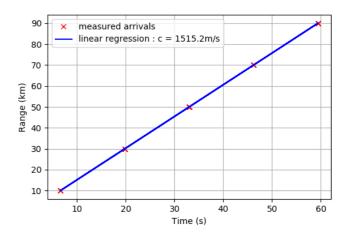
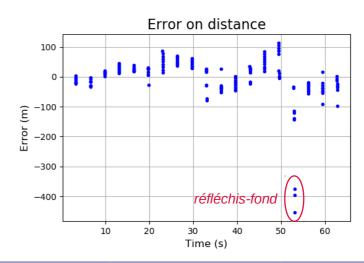


Méditerrannée profil n°1

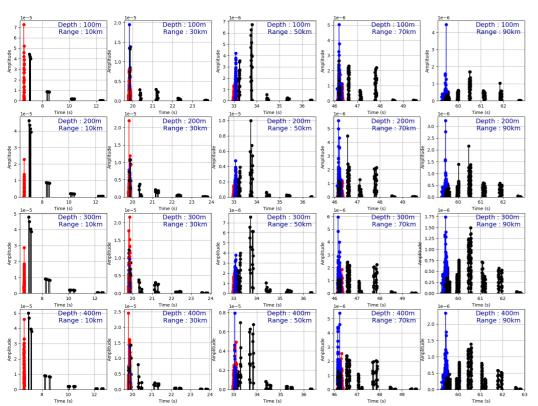
• Régression linéaire:



• Statistiques sur 171 récepteurs :

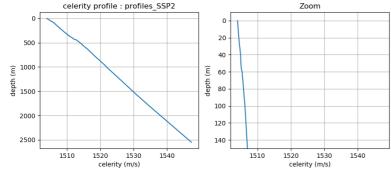


Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min max		écart-type
Total	4 (soit 2%)	1.0	454.4	70.1
Sans réfléchis-fond	0	1.0	143.6	44.8



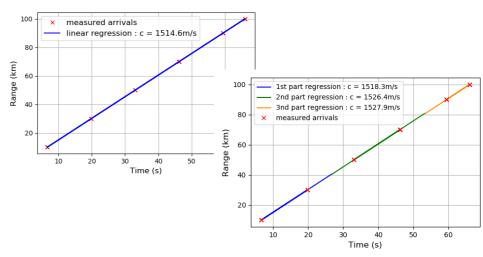
Méthode de détection choisie : 1ère arrivée > 10dB

Nombre de	rebor	nds	s sur	la surface	:		
			10km	30km	50km	70km	90km
Depth = Depth = Depth = Depth =	200m 300m	:		0 0 0 0	2 0 0	2 2 2 1	3 3 2 2

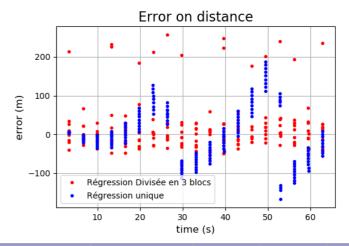


Méditerrannée profil n°2

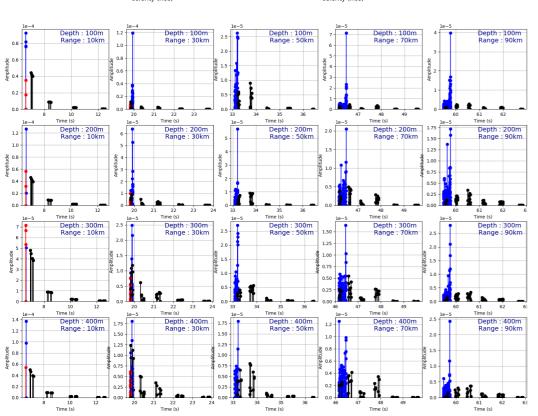
• Régressions linéaires :



• Statistiques sur 171 récepteurs :



Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min	max	écart-type
Régression unique	0	0.3	188.0	69.9
3 régressions	0	0.1	257.7	67.5



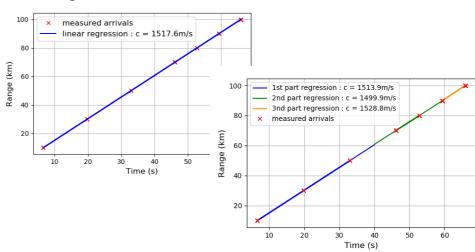
Méthode de détection choisie : 1ère arrivée > 10dB

Nombre de rebonds sur la surface :									
	10km	30km	50km	70km	90km	100km			
Depth = 100m : Depth = 200m : Depth = 300m : Depth = 400m :	0 0	0 0 0	1 1 1	1 1 1 1	2 2 2 2	2 2 2 2			

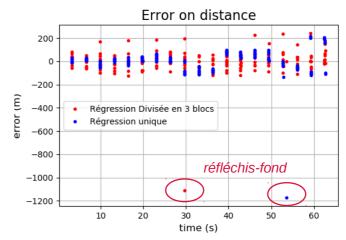
celerity profile: profiles SSP3 Zoom € 1000 Œ 병 1500

Méditerrannée profil n°3

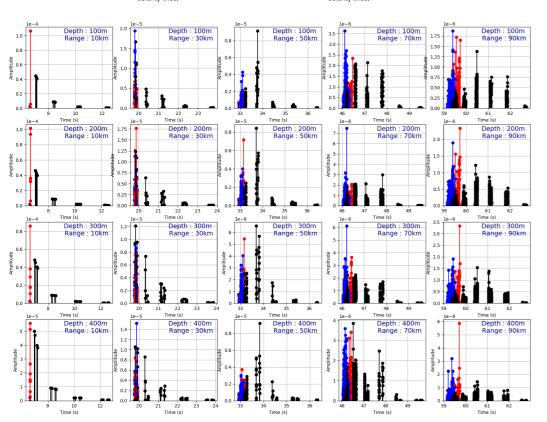
• Régressions linéaires :



• Statistiques sur 171 récepteurs :



Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min	max	écart-type
Régression unique	1 (soit 0.6%)	0.2	1174.3	115.1
Sans réfléchis-fond	0	0.2	216.7	72.2
3 régressions	1 (soit 0.6%)	0.3	1109.7	109.5
Sans réfléchis-fond	0	0.3	243.6	69.4



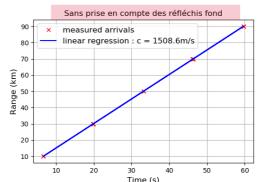
Méthode de détection choisie : 1ère arrivée > 10dB

Nombre de rebonds sur la surface :								
	10km	30km	50km	70km	80km	90km	100km	
Depth = 100m : Depth = 200m : Depth = 300m : Depth = 400m :	1 1	1 1 1 1	1 1 1 1	2 2 2 2	2 2 2 0	3 3 3 3	2 2 3 3	

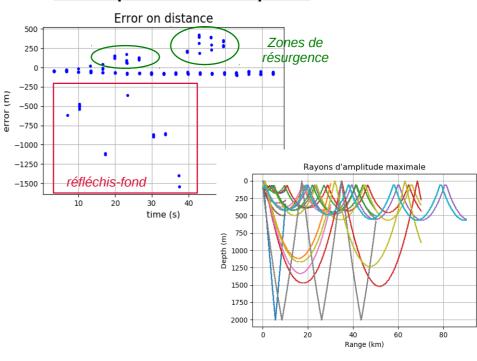
celerity profile : profiles SSP4 Zoom 20 500 € 1000 Œ 병 1500 80 100 2000 120 2500 1510 1540 1510 1530 1540 1520 1530 1520 celerity (m/s)

Méditerrannée profil n°4

• Régression linéaire :



• Statistiques sur 171 récepteurs :



Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min	max	écart-type
Régression unique	16 (soit 9.4%)	7.8	1544.4	293.3

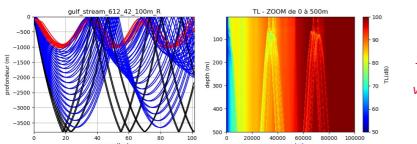
Méthode de détection choisie : Amplitude max

Nombre de réflé	xions su	r la surfa	ace :			
	10km	30km	50km	70km	90km	
Depth = 100m Depth = 200m Depth = 300m Depth = 400m	: 0	0 0 0	0 0 0 3	0 0 0	0 0 0	

2 réfléchis-fond sur les 20 vignettes (10%)...

celerity profile : simulation_SSP1 Zoom 20 1000 1500 60 2000 80 ₽ 2500 100 3000 3500 4000 140 1500 celerity (m/s) celerity (m/s)

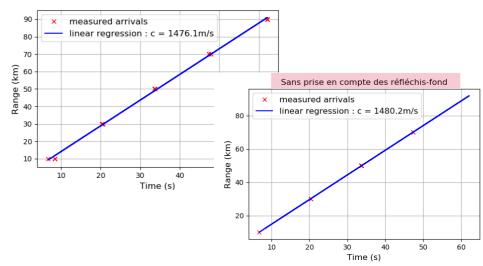
Méthode de détection choisie : 1ère arrivée > 10dB



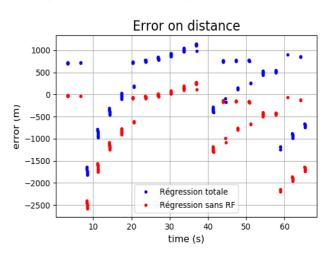
10 réfléchis-fond sur les 20 vignettes (50%)...

Gulf Stream profil n°1

• Régressions linéaires :

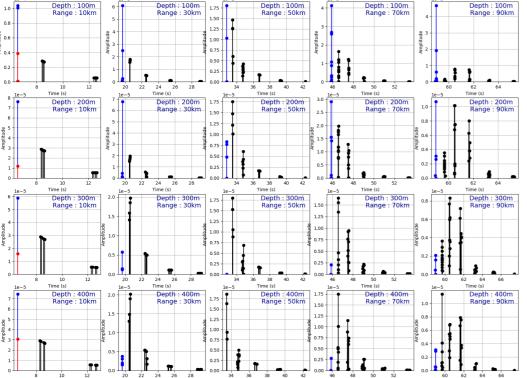


• Statistiques sur 171 récepteurs :

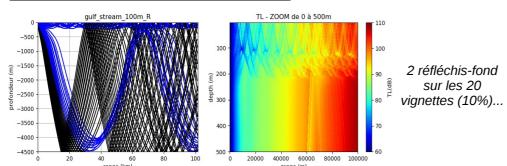


Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min	max	écart-type
Régression totale	90 (soit 53%)	4.8	1824.5	802.8
Régression sans RF	90 (soit 53%)	1.1	2583.0	1010.45

celerity profile : simulation_SSP1 Zoom 1000 Œ 60 80 9 3000 100 4000 140 5000 1490 1510 1520 1530 1510 celerity (m/s) 1.75

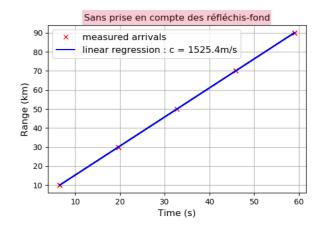


Méthode de détection choisie : 1ère arrivée > 10dB

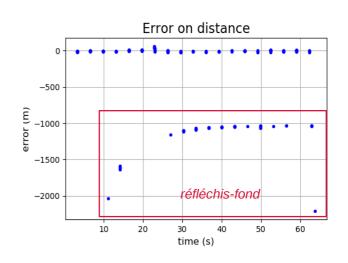


Gulf Stream profil n°2

Régression linéaire:



Statistiques sur 171 récepteurs :



Erreur [m]	Nbre de réfléchis-fond	min max		écart-type
Totalité des données	45 (soit 26%)	0.1	2211.8	608.2
Sans réfléchis-fond	0	0.1	64.1	13.8