

Op ontdekking in de Mont d'Haur

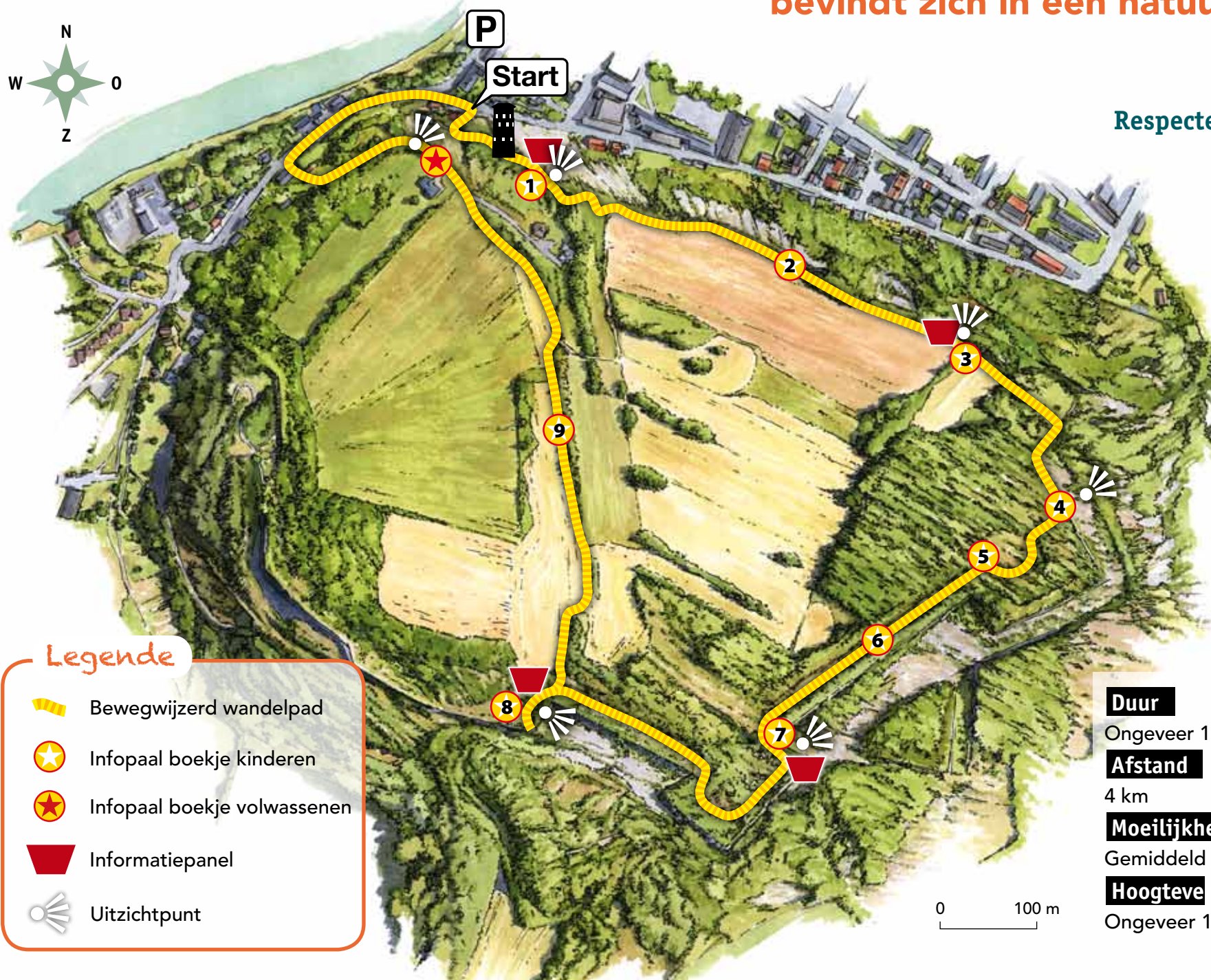
EEN SPEL

om het geheim van het
reservaat te ontdekken !



Het ontdekkingspad pad

bevindt zich in een natuureservaat



Respecteer de richtlijnen !



Legende

- Bewegwijzerd wandelpad
- Infopaal boekje kinderen
- Infopaal boekje volwassenen
- Informatiepanel
- Uitzichtpunt

Duur

Ongeveer 1.30 uur tot 2.00 uur stappen

Afstand

4 km

Moeilijkheidsgraad

Gemiddeld

Hoogte

Ongeveer 100 meter

0 100 m

Goeiedag !

Ik ben een Nuton. Volg mij maar op ontdekking in de Mont d'Haurs !*

Maar, heb je een idee wat het woord Haurs betekent ?

** ik woon in de grot van Niché, hier niet ver af.*



Ik nodig je uit om, met behulp van dit boekje, de tips te zoeken die je zullen toelaten om de betekenis van het woord te vinden.

Zoek daarvoor langs het pad de borden en palen met

9 vragen

Met de antwoorden vind je dan de 9 letters van het mysterieus woord dat de betekenis van de naam Mont d'Haurs verklaart. Je ontdekt het antwoord van het raadsel op de laatste paal van het parcours...

*Ben je klaar ?
Vooruit, op pad dan maar !*

De Grégoire-toren



Deze oude toren die boven de stad uitsteekt diende, voordat het een gevangenis was, lange tijd als uitkijktoren om de vijanden te zien aankomen langs de verschillende wegen of langs de stroom de Maas.

Daarom telt ze zoveel vensters in haar muren.



Vraag nr. 1

Zou je het juiste aantal kunnen terugvinden ?

☐ 18 (S) ☐ 21 (B) ☐ 23 (A)

Noteer de letter die met je antwoord overeenkomt aan het einde van dit boekje.



Taxus baccata



ZIE JE DEZE STRUIK DIE EEN
BEETJE OP EEN SPAR LIJKT ?
VERGIS JE NIET, HET IS ER GEEN !

Zijn wetenschappelijke naam is
Taxus baccata; Taxus komt van tecs,
wat wil zeggen "gemakkelijk werk"
omdat het hout van deze struik zich
gemakkelijk laat bewerken. Baccata
komt van het Latijn baccatus wat
wil zeggen "die bessen draagt"

Vraag nr. 2

19 20 18 21 9 11 = STRUIK
22 5 14 9 10 14 = _ _ _ _ _

Noteer de tweede letter van deze naam
aan het einde van dit boekje.
Opgelet : de rode bessen zijn erg giftig !

Vanaf de Romeinse
tijd tot in de
middeleeuwen
gebruikte men
het hout voor
het vervaardigen
van uitstekende
handbogen.

De verborgen letters zijn
terug te vinden met een
code. Aan jou om deze
code te ontcijferen.

Potloden



Givet wordt door de Maas in twee stukken
verdeeld. Hier beneden zie je het "kleine
Givet". In dit deel van de stad waren in
de loop van de eeuwen verschillende
nijverheden gevestigd : lederfabrieken,
productie van aarden pijpen en potloden !

**Om een potlood te maken heb je twee
dingen nodig : potloodstift en hout.**

Het hout kwam van de Florida-ceder, uit
de Verenigde Staten, en was de enige
houtsoort die perfect geschikt was voor
het vervaardigen van potloden.

Om de stift te maken
mengde men grafiet
(een natuurlijk
koolstofmineraal), met
een ander materiaal.
Dit werd vervolgens
gekookt op een zeer
hoge temperatuur.

Vraag nr. 3

De naam van dit ander materiaal is hieron-
der in een verkeerde volgorde gezet. Aan
jou om het in de juiste volgorde te zetten.

ILEK : _ _ _ _

Een tip : we vinden dit materiaal in de
grond en het wordt ook gebruikt om borden
en vazen te maken. Noteer de tweede letter
van dit woord aan het einde van dit boekje.



De Boreux-molen



Deze oude postkaart laat één van de 20 fabrieken zien die zich lang geleden aan de oever van de Houille bevonden. Men maakte er op basis van verrassende ingrediënten lijm !

Je kunt het landschap op de postkaart vergelijken met het landschap dat je nu vandaag ziet. Wat is er veranderd ?
Je kunt het hier in je boekje noteren :

Vraag nr. 4

Wat denken jullie dat men gebruikte om lijm te maken ?

- ☐ de slijm van slakken
- ☐ de huiden van beesten
- ☐ de was van bijen

Noteer de eerste letter van dit woord aan het einde van dit boekje.



De ruiter



Men noemt dit punt 'de ruiter'. Het is het hoogste punt van het plateau. Voor de soldaten die Givet verdedigden was het een ideaal uitkijkpunt. Van hier konden ze kanonskogels afschieten op het vijandig leger.



In dit gebouw dat de vorm van een hoefijzer heeft zie je een heleboel merkwaardige hoopjes aarde, bedekt met gras. Herken je ze ?

Deze bergjes grond herbergen het sterkste insect ter wereld. Het is in staat tot 60 keer zijn eigen gewicht op te tillen ! Met een koningin leeft het in grote kolonies van honderdduizenden dieren. De arbeiders moeten voedsel (planten, insecten...) aanbrengen en de larven voeden.

Vraag nr. 5

Wat is de naam van dit insect ?

De _ _ _ _

Noteer de laatste letter van dit woord bij je antwoord aan het einde van dit boekje.

De orchideeën



Temidden van de planten die we in dit gebied aantreffen vinden we een aantal soorten uit de familie van de orchideeën. Deze bloemen houden van een droge stenige bodem die goed in de zon ligt. Om in deze moeilijke omstandigheden te groeien laten ze zich helpen door een piepklein zwammetje dat in hun wortels groeit en hun een deel van de voeding aanbrengt dat ze uit de grond halen (water en mineralen).

In ruil daarvoor krijgen ze van de plant een deel van hun eigen voeding (suiker) dat door de planten aangemaakt wordt dankzij de zon.

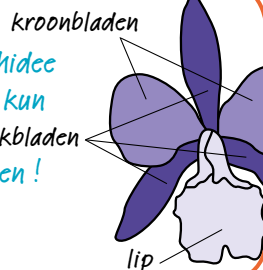
Mannetjesorchis



Vraag nr. 6

Bekijk het bloemschema op de onderstaande schets en tel uit hoeveel delen de bloem van een orchidee is samengesteld? Als je er ziet staan op het terrein kun je even nakijken of dit klopt. Maar denk eraan: kelkbladen alleen kijken en noch de plant, noch de bloem plukken!

4 = F 5 = M 6 = A



Noteer de letter die met je antwoord overeenkomt aan het einde van dit boekje.



Heb je al opgemerkt dat je al een tijdje op een muur loopt? De mensen hebben deze muren meer dan 300 jaar geleden gebouwd om de stad Givet te beschermen tegen de aanvallen van vijandige legers. Eerst hebben ze de grond uitgegraven en dan de rotsen uitgehouwen en in blokken gekapt om deze lange gracht en de hoge muur te maken.

Een geschiedenis van stenen

Deze rots is een kalksteen. Ze werd miljoenen jaren geleden gevormd, nog voor de dinosaurussen op aarde voorkwamen.

Ze bestaat uit afval van dieren die in die tijd leefden: schelpen en koralen die ook nu nog in onze tijd voorkomen en andere die nu niet meer bestaan. Het is goed mogelijk dat je nog deeltjes van deze dieren terugvindt in sommige keien: Het zijn fossielen!

Vraag nr. 7

Waar is volgens jou deze rots gevormd?

- ☐ In meren
- ☐ In de zee
- ☐ In rivieren



Noteer de eerste letter van het woord dat met je antwoord overeenkomt aan het einde van dit boekje.

De monumentale poort



Hier bevond zich één van de ingangen van de versterking. Men noemt haar de monumentale poort omdat ze indrukwekkend is met al die bewerkte stenen zoals in een kasteel of een kathedraal!

Langshier liet men de karren door, beladen met voeding en munitie.

Men kon tot op enkele meters van de poort komen via een vaste brug. De laatste meters waren afgesloten door een speciaal soort brug...

Vraag nr. 8

Ken je de naam van zo'n brug?

----- brug

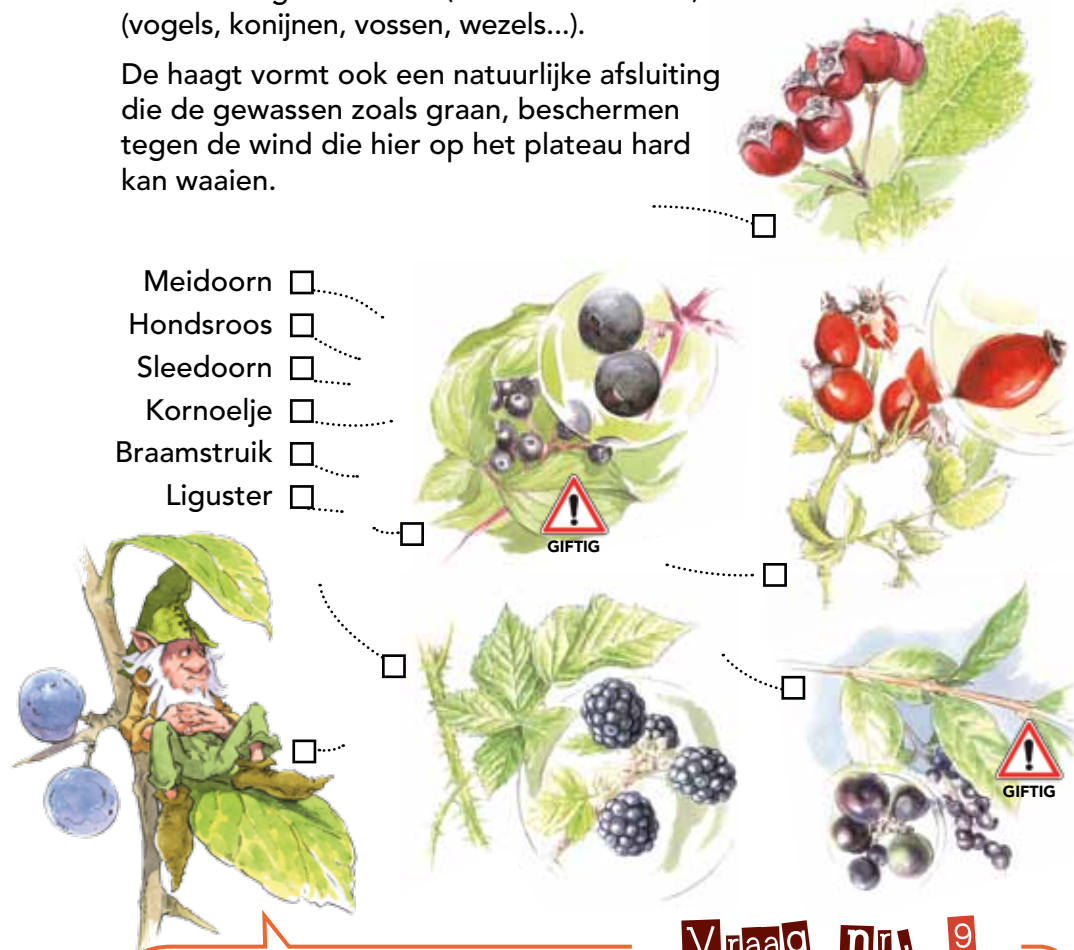
Voeg de vijfde letter van je antwoord toe aan het einde van dit boekje.

De Haag

Deze mengeling van bomen en struiken waar je langs stapt noemt men een haag.

Terwijl ze groter worden verschaffen de bomen en struiken bescherming en voedsel (vruchten en zaden) aan de dieren (vogels, konijnen, vossen, wezels...).

De haag vormt ook een natuurlijke afsluiting die de gewassen zoals graan, beschermen tegen de wind die hier op het plateau hard kan waaien.



- Meidoorn ☐
- Hondsroos ☐
- Sleedoorn ☐
- Kornoelje ☐
- Braamstruik ☐
- Liguster ☐

Vraag nr. 9

Zou je er een aantal van herkennen aan de hand van deze afbeeldingen.

Voor deze laatste stap zoek je de enige medeklinker die vijf keer voorkomt in de zes namen van struiken.

Noteer deze laatste letter aan het einde van dit boekje.



Zo, ik hoop dat je hebt genoten van de ontdekking van de Mont d'Hairs.

Je zou nu alle letters moeten hebben van het mysteriewoord :

1	2	3	4	5	6	7	8	9

De letters van de antwoorden van de vragen 6 en 9 staan op de juiste plaats. Het woord begint met de letter van vraag 4. Zoek nu de juiste plaats voor de overige zes letters :

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vooruit, nog een laatste tip om je te helpen... Het woord dat we zoeken zijn welbekende struiken waarvan de droge vruchten gegeten worden. De takken worden gebruikt om manden te vlechten.

Om het antwoord van dit raadsel te vinden volg je het pad nog een beetje verder tot aan de paal van het volgende haltepunt. Het antwoord is verborgen aan de voet...



De oplossing is

Vroeger was de Mont d'Hairs bedekt met hazelaars waarmee de boeren de bindzels maakten voor hun houtbussels. In het plaatselijk dialect noemde men deze bindzels "hairs". Vandaar komt de naam Mont des hairs (de berg van de hairs), later afgekort tot Mont d'Hairs.

HAZELAARS

Contact voor verdere inlichtingen over het Reservaat :



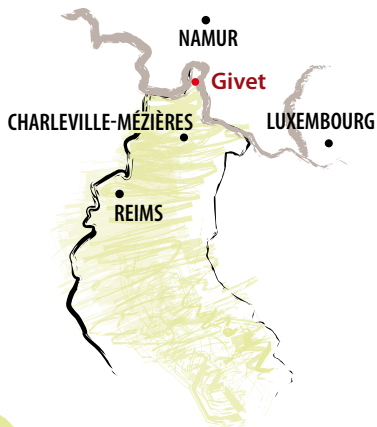
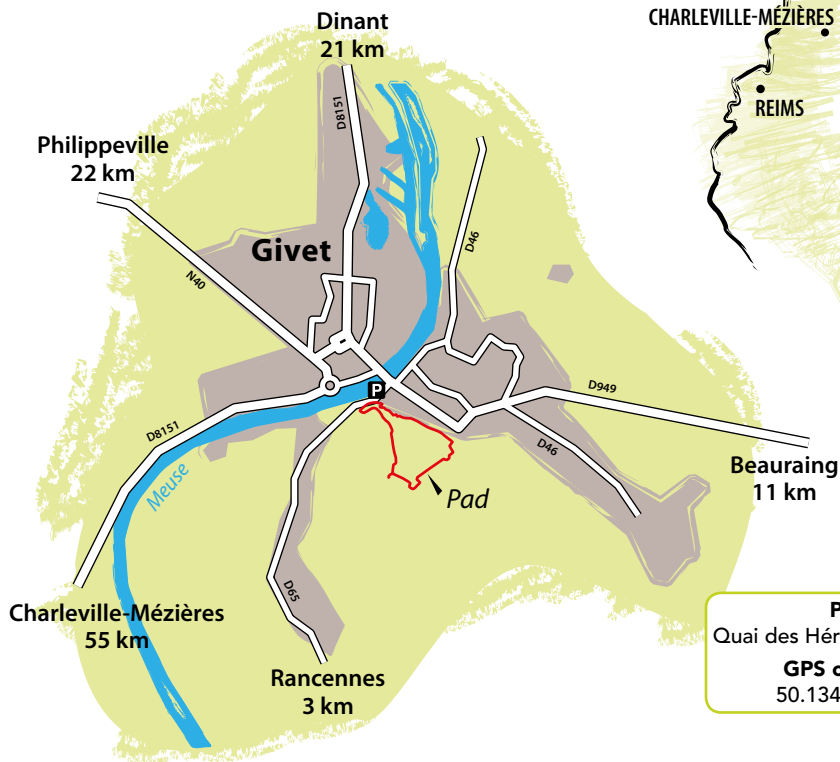
Office National des Forêts
1 rue André Dhôtel
BP 457
08098 Charleville-Mézières cedex
Tel : 03 24 33 74 40



Conservatoire d'espaces naturels
de Champagne-Ardenne
114 rue Gambetta
08400 Vouziers
Tel : 03 24 30 06 20

www.reserve-pointe-givet.org

Mail : rnnpointegivet@cen-champagne-ardenne.org



Parking
Quai des Héros de la Résistance
GPS coördinaten
50.134466, 4.826525

Hartelijk dank aan iedereen die meegewerkt heeft aan dit project,
in het bijzonder Patrice Bertrand voor de geschiedenis.

Ontwerp en realisatie :

 Conservatoire
d'espaces naturels
Champagne-Ardenne

CENCA (Valérie Genesseaux en Emmanuèle Savart)
CPIE du Haut-Doubs (Olivier Blanchard)

Oorsprong foto's

Vincent Anciaux (avvincentphotos.piwigo.com),
Olivier Blanchard, Pascal Bourguignon (www.decideditions.com)

Postkaart uit de privé collectie van Daniël Higuët

Vertaling Herman Fortuin en Rik Desmet

Illustraties Olivier Claudon

Grafisch ontwerp
Agence Piment Noir

Druk

Gedrukt op recyclage papier met plantaardige inkt.

Dit pad is gerealiseerd met financiële steun van :

 l'Europe
s'engage
en
Champagne-Ardenne
Fonds Européen
de Développement Régional

Dit pad is mede gefinancierd door de Europese Unie.
Europa engageert zich in Champagne-Ardenne via het
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling.

 Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET
DE LA RÉGION
CHAMPAGNE-ARDENNE