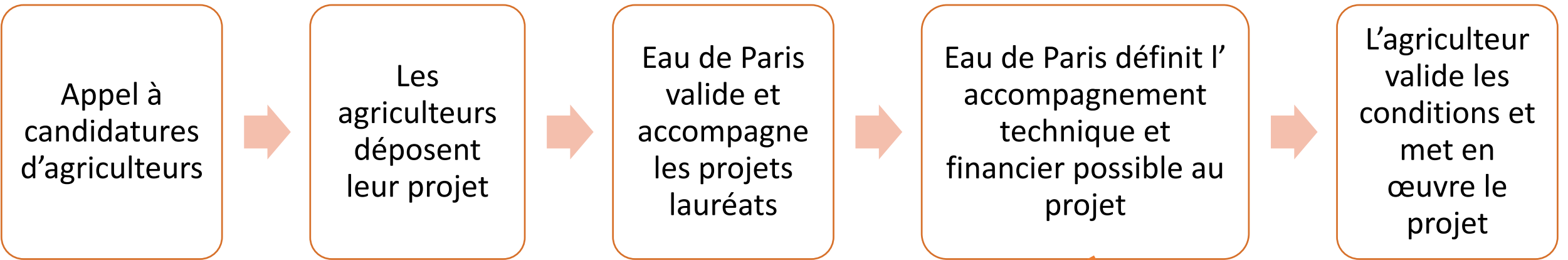
Cahier des charges non stabilisés, retards de paiements...

## Problème des fins de contrats

- Pas de mesures adaptées pour les réengager durablement dans une MAE
- Pas d'obligation de l'agriculteur de transmettre ses pratiques

Dispositif inadapté pour la réduction durable des herbicides et des lessivages de nitrates

## 2/ Appel à projets auprès des agricultures pour le développement de cultures économes en intrants



### **Accompagnements financiers possibles :**

- Aides investissements selon règles en vigueur
- Aides forfaitaires via « de minimis » pour financer la prise de risque



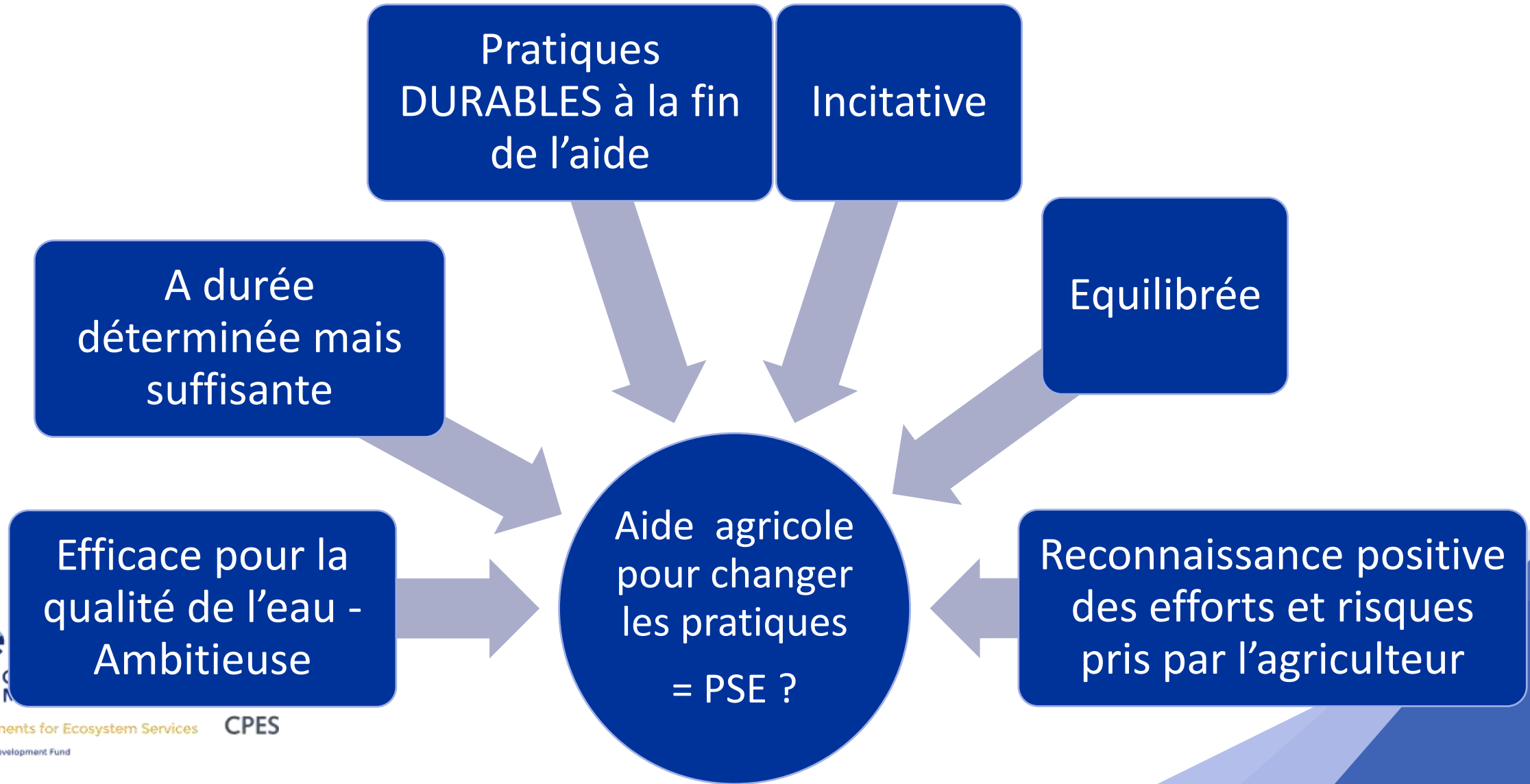
## 2/ Appel à projets auprès des agricultures pour le développement de cultures économes en intrants

### BILAN :

- Besoin de travailler en parallèle pour développer les filières
- + Accompagne des changements structurels et durables
- + Autre façon de travailler, agriculteur plus moteur
- Généralisation difficile à toutes les exploitations du territoire
- Dispositif inadapté pour accompagner les changements de systèmes à l'échelle de l'exploitation





### 3/ Réflexions nouvelle stratégie

*Qu'est ce qu'une aide agricole pour appuyer l'évolution des systèmes agricoles vers une meilleure protection de l'eau ?*



# 3/ Réflexions nouvelles stratégies

**Projet plateforme RESEAU EAU, avec les objectifs :**

-  **IDENTIFIER LES PRATIQUES** qui protègent la ressource en eau
-  **METTRE EN PLACE UNE COMBINAISON DE BENEFICES GRADUELLE** pour atteindre ces pratiques
-  **ENCOURAGER ET ACCOMPAGNER DES PROJETS** individuels ou collectifs de protection de la ressource grâce à des outils innovants
-  **INCITER À L'ÉCHANGE** entre acteurs du territoire et entre les territoires

# 3/ Réflexions nouvelles stratégies

## Projet de notification de nouvelles aides à la commission européenne

- Construction cahiers des charges des mesures « je protège la ressource en eau » **avec des agriculteurs et des référents techniques**
- Respect des règles des Lignes Directrices Agricoles
- Procédure en cours de négociation avec le ministère de l'agriculture, entité par laquelle passe tout dossier auprès de la commission européenne

# 3/ Les mesures en construction

## MESURE 1 - SYSTEME GRANDES CULTURES ECONOMES EN INTRANTS

### Objectifs :

- ✓ Réduction durable et ambitieuse du recours aux pesticides
- ✓ Diminution des fuites de nitrates
- ✓ Un système cohérent et durable à l'échelle de l'exploitation
- ✓ Limiter les transferts à risques

Durée 6 ans

Montant max ~ 230 €/ha

## MESURE 2 - SYSTEME POLYCULTURE ELEVAGE MAXIMISANT L'HERBE

### Objectifs :

- ✓ Mêmes objectifs de la mesure 1 + une surface en prairies maximisée

Durée 6 ans

Montant max ~ 300 €/ha

## MESURE 3 – EAU&BIO : bonus à l'aide nationale existante

+ MESURE 3bis : sécuriser l'aide bio nationale existante

Durée 7 ans

### Objectifs de la mesure :

- ✓ Développer l'AB plus particulièrement sur les AAC
- ✓ Encourager des systèmes bio durables

Sécurisation des montants actuels  
+ bonus max 170 €/ha

3

Perspectives et  
attentes

# Perspectives et attentes – Programme CPES

- **S'enrichir des expériences et projets des autres sites pilotes :**  
connaissances techniques, appuis méthodologiques

- **Approfondir la notion de PSE (cadre technique et juridique) :**

*Son cadre et ses définitions permettent-ils de faire évoluer les aides agricoles envisagées par Eau de Paris vers une reconnaissance en PSE ?*

- Identifier de nouvelles voies d'innovations juridiques, techniques et économiques pour améliorer l'efficacité des aides