

## Journée d'échanges

*Et si on plantait des espèces locales ?*

# Semences « Vraies messicoles », actions de réimplantation

Vinciane Leduc



sepant





## Plan d'intervention

Les plantes messicoles

Conservatoire des plantes messicoles de La Morelière

Actions de réimplantation

# LES PLANTES MESSICOLES

## Présentation



- Plantes inféodées aux champs cultivés dont le cycle biologique est similaire à celui des céréales d'hiver (blés, orge)
- Habitats pionniers
- Production importante de graines
- Différents degrés de spécificité écologique :
  - > Messicoles strictes
  - > Messicoles préférentielles
  - > Messicoles ubiquistes

## LES PLANTES MESSICOLES

### Espèces en danger

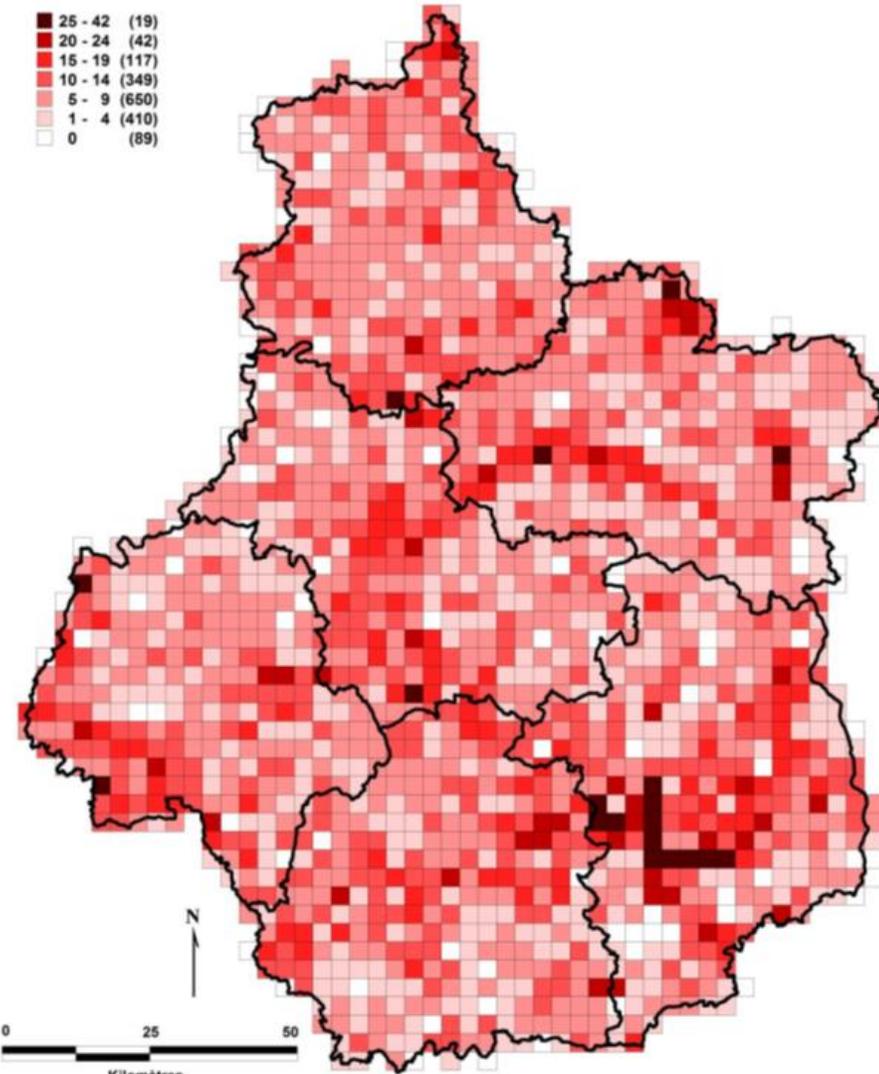
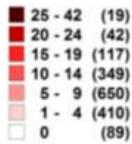


Les changements de pratiques agricoles ont impactés ces espèces.

Les pratiques favorables :

- Réduire / Supprimer des traitements d'herbicides
- Limiter les intrants
- Privilégier les façons culturales superficielles
- Effectuer des rotations courtes et diversifiées

Nombre d'espèces messicoles  
recensées par maille 5\*5 après 2000



©IGN - BdCarto 2011, ©Bd Flora  
Création le 31 janvier 2017

## LES PLANTES MESSICOLES

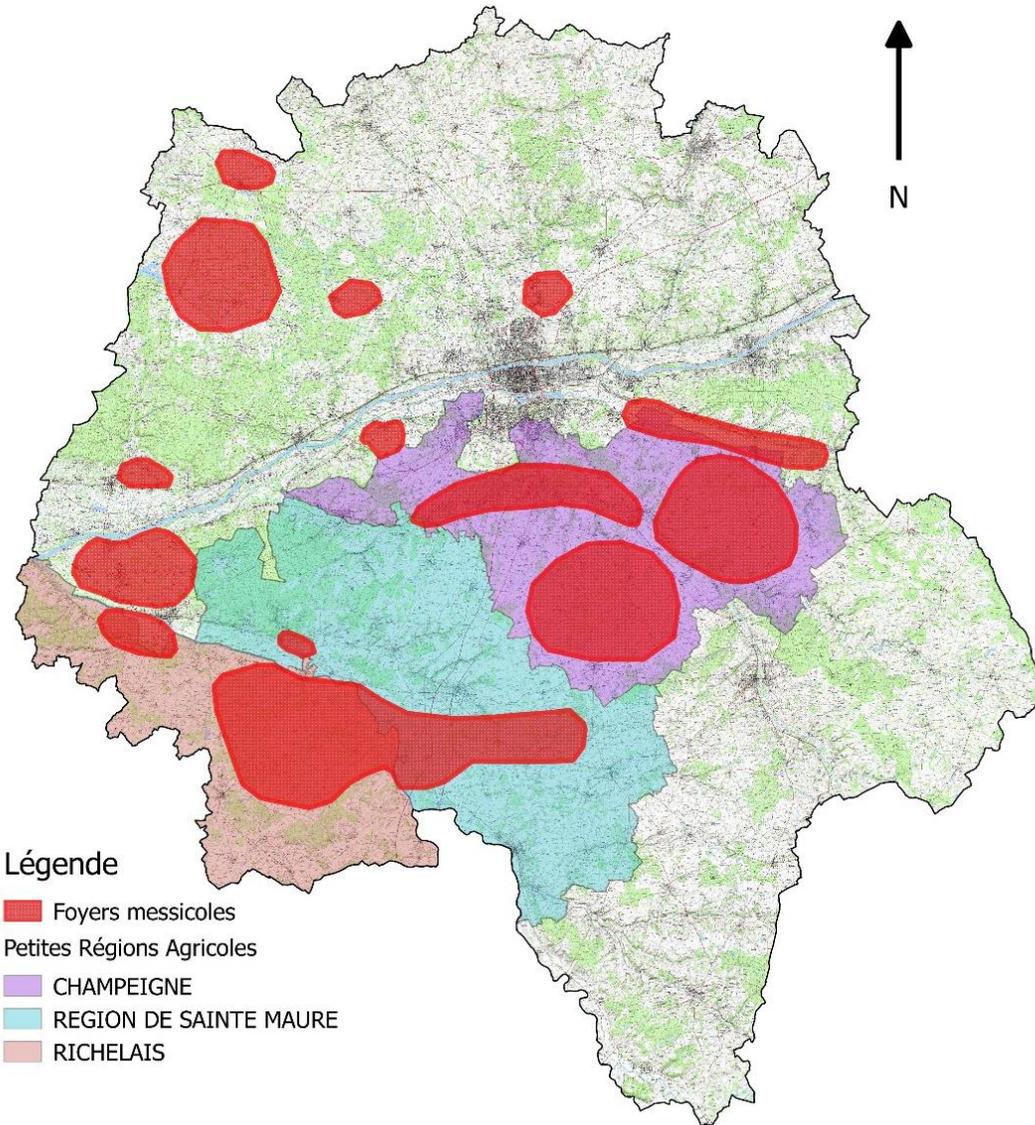
### En région Centre-Val de Loire

D'après le catalogue des plantes messicoles (CBNBP, 2016) sur les 122 espèces messicoles recensées :

- seules 19 % sont encore classées d'extrêmement communes à assez communes.
- 76% des espèces messicoles sont des taxons à moyenne et forte priorité de conservation.
- 12 espèces sont présumées disparues.

# LES PLANTES MESSICOLES

## En Indre-et-Loire



Les zones refuges des messicoles en Indre-et-Loire :

- la Champeigne (sols argilo-limoneux sur lesquels on a de grandes cultures céréalières)
- le Richelais (sols argilo-limoneux sur lesquels, on a de grandes cultures céréalières.)
- La région de Sainte Maure (regroupe vallons et plateaux de vignes ou de grandes cultures)

# CONSERVATOIRE DES PLANTES MESSICOLES DE LA MORELLIERE

## Description

- Géré par Dominique Tessier, initié par la Société Botanique Ligérienne
- Situé au Nord-Ouest de l'Indre-et-Loire : Saint-Laurent-de-Lin.
- Ancienne exploitation agricole (9 hectares) à caractère bocager
- 23 petites parcelles de 5 à 400 m<sup>2</sup>, (totale d'environ 1600 m<sup>2</sup>)



# CONSERVATOIRE DES PLANTES MESSICOLES DE LA MORELLIERE Label « Vraies Messicoles »

Plusieurs étapes :

- Constitution du dossier d'éligibilité
- Audit
- Suivi de la traçabilité

Ce sont 23 espèces de plantes messicoles qui ont été labellisées



Buplèvre à feuilles ovales



Mufler des champs



Orlaya à grandes fleurs



Adonis d'automne



Linaire de Pélissier



Renoncule des champs

Bassin parisien Sud

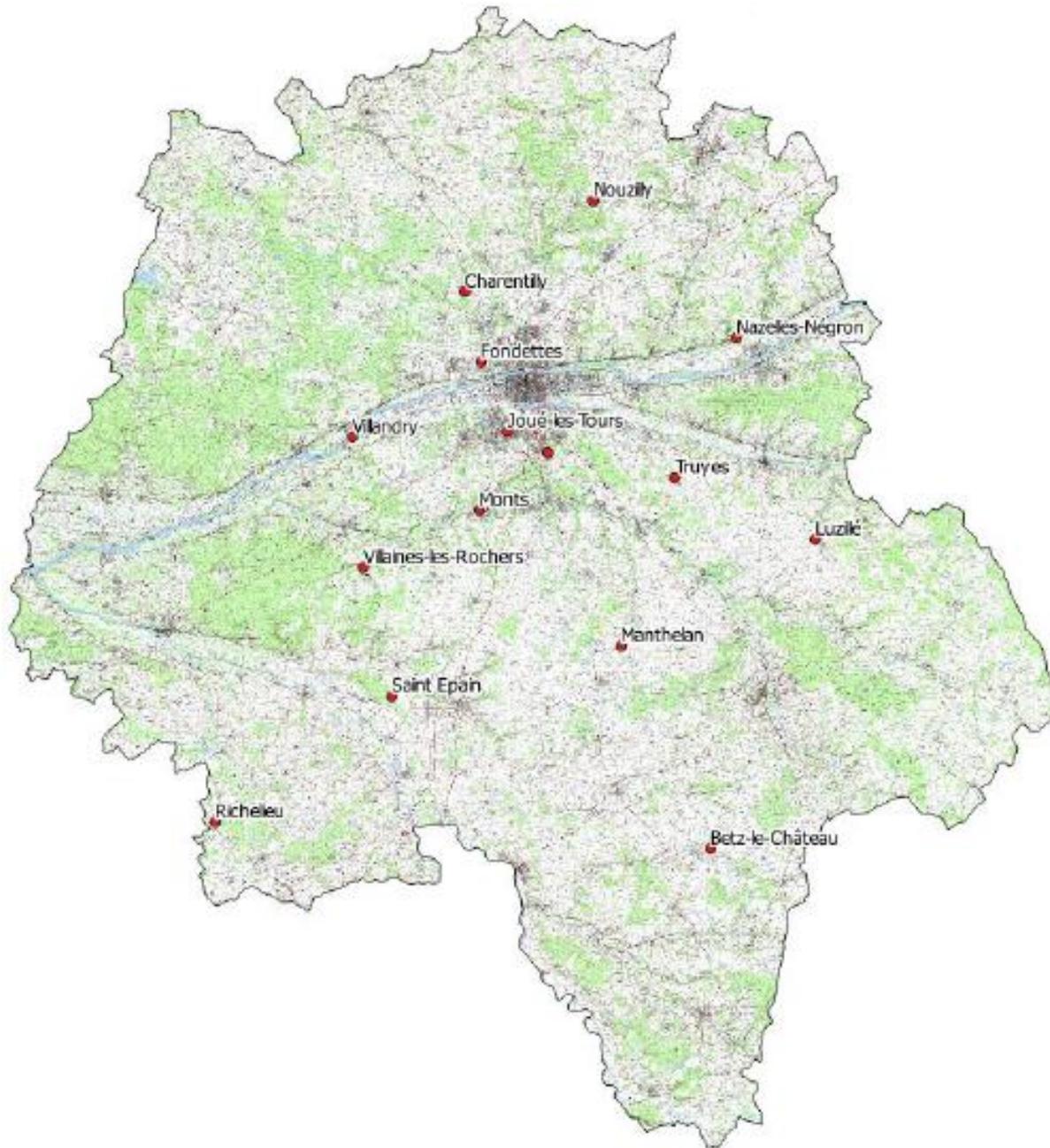


Espèces labellisées Végétal local



# ACTIONS DE REIMPLANTATION

## Bilan



De 2016 - 2018 :

- 15 sites dont 10 parcelles au sein d'exploitations agricoles

Pour 2019 :

- 6 sites supplémentaires

⇒ 38 000 m<sup>2</sup> semés

⇒ 3 sites sous contrat de gestion :

- Mesures compensatoires de la déviation de Richeleu menées par le Conseil Départemental d'Indre-et-Loire
- Mesures compensatoires de l'élargissement de l'A85 menées par Sologne Nature Environnement
- Site du Conservatoire d'Espaces Naturels de la Région Centre-Val de Loire

# ACTIONS DE REIMPLANTATION

## Réalisation des semis

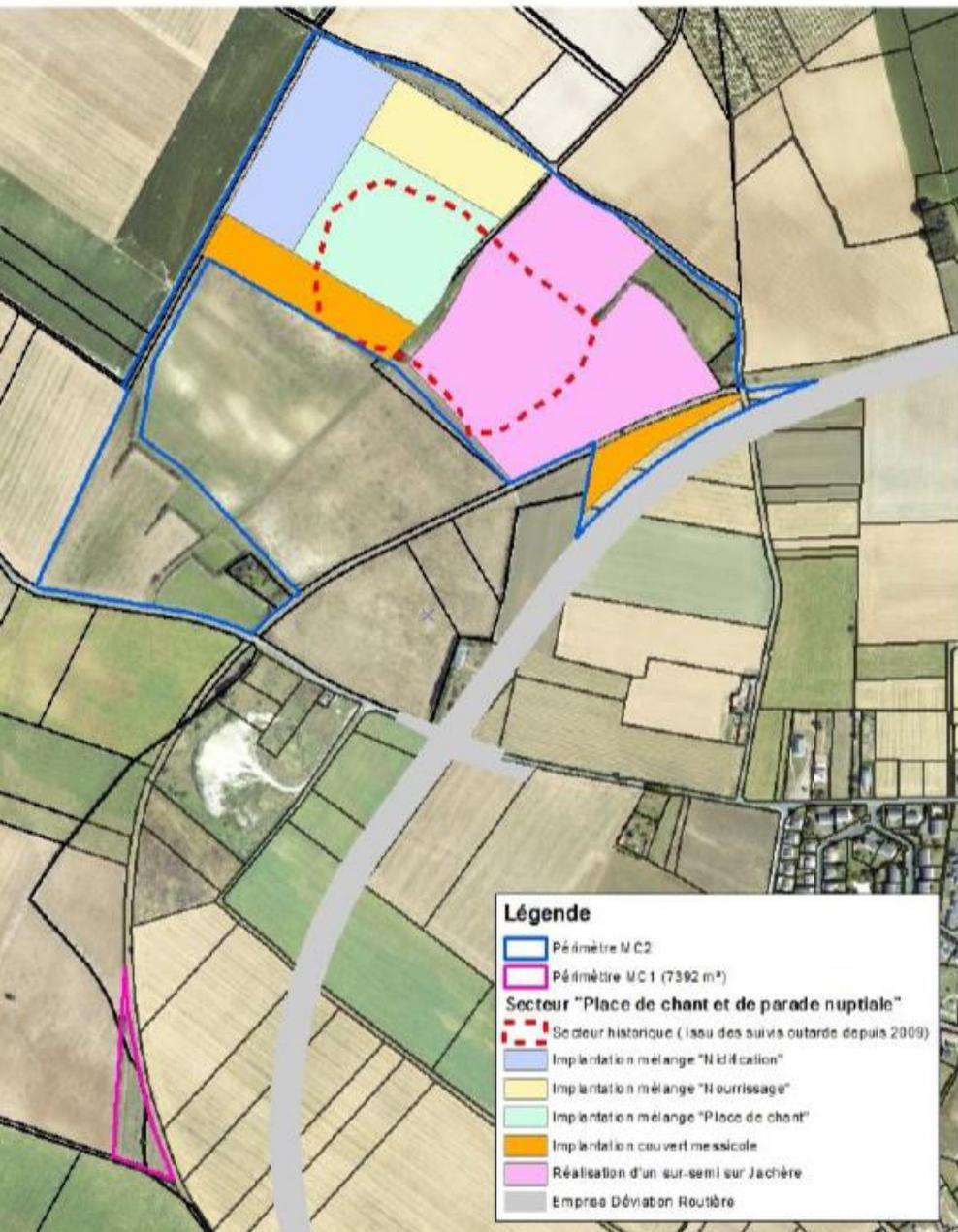
Plusieurs étapes :

- Sélection des espèces en fonction de la nature du sol
- Choisir une bonne fenêtre météo (chaude et ensoleillée pendant plusieurs jours) de juin à août pour ameublir le sol par un passage superficiel (environ 5 cm de profondeur) de la motobineuse ou du motoculteur (voire du tracteur) équipé d'une fraise rotative en fonction de la surface.

Cette opération a pour but d'éliminer le maximum de plantes pérennes risquant de concurrencer la flore messicole et doit être renouvelée si nécessaire.

- Mélanger les graines à du sable fin, de ton clair, légèrement humecté.
- Période de semis: la plus favorable se situe de mi-septembre à mi-octobre en tenant compte de la pluviométrie
- Semis à la volée par passages successifs et croisés de préférence, pour une meilleure répartition ou utilisation d'un semoir à granulométrie fine car les graines peuvent être très petites.
- Enfouissement des graines par griffage pour les petites surfaces ou par passage très superficiel de la motobineuse pour les aires plus étendues.
- Roulage pour une meilleure cohésion du sol à la graine (facultatif).





## ACTIONS DE REIMPLANTATION

### Mesures environnementales du contournement de Richelieu

- Diversification des couverts en faveur de l'Outarde canepetière
- Zone d'intérêt fort pour les espèces messicoles
- Implantation de 2500 m<sup>2</sup>
- Suivi de la zoneensemencée
- Découverte importante sur le site



## Journée d'échanges

*Et si on plantait des espèces locales ?*

# Merci de votre attention

Vinciane Leduc



sepant

