Arbre programmatique de l'orthographe lexicale française
37 sons (phonèmes) - 151 manières de les écrire (graphèmes).

L'arbre à fabriquer des mots

Un outil pour entrer en même temps, dans la lecture et l'orthographe et favoriser l'encodage en autonomie.

Proposition d'ordre d'apprentissage recommandé par les scientifiques : S. Dehaene, C. Huron, L. Sprenger-Charolle / ① à ⑩ : notre interprétation pour découvrir les 37 graphèmes.

Les 9 natures des mots : nom, adjectif, verbe, adverbe, pronom, préposition, interjection, déterminant, conjonction

Légendes

% Probabilité du graphème (ex. 3 % du son [a] (phonème) s'écrit « â » (graphème)). On dit à l'enfant « force 3 ».

Graphème composé de deux phonèmes.

Les sons « consonnes »

f / ff / ph — fée / chiffre / téléphone — [f] — Force 80 % / 15 % / 5 %

l / ll — lunettes / ville — [l] — Force 90 % / 10 %

r / rr — rat / barre — [r] — Force 97 % / 3 %

j / g (e i) / ge — jumelle / genou / pigeon — [ʒ] — Force 20 % / 74 % / 6 %

s / c (e i) / ss / t / sc — serpent / place / classe / émotion / scène — [s] — Force 46 % / 23 % / 20 % / 8 % / 1 %

dix / quartz / succion / leçon

z / s (entre 2 voyelles) — zèbre / prison — [z] — Force 8 % / 91 %

puzzle / dixième

d — danseuse — [d] — Force 99 %

addition

b — botte — [b] — Force 99 %

dribble

x — xylophone — [gz] — Force 19 %

zigzag

g (a o u) — gorille — [g] — Force 82 %

Graphème d'usage (ici dominant) / Sous-graphème / Graphèmes rares

gu — langue — 17 %

toboggan / seconde

v — vache — [v] — Force 99 %

Wagon

ch — chat — [ʃ] — Force 98 %

sh — shérif — 1 %

crescendo

c (a o u) — crocodile — [k] — Force 74 %

qu — quatre — 20 %

cc — accordéon — 3 %

k — kangourou — 1 %

bifteck / acquérir / ch — chorale — 1 %

drakkar / coq

p — pirate — [p] — Force 95 %

pp — enveloppe — 5 %

t — téléphone — [t] — Force 92 %

tt — carotte — 8 %

x — taxi — [ks] — Force 44 %

ct — action — 25 %

cc — succès — 11 %

pacser

n — neige — [n] — Force 85 %

nn — canne — 15 %

m — moto — [m] — Force 93 %

mm — homme — 7 %

gn — montagne — [ɲ] — Force 100 %

ng — viking — [ŋ] — Force 100 %

consonnes fricatives : le son peut durer (fff...)

consonnes occlusives : le son « explose » (sauf « x » car double son)

consonnes fricatives

consonnes occlusives (sauf « x » car double son)

consonnes nasales (fricatives + occlusives)

Les sons « voyelles »

é / er / e / ez — étoile / rocher / ego / marcher — [e] — Force 51 % / 6 % / 1 % / 41 % de verbes

canoë / reggae / chez / et / foetus

a — avion — [a] — Force 96 %

1) J'entends un son — 2) J'écris le son

â — âne — 3 %

là / femme

u — usine — [y] — Force 99 %

mûr (murir) / ambiguë

è / e — flèche / ferme — [ɛ] — Force 15 % / 51 %

souvent suivi d'une consonne

ai — aile — 18 %

et — secret — 9 %

ê — tête — 4 %

ei — reine — 2 %

pays

ay — crayon — 10 %

poney / steack / Noël / tramway

i — igloo — [i] — Force 97 %

égoïste / geek / abbaye / stylo — 2 %

o — ogre — [ɔ] — Force 73 %

u — album — 1 %

alcool

o — otarie — [o] — Force 8 %

au — jaune — 10 %

eau — cadeau — 5 %

ô — hôpital — 2 %

crawl / hall

on — bonbon — [ɔ̃] — Force 86 %

om — ombre — 13 %

acupuncture

an — ange — [ɑ̃] — Force 42 %

en — aventure — 36 %

ent — 12 %

em — novembre — 6 %

am — jambe — 3 %

paon

in — indien — [ɛ̃] — Force 62 %

en — chien — 11 %

ain — bain — 10 %

im — timbre — 9 %

ein — peintre — 4 %

un — jungle — 2 %

lynx / parfum / essaim

ym — sympathique — 1 %

voyelles nasales (sauf « è » : voyelle orale)

e — chèvre — [ə] — Force 92 %

eu — fleur — 7 %

œ — oeuf / surf / tee-shirt / faisan / monsieur / oeil

eu — feu — [ø] — Force 96 %

œu — noeud — 3 %

jeûne

ou — loup — [u] — Force 98 %

clown / où / août / kiwi

oo — football — 1 %

oin — pointe — [wɛ̃] — Force 85 %

ouin — babouin — 15 %

il — œil — [j] — Force 11 %

ill — caillou — 83 %

faïence

y — kayak — 5 %

oi — oie — [wa] — Force 95 %

oy — joyeux — 31 %

wapiti / moelle / poêle / croître

oua — ouate — 3 %

a — équateur — 1 %

y — tuyau — [ij] — 6 % Force

ill — fille — 53 %

voyelles orales

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v x y z

Lettres muettes* — 2 % — 5 % — 14 % — 1 % — Force 12 % — 1 % — 2 % — 15 % — Force* 38 % — 9 %

* Sur l'ensemble des lettres muettes, le « t » est le plus fréquent : 38 %

J'ai accroché dans un arbre, toutes les manières d'écrire les sons que l'on entend

Je mets en couleur toutes les lettres qu'il faut ranger dans ma mémoire : kangourou, pomme gant, bonheur...

{bo cou}

IMPORTANT
Lisez à l'enfant le son de la lettre et non son nom. Par exemple, pour la lettre « b » ne dites pas « bé » mais « be », en prononçant à peine le « e ». Cela facilitera l'entrée de l'enfant dans la lecture.

Comment ça marche ?

voir site
www.enthousiasme-orthographique.com

1er juillet 2020.

Projet collaboratif : vos améliorations, idées... contact@enthousiasme-orthographique.com
Marc Boudot, Emmanuelle Pichon & Co (enseignants, orthophonistes, inspecteurs, chercheur, graphistes).

PAS à PAS INNOVATION