

# Les supports cartographiques

Une  
multitude  
de  
supports

IOF

Autres  
supports

IGN

## Une multitude de supports



# Les supports cartographiques

Une  
multitude  
de  
supports

IOF

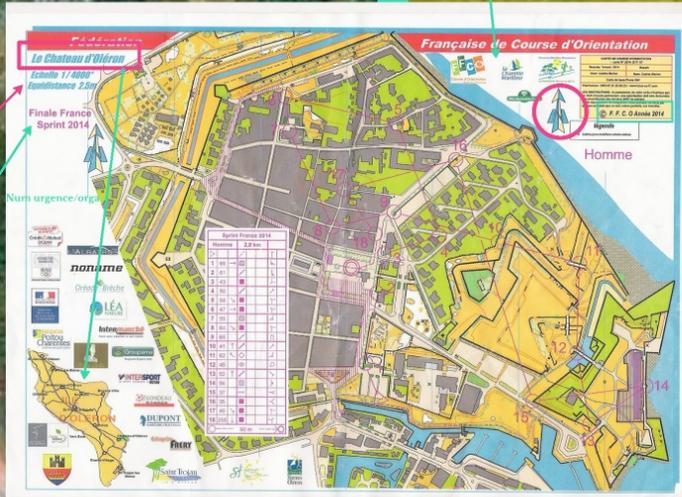
Autres  
supports

IGN

co = IOF

Représentation codifiée du terrain  
codification normée et  
précise, commune a toutes  
les cartes

--> avoir une zone  
cartographiée aux normes  
IOF  
--> connaître la légende



**Coordonnées et Tracés**  
Les coordonnées géographiques sont indiquées en haut à gauche de la carte. Les tracés sont représentés par des lignes de couleur et de largeur différentes.

**La Roche - Noir**  
Les rochers sont représentés par des formes noires et grises. Ils sont souvent situés sur des pentes ou dans des vallées.

**L'eau - Bleu**  
L'eau est représentée par des zones bleues. Elle peut être un obstacle ou un point de repère.

**La végétation - Vert**  
La végétation est représentée par des zones vertes. Elle peut être un obstacle ou un point de repère.

**Éléments dus à l'homme**  
Les éléments dus à l'homme sont représentés par des formes grises et blanches. Ils peuvent être des bâtiments, des routes, etc.

**Symboles techniques**  
Les symboles techniques sont représentés par des formes grises et blanches. Ils peuvent être des bornes, des poteaux, etc.

**Symboles de surimpression -rose**  
Les symboles de surimpression -rose sont représentés par des formes roses. Ils peuvent être des bornes, des poteaux, etc.

**Symboles de surimpression -rose**  
Les symboles de surimpression -rose sont représentés par des formes roses. Ils peuvent être des bornes, des poteaux, etc.

**Fédération Française de Course d'Orientation**

**Le Château d'Oléron**  
Echelle 1/4000°  
Equidistance 2.5m

Finale France Sprint 2014

Num urgence/orga

**FFCO**  
la Charente Maritime

Carte de Course d'Orientation  
- carte N° 2914-011-07  
Relève Terrain: 2014 Dessin:  
Nom: Calixte Marlan Nom: Calixte Marlan  
Carte de base Photo IGN  
Distribution: CMO 07.01.02.00.33 / www.foco-cc7.com  
LES RESTRICTIONS : la possession de cette carte n'implique pas  
en droit l'accès permanent, une autorisation doit être demandée  
auprès des propriétaires des terrains (ONP ou autres).  
Il faut également s'assurer auprès des services de la commune par  
laquelle on passe que ce soit, même partiellement, est interdite.  
© F. F. C. O Année 2014

légende  
(Détails, voir mobilisateurs urbains, entités)

Homme

**Sprint France 2014**  
Homme, 2,9 km

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	66	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
2	61	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
3	43	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
4	50	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
5	58	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
6	47	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
7	55	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
8	64	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
9	65	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
10	41	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
11	62	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
12	45	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
13	52	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
14	56	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
15	37	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
16	35	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
17	49	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
18	258	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

90 m

ALBA ROSE  
noname  
Oréades Brèche  
LÉA NATURE  
Intermarché  
Groupama  
INTERSPORT ROTAN  
EGONDEAU  
DUPONT  
FRERY  
Saint Trojan

REGION Poitou Charentes  
St Georges d'Oléron  
St Pierre d'Oléron  
St Julien les Bains  
Grand Village

COO  
pré  
les

---  
C  
IO  
---

## LEGENDE

### L'Echelle:

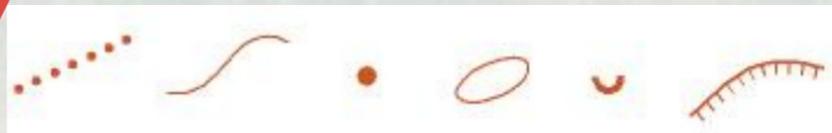
=proportionnalité distances carte / réelles.  
carte IOF: 1/2000ème au 1/20 000ème ;  
--> 1 cm sur la carte représente de 20 à 200 m  
sur le terrain.

### L'équidistance:

Elle vous indique les dénivellés. C'est la  
différence d'altitude entre 2 courbes de niveau.  
L'équidistance en co: entre 2,50 m et 10 m. Les  
courbes de niveau sont symbolisées par les  
traits marrons sur la carte.



## Nivellement et Terrain = marron



=les fossés, les courbes de niveau, les buttes, collines, cuvettes etc...

Les courbes de niveau permettent de représenter le nivellement : Une équidistance de 5m, ce qui signifie qu'entre chaque courbe marron, il y a 5m de dénivelé positif ou négatif. Toutes les 5 courbes marrons, il y en a une plus épaisse, appelée « courbe maîtresse ». Elle permet à l'orienteur de faire une estimation rapide du dénivelé quand il y a beaucoup de courbes.

## La Roche = Noir



=les rochers mais aussi les falaises, les trous rocheux, les pierriers, les grottes etc...  
La taille du symbole donne une information sur la taille de l'élément sur le terrain.

## L'eau = Bleu



= marais, fossés humides, rivières, trous d'eau. On peut ajouter à cette liste les puits ou les ruisseaux, sources, etc...

# La végétation = Vert



(Blanc - Jaune - Vert 1 - Vert 2 - Vert 3)

selon sa pénétrabilité, la forêt est représentée du blanc (forêt où l'on court aisément) au vert plus ou moins foncé (vert foncé : forêt quasi impénétrable)

les parties non boisées sont de couleur jaune. On distingue les cultures et les friches, dont les clairières.

## Elements dûs à l'homme



routes, chemins, bornes, lignes électriques,  
clôtures, mûrs, mangeoires, tombe.....

## Symboles techniques



125

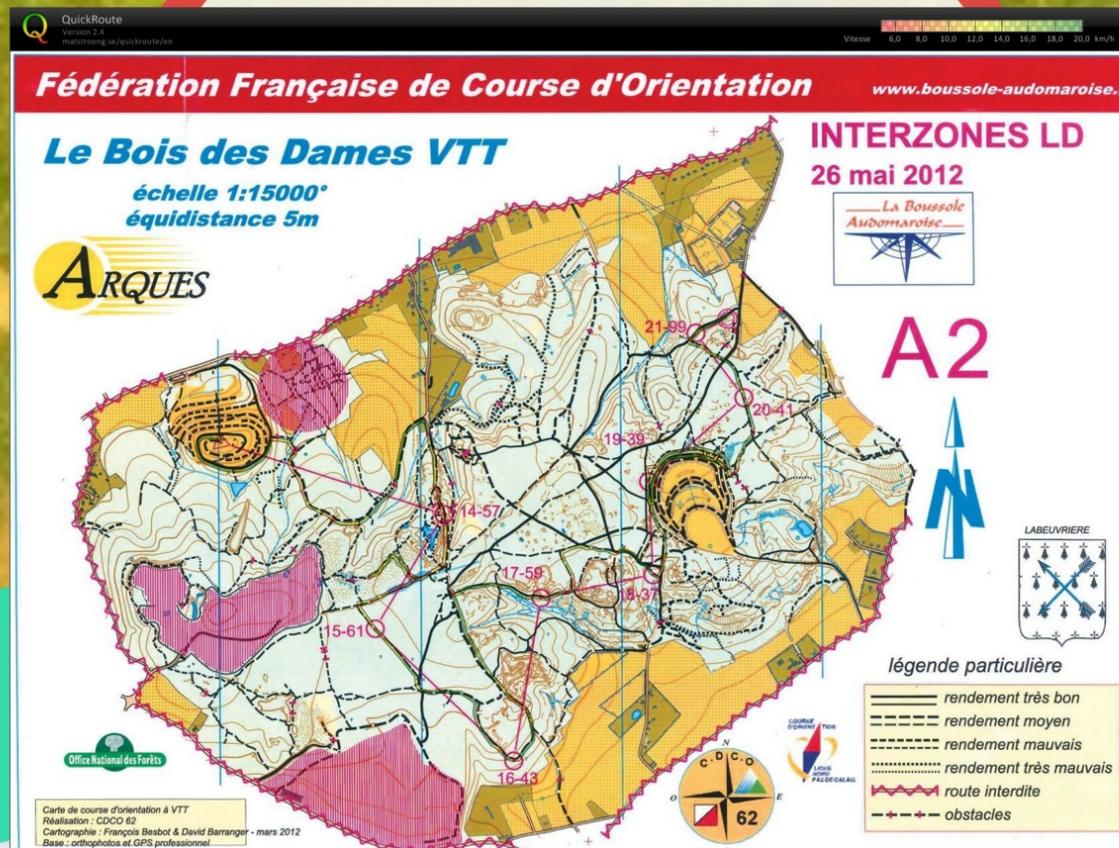
symboles topographiques qu'on peut retrouver sur toute carte, la ligne de nord ou le point d'altitude.

## Symboles de surimpression =rose



sont les symboles qui sont ajoutés par le traceur le jour de la course (le triangle départ, les postes, les zones dangereuses, le point de ravitaillement).

# Carte VTT'O



# Les supports cartographiques

Une  
multitude  
de  
supports

IOF

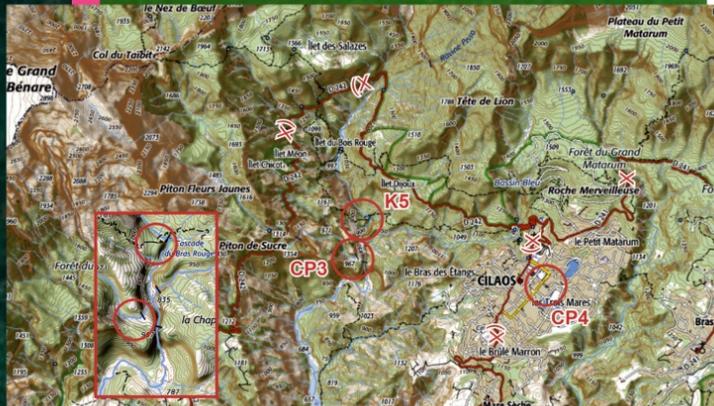
Autres  
supports

IGN

# Un support accessible

<http://jgn.superheros.fr/fr/>

<https://macarte.ign.fr/>



**IGN**  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

Information générale

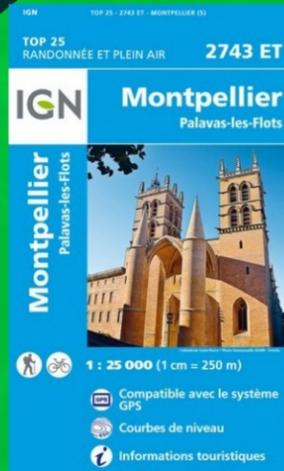
Couleurs

Savoir se repérer

comprendre le relief

des éléments précis

# Echelle et informations



Le nord magnétique :  
indiqué par la boussole

Le nord géographique :  
celui sur la carte

0,80 gr  
0° 43'

N.M. N.G.

La déclinaison magnétique correspond au centre de la feuille, au 1<sup>er</sup> janvier 1994. Elle diminue chaque année de 0,16 gr (0°8').

10 m 0

**Trouver le nord et s'orienter**



## couleurs

Noir : Pour les chemins, les constructions, ainsi que les noms des lieux.

Vert : Pour la végétation

Bleu : Pour l'eau

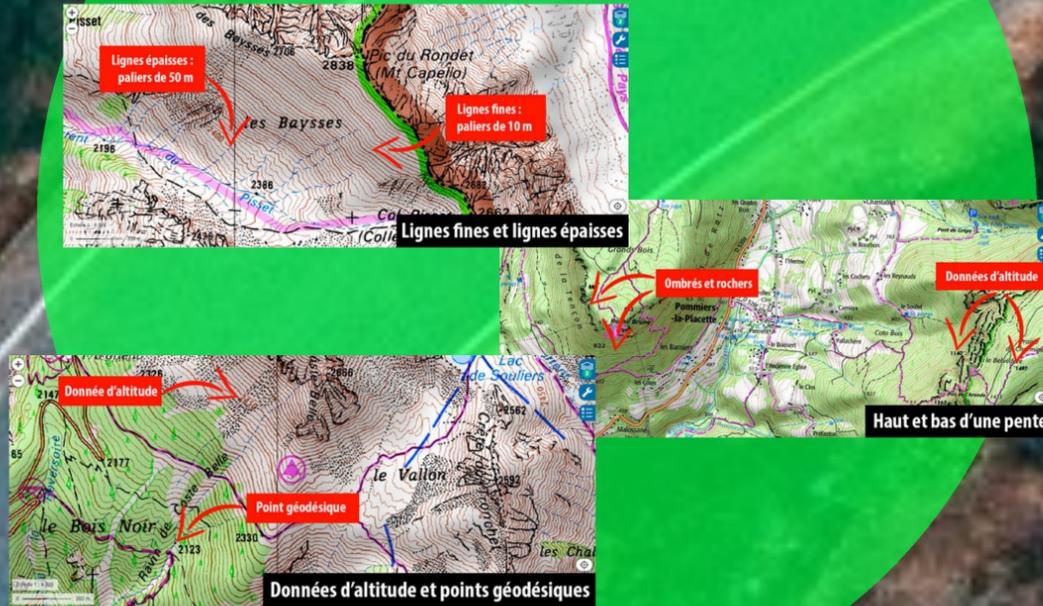
Orange : Pour le relief du terrain

Magenta : Ajouté sur les cartes de randonnées pour représenter les informations touristiques et les itinéraires

# Savoir se repérer, route, chemin, sentier



# Comprendre le relief



# Des éléments précis



# Les supports cartographiques

Une multitude de supports

IOF

Autres supports

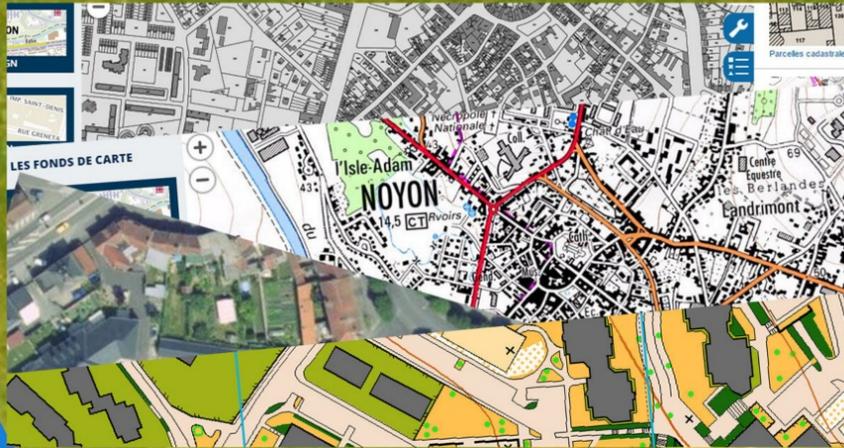
IGN

## Autres supports

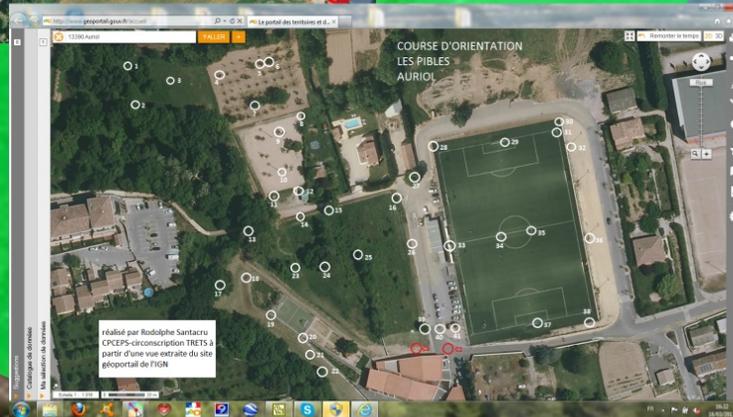
vue aérienne

dessin/  
représentation

carte spécifique



# Vue Aérienne google map ou géoportail





# Carte cyclable (open cycle map), marine,...



# Les supports cartographiques

Une  
multitude  
de  
supports

IOF

Autres  
supports

IGN