

## Identité

**Profil en acide gras :** Classique  
**Précocité à maturité :** mi-précoce  
**Année d'inscription :** 2013  
**Pays d'inscription :** France

**Tolérance herbicide :** non  
**Représentant en France :** Syngenta  
**Nom de l'obteneur :** Syngenta Crop Protection AG (CH)  
**Code obteneur :** NX 87261

## Classification Terres Inovia

### Comportement maladies

**Sensibilité phomopsis :** TPS  
**Sensibilité au verticillium :** TPS  
**Comportement à l'orobanche cumana :** PS  
**Sensibilité sclérotinia capitule :** AS  
**Sensibilité sclérotinia collet :** S  
**Résistance mildiou :** autre  
 → résistante aux races : 100, 703, 710  
 → sensible aux races : -  
 → races non testées : 304, 307, 314, 334, 704, 714

### Autres caractéristiques

**Richesse en huile :** moyenne  
**Taille de la graine :** moyenne  
**Précocité floraison :** mi-tardive  
**Classe de hauteur :** moyenne

## Résultats d'évaluations Terres Inovia pour SY EXPLORER

### Productivité

2014 - régional	Indices de rendement (% de la moyenne générale des essais)		
	Tournesol Est	Tournesol Sud	Tournesol Centre-Ouest
<b>SY EXPLORER</b>	<b>103.2</b>	<b>103.2</b>	<b>103.2</b>
Témoin NK KONDI	104.9	104.9	104.9
Nombre d'essais	16	16	16
Rendement moyen (q/ha)	37.1	37.1	37.1

2013 - régional	Indices de rendement (% de la moyenne générale des essais)		
	Tournesol Est	Tournesol Sud	Tournesol Centre-Ouest
<b>SY EXPLORER</b>	-	<b>104.4</b>	<b>104.4</b>
Témoin NK KONDI	-	106.1	106.1
Nombre d'essais	-	13	13
Rendement moyen (q/ha)	-	35.8	35.8

### Autres caractéristiques

Année	Teneur en huile (%)	Humidité à la récolte (%)	Poids de Mille Graines (g)	Date-stade début floraison	Hauteur (cm)
2014	48.7 (16 essais)	6.7 (7 essais)	46 (16 essais)	12/07/2014 (12 essais)	135 (10 essais)
2013	47.6 (13 essais)	7.6 (8 essais)	48.5 (13 essais)	19/07/2013 (9 essais)	154.8 (9 essais)

## Résultats inscription CTPS : source GEVES

### Cotation

**Cotation finale :** 105.4  
**Indice rendement 2 ans / témoins (%) :** 104.8  
**Nb d'essais pour le rendement / 2 ans :** 14

**Bonification phomopsis :** 0  
**Bonification scléro. du capitule :** -  
**Verse / 2 ans :** -

### Résultats détaillés

Année	Indice de rendement / témoins	Témoin 1	Rendement témoin 1	Témoin 2	Rendement témoin 2	Témoin 3	Rendement témoin 3	Nombre d'essais	Teneur huile normes (%)	Indice de rendement en huile (%/témoins)

2011	105	NK KONDI	37.5	EXTRASOL	36.1	-	-	5	46.3	106.1
2012	104.7	NK KONDI	34.3	EXTRASOL	33.1	-	-	9	45.9	104.6

Sources GEVES : résultats obtenus dans le réseau national CTPS

### Commentaire Terres Inovia pour SY EXPLORER (03/11/2014)

Variété linoléique mi-précoce, inscrite en 2013. C est une variété à graines moyennes avec une teneur en huile et hauteur moyennes. Elle est très peu sensible au phomopsis et verticillium, sensible au sclérotinia du collet et assez sensible au sclérotinia capitule. Son niveau de productivité graines est bon et confirme les résultats précédents.