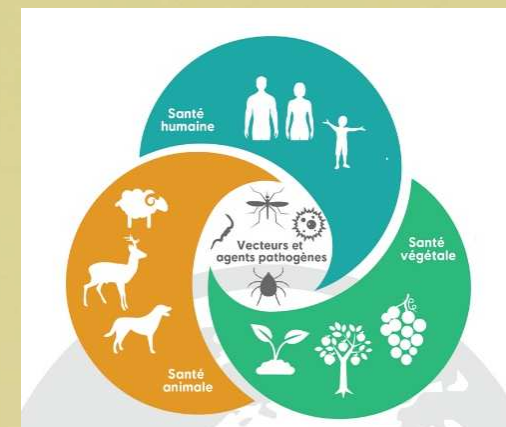


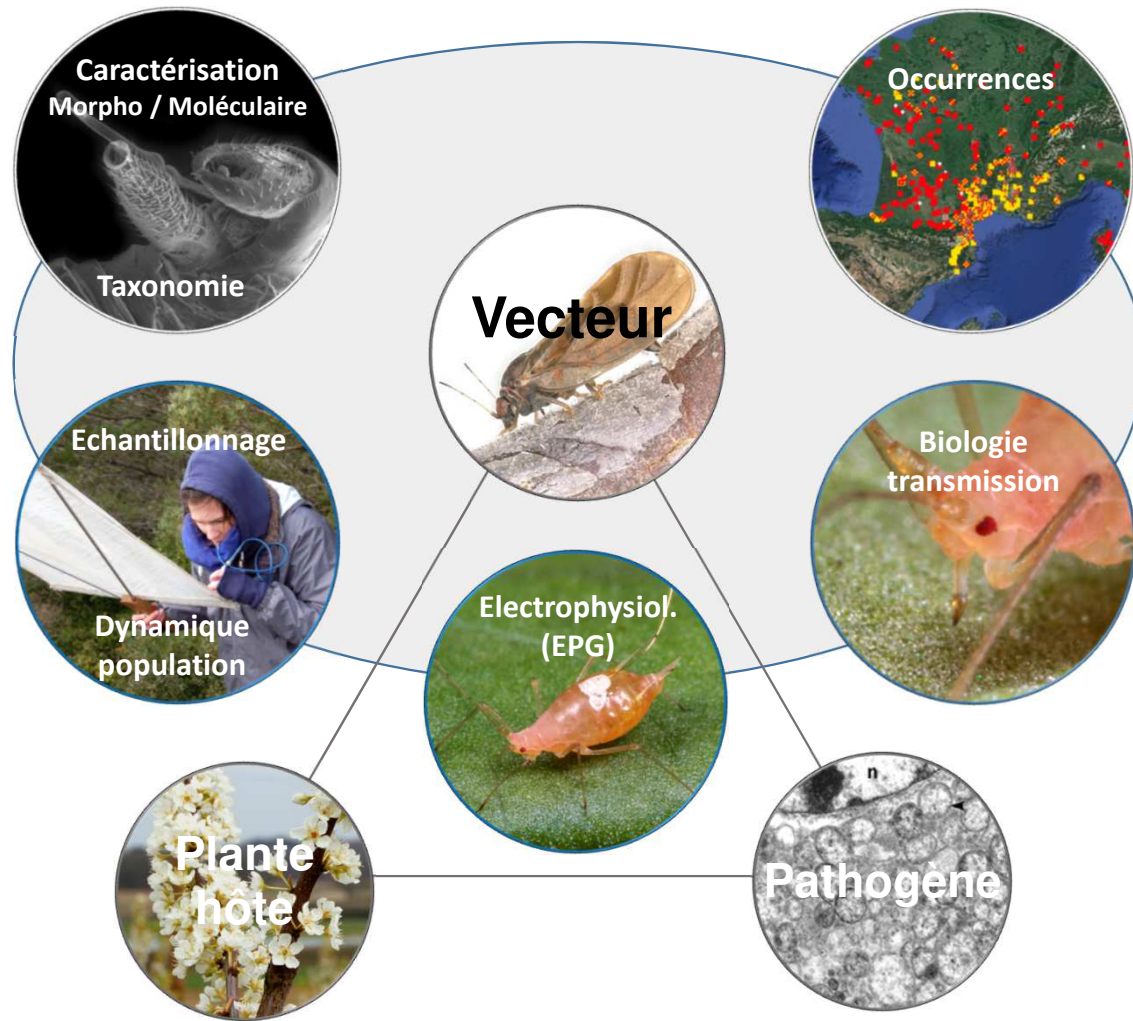


Valorisation autour de la lutte antivectorielle
28 avril 2022

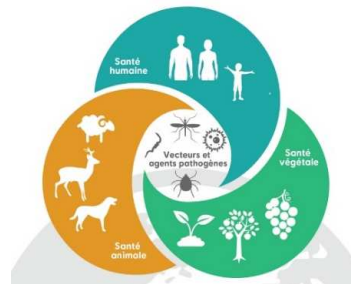
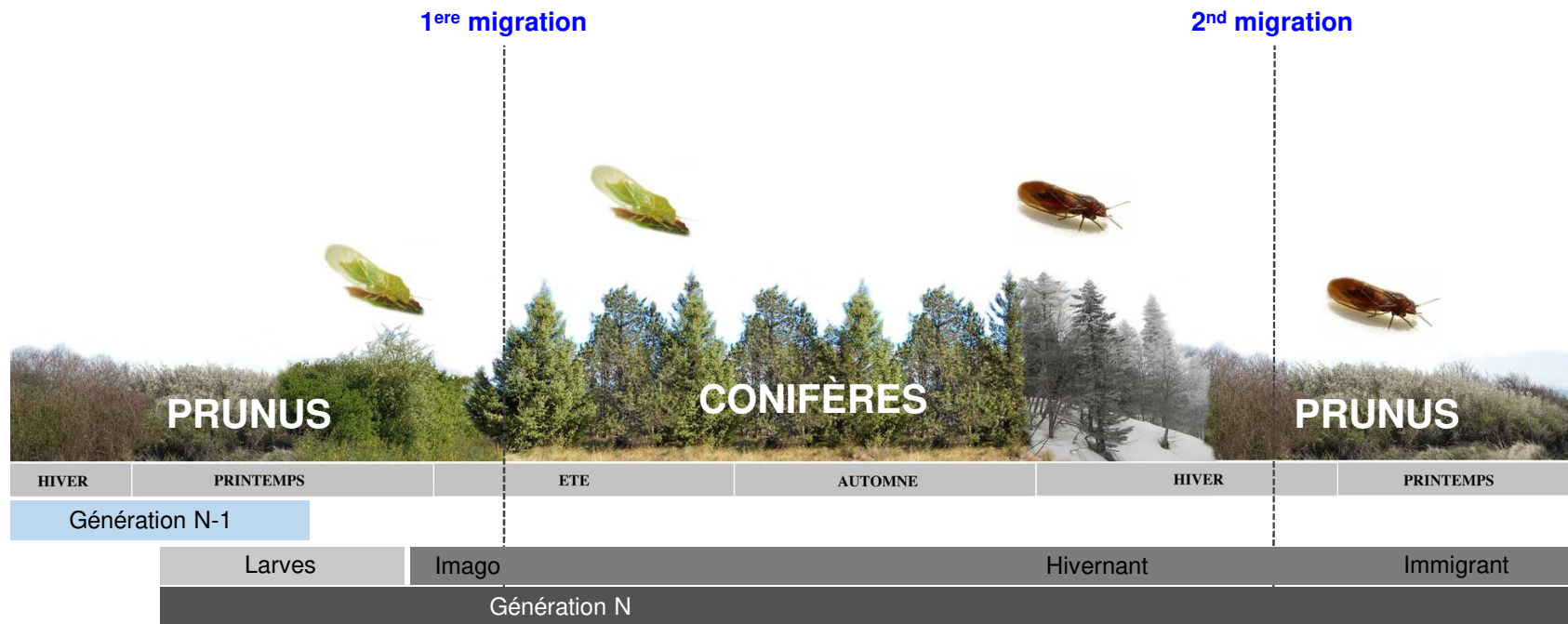


Prédiction du risque épidémique :
nouvelles approches
-
Nicolas SAUVION

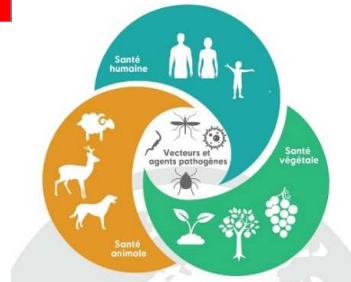
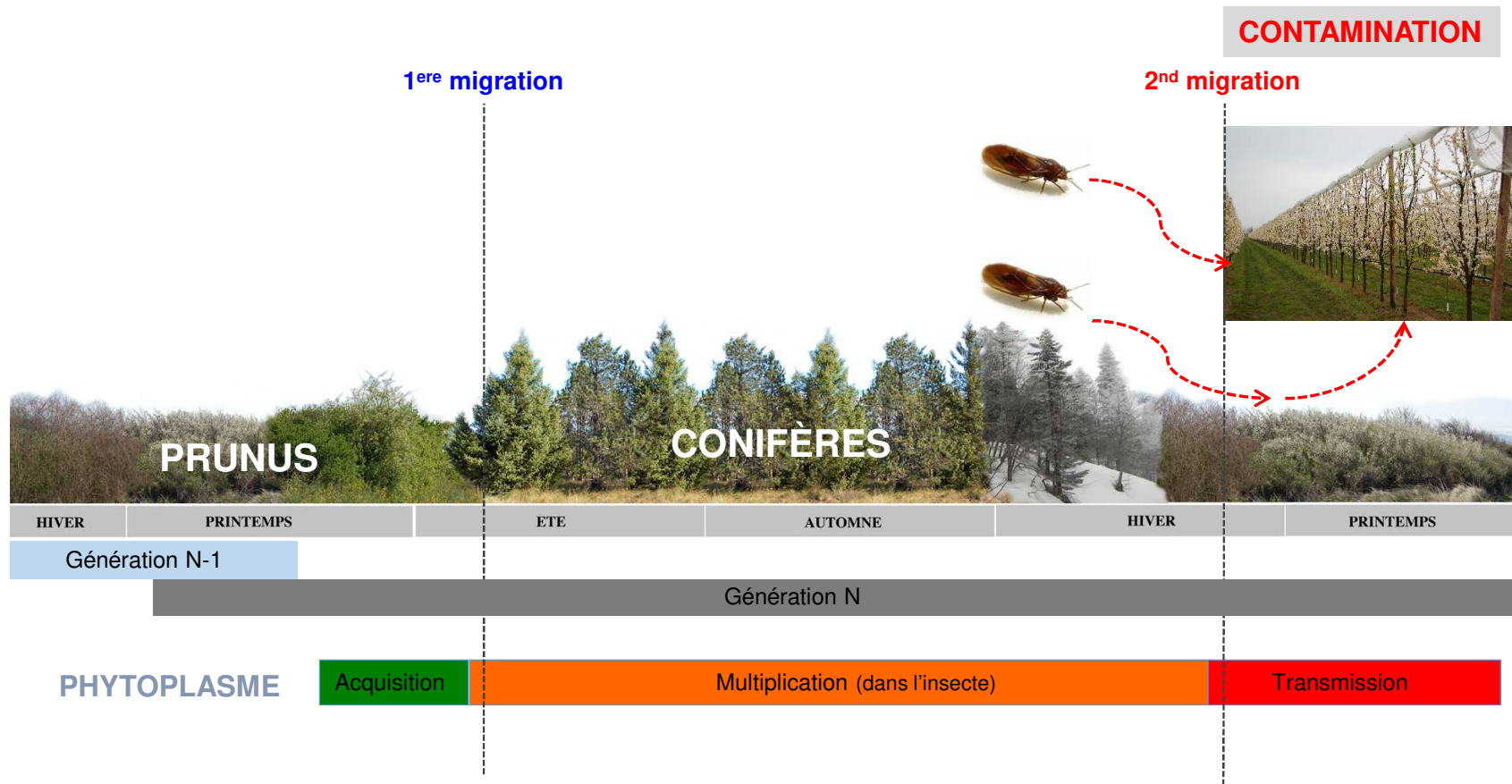




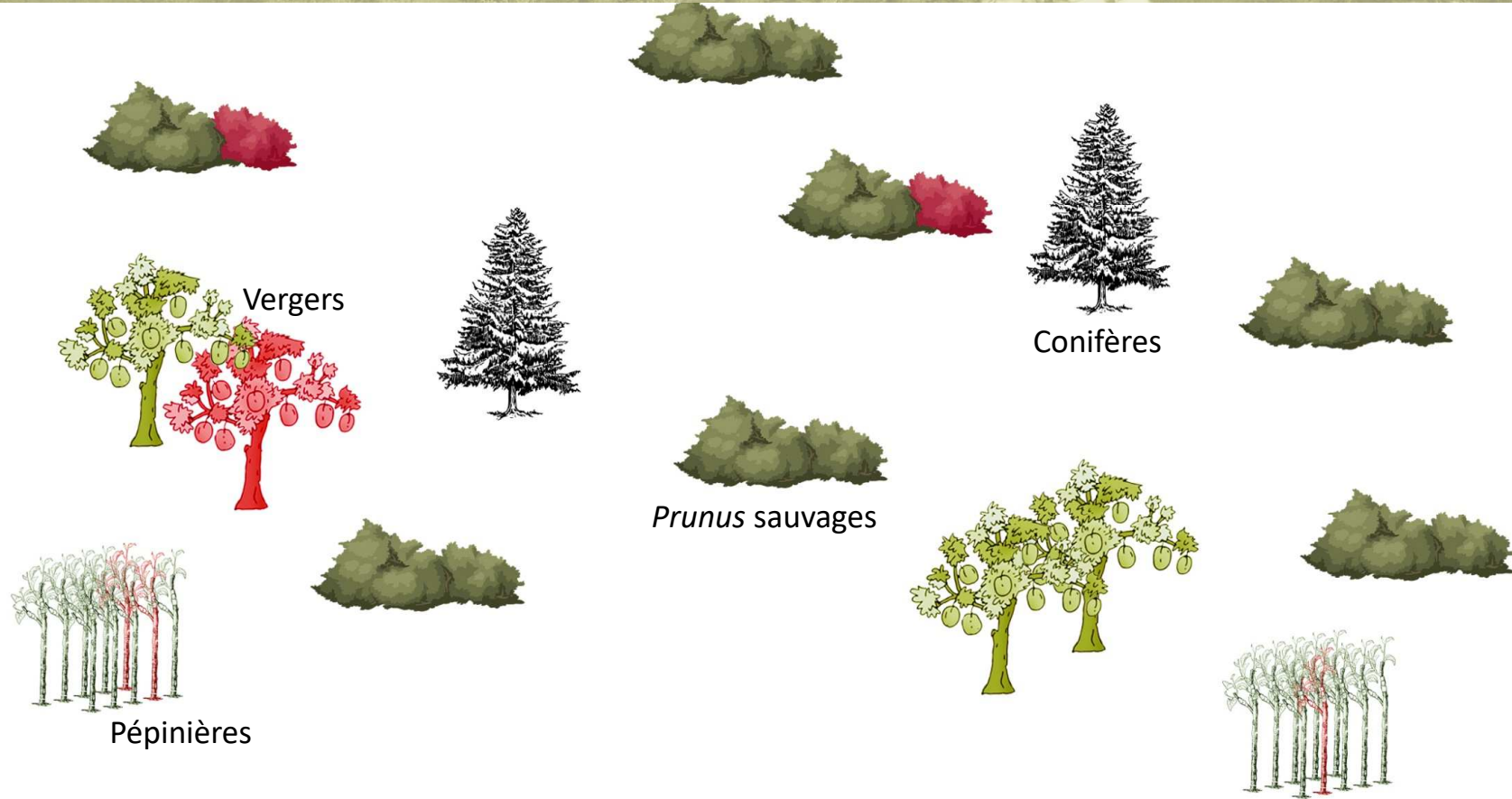
Exemple : pathosystème *Prunus*/phytoplasme/psylle



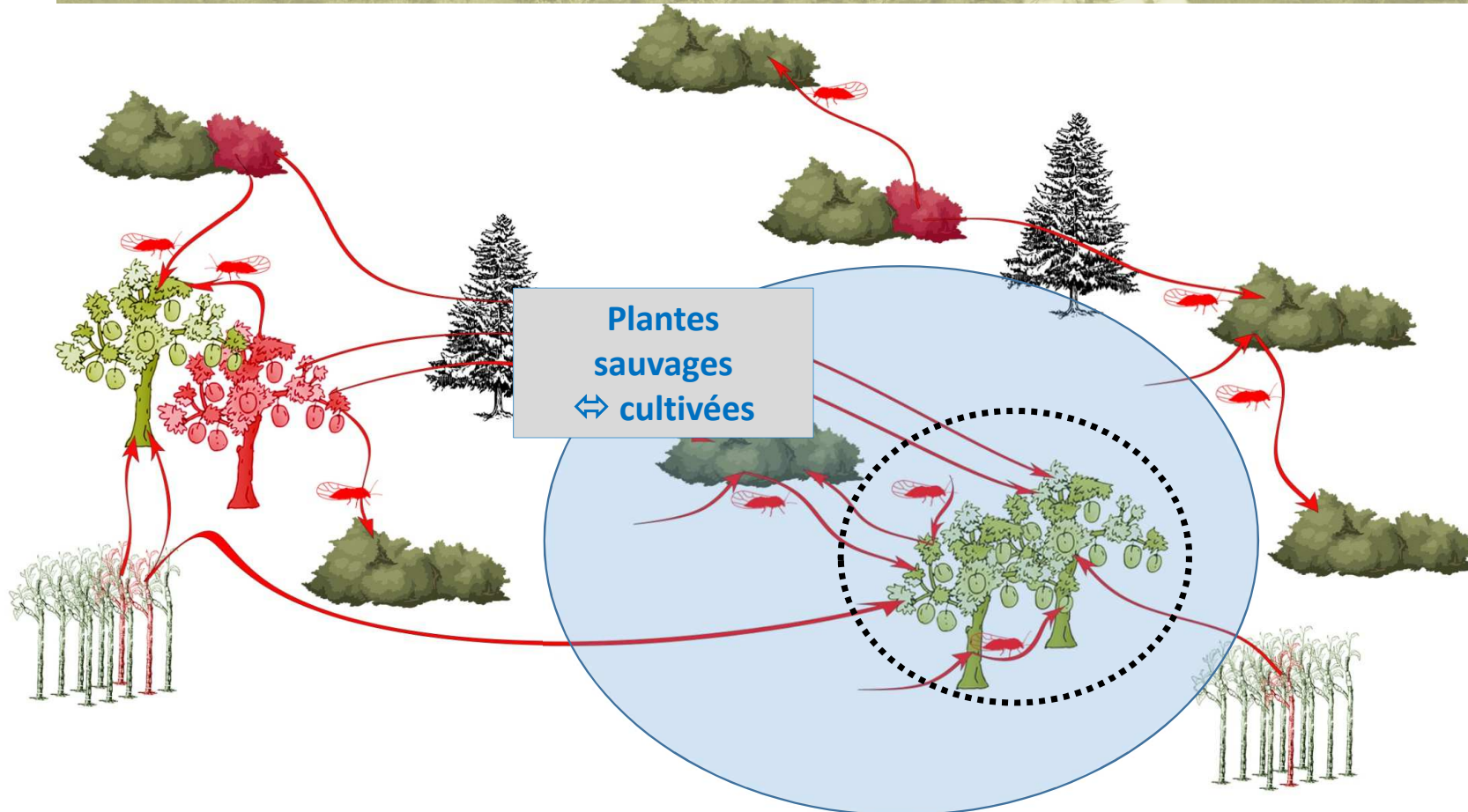
Pathosystème *Prunus*/phytoplasme/psylle



Pathosystème *Prunus*/phytoplasme/psylle

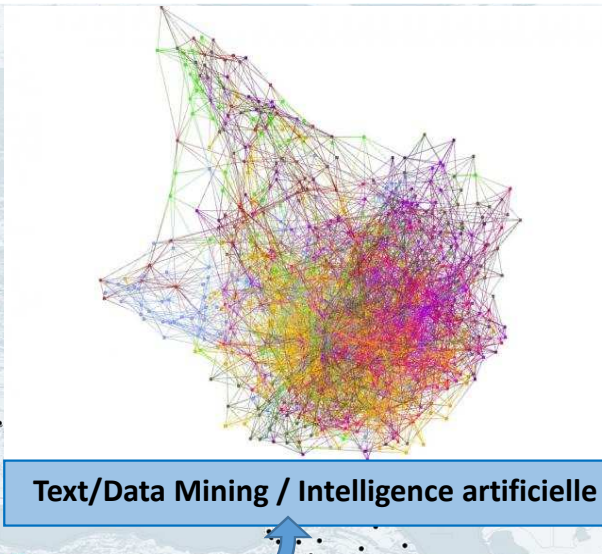
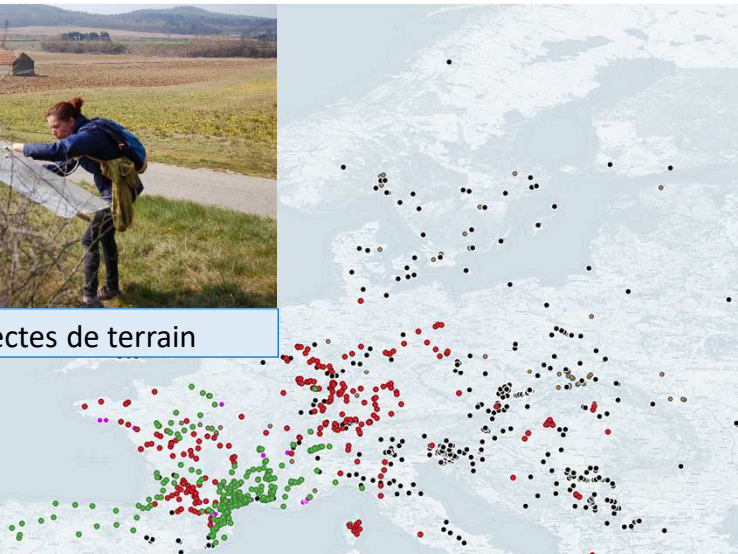


Pathosystème *Prunus*/phytoplasme/psylle





Collectes de terrain



Text/Data Mining / Intelligence artificielle

FOUILLE DE TEXTES

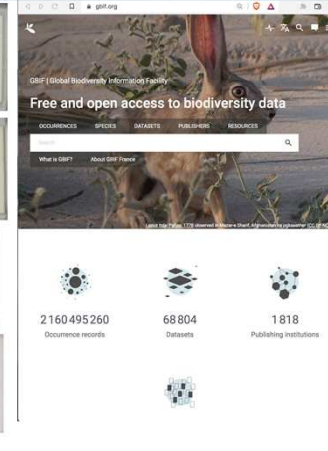
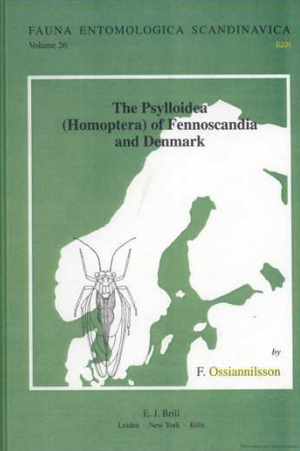
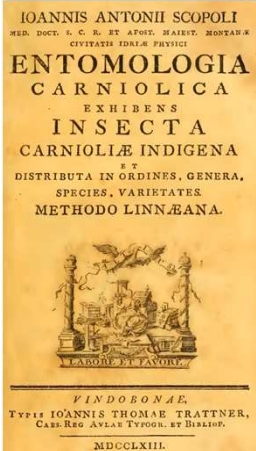
Manuscrit ancien

Livre

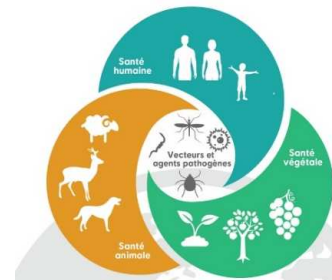
Article

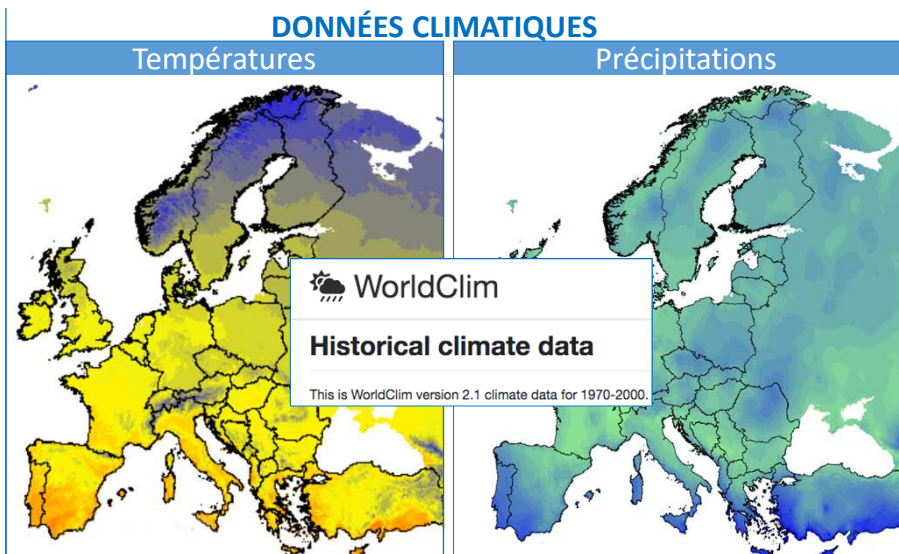
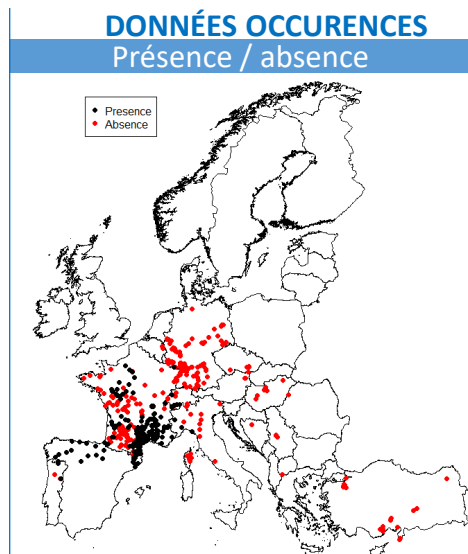
Infos de musée

Base de données

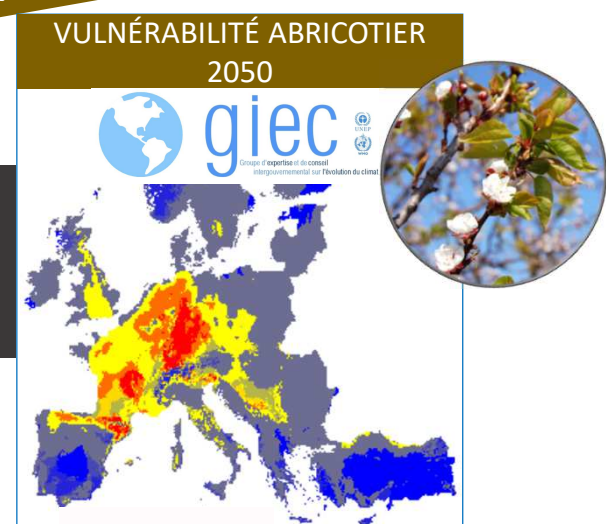
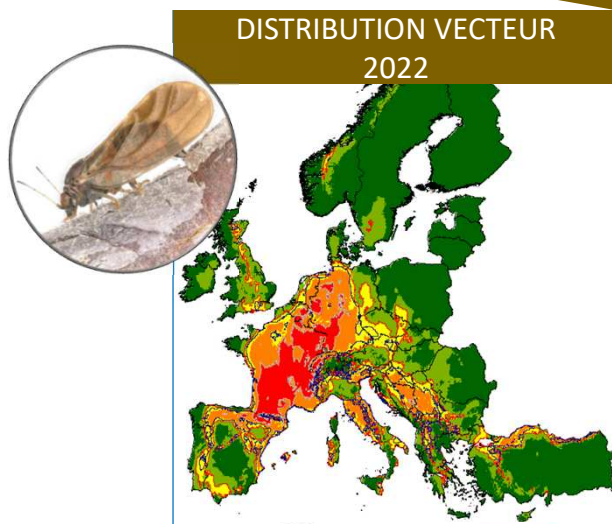


Journée valorisation 28 avril 2022





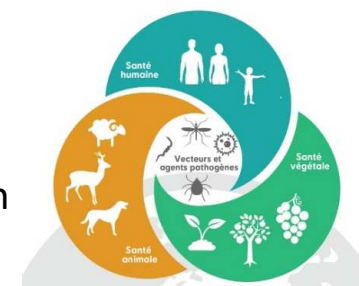
Modélisation



PRÉDICTION
=>
GESTION
DU RISQUE



Journée valorisation
28 avril 2022



Outils de surveillance actuels...



mercredi 20 avril 2022

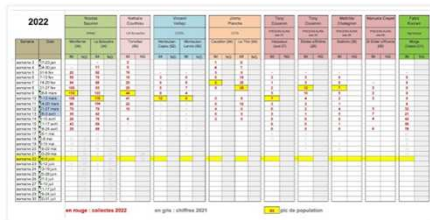
Semaine 16

Les niveaux de population se maintiennent à un niveau élevé aux alentours de Montpellier. Il semble que les psyllés ne soient plus présents en vallée du Rhône, bien que Manuela en dénombre encore dans le 69.

Par contre, sans surprise les psyllés sont de plus en plus nombreux dans le Valais, mais il est probable que nous ayons atteint le pic, avec un décalage de 6 à 8 semaines avec la France ! Ce sera intéressant de comprendre pourquoi un tel décalage avec mes modèles de dynamique des populations.



Prunelliers - Montferrier-sur_Lez (34) - 15-04-2022



Archives du blog

- ▼ 2022 (14)
- ▼ avril (3)
- Semaine 16
- Semaine 15
- Semaine 14
- mars (7)
- février (3)
- janvier (1)
- 2021 (12)
- 2020 (9)
- 2019 (14)
- 2018 (10)
- 2017 (8)
- 2016 (9)
- 2015 (7)
- 2014 (4)
- 2013 (2)
- 2012 (8)

Qui êtes-vous ?



Nicolas Sauvion

Afficher mon profil complet

BULLETIN DE SANTE DU VEGETAL

RHONE-ALPES

Cultures fruitières n°02 du 25 février 2014

Ce BSV est réalisé à partir des observations effectuées le lundi 24 février par les membres du réseau BSV sur les parcelles de référence.

ABRICOTIER

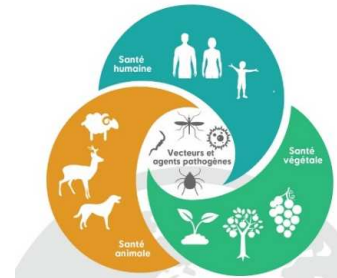
STADES PHENOLOGIQUES

	Nyonsais-Baronnies	Magie cot, Goldrich : F1 , Orangered : D , Orangé de Provence, Bergarouge, Bergeron : C
Ardèche (secteur tardif)	Colorado : F2 , Flopria : D Robada, Farbaly, Farely, Bergeval, Orangered : C Fardao, Bergeron : B	
Sud Montélimar	Flopria : F , Spring blush : E Big Red : D , Kioto, Bergarouge, Bergeval, Farely : C	
Moyenne Vallée du Rhône	Colorado : G/H , Primaya : G , Mambo : F3 Wonder Cot, Magic Cot : F2 Flopria : F2 , Goldrich, Big Red : F1 , Tom Cot : F1 à F2 Early blush : D/E Lady cot : D Farbaly : C/D à D , Farely, Farbalia : C/D Kioto : C à C/D , Bergarouge, Vertige : C Bergeron, Bergecot, Tardif de Tain : B , Bergeval : B à B/C	
Nord Valence	Flopria : F1 à F2/F3 , Magic Cot : F2 à F3/G Regal cot, Farbaly : D/E Faralia, Farely : D Bergeval, Bergeron : B à B/C Bergecot, Kioto : B , Kioto : C Vertige : B/C	
Isère	Bergeron : C	
Rhône-Loire	Bergeron : B à C , Malice : C/D	

... perfectibles => « lenteur » du transfert de l'information

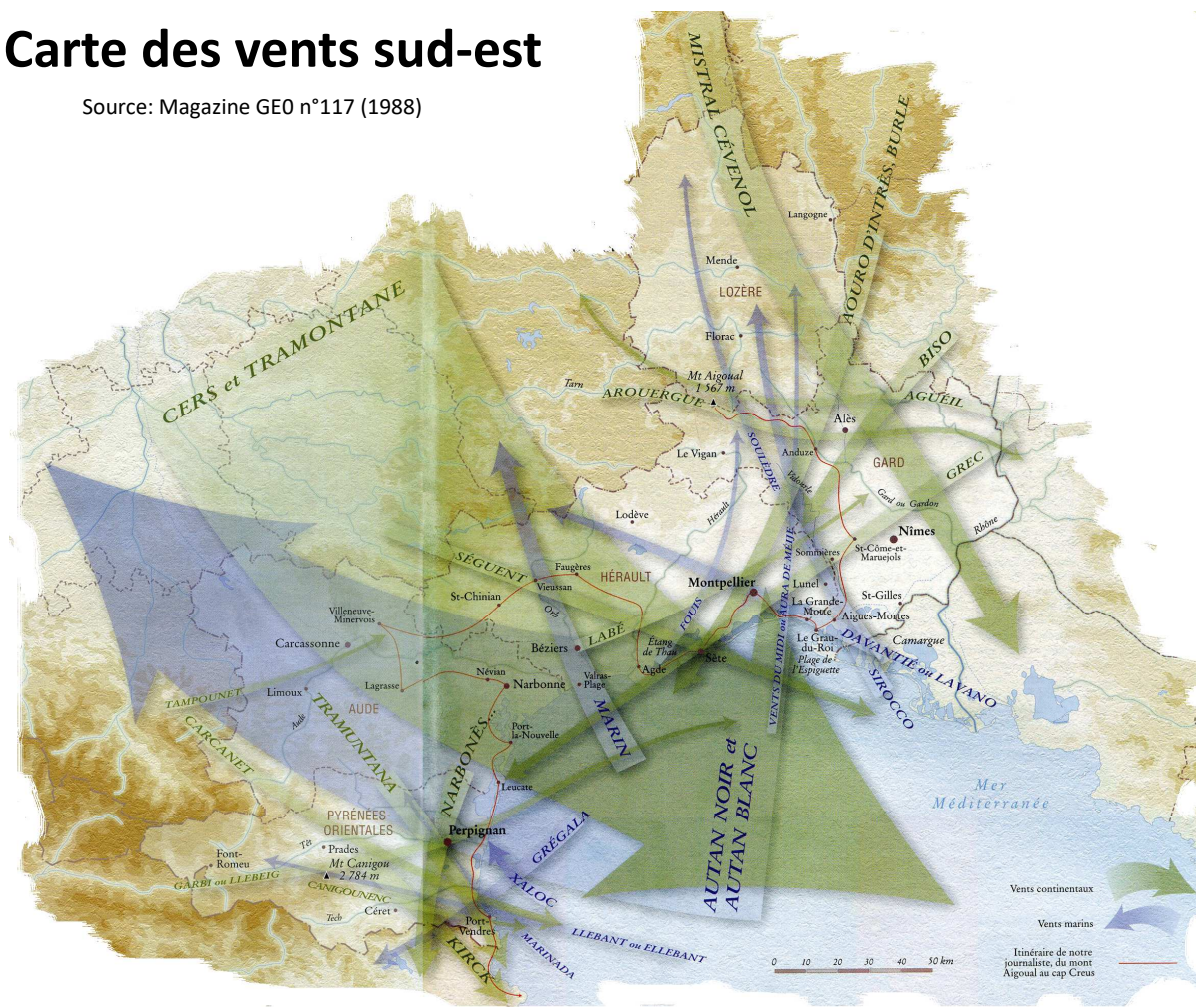


Journée valorisation
28 avril 2022

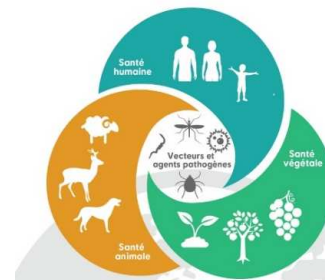


Carte des vents sud-est

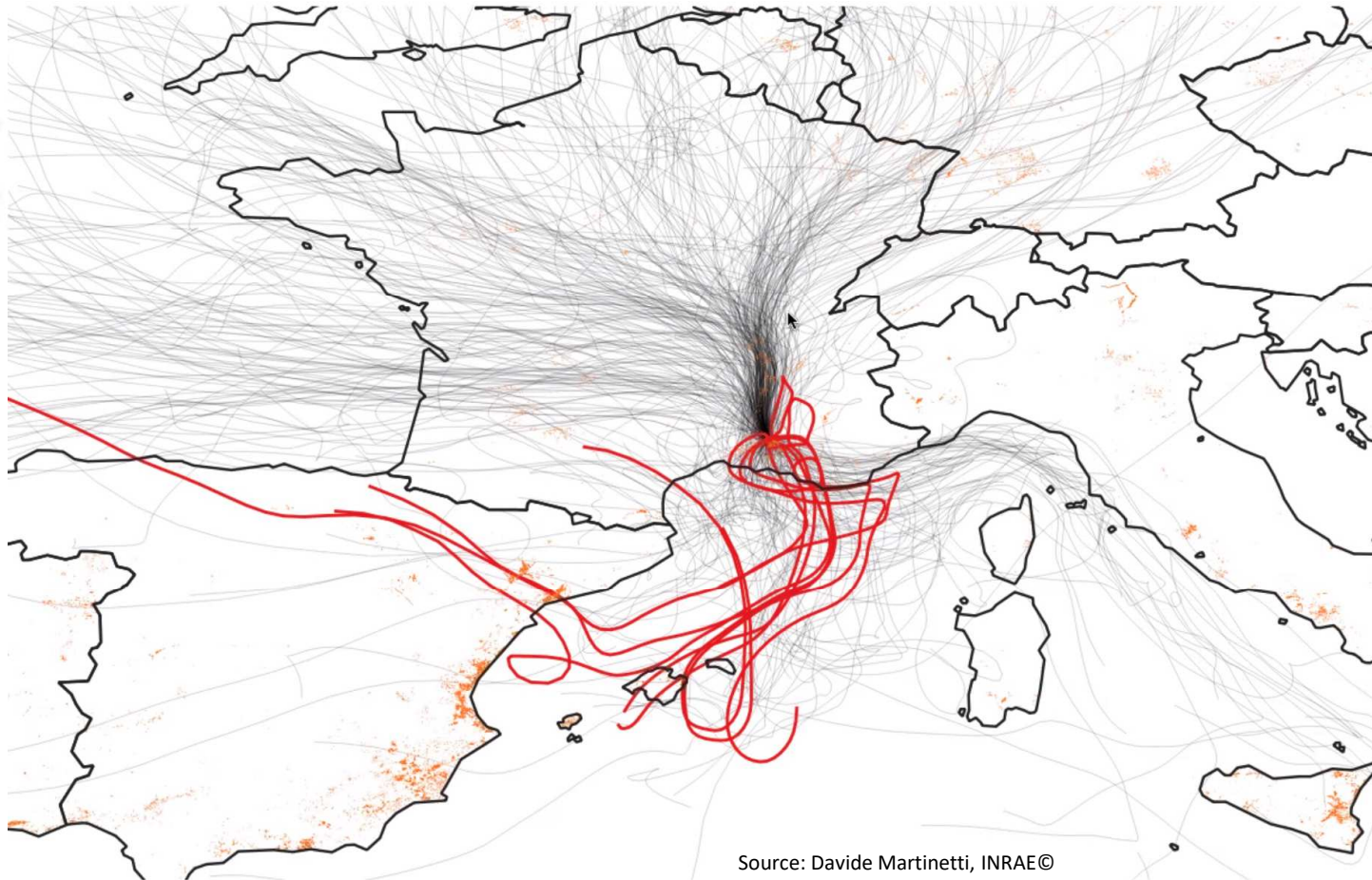
Source: Magazine GEO n°117 (1988)



Journée valorisation
28 avril 2022



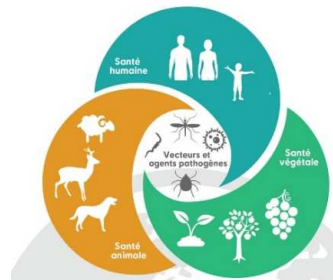
Carte de connectivité / vent sur 48h



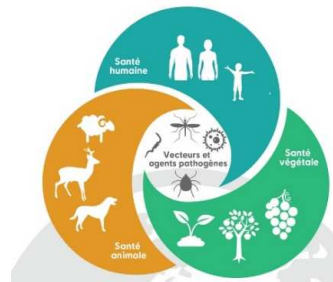
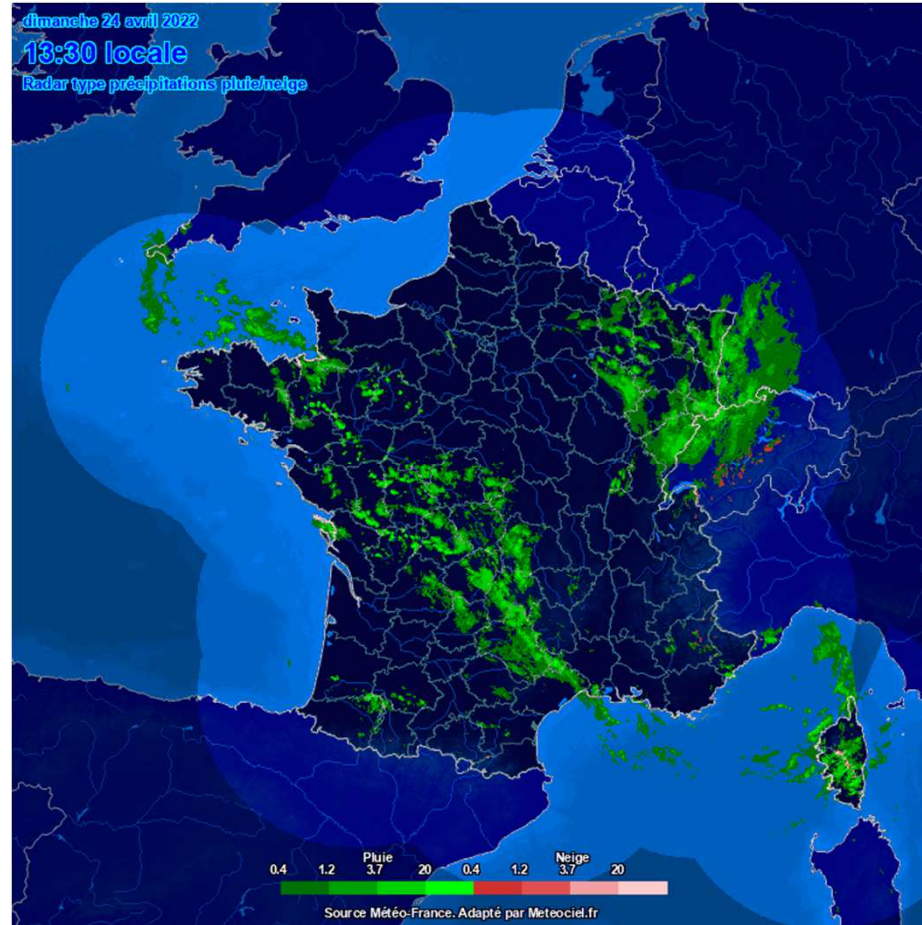
Source: Davide Martinetti, INRAE©

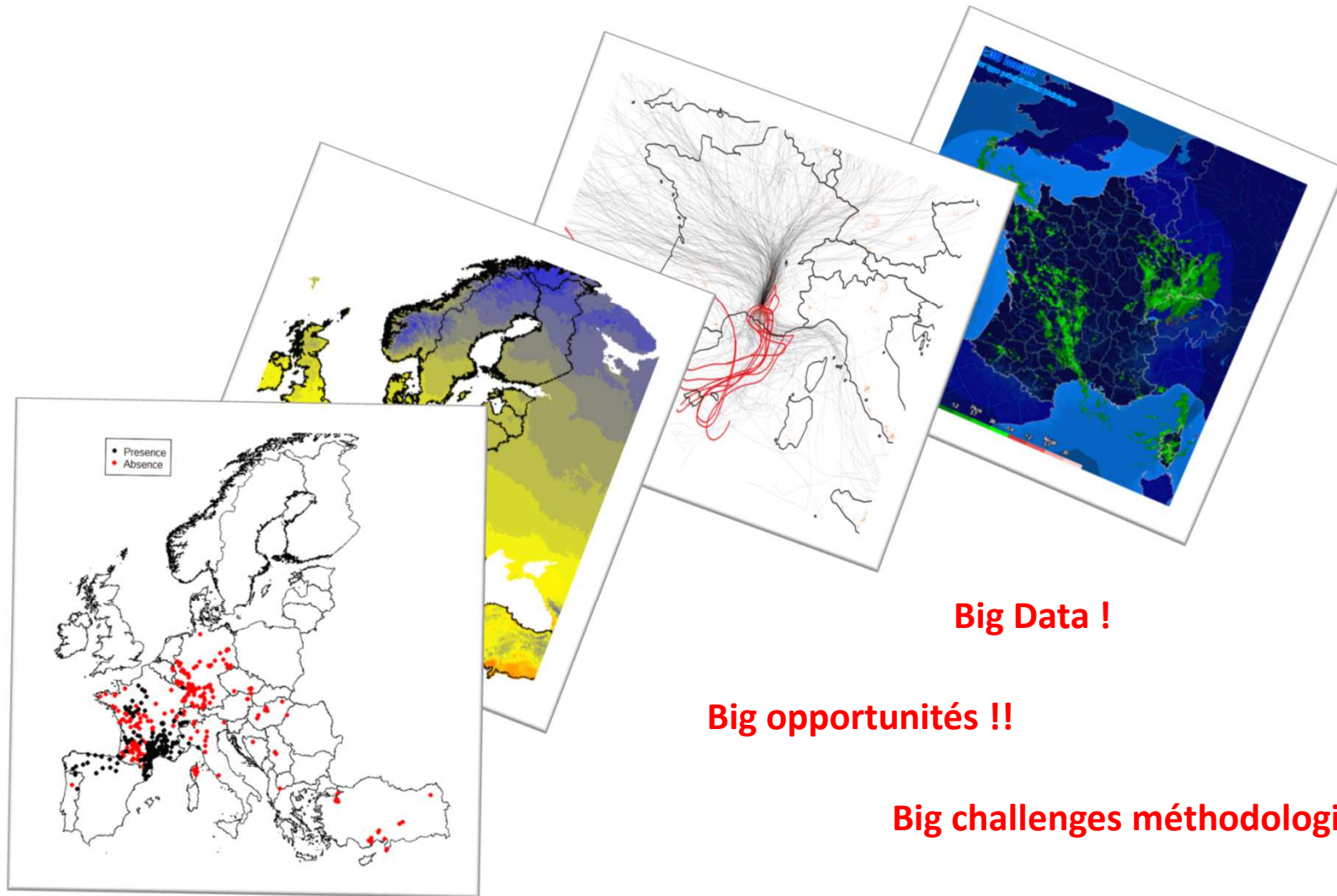


Journée valorisation
28 avril 2022



Carte des précipitations en temps réel





Big Data !

Big opportunités !!

Big challenges méthodologiques !!!



<https://www6.inrae.fr/beyond/>

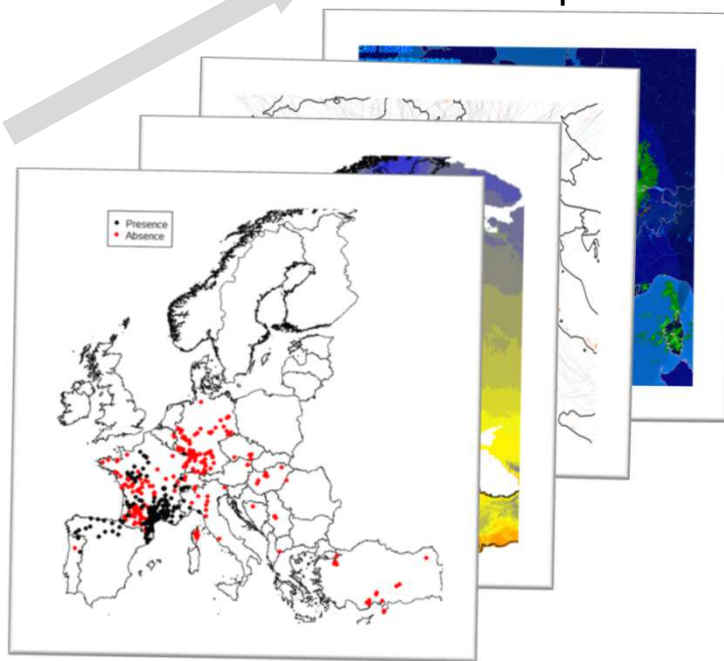


<https://www6.inrae.fr/cultiver-protéger-autrement>

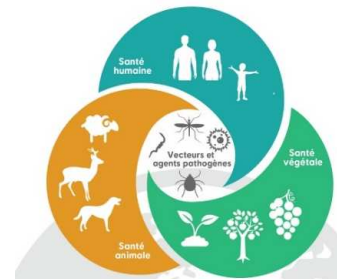


Outil d'aide à la décision ?

Compilation des données
en temps réel ?



Journée valorisation
28 avril 2022





Journée valorisation
28 avril 2022

