

VALORISATION DES VARIETES MINORITAIRES DU PIEMONT PYRENEEN

# A la (re)découverte de vieux cépages inconnus

## Les révélations du projet Valovitis

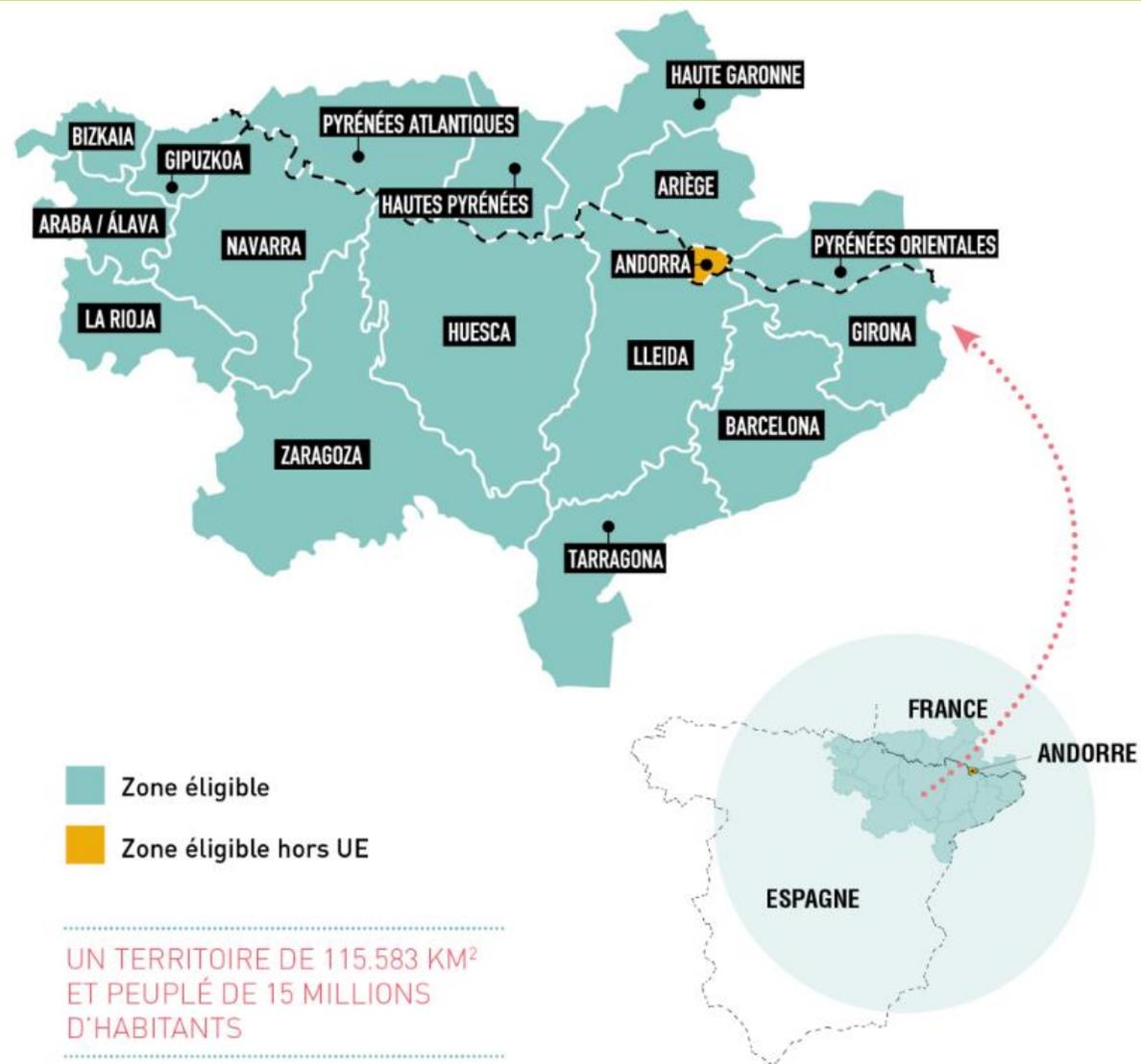
Fronton, 17 avril 2019

Fanny Prezman, Carole Feilhes, Olivier Yobregat  
Institut Français de la Vigne et du Vin (IFV) - Francia



# Le programme POCTEFA

- Programme européen de coopération transfrontalière créé afin de promouvoir de développement durable des territoires frontaliers des trois pays.
- Cofinancement de projets de coopération transfrontalière avec le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



# Le projet VALOVITIS



Axe prioritaire 1: **Dynamiser l'innovation et la compétitivité**

36 mois : Mai 2016 - Octobre 2019

Cofinancement FEDER 65%

Les partenaires



Avec le soutien de



# Contexte

Marché de plus en plus compétitif → innover et se différencier

Existence de variétés minoritaires en collection ou parcelles familiales

- Marché de niche à haute valeur ajoutée
- Adaptation au changement climatique ?

En France : **180 conservatoires**

Dans le S-O : 60 conservatoires et **3** conservatoires dans la zone POCTEFA

**Re-découvrir des variétés avec un potentiel intéressant pour le Sud-Ouest ?**



# Objectifs



1

**Recenser et collecter les ressources génétiques viticoles** de la zone du POCTEFA (France/Espagne)

**Evaluer le potentiel** de ces cépages par des vinifications (mini-vinifications et micro-vinifications)



2

**Préserver** les cépages non-usités des Pyrénées en les implantant en parcelles de conservation, d'étude et en encourageant leur développement



3

**Transférer** les résultats au secteur



4

# Recensement des cépages

## 1- Recensement:

Site web

Prospection

Signalisation de parcelles familiales

Conservatoires



# Recensement des cépages

Approche  
participative



The screenshot shows the VALOVITIS website. At the top, there is a navigation menu with the following items: Inicio, Proyecto, Socios, Señalar un pie de vid, Resultados y noticias, and Contacto. To the right of the menu are flags for Spain and France. Below the navigation is a large banner image featuring a close-up of a tree trunk on the right and a blurred background of a vineyard on the left. A white button with the text 'Señalar un pie de vid' is centered over the banner. Below the banner, the main heading reads 'Valorización de las variedades de vid minoritarias del Piedemonte Pirenaico'. A paragraph of text follows: 'Debido a su disparidad geográfica, la historia de sus civilizaciones de la época galo-romana a las peregrinaciones a Santiago de Compostela, los viñedos fronterizos siempre han sido la sede de una gran diversidad de variedades.' At the bottom, there are two statistics: a French flag icon followed by the number '100', and a Spanish flag icon followed by the text '40 signalisations'.

VALOVITIS

[Inicio](#) [Proyecto](#) [Socios](#) [Señalar un pie de vid](#) [Resultados y noticias](#) [Contacto](#)  

Señalar un pie de vid

## Valorización de las variedades de vid minoritarias del Piedemonte Pirenaico

Debido a su disparidad geográfica, la historia de sus civilizaciones de la época galo-romana a las peregrinaciones a Santiago de Compostela, los viñedos fronterizos siempre han sido la sede de una gran diversidad de variedades.

 **100**  **40 signalisations**

# Recensement des cépages

 En France – Zones de prospection :



 Conservatoires

# Recensement des cépages



En Espagne

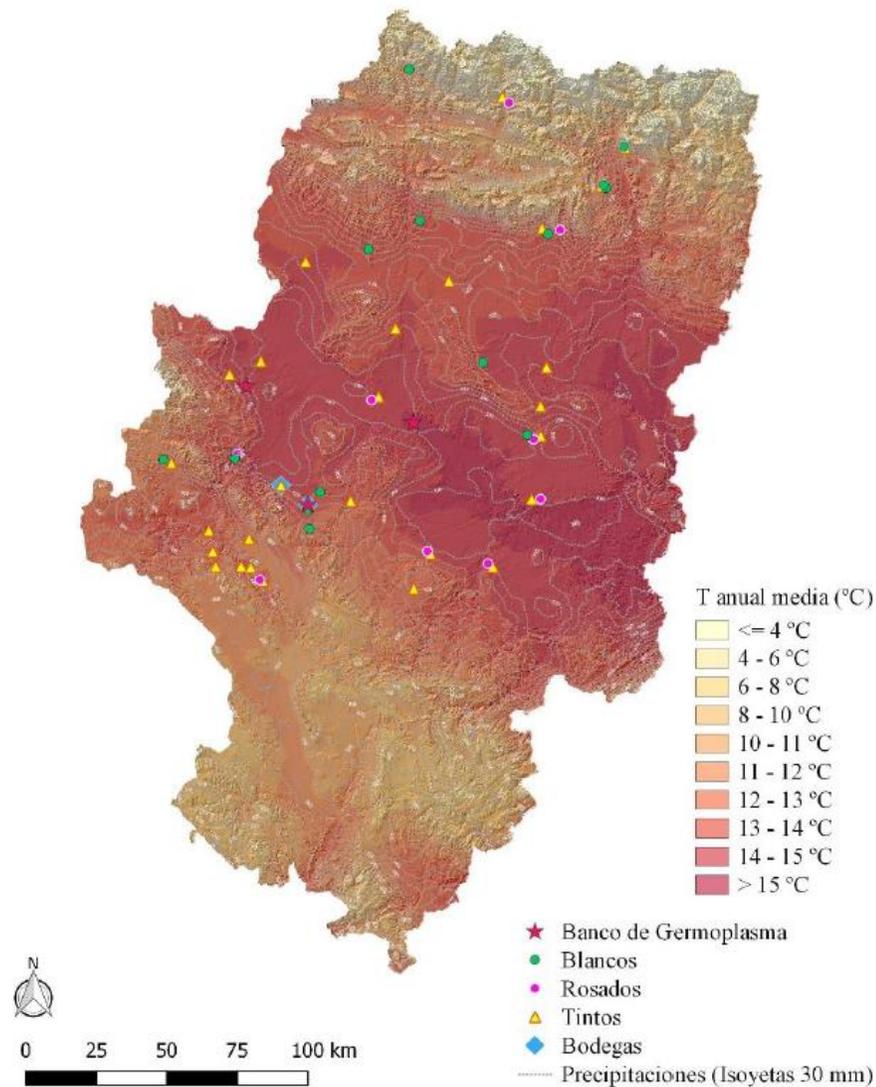
## Sélection des variétés

42 Variétés

45 Provenances de matériel végétal

91 Analyses génétiques

44 Tests Elisa



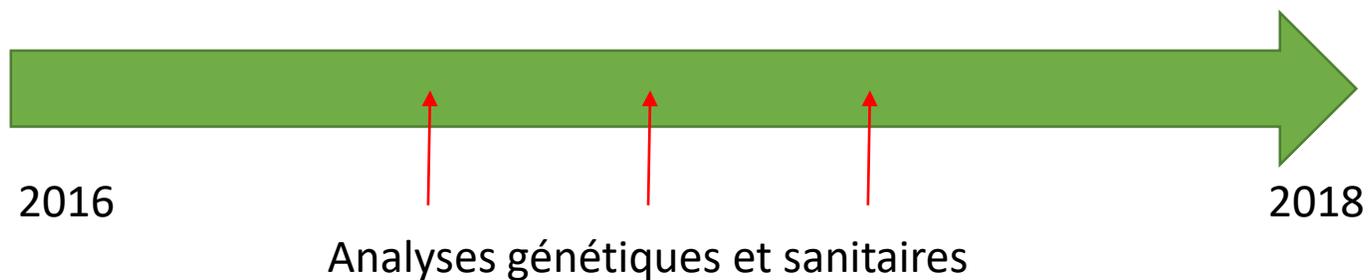
# Recensement des cépages

## 1- Recensement :

Site web

Prospection

Signalisation de parcelles familiales



## 2- Introduction en conservatoires :

IFV

INRA Vassal

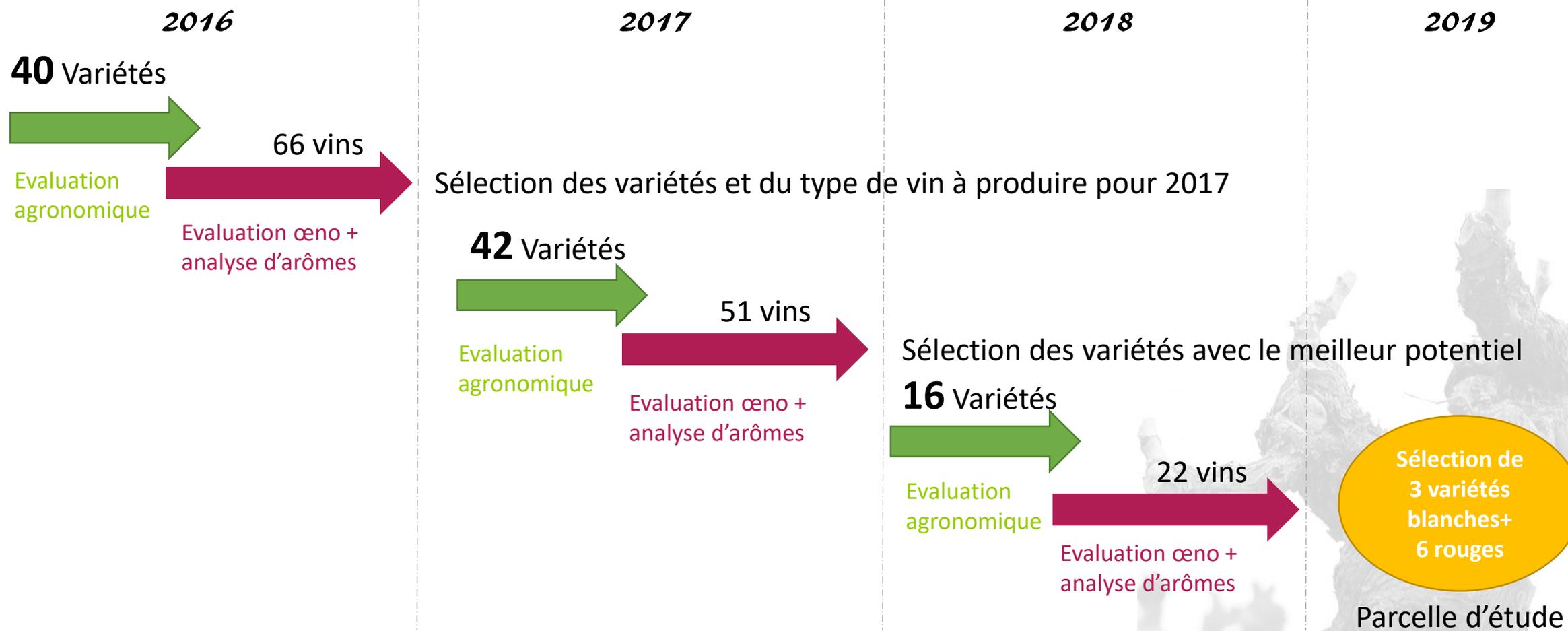
Conservatoire d'Aragon au CITA



# Evaluation du potentiel des cépages minoritaires



En France



# Evaluation du potentiel agronomique

- Suivi/observations
- Diverses époques de maturité (août-octobre)
- Suivi de la maturité

- A la vendange:
  - Nbr de pieds vendangés
  - Nbr de grappes
  - Poids total
  - Poids/cep
  - Poids/grappe
  - Poids des 100-200 baies



6 ceps / variété



microvinifications



5-20 ceps / variété



minivinifications



# Evaluation du potentiel œnologique



## MICRO-VINIFICATIONS



## MINI-VINIFICATIONS



Evaluation des paramètres analytiques classiques :

A la vendange : Poids des baies, degré potentiel, sucres, AT, pH, Acide tartrique, Acide malique, azote...

Sur vin fini: Degré, AT, AV, pH, Acide malique, Int. Couleur, IPT, Anthocyanes, SO<sub>2</sub>...

# Evaluation du potentiel œnologique



Millésime	Variétés	MICROVINIFICATIONS			MINIVINIFICATIONS			Total
		Vins rouges	Vins rosés	Vins blancs	Vins rouges	Vins rosés	Vins blancs	
2016	40	24	24	8	7	1	2	66
2017	42	16	20	8	2	3	2	51
2018	16	5	8	3	4			20

137 vins  
issus de 42  
variétés



CAMPAÑAS	ACCESIONES	VINIFICACIONES DE BLANCO		VINIFICACIONES DE ROSADOS		VINIFICACIONES DE TINTOS		TOTAL VARIETADES*
		VINOS	VARIETADES	VINOS	VARIETADES	VINOS	VARIETADES	
2016	120	11	12	9	7	33	23	39
2017	99	12	8	12	9	25	18	32
2018	42	4	3	0	0	20	11	14
	<b>TOTAL</b>	<b>27</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>78</b>	<b>25</b>	<b>43</b>

126 vins  
issus de 120  
accessions



# Vinifications



**265 VINS PRODUITS**

**2016 : 119**

**2017 : 100**

**2018 : 46**



# Bilan



> **300** Variétés identifiées sur la zone



**30** Variétés inconnues



**162** Variétés étudiées durant le projet



**188** Analyses génétiques



**265** Vins produits



**25** Variétés introduites en conservatoire



**19** Variétés sélectionnées pour la préservation et l'étude dans des vignobles de France et d'Espagne

## Documents produits



1 Catalogue avec 15 variétés FR et 11 variétés ES  
5 fiches pratiques arômes



Merci de votre attention

[www.valovitis.eu](http://www.valovitis.eu)



Variedades seleccionadas para  
implantación en parcela de estudio

## RESULTADOS

\* Promedio de 3 campañas de  
vinificaciones

### Tintos

Variedad	Fecha de vendimia			N° de cepas	N° de racimo*	Peso/cepa (kg)*	Peso/racimo (g)*
	2016	2017	2018				
Camaraou noir N	03/10/2016	19/09/2017	01/10/2018	6	23	0,87	247,17
Gros Cabernet N	10/10/2016	25/09/2017	26/09/2018	6	40	0,57	84,69
Gros Verdot colon N	03/10/2016	25/09/2017	01/10/2018	6	63	1,59	151,77
Mancin N	23/09/2016	25/09/2017	28/09/2018	12	104	1,15	126,01
Négret Pounjut N	23/09/2016	06/09/2017	18/09/2018	6	61	1,61	161,42
Plan de Fronton N	03/10/2016	19/09/2017	26/09/2018		63	0,92	97,95
Rougette N	23/09/2016	25/09/2017	26/09/2018	6	54	2,10	228,80

### Blancos

	Fecha de vendimia			N° de cepas	N° de racimo*	Peso/cepa (kg)*	Peso/racimo (g)*
	2016	2017	2018				
Guillemot B	15/09/2016	25/09/2017	26/09/2018	6	34	1,75	308,2
Manseng vert B	03/10/2016	25/09/2017	01/10/2018	6	110	2,96	159,5
Berdomenel B	03/10/2016	19/09/2017	18/09/2018	6	39	1,28	178,2



Berdomenel B



Manseng Vert B



Mancin N



Rougette N



Guillemot B



Negret Punjut N



Gros Verdot N



Camaraou N

