# L3 Phonologie

## Université Gustave Eiffel

## Adrien Méli

## December 19, 2020

## **Contents**

	Avertissements	2
Week 2		2
1.1.	Conventions	2
1.2.	Absolute MUST-KNOW	2
1.3.	=	3
1.4.	· ·	4
	Exercise 2	4
	Homework	4
		5
	Reminder 1: Skills	5
	Reminder 2: Stress principle	5
	From last week	5
	Examples	5
	Two fundamental rules	6
	Vocabulary	6
2.7.	Oxytons	6
	Paroxytons	6
	Examples	7
		7
	Examples	7
	Explications classiques	7
	Règles	7
	Suggestion d'explication	9
	Exceptions (1)	9
	Exceptions (2)	9
	Analyse de mots	9
3.8.		10
		11
		11
		11
		12
		13
	,	15 15
		15 16

5.4.	Les tri+syllabiques en <-ent>	16
5.5.	Les tri+syllabiques en <-ate>	17
5.6.	Un petit détour : le suffixe <-acy>	17
5.7.	Les mots "italiens"	18
5.8.	Les verbes préfixés	19
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
6.1.	Les suffixes <-ous> et<-al>	20
6.2.	Généralisation	2
	9	
7.1.	Correction du devoir de mi-semestre	22
	10	
8.1.	Un peu de pratique	24
8.2.	Le suffixe <-ive>	24
8.3.	Les suffixes <-ary> et <-ory>	25
	References	
Référenc	ces	28

## **Avertissements**

- Les transcriptions britanniques proviennent du Longman Pronunciation Dictionary (Wells (2008)).
- Les deux ouvrages de référence utilisés sont Ginésy (2000) et Duchet (2018).
- Les transcriptions américaines sont sujettes à caution. Elles sont récupérées directement du dictionnaire de Carnegie Mellon University, mais l'algorithme que j'ai écrit pour la conversion en IPA est loin d'être entièrement fonctionnelle. Vérifiez-les dans votre dictionnaire de prononciation favori.
- · Les erreurs non repérées, tant sur la forme que sur le fond, sont de mon fait uniquement.
- Envoyez vos questions, suggestions, corrections et autres à l'adresse suivante : adrienmeli at gmail

### 1 Week 2

#### 1.1 Conventions

#### 1.1.1 General

- <> for SPELLING
- // for phonological transcriptions (or broad transcriptions)
- [] for phonetic transcriptions (or narrow transcriptions)
- < taste >
- /teist/
- [theist]

### 1.1.2 For stress patterns:

- · One digit per syllable
- "0," "1," "2" according to the stress (none, primary, secondary).

#### 1.2 Absolute MUST-KNOW

FUNDAMENTAL RULES (no exceptions!!):

- /00/ impossible at the beginning of a word
  - But possible anywhere else, cf. "appreciatively."
- All words have a **unique** primary stress

#### 1.2.1 For rules:

- "V" stands for "vowel" (not to confuse with: "v"=< v >)
- "C" stands for consonant
- "()" means the symbol between brackets is optional
- "#" means the end of the word
- A number indicates the number of occurrences of the symbol
- "-" excludes the following letter
- "{}" indicates a selection of possibilities

## 1.3 Example 1

• V C<sup>-r</sup> C/## ...

	V C-r C/#	V C-r V	V <r> C/#</r>	\ <\s\ \
<a></a>	mat	mate	mar	mare
<e></e>	pet	Pete	her	here
<j></j>	sit	site	fir	fire
<0>	not	note	or	ore
<u></u>	cut	cute	purr	pure
<u2></u2>	put			

Can you formulate the rules for each column?

<a></a>	/mæt/	/mert/	/maː/	/meə/
<e></e>	/pet/	/pirt/	/h3 <b>:</b> /	/hɪə/
<i>&gt;</i>	/sit/	/sart/	/f3 <b>:</b> /	/ˈfaɪ.ə/
<0>	/npt/	/nəʊt/	/2:/	/זכ/
<u></u>	/kʌt/	/kjuːt/	\reg\	/pjʊə/
<u2></u2>	/put/			

What vowels are not present in this chart?

- ә
- OI
- au

#### 1.3.1 Reminders:

#### 1.3.1.1 There are two categories of vowels:

- Checked / lax / short vowels
- Free / tense / long vowels

- monophthongs
- diphthongs

### 1.3.1.2 /ə/, /i/ and /u/ only in unstressed syllables

## 1.4 Example 2

#### 1.4.1 Exercise 1

Listen to the following words. Give their stress patterns, and transcribe them if you can:

Stress	Received Pronunciation
/0100/	/kə.ˈneɪd.i.ən/
/0100/	/kə.ˈmiːd.i.ən/
/010/	/mə.ˈdʒɪʃ.ən/
/0100/	/kʌ.ˈstəʊd.i.ən/
/0100/	/və.ˈnjuːz.i.ən/
	/0100/ /0100/ /010/ /0100/

#### 1.4.2 Correction 1

The stress pattern in all these words was...

/010/

Can you formulate the rule?

<-ian> is a stress-imposing suffix: the preceding syllable must carry the primary stress.

It is an extension of the infamous <-ion> rule, so we can formalize:

"The syllable preceding the suffix <-i {a,o} n> carries the primary stress.

### 1.5 Exercise 2

- What words were these adjectives derived from?
- · Comment on the stress pattern of these words.
- Comment on the vocalic realizations of these words.

Word	Stress	Received Pronunciation
canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10/	/ˈviːn.əs/

Look at the quality of the vowels in the stressed syllables.

#### 1.6 Homework

Which are regular? Which aren't? What process is happening?

#### 1.6.1 A useful website:

BBC's pronunciation tips

## 2 Week 3

#### 2.1 Reminder 1: Skills

• Skills to have: being able to find the stress pattern (e.g. /2010/) of a word when listening to it, and being able to give its phonological /træn.'skrip.fən/ (syllabification **NOT** required)

## 2.2 Reminder 2: Stress principle

(after Fournier (2007))

- 1. Every word has one and only one primary stress (annotated /'/ or /1/).
- 2. There can be no sequence of two stresses within a word.
- 3. No word can begin with two unstressed syllables.
- When primary stress is placed on a syllable other than the first two, there appears a secondary stress on one of these syllables (annotated /,/ or /2/).
- 4. Syllables which receive neither stress /1/ nor stress /2/ are unstressed.

### 2.3 From last week

Look at the quality of the vowels in the stressed syllables.

Which are regular? Which aren't? What process is happening?

Word	Stress	Received Pronunciation
canada	/100/	/ˈkæn.əd.ə/
comedy	/100/	/ˈkɒm.əd.i/
magic	/10/	/ˈmædʒ.ɪk/
custody	/100/	/ˈkʌst.əd.i/
venus	/10/	/ˈviːn.əs/

irregular: VCV → /æ/ instead of /eɪ /
 irregular: VCV → /ɒ/ instead of /əʊ/
 irregular: VCV → /æ/ instead of /eɪ/

• regular:  $VCC \rightarrow /\Lambda /$ • regular:  $VCV \rightarrow ix/$ 

### 2.4 Examples

Consider the following words:

Word	Stress	Received Pronunciation
average	/100/	/ˈæv.ər.ɪdʒ/
evidence	/100/	/ˈev.ɪd.əns/
vinegar	/100/	/ˈvm.ɪg.ə/
policy	/100/	/ˈpɒl.əs.i/
ratify	/100/	/ˈræt.ɪ.faɪ/
America	/0100/	/ə.ˈmer.ɪk.ə/
particular	/0100/	/pə.ˈtɪk.jʊl.ə/
majority	/0100/	/mə.ˈdʒɒr.ət.i/

<sup>&</sup>quot;Irregular?" Really?

Can you formulate the rule...?

## 2.5 Two fundamental rules

### 2.5.1 Normal Stress Rule (NSR)

States that all words of three syllables or more should have a /-100/ stress pattern.

Find the exception:

Word	Stress	Received Pronunciation
energy	/100/	/ˈen.ədʒ.i/
elephant	/100/	/ˈel.ɪf.ənt/
library	/100/	/ˈlaɪb.rər.i/
juvenile	/100/	/ˈdʒuːv.ə.naɪəl/
taciturn	/100/	/ˈtæs.ɪ.tɜːn/
develop	/010/	/di.ˈvel.əp/

#### 2.5.2 Luick's rule

States that when in a /-100/ stress pattern, the vowel of the stressed syllable is lax / checked / short.

Find the other exception in the list above.

What about dissyllabic words?

Do exceptions to the NSR and / or Luick's rule follow patterns?

## 2.6 Vocabulary

Stress pattern	Technical name	The primary stress is on		
/-1/	oxyton	the ultimate		
/-10/	paroxyton	the penultimate		
/-100/	proparoxyton	the antepenultimate		

## 2.7 Oxytons

	-ade	-aire	-ee	-eer	-ese	-ette	-00	-que	-sce	-oon
Examples	blockade,brigade	legionnaire, millionaire	absentee, refugee	mountaineer, engineer	Chinese, Lebanese	cigarette, gazette	kangaroo, shampoo	antique, opaque	acquiesce, reminisce	afternoon, typhoon
Exceptions	accolade, decade, marmalade, renegade		committee, coffee, toffee, Yankee, jubilee, pedigree	reindeer	manganese	omelette	igloo			

## 2.8 Paroxytons

	-ia	-ial	-ible	ic(s)	-ian	-ient	-ious	-ish	-osis	-ion
Examples	criteria, nostalgia	social, material	incredible, invisible	economics,topic, mechanic, critic		patient, gradient, sufficient	various, suspicious	establish, flourish	diagnosis, hypnosis	division, association
Exceptions			eligible, intelligible, corrigible	politic, Arabic, Catholic,lunatic, rhetoric						television

• The extended <-ION> rule:  $\{i,e,u\}+V(CO(e))> \rightarrow 1$ .\_

## 2.9 Examples

Discuss the stress patterns of the following words, and account for the quality of the vowel in the stress syllable:

- Sound played in class of word: "photograph"
- · Sound played in class of word: "photographer"
- · Sound played in class of word: "photographic"
- Sound played in class of word: "photography"

## 3 Week 4

## 3.1 Examples

Discuss the stress patterns of the following words, and account for the quality of the vowel in the stress syllable:

Word	Stress	Received Pronunciation
photograph	/100/	/ˈfəʊt.ə.graːf/
photographer	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.ə/
photographic	/2010/	/ˌfəʊt.ə.ˈgræf.ɪk/
photography	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.i/

## 3.2 Explications classiques

(cf. Ginésy (2000) & Duchet (2018))

Rappel: un lexème est une unité minimale de signification appartenant au lexique

Explications en termes de quasi-lexèmes :

	Élément A	élément B	élément C
Nombre de syllabes	de 1 à 3	1	1 ou 2
Examples	eu-, syn-, anti-, auto-, bio-, photo-, tele-, anthropo-, biblio-, radio-, stereo-	-arch-, -crat-, -gram-, -graph-, -log-, -phon-, -thes-, 	suffixes mixtes : -al, -ence, -er, -is, -ism, -ist, -ize, -ous, -y

## 3.3 Règles

#### 3.3.1 Duchet

- Si l'on a un composé quasi-lexématique de type A + B, l'accent est généralement sur la première syllabe du quasi-lexème A (**telegraph**)
- Si l'on a un composé quasi-lexématique de type A+B+C, où C est une terminaison, on aura l'accent sur la dernière syllabe du quasi-lexème A (**telegraphy**)
- Si l'on a un composé A + B + C, où C est une terminaison contraignante, les contraintes jouent normalement (**telegraphic**)

### 3.3.2 Ginésy

• Règle "photograph" :

les mots composés  $\mathbf{A} + \mathbf{B}$ sont accentués sur la première syllabe de  $\mathbf{A}$ 

• Règle "photographer" :

les mots composés de A+B+C sont accentués sur la dernière syllabe de A.

• RAPPEL : les suffixes forts sont prédominants avec ce type de mots, comme avec tous les autres ( $\it cf.$  "photographic")

#### 3.3.3 Quasi-lexèmes AB

Word	Stress	Received Pronunciation
autocrat	/100/	/ˈɔːt.ə.kræt/
epilogue	/100/	/'ep.i.lpg/
synonym	/100/	/ˈsɪn.ə.nɪm/
microscope	/100/	/ˈmaɪk.rə.skəʊp/
synagogue	/100/	/ˈsɪn.ə.gɒg/
dialogue	/100/	/ˈdaɪ.ə.lɒg/
hydrofoil	/100/	/ˈhaɪdr.əʊ.fɔɪəl/
pentagon	/100/	/'pent.əg.ən/
megaphone	/100/	/ˈmeg.ə.fəʊn/
thermostat	/100/	/ˈθɜːm.əʊ.stæt/

Duchet (2018), p.55

#### 3.3.4 Règles des composés quasi-lexématiques A + B

- · accent généralement sur la première syllabe de A
- le quasi-lexème B ne. . .
- ... neutralise pas sa voyelle

#### 3.3.5 Quasi-lexèmes ABC

Word	Stress	Received Pronunciation
analogy	/0100/	/ə.ˈnæl.ədʒ.i/
economy	/0100/	/ı.ˈkɒn.əm.i/
phenomenon	/0100/	/fə.ˈnɒm.m.ən/
hypothesis	/0100/	/har.'pp $\theta$ .əs.is/
biography	/0100/	/baɪ.ˈɒg.rəf.i/
bureaucracy	/0100/	/bjuə.ˈrɒk.rəs.i/
monogamy	/0100/	/mə.ˈnɒg.əm.i/
anachronism	/01020/	/ə.ˈnæk.rə.ˌnɪz.əm/
antagonism	/01020/	/æn.ˈtæg.ə.ˌnɪz.əm/
metabolism	/01020/	/mə.ˈtæb.ə.ˌlɪz.əm/

## 3.4 Suggestion d'explication

- $\bullet\,$  Tous ces mots suivent la règle de Luick sauf :
  - A + B : "autocrat," "microscope," "dialogue," "hydrofoil," "thermostat"

Mini-règle ? VCC in A / V.V in A bloquent le relâchement ?

- mots en <-ism>

Mini-règle ? <-ism> agit comme s'il avait une seule syllabe

• Tous ces mots suivent la NSR...

## 3.5 Exceptions (1)

Il existe beaucoup d'exceptions (dans tous les paradigmes) :

Word	Stress	Received Pronunciation
demagogy	/1000/	/ˈdem.ə.gɒg.i/
allegory	/1000/	/ˈæl.əg.ər.i/
category	/1000/	/ˈkæt.əg.ər.i/
stenotypy	/1000/	/ˈsten.əʊ.taɪp.i/
melancholy	/1000/	/ˈmel.ən.kəl.i/
ceremony	/1000/	/ˈser.əm.ən.i/
acrimony	/1000/	/ˈæk.rɪm.ən.i/
testimony	/1000/	/ˈtest.ɪ.mən.i/
parsimony	/1000/	/ˈpɑːs.ɪm.ən.i/
orthodox	/100/	/ˈɔːθ.ə.dɒks/

## 3.6 Exceptions (2)

Word	Stress	Received Pronunciation
chiromancy	/1020/	/ˈkaɪər.əʊ.ˌmæns.i/
epilepsy	/1000/	/ˈep.ɪ.leps.i/
oligarchy	/1000/	/ˈɒl.ɪ.gaːk.i/
polyandrous	/2010/	/ˌpɒl.i.ˈændr.əs/
epidermis	/2010/	/_ep.i.'d3 <b>:</b> m.is/
cathedral	/010/	/kə.ˈθiːdr.əl/
anthropomorphism	/200120/	/me.r.iz.em/.ve.quer.ham/
brontosaurus	/2010/	/se.r.cs/.e.tnard,/
experimental	/02010/	/ık.ˌsper.ɪ.ˈment.əl/
complementary	/20100/	/ˌkɒmp.li.ˈment.ər.i/

## 3.7 Analyse de mots

Word	Stress	Received Pronunciation
photograph	/100/	/ˈfəʊt.ə.graːf/
photographer	/0100/	/fə.ˈtɒg.rəf.ə/
photographic	/2010/	/ˌfəʊt.ə.ˈgræf.ɪk/
monotone	/100/	/mpn.ə.təʊn/

monotonous	/0100/	/mə.ˈnɒt.ən.əs/
pyramid	/100/	/ˈpɪr.ə.mɪd/
pyramidal	/0100/	/pi.ˈræm.ɪd.əl/

## 3.8 Exploration d'une généralisation : les suffixes à deux syllabes

- <-ity>
- <-ety>
- <-ible>
- <-efy>
- <-ify>

## 3.8.1 Les suffixes <-ety> / <-ity>

Suffixe constitué de deux syllabes, <-ity> s'écrit <-ety> après la voyelle graphique < i >. L'accent est contraint sur la syllabe qui précède.

Word	Stress	Received Pronunciation
capacity	/0100/	/kə.ˈpæs.ət.i/
stupidity	/0100/	/stju.ˈpɪd.ət.i/
probability	/20100/	/ˌprɒb.ə.ˈbɪl.ət.i/
similarity	/20100/	/sım.ə.'lær.ət.i/
continuity	/20100/	/ˌkɒnt.ɪ.ˈnjuː.ət.i/
opportunity	/20100/	/ˌɒp.ə.ˈtjuːn.ət.i/
electricity	/02100/	/ı.ˌlek.ˈtrɪs.ət.i/
sincerity	/0100/	$/\mathrm{sm.'ser.at.i}/$
nationality	/20100/	/ˌnæʃ.ə.ˈnæl.ət.i/
charity	/100/	/ˈt∫ær.ət.i/

## 3.8.2 Les suffixes <-efy> / <-ify>

Word	Stress	Received Pronunciation
verify	/100/	/'ver.i.fai/
modify	/100/	/ˈmɒd.ɪ.faɪ/
glorify	/100/	/ˈglɔːr.ɪ.faɪ/
satisfy	/100/	/ˈsæt.ɪs.faɪ/
crucify	/100/	/ˈkruːs.ɪ.faɪ/
amplify	/100/	/ˈæmp.li.faɪ/
purify	/100/	/ˈpjʊər.ɪ.faɪ/
tumefy	/100/	$/{}^{\rm t}$ ju:m.1.fa $^{\rm t}$
falsify	/100/	/ˈfɔːls.ɪ.faɪ/
magnify	/100/	/ˈmæg.ni.faɪ/

### 3.8.3 Le suffixe <-ible>

Terminaisons contraignantes qui agissent quel que soit le radical (lexème, pseudo-lexème) avec schéma proparoxyton pour <-ible>

Word Stress Received Pronunciation	n
------------------------------------	---

incredible	/0100/	/m.ˈkred.əb.əl/
compatible	/0100/	/kəm.ˈpæt.əb.əl/
irascible	/0100/	/ı.ˈræs.əb.əl/
possible	/100/	/ˈpɒs.əb.əl/
invisible	/0100/	/m.ˈvɪz.əb.əl/
indelible	/0100/	$/\mathrm{m.'del.ab.al}/$
responsible	/0100/	/ri.'spons.əb.əl/
forcible	/100/	/ˈfɔːs.əb.əl/
comprehensible	/20100/	/ kpmp.ri. hens.əb.əl/
gullible	/100/	/ˈgʌl.əb.əl/

## 3.8.4 Attention toutefois à <-igible>

Schéma préproparoxyton (/1000/)

Word	Stress	Received Pronunciation
eligible	/1000/	/'el.id3.əb.əl/
intelligible	/01000/	m /m.'tel.id3.əb.əl/
incorrigible	/01000/	/m.ˈkɒr.ɪdʒ.əb.əl/
negligible	/1000/	$/ \mathrm{neg.lid}_{3.9b.9l} /$

## 4 Week 5

## 4.1 Rappel

Nous ne traitons pour le moment que des mots d'au moins trois syllabes.

Au-delà du schéma accentuel, il convient de toujours s'interroger sur la qualité des voyelles :

- · des syllabes accentuées en priorité
  - sont-elles tendues ou relâchées ?
- · mais aussi des syllabes inaccentuées
  - sont-elles réduites comme il se doit, ou sont-elles pleines ?

### 4.2 Tableau des suffixes neutres

**A** Il s'agit de suffixes **détachables**, tels que <-less> dans "toothless," mais pas dans "unless" ou "nevertheless."

#### 4.2.1 Commençant par une consonne

noms	-cy	-kin	-man	-ric	-ship	-ton
	$-\mathrm{dom}$	-let	-ment	-rix	-ster	-ty
	-hood	-ling	-ness	-ry	-sy	
adjectifs/adverbes	-fold	-less	-ly	-some	-wise	
	-ful	-like	-most	-ward(s)		

### 4.2.2 Commençant par une voyelle

## 4.3 Le suffixe <-ize>

La voyelle est diphtonguée mais le suffixe reste inaccentué.

#### 4.3.1 Explication de Ginésy

Distinction entre dérivations transparentes et opaques :

- Dérivations transparentes, <-ize> est neutre (l'accent du mot de départ est conservé).
- Dérivations opaques : accentuation en /-100/

Stress	Received Pronunciation
	/ˈdʒen.ər.ə.laɪz/ /ˈmek.ə.naɪz/
/	

#### 4.3.2 Rappel

**4.3.2.1 Dérivation transparente** Une dérivation est dite transparente lorsque le mot de départ est directement reconnaissable, ou respecte un ensemble fini de règles orthographiques telles que :

- <-d $> \rightarrow <$ -s> ("illude," "illusion")
- redoublement de la consonne finale après l'ajout d'un suffixe commençant par une voyelle ("deter," "deterrent")

### **4.3.2.2 Dérivation opaque** Elle est dite opaque lorsque :

- des changements de graphie ont eu lieu ("repair," "repairable")
- · des suffixes forts ou non-neutres ont été adjoints

Word	Stress	Received Pronunciation
elude	/01/	/ı.ˈluːd/
elusory	/0100/	/ı.ˈluːs.ər.i/
repair	/01/	/ri.ˈpeə/
reparable	/1000/	/ˈrep.ər.əb.əl/
repairable	/0100/	/ri.ˈpeər.əb.əl/
deter	/01/	/di.'t3:/
deterrent	/010/	/di.'ter.ənt/
prefer	/01/	/pri.'f3 <b>:</b> /
preferable	/1000/	/ˈpref.ər.əb.əl/

#### 4.3.3 Explication de Duchet

Deux cas:

- si le mot en <-ize> a trois syllabes, le suffixe est fort et impose un schéma proparoxyton.
- si le mot en <-ize> a plus de trois syllabes, il est faible et l'accent d'origine du mot est conservé.

Word	Stress	Received Pronunciation
canonize	/100/	/ˈkæn.ə.naɪz/

colonize	/100/	/ˈkɒl.ə.naɪz/
agonize	/100/	/ˈæg.ə.naɪz/
civilize	/100/	/ˈsɪv.ə.laɪz/
criticise	/100/	/ˈkrɪt.ɪ.saɪz/
polarize	/100/	/ˈpəʊl.ə.raɪz/
totalize	/100/	/ˈtəʊt.ə.laɪz/
legalize	/100/	/ˈliːg.ə.laɪz/
finalize	/100/	/ˈfaɪn.ə.laɪz/
latinize	/100/	/ˈlæt.ɪ.naɪz/

Word	Stress	Received Pronunciation
liberalize	/1000/	/ˈlɪb.ər.ə.laɪz/
familiarize	/01000/	/fə.ˈmɪl.i.ə.raɪz/
legitimize	/0100/	/li.ˈdʒɪt.ə.maɪz/
generalize	/1000/	/ˈdʒen.ər.ə.laɪz/
capitalize	/1000/	/ˈkæp.ɪt.ə.laɪz/
devitalize	/0100/	/dix.'vart.ə.larz/
materialize	/01000/	/mə.ˈtɪər.i.ə.laɪz/
decimalize	/1000/	/'des.əm.ə.laız $/$
immobilize	/0100/	/ı.ˈməub.ə.laɪz/
categorize	/1000/	/ˈkæt.ɪg.ə.raɪz/

### 4.3.4 Qualité de la voyelle accentuée

Comparer les mots suivants : une règle peut-elle être déduite ?

Word	Stress	Received Pronunciation
energise	/100/	/'en.ə.dʒaɪz/
legalize	/100/	/ˈliːg.ə.laɪz/
colonize	/100/	/ˈkɒl.ə.naɪz/
totalize	/100/	/ˈtəʊt.ə.laɪz/

 $\rightarrow$  la qualité de la voyelle semble dépendre du dérivant et / ou de son nombre de syllabes d'origine.

#### 4.3.5 Take-home message

Pour inférer un schéma accentuel, il faut tenir compte :

- · du nombre de syllabes du dérivant ;
- · du nombre de syllabes après suffixation ;
- de la nature, transparente ou opaque, de la dérivation.

#### 4.4 Le suffixe <-ative>

Nous considérons ici le suffixe adjectival à l'exclusion des noms comme "native" ou "dative."

Ce suffixe est un exemple de l'importance du nombre de syllabes -quid de la dérivation?

Majoritairement prononcé /ətɪv/ mais quelques exceptions : /ˈprɒp.ə.geɪt.ɪv/, /ə.ˈmiːl.i.ə.reɪt.ɪv/, /ˈmt.ɪ.greɪt.ɪv/...

### 4.4.1 Ginésy

- le suffixe est neutre avec des verbes préfixés accentués sur la finale ("resultative," "confirmative")
- · Relâchement de la voyelle si la dérivation est opaque :
  - ${\color{red}\textbf{-}}$  provoke /prə.'vəvk/ $\rightarrow$  provokative /prə.'vək.ət.ıv/
- si le mot suffixé a 3 syllabes, alors le schéma est proparoxyton.

#### 4.4.2 **Duchet**

• Suffixe neutre lorsque le dérivant est un verbe en <-ate> de 3 syllabes ou plus.

Word	Stress	Received Pronunciation
generative	/1000/	/ˈdʒen.ər.ət.ɪv/
appreciative	/01000/	/ə.ˈpriːʃ.i.ət.ɪv/
speculative	/1000/	/ˈspek.jʊl.ət.ɪv/
communicative	/01000/	/kə.ˈmjuːn.ɪk.ət.ɪv/
cumulative	/1000/	/ˈkjuːm.jʊl.ət.ɪv/

Exceptions à cette règle : les mots de la langue savante médiévale

Word	Stress	Received Pronunciation
demonstrative	/0100/	/di.'mɒns.trət.ɪv/
affirmative	/0100/	/ə.ˈfɜːm.ət.ɪv/
imperative	/0100/	/m.ˈper.ət.ɪv/
indicative	/0100/	/m.'dık.ət.ıv/
interrogative	/20100/	/ˌint.ə.ˈrɒg.ət.iv/
alternative	/0100/	/xıl.'ta:n.ət.ıv/
predicative	/0100/	/pri.ˈdɪk.ət.ɪv/
implicative	/0100/	$/\mathrm{m.'plik.at.iv}/$
correlative	/0100/	/kə.ˈrel.ət.ɪv/

• le suffixe est aussi neutre lorsque le dérivant n'est pas un verbe en <-ate>, et la voyelle de la syllabe accentuée est alors relâchée.

Word	Stress	Received Pronunciation
talkative	/100/	/ˈtɔːk.ət.ɪv/
interpretative	/01000/	$/\mathrm{m.'ts:p.rrt.at.iv}/$
authoritative	/01000/	/vr.te.tr.rαθ'.rc/
derivative	/0100/	/di.ˈrɪv.ət.ɪv/
commutative	/0100/	/kə.ˈmjuːt.ət.ɪv/
prerogative	/0100/	/pri.'rog.ət.ɪv/
figurative	/1000/	/ˈfɪg.ər.ət.ɪv/
declarative	/0100/	/di.ˈklær.ət.ɪv/
informative	/0100/	/w.·fɔ:m.ətıv/
tentative	/100/	/'tent.ət.ɪv/

• Dans le cas de verbes dérivants dissyllabiques oxytons (/01/), le dérivé devient proparoxyton (/100/):

Exception: /kri.'ert.rv/

Word	Stress	Received Pronunciation
relative	/100/	/ˈrel.ət.ɪv/
sedative	/100/	/ˈsed.ət.ɪv/
donative	/100/	/ˈdəʊn.ət.ɪv/
narrative	/100/	/ˈnær.ət.ɪv/

## 4.5 Tentative de synthèse

Les points suivants sont des propositions de simplification à visée mnémotechnique. Ils sont sujets à caution. Dans le doute, se référer à Ginésy (2000) et Duchet (2018) (et à votre dictionnaire de prononciation favori, bien sûr !).

- <-ize> et <-ative> sont des suffixes neutres.
  - Exceptions : les mots en <-ative> de la langue savante médiévale, auxquels s'applique la NSR.
- · lorsque le nombre de syllabes du dérivé est 3, la NSR s'applique.
  - Exception : /kri.'eit.iv/
- Qu'en est-il de la règle de Luick?
  - <-ize> ne l'impose pas : la suffixation laisse invariante la voyelle accentuée (*i.e.* elle est identique à celle du dérivant)
  - les mots en <-ative> avec un schéma accentuel proparoxyton se soumettent à la règle de Luick.

#### 4.6 Références

### 5 Week 6

### 5.1 Admin

- Examen en présentiel la semaine prochaine (12 novembre)
- · Modalités :
  - rendre compte du schéma accentuel de 2 mots en expliquant les règles mentionnées (ne pas écrire "NSR" sans la définir de façon préliminaire) ;  $2 \times 2$  pts
  - 20 mots à transcrire parmi 24 donnés.

## 5.2 Exemples de l'année dernière

- 1. sentiment  $\rightarrow$  sentimental
- 2. comedy  $\rightarrow$  comedian

Donner pour chaque mot la transcription complète (schéma accentuel + phonétique) en expliquant à l'aide des règles correspondantes :

- la place des accents 1/ et 2/.
- la valeur des voyelles accentuées sous /1/.

discretion	
passenger	
diploma	
orchestra	
pageant	
speciality	

spontaneous
umbrella
victorious
vertebra
referendum
transistor
veranda
prosperous
habitual
convenience
parental
apricot
memento
museum

## 5.3 Menu du jour

Les mots d'au moins trois syllabes :

- en <-ent>
- en <-ate>
- · non-suffixés

## 5.4 Les tri+syllabiques en <-ent>

#### 5.4.1 Observation

Considérez les mots suivants :

Word	Stress	Received Pronunciation
complement	/100/	/ˈkɒmp.li.mənt/
ornament	/100/	/ˈɔːn.ə.mənt/
document	/100/	$/{ m d} { m pk.ju.ment}/$
competent	/100/	$/{ m komp.it.ent}/$
implement	/100/	$/ \mathrm{'mp.li.ment} /$
regiment	/100/	/ˈredʒ.ɪ.mənt/
prominent	/100/	$/\mathrm{prom.m.ent}/$
experiment	/0100/	/ık.ˈsper.ɪ.mənt/
increment	/100/	/ˈɪŋ.kri.mənt/
circumvent	/201/	/ s3:k.əm. $'$ vent/

### 5.4.2 Ginésy

Les verbes en <-ment> de plus de deux syllabes ont un schéma proparoxyton.

### **5.4.3 Duchet**

- Les verbes en <-ent> (la plupart en <-ment>) ont un schéma proparoxyton. Le seul tétrasyllabique ("experiment") suit la règle des verbes préfixés (cf. plus bas).
- · les noms et adjectifs en <-ent> d'au moins trois syllabes ont un schéma proparoxyton.

### MAIS quid de:

• "incumbent," "embankment," "refreshment," "government."

Keep all these words in mind!

## 5.5 Les tri+syllabiques en <-ate>

### 5.5.1 Observation

Word	Stress	Received Pronunciation
animate	/100/	/ˈæn.ɪm.ət/
premeditate	/0100/	/priː.ˈmed.ɪ.teɪt/
concentrate	/100/	/ˈkɒns.ən.treɪt/
obstinate	/100/	/ˈpb.stm.ət/
ultimate	/100/	$/$ ' $\Lambda lt.im.ət/$
graduate	/100/	/ˈgrædʒ.u.ət/
incapacitate	/20100/	/ˌm.kə.ˈpæs.ɪ.teɪt/
evaporate	/0100/	/ı.ˈvæp.ə.reɪt/
doctorate	/100/	/ˈdɒkt.ər.ət/
saturate	/100/	/ˈsæt∫.ə.reɪt/

## 5.5.2 Règle

- NSR + règle de Luick
- Attention à la prononciation du suffixe :
  - /eɪt/ dans les verbes
  - /ət/ dans les noms et adjectifs

### 5.5.3 Exceptions

Word	Stress	Received Pronunciation
apostate	/010/	/ə.ˈpɒst.eɪt/
intestate	/010/	/m.'test.ert/
incarnate	/010/	/m.ˈkɑːn.ət/
consummate	/010/	$/\mathrm{ken.'snm.et}/$
alternate	/010/	/ɔːl.ˈtɜːn.ət/

## 5.6 Un petit détour : le suffixe <-acy>

### 5.6.1 Observation

Word	Stress	Received Pronunciation
democracy	/0100/	/di.ˈmɒk.rəs.i/
delicacy	/1000/	/ˈdel.ɪk.əs.i/
profligacy	/1000/	/ˈprɒf.lɪg.əs.i/
literacy	/1000/	/ˈlɪt.ər.əs.i/
accuracy	/1000/	/ˈæk.jər.əs.i/
intimacy	/1000/	/ˈɪnt.ɪm.əs.i/
advocacy	/1000/	/ˈæd.vək.əs.i/

aristocracy	/20100/	/ˌær.ɪ.ˈstɒk.rəs.i/
privacy	/100/	/ˈprɪv.əs.i/
obstinacy	/1000/	$/\mathrm{b.stm.es.i}/$

#### 5.6.2 Règles

**5.6.2.1 Duchet** Les noms en <-acy> dérivés d'adjectifs en <-ate> se comportent en dérivés neutres. C'est donc le suffixe <-ate> qui agit.

Mais pas "conspiracy," "diplomacy," et "supremacy," qui ne dérivent pas de mots en <-ate>, tandis que le composé quasi-lexématique "democracy" aboutit au même résultat par une autre règle.

#### **5.6.2.2 Ginésy** Les mots en <-acy> représentent 3 types de composition :

- des dérivés en <-ate> : la dérivation est transparente, le schéma est proparoxyton mais à partir de <-a->, car <-y> est neutre et doit être écarté. Pour les non-verbes de deux syllabes (type "private"), le résultat final est aussi proparoxyton.
- des mots grecs : <-y> est non-neutre et la dérivation est opaque.
- des dérivés de dissyllabes préfixés : ceux-ci, transparents, conservent l'accentuation du mot de départ, et le suffixe <-acy> est neutre dans son entier. Toutefois, comme il fait partie des suffixes mixtes, il peut entraı̂ner un changement dans la qualité de la voyelle accentuée.

#### 5.6.2.3 Tentative de synthèse

- les mots en <-acy> dérivés de mots en <-ate> ont le même accent que le dérivant en <-ate> (donc /100(0)/ avec relâchement de la VSA.
  - pourriez-vous expliquer "piracy"?
- dans les autres cas de figure, NSR + Luick (mais : "diplomacy").

#### 5.7 Les mots "italiens"

#### 5.7.1 Observation

Dans la liste de mots suivants, pouvez-vous :

- repérer le schéma accentuel;
- formuler une règle ;
- débusquer l'intrus ?

Word	Stress	Received Pronunciation
martini	/010/	/maː.ˈtiːn.i/
tomato	/010/	/tə.ˈmaːt.əʊ/
potato	/010/	/pə.ˈteɪt.əʊ/
banana	/010/	/bə.ˈnɑːn.ə/
bikini	/010/	/bi.ˈkiːn.i/
volcano	/010/	/vol.ˈkeɪn.əʊ/
diploma	/010/	/di.ˈpləʊm.ə/
domino	/100/	/ˈdɒm.ɪ.nəʊ/
safari	/010/	/sə.ˈfɑːr.i/
salami	/010/	/sə.ˈlɑːm.i/

### 5.7.2 Règle (cf. Ginésy)

Les mots terminés par une voyelle non-muette autre que <-y> précédée de {t, d, s, z, n} ont un schéma paroxyton.

#### 5.7.3 Exceptions

Attention aux mots suivants:

Word	Stress	Received Pronunciation
recipe orchestra	/100/ /100/	/ˈres.əp.i/ /ˈɔːk.ɪs.trə/
vertebra	/100/	/'vɜːt.ɪb.rə/

## 5.8 Les verbes préfixés

### 5.8.1 Observation

Word	Stress	Received Pronunciation
represent	/201/	/ˌrep.ri.ˈzent/
develop	/010/	/di.'vel.əp/
disentangle	/2010/	/ˌdɪs.ɪn.ˈtæŋ.gəl/
discover	/010/	/di.ˈskʌv.ə/
examine	/010/	/ig.ˈzæm.in/
correspond	/201/	/ˌkɒr.ə.ˈspɒnd/
contribute	/010/	/kən.ˈtrɪb.juːt/
entitle	/010/	$/\mathrm{m.'tart.el}/$
reproduce	/201/	/ˌriːp.rə.ˈdjuːs/
exhibit	/010/	/ɪg.ˈzɪb.ɪt/

## 5.8.2 Règles

Ces verbes peuvent se décomposer ainsi :

(< préfixe >) - < préfixe > - racine / pseudo-lexème

### 5.8.2.1 Duchet

- schéma /-10/ : les verbes trisyllabiques préfixés évitent d'accentuer le pseudo-préfixe et accentuent la première syllabe du pseudo-lexème
- schéma /201/ : ces verbes ont deux pseudo-préfixes et un pseudo-lexème, qui porte l'accent principal.

#### **5.8.2.2 Ginésy** Les verbes préfixés sont accentués sur la première syllabe de la racine.

### 5.8.3 Exceptions?

Considérez les verbes suivants :

Word	Stress	Received Pronunciation
recognize	/100/	/ˈrek.əg.naɪz/
occupy	/100/	/ˈɒk.ju.paɪ/
execute	/100/	/ˈeks.ɪ.kjuːt/

exercise	/100/	/'eks.ə.saɪz/
prosecute	/100/	/ˈprɒs.ɪ.kjuːt/
register	/100/	/ˈredʒ.ɪst.ə/
substitute	/100/	/ˈsʌb.sti.tjuːt/
improvise	/100/	/ˈɪm.prə.vaɪz/
reconcile	/100/	/ˈrek.ən.saɪəl/
advertise	/100/	/ˈæd.və.taɪz/

## 6 Week 8

## 6.1 Les suffixes <-ous> et<-al>

#### 6.1.1 Observation

Word	Stress	Received Pronunciation
ancestral	/010/	/æn.ˈses.trəl/
fundamental	/2010/	/ fand.ə. $ment.əl/$
original	/0100/	/ə.ˈrɪdʒ.ən.əl/
criminal	/100/	$/\mathrm{krim.m.əl}/$
parental	/010/	/pə.ˈrent.əl/
tremendous	/010/	$/\mathrm{tr}$ ə. $ \mathrm{mend.}$ əs/
gratuitous	/0100/	/grə.ˈtjuː.ɪt.əs/
fabulous	/100/	/ˈfæb.jʊl.əs/
horrendous	/010/	$/\mathrm{hp.'rend.es}/$
felicitous	/0100/	/fə.ˈlɪs.ɪt.əs/

/hp.'rend.əs/ indeed!

#### 6.1.2 Explications

#### **6.1.2.1 Ginésy** (Ginésy, 2000)

<-al> et <-ous> sont des suffixes mixtes, c'est-à-dire qu'ils sont neutres (i.e. n'imposent pas de schémas accentuels) ou non neutres (imposent un schéma accentuel) selon les cas.

Le **nombre de consonnes** devant le suffixe permet de déterminer s'il y aura un changement d'accent ou non :

- Groupe faible : VC<sub>1</sub> = la voyelle avant suffixation est suivie d'une consonne au maximum (les deux dernières voyelles prononcées du mot suffixé sont séparées d'une consonne au maximum)
- Groupe fort :  $VC_2$  = les deux dernières voyelles prononcées du mot suffixé sont séparées d'au moins deux consonnes.
- · Si présence d'un groupe faible préfinal, c'est un schéma proparoxyton (/-100/) qui s'applique.
- · Si présence d'un groupe fort préfinal, c'est un schéma paroxyton (/-10/) qui s'applique.

#### **6.1.2.2 Duchet** (Duchet, 2018)

L'agrégat consonantique suivi de la terminaison adjectivale contraint l'accent sur la syllabe qui précède.

En l'absence d'agrégat consonantique, ces suffixes adjectivaux ont la propriété de déterminer la place de l'accent deux syllabes avant la terminaison.

#### 6.1.3 Vérification

Word	Stress	Received Pronunciation
pronominal	/0100/	/prəʊ.ˈnɒm.m.əl/
monotonous	/0100/	/mə.ˈnɒt.ən.əs/
occidental	/2010/	/ˌɒks.ɪ.ˈdent.əl/
universal	/2010/	/ˌjuːn.ɪ.ˈvɜːs.əl/
disastrous	/010/	/di.ˈzɑːs.trəs/

### 6.2 Généralisation

Dans quelle mesure une analyse en termes d'agrégat consonantique ou de groupe fort est-elle généralisable à d'autres mots que les suffixés en <-al> et <-ous> ?

#### 6.2.1 Ginésy

Le raisonnement en termes de groupes fort ou faible est généralisable aux substantifs et adjectifs de plus de deux syllabes, et donne lieu à deux règles fondamentales :

- Règle "origin" : VC<sub>1</sub>V(C)##  $\rightarrow$  les mots qui contiennent un groupe faible préfinal ont un schéma /100/
- Règle "memento"  $VC_2V(C)\#\#\to qui$  contiennent un groupe fort préfinal ont un schéma /10/

NB: comme toujours, ces deux règles ont des exceptions, et ne prennent pas le pas sur les règles de d'accentuation par suffixes forts déjà vues.

#### 6.2.2 Duchet

Le raisonnement est limité aux adjectifs, et est applicable dans son entier aux suffixes <-ent> et <-ant>:

Word	Stress	Received Pronunciation
important	/010/	/m.ˈpɔːt.ənt/
tolerant	/100/	/ˈtɒl.ər.ənt/
persistent	/010/	/pə.ˈsɪst.ənt/
confident	/100/	$/\mathrm{knn.frd.ent}/$
reluctant	/010/	/ri.'lʌkt.ənt/

À noter que <-mental> / <-mentous> tombent sous le coup cette règle

Word	Stress	Received Pronunciation
fundamental	/2010/	/ˌfʌnd.ə.ˈment.əl/
momentous	/010/	/məʊ.ˈment.əs/
experimental	/02010/	/ɪk.ˌsper.ɪ.ˈment.əl/

Le suffixe <-ar> est classé dans le groupe sans agrégat consonantique préfinal, et le suffixe <-inal> obéit lui aussi à cette règle :

Word	Stress	Received Pronunciation
regular	/100/	/ˈreg.jʊl.ə/
particular	/0100/	/pə.ˈtɪk.jʊl.ə/
popular	/100/	/ˈpɒp.jʊl.ə/
criminal	/100/	$/\mathrm{krim.m.əl}/$
original	/0100/	/ə.ˈrɪdʒ.ən.əl/

#### 6.2.3 Exceptions

(Outre les cas d'accentuation déjà vus !!)

Ginésy distingue des sous-règles :

- Sous-règle "tribunal" : les mots terminés en <-al> et issus d'un mot en  $VC^{-r}$ e# ont un schéma paroxyton /-10/
- Sous-règle "energy" : les mots non dérivés (donc, opaques) en  $C_2y\#$  ont un schéma proparoxyton /-100/

Word	Stress	Received Pronunciation
hormone	/10/	/ˈhɔːm.əʊn/
hormonal	/010/	/hɔː.ˈməʊn.əl/
tribune	/10/	/ˈtrɪb.juːn/
tribunal	/010/	/trai.'bju:n.əl/
poverty	/100/	/ˈpɒv.ət.i/

## 7 Week n°9

### 7.1 Correction du devoir de mi-semestre

### 7.1.1 Remarques

- · Attention à /1/, uniquement dans VC
- $\rightarrow$  en fin de mot, il faut /i/
- · PAS de généralisation sur les disyllabiques, préfixés ou non ("consent," "enough," "baboon," etc.)
- · /ə/ impossible dans les syllabes accentuées!
- · TOUJOURS bien indiquer les marques d'accents primaires et secondaires
- "obedient"  $\rightarrow$  pb du /iə/ ( /ɪə/ dans "here")
- · Mettre les guillemets quand on cite un mot
- Attention à "accuracy," "examine" (/gz/)
- Bien maîtriser la terminologie : les voyelles sont tendues ou relâchées, les syllabes accentuées ou non, paroxyton fait référence à un shéma accentuel et antépénultième à une syllabe.
- /i/ vs /j/ "obedient," "reproduce"  $\rightarrow$  structure de la syllabe
- /u:/ vs /u/: "document"

#### 7.1.2 Suggestions de correction

- "solid" → "solidity": le suffixe <-ity> impose un schéma accentuel proparoxyton. "Solid" étant accentué sur la pénultième, l'accent se décale de la syllabe dans "solid" à <-lid-> dans "solidity": étant désormais inaccentué, le < o > se réduit en /ə/ et le dérivé suit à la fois la règle d'accentuation normale (les mots d'au moins trois syllabes ont un schéma accentuel proparoxyton) et la règle de Luick (dans les mots suivant la règle d'accentuation normale, la voyelle de la syllabe accentuée est relâchée si elle n'est pas < u >).
- "grammar" → "grammarian": le suffixe <-ian> impose un schéma paroxyton, en vertu de la règle du suffixe <-ion> étendue. La voyelle de la syllabe accentuée prend alors sa valeur orthographique (ici : rV donc /eə/.
- "autocrat" → "autocracy": l'adjonction du suffixe <-acy> à un dérivant qui n'est pas en <-ate> impose un schéma proparoxyton. La voyelle de la syllabe accentuée est ici rzlâchée, soit en vertu de la règle de Luick, soit parce qu'elle suit la règle orthographique (il y a ici convergence de règles) / Le dérivé est un composé de trois quasi-lexèmes A + B + C et est donc accentué sur la dernière syllabe du quasi-lexème A.
- "communicate" \rightarrow "communicative": le suffixe <-ative> est neutre lorsque le dérivant est un verbe en <-ate> de trois syllabes ou plus, l'accent reste donc sur la deuxième syllabe <-mu>. Le <-u> suit la règle de prononciation orthographique.

Word	Stress	Received Pronunciation
grammar	/10/	/ˈgræm.ə/
grammarian	/0100/	/grə.ˈmeər.i.ən/
solid	/10/	/ˈsɒl.ɪd/
solidity	/0100/	/sə.ˈlɪd.ət.i/
autocrat	/100/	/ˈɔːt.ə.kræt/
autocracy	/0100/	/ɔː.ˈtɒk.rəs.i/
communicate	/0100/	/kə.ˈmjuːn.ɪ.keɪt/
communicative	/01000/	/kə.ˈmjuːn.ɪk.ət.ɪv/
mechanize	/100/	/ˈmek.ə.naɪz/
preferable	/1000/	/ˈpref.ər.əb.əl/
finalize	/100/	/ˈfam.ə.laɪz/
indicative	/0100/	/m.'dık.ət.ıv/
document	/100/	/ˈdɒk.ju.mənt/
graduate	/100/	/ˈgrædʒ.u.ət/
accuracy	/1000/	/ˈæk.jər.əs.i/
examine	/010/	/ɪg.ˈzæm.ɪn/
substitute	/100/	/ˈsʌb.sti.tjuːt/
ultimate	/100/	/ˈʌlt.ɪm.ət/
responsible	/0100/	/ri.ˈspɒns.əb.əl/
satisfy	/100/	/ˈsæt.ɪs.faɪ/
sincerity	/0100/	/sm.'ser.ət.i/
recipe	/100/	/ˈres.əp.i/
reproduce	/201/	/ˌriːp.rə.ˈdjuːs/
attention	/010/	/ə.ˈten∫.ən/
company	/100/	/ˈkʌmp.ən.i/
validate	/100/	/'væl.r.dert/
candidacy	/1000/	/ˈkænd.ɪd.əs.i/
personalize	/1000/	/ˈpɜːs.ən.ə.laɪz/
modify	/100/	/ˈmɒd.ɪ.faɪ/
		,

economic	/2010/	/ˌiːk.ə.ˈnɒm.ɪk/
ferocity	/0100/	/fə.ˈrɒs.ət.i/
employee	/010/	/:i.rclq'.mr/
accessible	/0100/	/ək.ˈses.əb.əl/
obedient	/0100/	/ə.ˈbiːd.i.ənt/
distribute	/010/	/di.ˈstrɪb.juːt/
tragedy	/100/	/ˈtrædʒ.əd.i/
immediate	/0100/	/ı.ˈmiːd.i.ət/
horrify	/100/	/ˈhɒr.ɪ.faɪ/

## 8 Week n°10

## 8.1 Un peu de pratique

Word	Stress	Received Pronunciation
adventurous	/0100/	/əd.ˈvent∫.ər.əs/
sentimental	/2010/	/ˌsent.ɪ.ˈment.əl/
momentous	/010/	/məʊ.ˈment.əs/
disastrous	/010/	/di.ˈzɑːs.trəs/
orchestral	/010/	/ɔː.ˈkes.trəl/
natural	/100/	/ˈnæt∫.ər.əl/
analogous	/0100/	/ə.ˈnæl.əg.əs/
scandalous	/100/	/ˈskænd.əl.əs/
infamous	/100/	/ˈɪn.fəm.əs/

### 8.1.1 But...

Word	Stress	Received Pronunciation
diameter	/0100/	/dar.ˈæm.ɪt.ə/
diametral	/0100/	/daɪ.ˈæm.ɪtr.əl/
anecdote	/100/	/ˈæn.ɪk.dəʊt/
anecdotal	/2010/	/ˌæn.ɪk.ˈdəʊt.əl/
synonym	/100/	/ˈsɪn.ə.nɪm/
synonymy	/0100/	/si.'non.əm.i/
synonymous	/0100/	/si.'non.əm.əs/
hazard	/10/	/ˈhæz.əd/
hazardous	/100/	/ˈhæz.əd.əs/

Le choix du mot de départ va influer sur le statut d'exception ou non :

- "synonymous" vient-il de "synonym" ou "synonymy"?
- "productive" vient-il de "product" ou "produce"?

### 8.2 Le suffixe <-ive>

(Hors <-ative> que nous avons vu)

Prononciation: /ɪv/

Ce suffixe est classé dans la liste des suffixes mixtes chez Ginésy (cf. "agentive" et "instinctive")

Grande majorité de schémas paroxytons (cf. (Ginésy, 2000)

### 8.2.1 Liste des suffixes mixtes

-able	-ance	-ate (-nom)	-ile	-ite	-ous
-age	-ant	-ate $(adj.)$	-ine	-ive	-ure
-al	-ar	-ence	-ism	-or	-y
-an	-ary	-ent	-ist	-ory	

#### 8.2.2 Examples

Word	Stress	Received Pronunciation
instinctive	/010/	/m.ˈstɪŋkt.ɪv/
punitive	/100/	/ˈpjuːn.ət.ɪv/
agentive	/100/	/'eidz.ənt.iv/
divisive	/010/	/di.'vaɪs.ɪv/
executive	/0100/	/ɪg.ˈzek.jʊt.ɪv/
narrator	/010/	/nə.ˈreɪt.ə/
narrative	/100/	/ˈnær.ət.ɪv/
product	/10/	$/\mathrm{prod}.\mathrm{\Lambda kt}/$
productive	/010/	/prə.ˈdʌkt.ɪv/
productivity	/20100/	/ˌprɒd.ʌk.ˈtɪv.ət.i/

## 8.3 Les suffixes <-ary> et <-ory>

#### 8.3.1 Observation

Word	Stress	Received Pronunciation
predatory	/1000/	/'pred.ət.ər.i/
victory	/100/	/ˈvɪkt.ər.i/
territory	/1000/	/ˈter.ə.tər.i/
contradictory	/20100/	/ kontr.ə. dıkt.ər.i/
satisfactory	/20100/	/ˌsæt.ɪs.ˈfækt.ər.i/

#### 8.3.2 Ginésy

5 règles :

- 1. "victory" : les mots de trois syllabes en <-ary> / <-ory> ont un schéma proparoxyton /100/
- 2. Règle "**predatory**" Les verbes de deux syllabes en <-ate> (/10/) prennent l'accentuation /1000/ quand on ajoute <-ory>
- 3. Règle "contradictory" : en dérivation transparente, ces suffixes sont non-neutres : l'accent est ici celui du mot de départ (contradict + <-ory> )
- 4. Règle "territory": les dérivations opaques de plus de 3 syllabes avec une seule consonne devant le suffixe ont un schéma /1000/.
- 5. Règle "satisfactory" : les dérivations opaques de plus de 3 syllabes avec plus d'une consonne devant le suffixe ont un schéma /100/.

#### 8.3.3 **Duchet**

Distinction ici aussi entre dérivés et non-dérivés

#### 8.3.3.1 Les dérivés

 $\textbf{8.3.3.1.1} \quad \textbf{Dérivés de verbes en <-ate>} \quad \text{Dans les adjectifs dérivés de verbes en <-ate>}, \ \text{les choses changent} \\ \cdot \quad \cdot$ 

- · Schéma ancien : le suffixe est neutre
- Schéma nouveau : le suffixe est fort et impose un schéma proparoxyton (c'est-à-dire qu'il tend à attirer l'accent sur la syllabe en <-ate> qui précède).
- Nouveau schéma accentuel : "congratulatory," "compensatory,"
- Ancien schéma accentuel: "oscillatory," "anticipatory," "investigatory"...

Word	Stress	Received Pronunciation
compensatory	/20100/	/ˌkɒmp.ən.ˈseɪt.ər.i/
oscillatory	/10000/	/ˈɒs.ɪl.ət.ər.i/
investigatory	/010000/	/m.'vest.ig.ət.ər.i/
deprecatory	/10000/	/ˈdep.rə.keɪt.ər.i/
imprecatory	/10000/	/'ımp.ri.keıt.ər.i $/$
incriminatory	/010000/	/m.ˈkrɪm.m.ət.ər.i/

#### 8.3.3.1.2 Dérivés en <-ificatory>

Word	Stress	Received Pronunciation
qualificatory	/200100/	/ˌkwɒl.ɪf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/
classificatory	/200100/	/ˌklæs.ɪf.ɪ.ˈkeɪt.ər.i/
justificatory	/100000/	/ˈdʒʌst.ɪf.ɪ.keɪt.ər.i/

**8.3.3.1.3 Autres cas** Lorsque les dérivés proviennent de verbes à schémas oxytons, la dérivation est accentuellement neutre :

- $/-01/ \rightarrow /-01000/$
- · la neutralité accentuelle n'empêche pas le passage à une voyelle brève sur la syllabe accentuée.

Word	Stress	Received Pronunciation
exploratory	/01000/	/ık.ˈsplɒr.ət.ər.i/
exclamatory	/01000/	/ık.ˈsklæm.ət.ər.i/
explanatory	/01000/	/ık.ˈsplæn.ət.ər.i/
obligatory	/01000/	/ə.ˈblɪg.ət.ər.i/
defamatory	/01000/	/di.ˈfæm.ə.tər.i/

Pour les dérivés de proparoxytons, c'est la même chose :

<-ary> est neutre si suffixant une terminaison déjà contraignante ("reactionary")

/home/adrien/databases/csv/s9-lca3-lesson-ary-paroxyton.csv

8.3.3.2 Les non-dérivés Un schéma /1000/ avec rétraction accentuelle et trois syllabes inaccentuées après l'accent primaire, prévaut :

Word	Stress	Received Pronunciation
predatory	/1000/	/'pred.ət.ər.i/
seminary	/1000/	/ˈsem.m.ər.i/
literary	/1000/	/ˈlɪt.ər.ər.i/
statutory	/1000/	/ˈstætʃ.ʊt.ər.i/
monetary	/1000/	/ˈmʌn.ɪt.ər.i/
purgatory	/100/	/ˈpɜːg.ətr.i/
solitary	/1000/	/ˈsɒl.ə.tər.i/
military	/1000/	/ˈmɪl.ɪ.tər.i/
premonitory	/01000/	/pri.'mpn.it.ər.i/
secretary	/1000/	/ˈsek.rət.ər.i/

## $\textbf{8.3.3.2.1} \quad \textbf{Agrégats consonantiques} \quad \mathrm{Les \ agrégats \ consonantiques \ importent}:$

Word	Stress	Received Pronunciation
introductory	/20100/	/ˌmtr.ə.ˈdʌkt.ər.i/
factory	/10/	/ˈfæk.tri/
refectory	/0100/	/ri.ˈfekt.ər.i/
victory	/100/	/ˈvɪkt.ər.i/
satisfactory	/20100/	/ˌsæt.ɪs.ˈfækt.ər.i/
valedictory	/20100/	/ˌvæl.ɪ.ˈdɪk.tər.i/
contradictory	/20100/	/ˌkɒntr.ə.ˈdɪkt.ər.i/
parliamentary	/20100/	/ˌpaːl.ə.ˈment.ər.i/
rudimentary	/20100/	/,ru:d.i. $'$ ment.ər.i $/$
complementary	/20100/	/ komp.li. ment.ər.i/

Cela inclut les mots en <-illary> :

Word	Stress	Received Pronunciation
pillory	/100/	/ˈpɪl.ər.i/
capillary	/0100/	/kə.ˈpɪl.ər.i/
maxillary	/0100/	/mæk.ˈsɪl.ər.i/
artillery	/0100/	/ar.ˈtɪl.ər.i/
ancillary	/0100/	/æn.ˈsɪl.ər.i/

## 8.3.3.2.2 Exceptions aux agrégats consonantiques

Word	Stress	Received Pronunciation
fragmentary	/1000/	/ˈfræg.mənt.ər.i/
momentary	/1000/	/ˈməʊm.ənt.ər.i/
commentary	/1000/	$/\mathrm{kom.ent.ər.i}/$
sedentary	/1000/	/'sed.ənt.ər.i $/$
voluntary	/1000/	/ˈvɒl.ənt.ər.i/
desultory	/1000/	/ˈdes.əlt.ər.i/
secondary	/1000/	/'sek.ənd.ər.i $/$

monastery	/1000/	/'mɒn.əs.tər.i $/$
baptisery	//	baptisery

### 8.4 References

Ginésy, M. (2000). Phonétique et phonologie de l'anglais . Paris: Ellipses.

## 9 Références

Duchet, J. L. 2018. Code de l'anglais Oral. Paris: Ophrys.

Fournier, J. M. 2007. "From a Latin Syllable-Driven Stress System to a Romance Versus Germanic Morphology-Driven Dynamics: In Honour of Lionel Guierre." *Language Sciences* 29 (2-3): 218–36. https://doi.org/10.1016/j.langsci.2006.12.010.

Ginésy, M. 2000. Phonétique Et Phonologie de l'anglais. Paris: Ellipses.

Wells, J. C. 2008. Longman Pronunciation Dictionary. London: Pearson Longman.